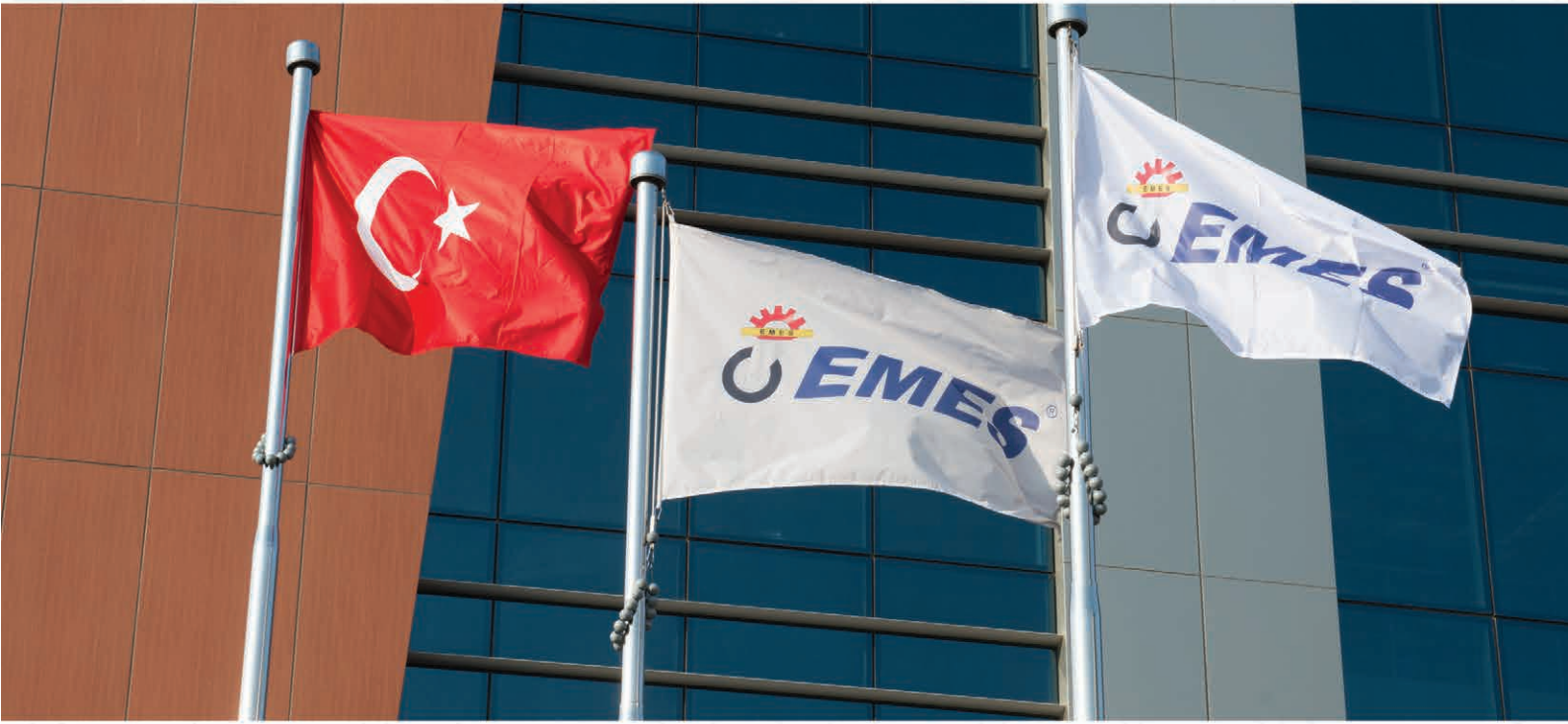




[www.emesteker.com](http://www.emesteker.com)



Her zaman...

*"mutlak müşteri memnuniyeti"*



## Hakkımızda

EMES A.Ş. 1998 yılında Türkiye ve Dünya pazarlarında ticaret yapan saygın kuruluşların iştiraki ile çok ortaklı bir şirket olarak kurulmuştur. Kısa bir süre içerisinde Türkiye ve Dünya pazarlarında güçlü bir marka olarak kendini kabul ettirmiştir. Kuruluşundan bugüne kadar geçen süre içerisinde standart seri ürün yelpazesini 8000 çeşidin üzerine çıkarma başarısını göstermiş ve ulaştığı yüksek kalite düzeyi ile iç ve dış pazarlarda rekabet edebilir hale gelmiştir. Vizyonunu sürekli kendini yenileyen dinamik yapısı ile ulusal ve küresel pazarlarda ilk ve en çok tercih edilen kaliteli ve güvenilir marka olarak belirleyen EMES A.Ş., Türkiye genelinde yaygın bayilik ağı ve yurtdışındaki geniş satış ağı ile başta Avrupa olmak üzere Ortadoğu, Afrika, Balkanlar ve Orta Asya'da yer alan 65'in üzerindeki ülkeye ihracat gerçekleştirmektedir.

EMES A.Ş. yaklaşık 10.000 m<sup>2</sup> lik kapalı alan üzerine kurulu modern tesislerinde eğitimli teknik kadrosu ile gerçekleştirdiği üretiminde, şirketin kalite politikasının da bir parçası haline gelen mutlak müşteri memnuniyetini hedefleyerek çalışmaktadır. Türkiye ve dünya çapındaki kalitesi, dinamik ve yaratıcı personeli ile EMES A.Ş. kendine has insan kaynağı oluşturmuştur. Türkiye'de kendi sektöründe DIN EN ISO 9001:2015 belgesine sahip ilk firmadır. Misyonunu; sektörel gelişimleri yakından takip ederek bunları kalite politikasının birer parçası haline getirmek sürekli müşteri memnuniyetini hedefleyerek çalışanları ile birlikte daha güvenilir, kaliteli ve estetik tasarımlı ürünleri müşteriye sunmak olarak belirlemiştir. Türkiye' de ve dünyada yer alan müşterilerine bulunduğu sektöre özgü çözüm ve hizmetler sunmaktadır.

**EM**  
Serisi

**EM**  
Serisi  
PASLANMAZ  
INOX

22-55

56-77



**ED**  
Serisi

180-195



**EK**  
Serisi

78-99



**EA**  
Serisi

196-203



**EG**  
Serisi

100-107



**EV**  
Serisi

204-207



**EZ**  
Serisi

**EZ**  
Serisi  
PASLANMAZ  
INOX

108-145

146-159



**EJ**  
Serisi

208-211



**Ei**  
Serisi

160-173



**EW**  
Serisi

212-215



**EX**  
Serisi

174-175



**EVY**  
Serisi

216-219



**EH**  
Serisi

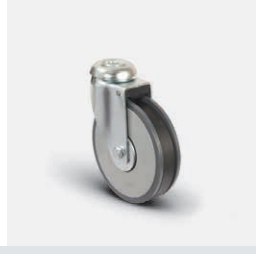
176-179



**EAY**  
Serisi

220-227

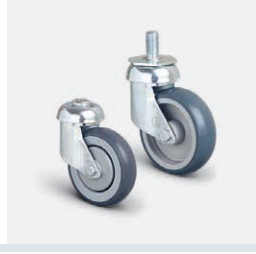


**EY**  
Serisi

228-229

**EU**  
Serisi

282-293

**ES**  
Serisi

230-233

**ET**  
Serisi

294-305

**EQ**  
Serisi

234-235

**EB**  
Serisi

306-309

**EC**  
Serisi

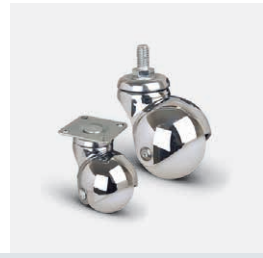
236-239

**EL**  
Serisi

310-311

**ECH**  
Serisi

240-243

**EF**  
Serisi

312-313

**ER**  
Serisi

244-263

**EN**  
Serisi

314-315

**EP**  
Serisi

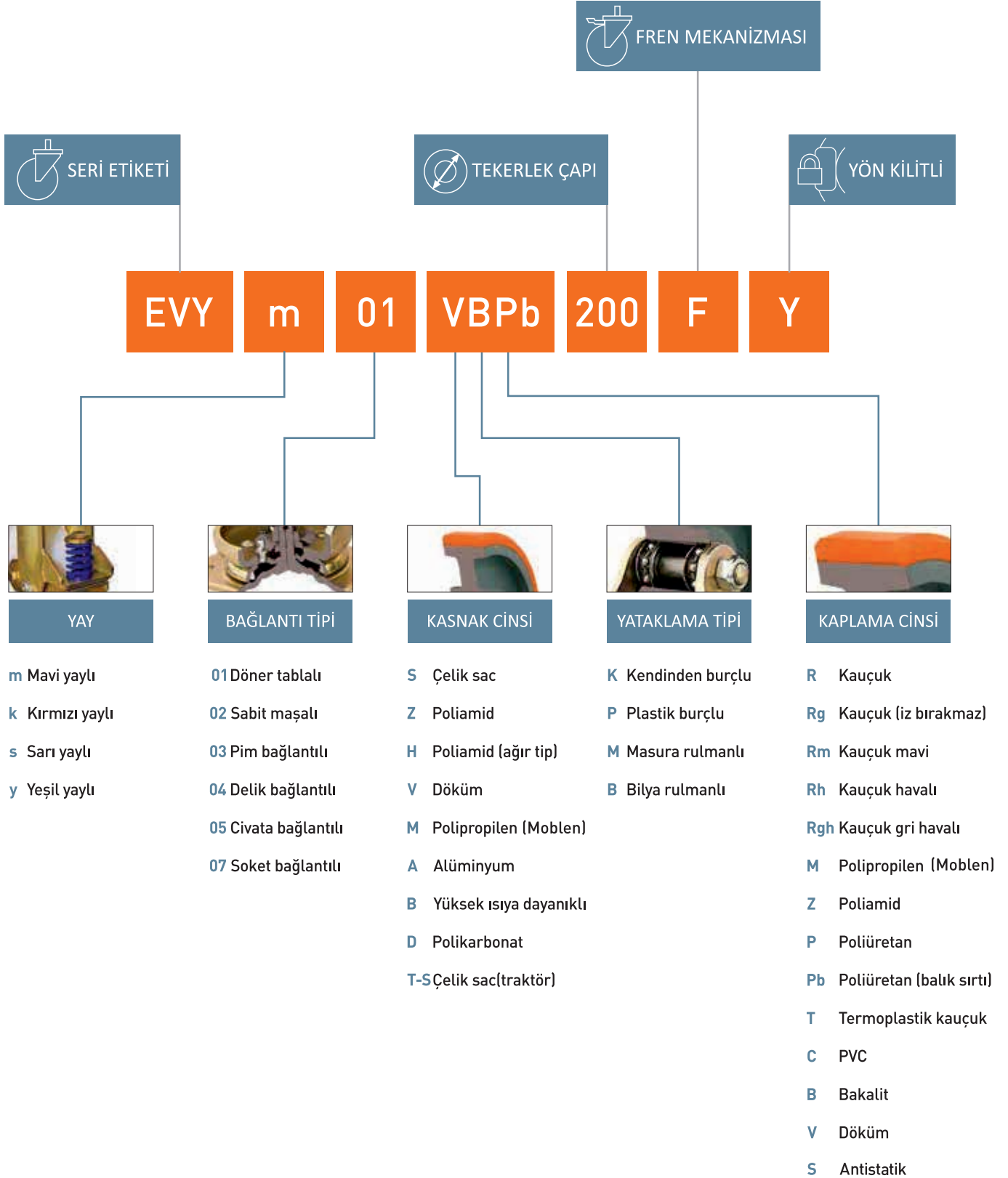
264-281

**Yedek  
Teker**

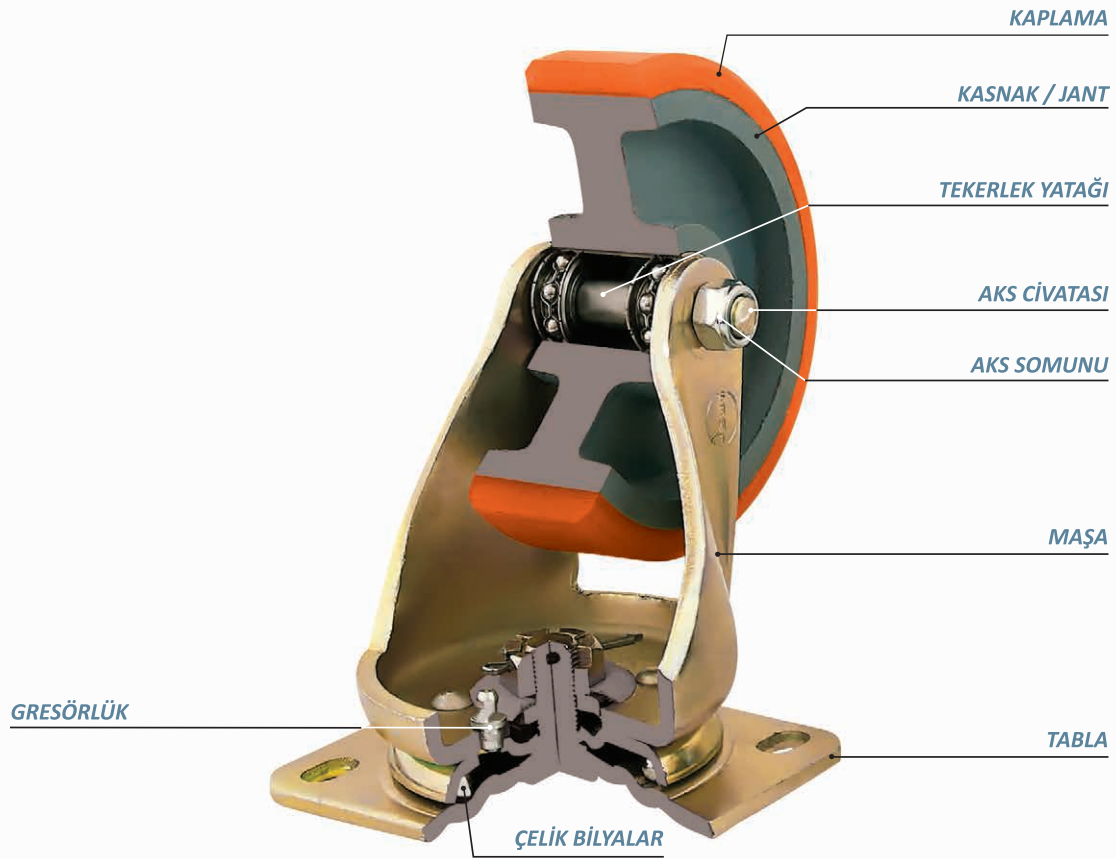
316-333

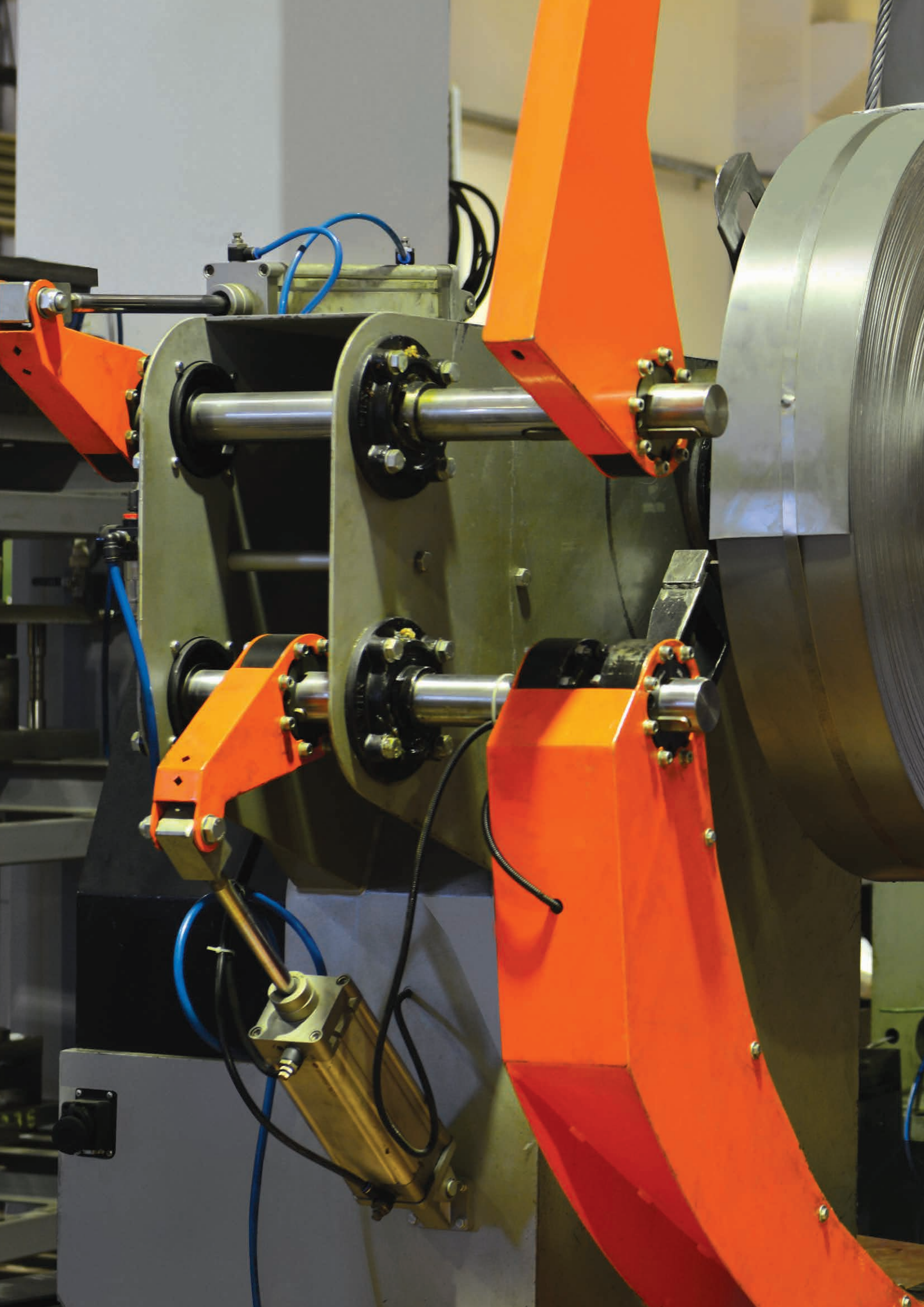


## Ürün Kodlama



## Ürün Yapısı







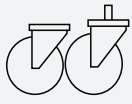


Her adımda kalite...



## Semboller

Katalogta yer alan semboller aşağıda gösterilmektedir.



rn kodu



Pim/Civata apı



Tabla ebatları



Jant kapađı



Maşa kalınlığı



Tekerlek apı



Delik apı



Delik mesafesi



Tekerlek yatağı



Taşıma kapasitesi



Tekerlek geniřliđi



Pim/Civata boyu

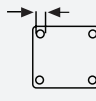


Tabla delik apı



Tekerlek ağırlığı



Porya delik apı



Tüm yükseklik



Tabla kalınlığı



Porya uzunluğu



Toplam ağırlık



Sac kalınlığı

(-): Jant kapađı yok

(+): Tercihe bağlı

(S): Standart

Tüm uzunluklar : (mm)

rn ağırlığı : (gr)

Taşıma kapasitesi : (kg) olarak belirtilmiřtir.

## Teknik Bilgiler

Çeşitli maddelerin kimyasal dayanıklılığına aşağıdaki tabloda yer verilmiştir.

| Kimyasal Dayanıklılık | Kauçuk         | Poliamid       | Polipropilen   | Termoplastik Kauçuk | Poliüretan     | PVC            | Döküm           | Yüksek Isıya Dayanıklı |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|-----------------|------------------------|
| Alkol                 | +              | ++             | +              | +                   | ++             | -              | --              | +                      |
| Amonyak               | -              | ++             | +              | -                   | ++             | -              | -               | +                      |
| Bitkisel Yağlar       | -              | ++             | ++             | +                   | +              | +              | ++              | ++                     |
| Mineral Yağlar        | --             | ++             | +              | +                   | +              | +              | ++              | ++                     |
| Petrol Ürünleri       | --             | ++             | ++             | +                   | +              | +              | ++              | +                      |
| Solventler            | -              | ++             | -              | -                   | --             | -              | ++              | -                      |
| Su                    | ++             | ++             | ++             | ++                  | ++             | ++             | -               | ++                     |
| Sülfürik Asit (%10)   | -              | --             | ++             | +                   | -              | --             | --              | -                      |
| Süt                   | -              | ++             | ++             | +                   | ++             | -              | --              | ++                     |
| Tuzlu Su              | +              | ++             | ++             | +                   | ++             | +              | --              | ++                     |
| Sıcaklık              | -20°C<br>+60°C | -20°C<br>+70°C | -20°C<br>+60°C | -20°C<br>+60°C      | -20°C<br>+70°C | -20°C<br>+60°C | -40°C<br>+600°C | -40°C<br>+280°C        |



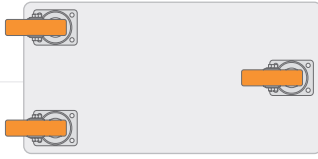


Daha fazla seçenek...



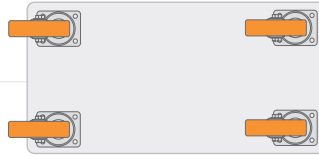
## Tekerlek Bağlantı Çeşitleri

Taşıma kapasiteleri ve kullanım alanları göz önünde bulundurularak uygun bağlantı biçimleri belirlenebilir.



### Üç oynak tekerlek bağlantı :

Hafif yüklerin taşınmasında kullanılır. Dar olan alanlarda manevra kabiliyeti yüksektir. Taşıma arabalarının düz ileri hareket ettirildiğinde arabanın kontrol edilmesi oldukça zordur. Bu tip tekerlek konfigürasyonlarında taşıma arabasının devrilme riski vardır.



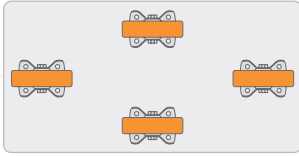
### Dört döner tekerlek bağlantı:

Orta ve ağır yüklerin taşınmasında kullanılır. Dar olan alanlarda manevra kabiliyeti yüksektir. Taşıma arabalarının düz ileri hareket ettirildiğinde kontrolü zayıftır. Tüm yönlere rahat hareket etme kabiliyeti sayesinde, dengeli ve en çok tercih edilen tekerlek bağlantı konfigürasyonudur.



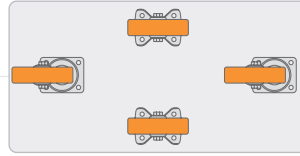
### İki sabit iki döner tekerlek bağlantı:

Orta ve ağır yüklerin taşınmasında kullanılır. Dar olan alanlarda manevra kabiliyeti oldukça düşüktür. Taşıma arabalarının düz ileri çekilmesinde manevra kabiliyeti oldukça iyidir.



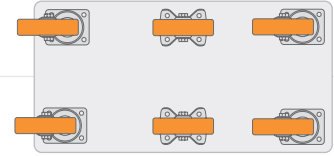
### Dört sabit bağlantı:

Yüksek konumlandırılmış iki orta tekerlek sayesinde iyi düz sürüş kabiliyeti ve kontrolü vardır. Taşınan yükün ortadaki iki tekerin üzerine konumlandırıldığında taşıma arabası sabit haldeyken bulunduğu yerde döndürebilmektedir. Bu tip tekerlek bağlantılarında taşıma arabasının devrilme riski vardır.



### İki sabit iki döner tekerlek bağlantı:

Yüksek konumlandırılmış oynak tekerlek sayesinde düz ileri sürüşlerde ve dönemeçlerde manevra kabiliyeti yüksektir. Bu tip tekerlek konfigürasyonlarında taşıma arabasının devrilme riski vardır.



### Dört döner ve iki sabit bağlantı:

Ağır ve uzun yüklerin taşınmasında idealdir. Düz ileri sürüşlerde ve dönemeçlerde manevra kabiliyeti oldukça yüksektir.

## Malzeme Bilgisi

### Termoplastik Poliüretan (TPU) Tekerler

**Kullanım alanları:** -20°C ile +70°C arası sıcaklıklarda kullanılabilirler.

**Özellikleri:** Bu tekerlerin titreşimi absorbe etme özelliği oldukça yüksek, çalıştığı zemine zarar vermez, iz bırakmaz, elastik özelliğe sahip, aşınmaya karşı dayanıklıdır. Çok düşük yürüme direncine sahiptir.

Renk: Bayrak kırmızısı / Koyu turuncu

### Poliamid Tekerler

**Kullanım alanları:** -20°C ile +80°C arası sıcaklıklarda kullanılabilirler.

**Özellikleri:** Aşınma dirençleri yüksek, kırılmaya karşı dayanıklı, çalıştığı zemine zarar vermez, iz bırakmaz, temas yüzeylerinde renk atması olmaz, paslanmaya karşı dirençlidir. Ayrıca kokusuz, tatsız, hijyenik ve mineral asitler, oksidasyon maddeleri, klorlu hidrokarbonlar ve ağır metal tuzları hariç çok sayıda kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır.

Renk: Beyaz

### Döküm Tekerler

**Kullanım alanları:** -40°C ile +600°C arası sıcaklıklarda kullanılabilirler.

**Özellikleri:** Bu tekerler, aşınmaya karşı oldukça dirençli, çok yüksek taşıma kapasitesine sahip, yağlara karşı dayanıklıdır.

### Polipropilen

**Kullanım alanları:** -20°C ile +60°C arası sıcaklıklarda kullanılabilirler.

**Özellikleri:** Bu tekerler, kırılmaya karşı oldukça dirençli, çalıştığı zemine zarar vermez, iz bırakmaz, güçlü oksitleyici maddeler ve klorlu hidrokarbonlular dışında çok sayıda kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır.

Renk: Siyah

### Döküm Poliüretan (Elastomer)

**Kullanım alanları:** -20°C ile +70°C arası sıcaklıklarda kullanılabilirler.

**Özellikleri:** Bu tekerlerin titreşimi absorbe etme özelliği oldukça yüksek, darbelere karşı dayanıklı, aşınma direnci yüksek, kullanıldığı zemine zarar vermeden çalışır, iz bırakmaz. Petrol ürünleri ve mineral yağlar dışında çok sayıda kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır.

Renk: Turuncu





#### Kauçuk Tekerlekler

**Kullanım alanları:** -20°C ile +60°C arası sıcaklıklarda genel amaçlı olarak birçok alanda kullanılabilirler.

**Özellikleri:** Titreşimi absorbe etme özelliği oldukça yüksek, darbelerle karşı dayanıklı, kullanıldığı zemine zarar vermeden çalışır, iz bırakmaz(gri), yağlar dışında çok sayıda kimyasal maddeye dayanıklıdır.

Renk: Siyah / Gri

Sertlik Derecesi: 82 +3 Shore A

#### Termoplastik Kauçuk (TPR) Tekerlekler

**Kullanım alanları:** -20°C ile +60°C arası sıcaklıklarda kullanılabilirler.

**Özellikleri:** Yüksek derecede hareket etme kabiliyetine sahip, düşük sesle gürültüsüz çalışır, yürüme ve yön değiştirme direnci düşük, çalıştığı zemine zarar vermez, iz bırakmaz ve çok sayıda kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır.

Renk: Gri

Sertlik Derecesi: 90 ± 2 Shore A

#### Elastik Kauçuk Tekerlekler

**Kullanım alanları:** -20°C ile +60°C arası sıcaklıklarda kullanılabilirler.

**Özellikleri:** Oldukça yüksek taşıma kapasitesi ve yüksek derecede hareket kabiliyetine sahip, titreşimi absorbe etme özelliği yüksek, özel kauçuk karışıma sahip, çalıştığı zemine zarar vermez, iz bırakmaz ve yağlar dışında çok sayıda kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır. Yüksek aşınma dayanıklılığında oldukça düşük ilk hareket ve yürüme direnci gösterir.

Renk: Mavi

Sertlik Derecesi: 75 ±5 Shore A

#### Havali Tekerlekler

**Kullanım alanları:** -20°C ile +40°C arası sıcaklıklarda kullanılabilirler.

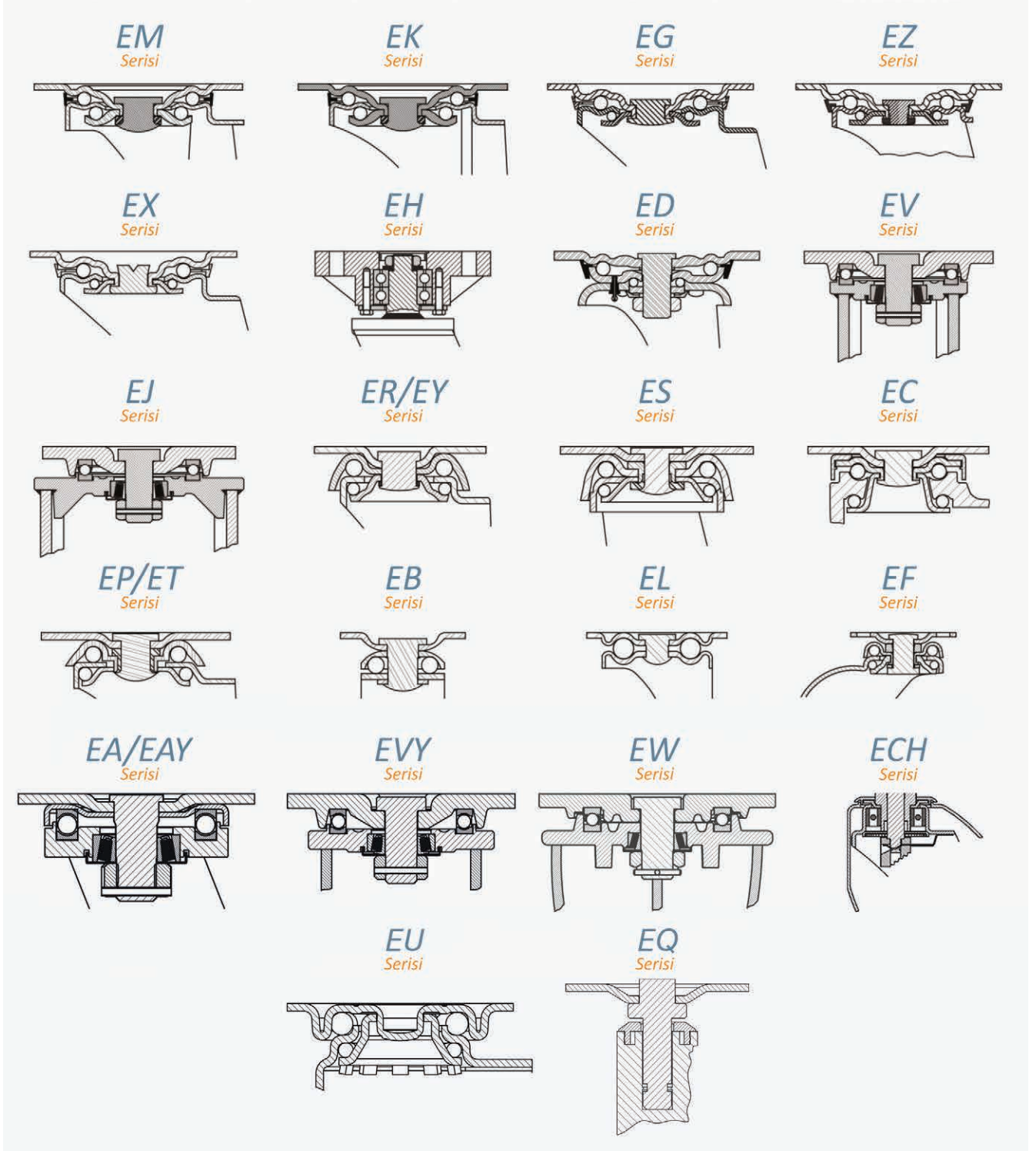
**Özellikleri:** Havali tekerlerin lastikleri kauçuk malzemeden imal edilmiştir. Bu tekerler, çalıştığı zemine zarar vermez, iz bırakmaz, titreşimi absorbe etme özelliği oldukça yüksektir. Hareket kabiliyeti düşük olmasına karşılık, bozuk zeminlerde bile düşük hareket etme direnci gösterir. Yağlar dışında çok sayıda kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır.

Renk: Siyah



## Bağlantı Tipi Kesitleri

Bu katalogta yer alan bağlantı tipi kesitleri aşağıda gösterilmiştir.



## Bağlantı Tipleri



### Tabla Bağlantı:

Genellikle taşıma arabası tekerleklerinde ve ağır hizmet tiplerinde tercih edilen bağlantı tipidir. Tekerlek, civata ve somun aracılığıyla oynak tablaya bağlantı yapılarak yüzeye montaj gerçekleştirilir.

**Dikkat edilmesi gereken hususlar:** Tablanın ebatları, tablanın delik merkezleri, tabla delik çapı



### Pim Bağlantı:

Genellikle hafif hizmet tipi tekerleklerde ve taşıma arabaları tekerleklerinde tercih edilen bağlantı tipidir. Tekerlek bağlanacak yüzeydeki deliğe pim yardımıyla montajı gerçekleştirilir.

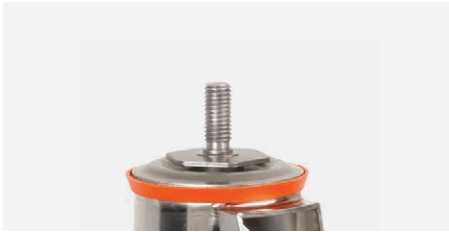
**Dikkat edilmesi gereken hususlar:** Pim çapı, pim uzunluğu



### Delik Bağlantı:

Genellikle hafif hizmet tipi tekerleklerde ve taşıma arabaları tekerleklerinde tercih edilen bağlantı tipidir. Tekerlek döner başlığın ortasındaki delikten seyyar bir civata ile montajı gerçekleştirilir.

**Dikkat edilmesi gereken hususlar:** Delik çapı



### Civata Bağlantı:

Genellikle hafif hizmet tiplerinde tercih edilen bağlantı tipidir. Tekerlek bağlanacak yüzeydeki deliğe civata geçirilerek somuna vidalanarak montajı gerçekleştirilir.

**Dikkat edilmesi gereken hususlar:** Civata çapı, civata boyu



### Soket Bağlantı:

Soket bağlantı tipi genellikle hafif hizmet tiplerinde tercih edilen bağlantı tipidir. Tekerlek bağlanacak boruya veya profile takılan plastik genişletme soketi aracılığıyla montajı gerçekleştirilir

**Dikkat edilmesi gereken hususlar:** Boru biçimi: yuvarlak veya köşe profil, boru iç çapı

## Tekerlek Yataklama Tipleri



### Bilya Rulman Yataklı

Ağır yükler için ve yüksek hızlarda hareket eden araçların tekerleklerinde kullanılması tavsiye edilir. Darbelere karşı dayanıklı, kolay ve sessiz hareket edebilme kabiliyeti vardır. Taşıma ve hareket hızı yüksek araçlarda da en yüksek ihtiyaçlara cevap verebilmesi açısından en ideal yataklama tipidir. Bilya rulmanlar yataklama, boşluğu en az rulman tipi olup normal şartlarda uzun ömürlü ve bakım gerektirmeyen yataklama tipidir. Paslanmaz bilya rulman modelleride mevcuttur.



### Masura Rulman Yataklı

Hafif yükler için ve düşük hızlarda hareket edecek araçlardaki tekerleklerde kullanılır. Darbelere ve suya karşı dayanıklı, sağlam ve gres yağı ile yağlandıklarından dolayı normal kullanım şartlarında özel bakım gerektirmeyen bir yataklama türüdür. Taşıma kapasitesi ve hareket etme kabiliyetleri göz önüne alındığında, bilya rulman yataklarına göre daha hafif ve düşük hızlarda hareket eden araçların tekerleklerinde kullanılır. Paslanmaz masura rulman modelleride mevcuttur.



### Kendinden Burçlu Yataklı

Hafif yükler için ve düşük hızlarda hareket edecek araçlardaki tekerleklerde kullanılır. Darbelere ve suya karşı dayanıklı, hassas olmayan, özel bakım gerektirmeyen, ekonomik bir yataklama türüdür.





# Ürün Seçim Rehberi

## Ürünü Belirleme

İhtiyaçlara bağlı olarak tekerlekler sabit veya dönerli olarak tercih edilebilir.

Dönerli olan tekerleklerin bağlantı tipleri; tablalı, pim bağlantılı, delik bağlantılı, civata bağlantılı ve soket bağlantılı olarak yapılabilir.

## Tekerlek Kaplama Seçimi

Tekerin kaplama sertliği veya yumuşaklığı tekerleğin sürüş performansını büyük ölçüde etkilemektedir.

| Hareket gürültüsü | Teker kaplama malzemesi       | Kaplama sertliği |
|-------------------|-------------------------------|------------------|
| Yumuşak → Sert    |                               | Sesli → Sessiz   |
| ■ ■ ■ ■ ■         | Havalı lastikler              | ■ ■ ■ ■ ■        |
| ■ ■ ■ ■ ■         | Elastik kauçuk                | ■ ■ ■ ■ ■        |
| ■ ■ ■ ■ ■         | Kauçuk dolgu                  | ■ ■ ■ ■ ■        |
| ■ ■ ■ ■ ■         | Poliüretan (Elastomer)        | ■ ■ ■ ■ ■        |
| ■ ■ ■ ■ ■         | Döküm, Poliamid, Polipropilen | ■ ■ ■ ■ ■        |

## Manevra Kabiliyeti

Tekerleğin hareket direnci; tekerleğin kaplaması, teker çapı ve tekerlek yataklama tipine göre önemli ölçüde değişiklik göstermektedir.



### Düşük yuvarlama direnci

- Teker çapı (Büyük)
- Teker kaplaması (Sert)
- Yataklama tipi (Bilya rulman)
- Zemin (Düz temiz)







## Taşıma Kapasitesini Belirleme

Bir tekerleğin taşıma kapasitesi taşıma arabasının kendi ağırlığı ve üzerine konulacak yükün toplamının teker sayısına bölünmesiyle hesaplanır.

### Taşıma Kapasitesi

Uygun taşıma kapasitesine sahip tekerleği seçebilmek için yandaki formül kullanılabilir.

$$K = \frac{B+Y}{T} \times E$$

K: Seçilecek tekerleğin minimum taşıma kapasitesi

B: Uygulama aracının boş ağırlığı (dara)

Y: Taşınacak yükün ağırlığı

T: Uygulama aracına bağlanacak tekerlek sayısı

E: Emniyet çarpanı (1,5<E<2,0)

Daha basit yöntem ise, dolu araç ağırlığını gerçekte bağlanacak tekerlek sayısının bir eksiğine bölerek tekerlek başına düşen minimum taşıma kapasitesini bulmaktır. Bunun içinde aşağıdaki formül kullanılabilir.

$$K = \frac{\text{Toplam Ağırlık}}{\text{Tekerlek Sayısı}-1}$$

## Yataklama Tipi Seçimi

Yataklama tipi belirlenirken; taşınacak yük miktarı, tekerleği hareket ettirmek için uygulanacak kuvvet ve tekerleğin kullanılacak çevre faktörleri dikkate alınarak belirlenmelidir.



# EM

**SERİSİ**

*Hafif Sanayi Tipi  
Tekerlekler*



## 60-180 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: SPR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, plastik burçlu yataklı



### Tabla Bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 SPR 80  | 80                                                                                | 25                                                                                | 106                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 695                                                                                 | 60                                                                                  | +                                                                                   |
| EM 01 SPR 100 | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 835                                                                                 | 75                                                                                  | +                                                                                   |
| EM 01 SPR 125 | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1240                                                                                | 110                                                                                 | +                                                                                   |
| EM 01 SPR 150 | 150                                                                               | 40                                                                                | 181                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1523                                                                                | 130                                                                                 | +                                                                                   |
| EM 01 SPR 200 | 200                                                                               | 50                                                                                | 242                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3214                                                                                | 180                                                                                 | S                                                                                   |



### Tabla Bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 SPR 80 F  | 80                                                                                | 25                                                                                | 106                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 852                                                                                 | 60                                                                                  | +                                                                                   |
| EM 01 SPR 100 F | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 994                                                                                 | 75                                                                                  | +                                                                                   |
| EM 01 SPR 125 F | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1407                                                                                | 110                                                                                 | +                                                                                   |
| EM 01 SPR 150 F | 150                                                                               | 40                                                                                | 181                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1685                                                                                | 130                                                                                 | +                                                                                   |
| EM 01 SPR 200 F | 200                                                                               | 50                                                                                | 242                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3498                                                                                | 180                                                                                 | S                                                                                   |



### Sabit Bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 02 SPR 80  | 80                                                                                  | 25                                                                                  | 106                                                                                 | 85x100                                                                               | 60x80                                                                                 | 1,5                                                                                   | 395                                                                                   | 60                                                                                    | +                                                                                     |
| EM 02 SPR 100 | 100                                                                                 | 30                                                                                  | 127                                                                                 | 85x100                                                                               | 60x80                                                                                 | 1,5                                                                                   | 535                                                                                   | 75                                                                                    | +                                                                                     |
| EM 02 SPR 125 | 125                                                                                 | 37,5                                                                                | 157                                                                                 | 85x100                                                                               | 60x80                                                                                 | 2                                                                                     | 970                                                                                   | 110                                                                                   | +                                                                                     |
| EM 02 SPR 150 | 150                                                                                 | 40                                                                                  | 181                                                                                 | 85x100                                                                               | 60x80                                                                                 | 2                                                                                     | 1235                                                                                  | 130                                                                                   | +                                                                                     |
| EM 02 SPR 200 | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 242                                                                                 | 115x134                                                                              | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 3005                                                                                  | 180                                                                                   | S                                                                                     |

### Seçenekler

EM serisi maşalar için SMR tekerlekler kullanılabilir.

 80-100-125-150-200 [mm]



### Teker: SMR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: SPR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, plastik burçlu yataklı

60-180 kg



### Pim bağlantılı

|               | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | mm   | gr  | kg |
|---------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|
| EM 03 SPR 80  | 80  | 25   | 106 | 22 | 40 | 2   | 710  | 60  | +  |
| EM 03 SPR 100 | 100 | 30   | 127 | 22 | 40 | 2   | 847  | 75  | +  |
| EM 03 SPR 125 | 125 | 37,5 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1289 | 110 | +  |
| EM 03 SPR 150 | 150 | 40   | 181 | 22 | 50 | 2,5 | 1562 | 130 | +  |
| EM 03 SPR 200 | 200 | 50   | 242 | 22 | 60 | 3   | 3183 | 180 | S  |



### Pim bağlantılı, frenli

|                 | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | mm   | gr  | kg |
|-----------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|
| EM 03 SPR 80 F  | 80  | 25   | 106 | 22 | 40 | 2   | 868  | 60  | +  |
| EM 03 SPR 100 F | 100 | 30   | 127 | 22 | 40 | 2   | 1007 | 75  | +  |
| EM 03 SPR 125 F | 125 | 37,5 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1453 | 110 | +  |
| EM 03 SPR 150 F | 150 | 40   | 181 | 22 | 50 | 2,5 | 1731 | 130 | +  |
| EM 03 SPR 200 F | 200 | 50   | 242 | 22 | 60 | 3   | 3396 | 180 | S  |



### Delik bağlantılı

|               | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | mm   | gr  | kg |
|---------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|
| EM 04 SPR 80  | 80  | 25   | 106 | 12 |    | 2   | 559  | 60  | +  |
| EM 04 SPR 100 | 100 | 30   | 127 | 12 |    | 2   | 736  | 75  | +  |
| EM 04 SPR 125 | 125 | 37,5 | 157 | 12 |    | 2,5 | 1147 | 110 | +  |
| EM 04 SPR 150 | 150 | 40   | 181 | 12 |    | 2,5 | 1420 | 130 | +  |
| EM 04 SPR 200 | 200 | 50   | 242 | 12 |    | 3   | 2989 | 180 | S  |



### Delik bağlantılı, frenli

|                 | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | mm   | gr  | kg |
|-----------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|
| EM 04 SPR 80 F  | 80  | 25   | 106 | 12 |    | 2   | 755  | 60  | +  |
| EM 04 SPR 100 F | 100 | 30   | 127 | 12 |    | 2   | 895  | 75  | +  |
| EM 04 SPR 125 F | 125 | 37,5 | 157 | 12 |    | 2,5 | 1313 | 110 | +  |
| EM 04 SPR 150 F | 150 | 40   | 181 | 12 |    | 2,5 | 1589 | 130 | +  |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için SMR tekerlekler kullanılabilir.

80-100-125-150-200 (mm)



## Teker: SMR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



## 60-180 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: SPR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, plastik burçlu yataklı



| Civata bağlantılı | mm  | mm   | mm  | mm      | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|-------------------|-----|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 SPR 80      | 80  | 25   | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 717  | 60  | + |
| EM 05 SPR 100     | 100 | 30   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 854  | 75  | + |
| EM 05 SPR 125     | 125 | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1266 | 110 | + |
| EM 05 SPR 150     | 150 | 40   | 181 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1539 | 130 | + |
| EM 05 SPR 200     | 200 | 50   | 242 | M16-5/8 | 35 | 3   | 3112 | 180 | S |



| Civata bağlantılı, frenli | mm  | mm   | mm  | mm      | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|---------------------------|-----|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 SPR 80 F            | 80  | 25   | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 874  | 60  | + |
| EM 05 SPR 100 F           | 100 | 30   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 1014 | 75  | + |
| EM 05 SPR 125 F           | 125 | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1432 | 110 | + |
| EM 05 SPR 150 F           | 150 | 40   | 181 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1708 | 130 | + |
| EM 05 SPR 200 F           | 200 | 50   | 242 | M16-5/8 | 35 | 3   | 3225 | 180 | S |



| Soket bağlantılı | mm  | mm   | mm  | mm        | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|------|-----|-----------|----|-----|------|-----|---|
| EM 07 SPR 80     | 80  | 25   | 106 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 752  | 60  | + |
| EM 07 SPR 100    | 100 | 30   | 127 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 905  | 75  | + |
| EM 07 SPR 125    | 125 | 37,5 | 157 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1299 | 110 | + |
| EM 07 SPR 150    | 150 | 40   | 181 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1606 | 130 | + |



| Soket bağlantılı, frenli | mm  | mm   | mm  | mm        | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|--------------------------|-----|------|-----|-----------|----|-----|------|-----|---|
| EM 07 SPR 80 F           | 80  | 25   | 106 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 917  | 60  | + |
| EM 07 SPR 100 F          | 100 | 30   | 127 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 1061 | 75  | + |
| EM 07 SPR 125 F          | 125 | 37,5 | 157 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1466 | 110 | + |
| EM 07 SPR 150 F          | 150 | 40   | 181 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1743 | 130 | + |

### Seçenekler

EM serisi maşalar için SMR tekerlekler kullanılabilir.

80-100-125-150-200 [mm]



### Teker: SMR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



### Soket: Kare/Yuvarlak

- 1- 21-24 [mm]
- 2- 27-30 [mm]
- 3- 20-25 [mm]
- 4- 25-30 [mm]
- 5- 35-40 [mm]

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: SPRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, plastik burçlu yataklı

60-180 kg



| Tabla Bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 SPRg 80    | 80                                                                                | 25                                                                                | 106                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 695                                                                                 | 60                                                                                  | +                                                                                   |
| EM 01 SPRg 100   | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 835                                                                                 | 75                                                                                  | +                                                                                   |
| EM 01 SPRg 125   | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1240                                                                                | 110                                                                                 | +                                                                                   |
| EM 01 SPRg 150   | 150                                                                               | 40                                                                                | 181                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1523                                                                                | 130                                                                                 | +                                                                                   |
| EM 01 SPRg 200   | 200                                                                               | 50                                                                                | 242                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3214                                                                                | 180                                                                                 | S                                                                                   |



| Tabla Bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 SPRg 80 F          | 80                                                                                | 25                                                                                | 106                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 852                                                                                 | 60                                                                                  | +                                                                                   |
| EM 01 SPRg 100 F         | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 994                                                                                 | 75                                                                                  | +                                                                                   |
| EM 01 SPRg 125 F         | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1407                                                                                | 110                                                                                 | +                                                                                   |
| EM 01 SPRg 150 F         | 150                                                                               | 40                                                                                | 181                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1685                                                                                | 130                                                                                 | +                                                                                   |
| EM 01 SPRg 200 F         | 200                                                                               | 50                                                                                | 242                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3498                                                                                | 180                                                                                 | S                                                                                   |



| Sabit Bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 02 SPRg 80    | 80                                                                                  | 25                                                                                  | 106                                                                                 | 85x100                                                                              | 60x80                                                                                 | 1,5                                                                                   | 395                                                                                   | 60                                                                                    | +                                                                                     |
| EM 02 SPRg 100   | 100                                                                                 | 30                                                                                  | 127                                                                                 | 85x100                                                                              | 60x80                                                                                 | 1,5                                                                                   | 535                                                                                   | 75                                                                                    | +                                                                                     |
| EM 02 SPRg 125   | 125                                                                                 | 37,5                                                                                | 157                                                                                 | 85x100                                                                              | 60x80                                                                                 | 2                                                                                     | 970                                                                                   | 110                                                                                   | +                                                                                     |
| EM 02 SPRg 150   | 150                                                                                 | 40                                                                                  | 181                                                                                 | 85x100                                                                              | 60x80                                                                                 | 2                                                                                     | 1235                                                                                  | 130                                                                                   | +                                                                                     |
| EM 02 SPRg 200   | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 242                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 3005                                                                                  | 180                                                                                   | S                                                                                     |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

 80-100-125-150-200 (mm)



## Teker: SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## 60-180 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: SPRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, plastik burçlu yataklı



### Pim bağlantılı

|                | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|----------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 03 SPRg 80  | 80  | 25   | 106 | 22 | 40 | 2   | 710  | 60  | + |
| EM 03 SPRg 100 | 100 | 30   | 127 | 22 | 40 | 2   | 847  | 75  | + |
| EM 03 SPRg 125 | 125 | 37,5 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1289 | 110 | + |
| EM 03 SPRg 150 | 150 | 40   | 181 | 22 | 50 | 2,5 | 1562 | 130 | + |
| EM 03 SPRg 200 | 200 | 50   | 242 | 22 | 60 | 3   | 3183 | 180 | S |



### Pim bağlantılı, frenli

|                  | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 03 SPRg 80 F  | 80  | 25   | 106 | 22 | 40 | 2   | 868  | 60  | + |
| EM 03 SPRg 100 F | 100 | 30   | 127 | 22 | 40 | 2   | 1007 | 75  | + |
| EM 03 SPRg 125 F | 125 | 37,5 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1453 | 110 | + |
| EM 03 SPRg 150 F | 150 | 40   | 181 | 22 | 50 | 2,5 | 1731 | 130 | + |
| EM 03 SPRg 200 F | 200 | 50   | 242 | 22 | 60 | 3   | 3396 | 180 | S |



### Delik bağlantılı

|                | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|----------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 04 SPRg 80  | 80  | 25   | 106 | 12 |    | 2   | 559  | 60  | + |
| EM 04 SPRg 100 | 100 | 30   | 127 | 12 |    | 2   | 736  | 75  | + |
| EM 04 SPRg 125 | 125 | 37,5 | 157 | 12 |    | 2,5 | 1147 | 110 | + |
| EM 04 SPRg 150 | 150 | 40   | 181 | 12 |    | 2,5 | 1420 | 130 | + |
| EM 04 SPRg 200 | 200 | 50   | 242 | 12 |    | 3   | 2989 | 180 | S |



### Delik bağlantılı, frenli

|                  | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 04 SPRg 80 F  | 80  | 25   | 106 | 12 |    | 2   | 755  | 60  | + |
| EM 04 SPRg 100 F | 100 | 30   | 127 | 12 |    | 2   | 895  | 75  | + |
| EM 04 SPRg 125 F | 125 | 37,5 | 157 | 12 |    | 2,5 | 1313 | 110 | + |
| EM 04 SPRg 150 F | 150 | 40   | 181 | 12 |    | 2,5 | 1589 | 130 | + |

### Seçenekler

EM serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

80-100-125-150-200 (mm)



### Teker: SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: SPRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, plastik burçlu yataklı

60-180 kg



### Civata bağlantılı

|                | Ø   | mm   | mm  | mm      | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|----------------|-----|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 SPRg 80  | 80  | 25   | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 717  | 60  | + |
| EM 05 SPRg 100 | 100 | 30   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 854  | 75  | + |
| EM 05 SPRg 125 | 125 | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1266 | 110 | + |
| EM 05 SPRg 150 | 150 | 40   | 181 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1539 | 130 | + |
| EM 05 SPRg 200 | 200 | 50   | 242 | M16-5/8 | 35 | 3   | 3112 | 180 | S |



### Civata bağlantılı, frenli

|                  | Ø   | mm   | mm  | mm      | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 SPRg 80 F  | 80  | 25   | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 874  | 60  | + |
| EM 05 SPRg 100 F | 100 | 30   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 1014 | 75  | + |
| EM 05 SPRg 125 F | 125 | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1432 | 110 | + |
| EM 05 SPRg 150 F | 150 | 40   | 181 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1708 | 130 | + |
| EM 05 SPRg 200 F | 200 | 50   | 242 | M16-5/8 | 35 | 3   | 3225 | 180 | S |



### Soket bağlantılı

|                | Ø   | mm   | mm  | mm        | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|----------------|-----|------|-----|-----------|----|-----|------|-----|---|
| EM 07 SPRg 80  | 80  | 25   | 106 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 752  | 60  | + |
| EM 07 SPRg 100 | 100 | 30   | 127 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 905  | 75  | + |
| EM 07 SPRg 125 | 125 | 37,5 | 157 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1299 | 110 | + |
| EM 07 SPRg 150 | 150 | 40   | 181 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1606 | 130 | + |



### Soket bağlantılı, frenli

|                  | Ø   | mm   | mm  | mm        | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|------|-----|-----------|----|-----|------|-----|---|
| EM 07 SPRg 80 F  | 80  | 25   | 106 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 917  | 60  | + |
| EM 07 SPRg 100 F | 100 | 30   | 127 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 1061 | 75  | + |
| EM 07 SPRg 125 F | 125 | 37,5 | 157 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1466 | 110 | + |
| EM 07 SPRg 150 F | 150 | 40   | 181 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1743 | 130 | + |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

Ø 80-100-125-150-200 [mm]



## Teker: SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Soket: Kare/Yuvarlak

- 1- 21-24 [mm]
- 2- 27-30 [mm]
- 3- 20-25 [mm]
- 4- 25-30 [mm]
- 5- 35-40 [mm]

## 60-180 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: MKR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 MKR 80  | 80                                                                                | 25                                                                                | 106                                                                               | 85x100                                                                              | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 652                                                                                 | 60                                                                                  | -                                                                                   |
| EM 01 MKR 100 | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | 85x100                                                                              | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 793                                                                                 | 75                                                                                  | -                                                                                   |
| EM 01 MKR 125 | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 85x100                                                                              | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1165                                                                                | 110                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 01 MKR 150 | 150                                                                               | 40                                                                                | 181                                                                               | 85x100                                                                              | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1405                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 01 MKR 200 | 200                                                                               | 50                                                                                | 242                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2843                                                                                | 180                                                                                 | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 MKR 80 F  | 80                                                                                | 25                                                                                | 106                                                                               | 85x100                                                                              | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 808                                                                                 | 60                                                                                  | -                                                                                   |
| EM 01 MKR 100 F | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | 85x100                                                                              | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 943                                                                                 | 75                                                                                  | -                                                                                   |
| EM 01 MKR 125 F | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 85x100                                                                              | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1328                                                                                | 110                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 01 MKR 150 F | 150                                                                               | 40                                                                                | 181                                                                               | 85x100                                                                              | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1570                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 01 MKR 200 F | 200                                                                               | 50                                                                                | 242                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3095                                                                                | 180                                                                                 | -                                                                                   |



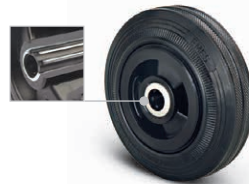
### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 02 MKR 80  | 80                                                                                  | 25                                                                                  | 106                                                                                 | 85x100                                                                                | 60x80                                                                                 | 1,5                                                                                   | 350                                                                                   | 60                                                                                    | -                                                                                     |
| EM 02 MKR 100 | 100                                                                                 | 30                                                                                  | 127                                                                                 | 85x100                                                                                | 60x80                                                                                 | 1,5                                                                                   | 490                                                                                   | 75                                                                                    | -                                                                                     |
| EM 02 MKR 125 | 125                                                                                 | 37,5                                                                                | 157                                                                                 | 85x100                                                                                | 60x80                                                                                 | 2                                                                                     | 900                                                                                   | 110                                                                                   | -                                                                                     |
| EM 02 MKR 150 | 150                                                                                 | 40                                                                                  | 181                                                                                 | 85x100                                                                                | 60x80                                                                                 | 2                                                                                     | 1145                                                                                  | 130                                                                                   | -                                                                                     |
| EM 02 MKR 200 | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 242                                                                                 | 115x134                                                                               | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 2555                                                                                  | 180                                                                                   | -                                                                                     |

### Seçenekler

EM serisi maşalar için MMR tekerlekler kullanılabilir.

 80-100-125-150-200 [mm]



### Teker: MMR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

60-180 kg



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 03 MKR 80  | 80                                                                                | 25                                                                                | 106                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 667                                                                                 | 60                                                                                  | -                                                                                   |
| EM 03 MKR 100 | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 802                                                                                 | 75                                                                                  | -                                                                                   |
| EM 03 MKR 125 | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1214                                                                                | 110                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 03 MKR 150 | 150                                                                               | 40                                                                                | 181                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1443                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 03 MKR 200 | 200                                                                               | 50                                                                                | 242                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2773                                                                                | 180                                                                                 | -                                                                                   |



### Pim bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 03 MKR 80 F  | 80                                                                                | 25                                                                                | 106                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 823                                                                                 | 60                                                                                  | -                                                                                   |
| EM 03 MKR 100 F | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 962                                                                                 | 75                                                                                  | -                                                                                   |
| EM 03 MKR 125 F | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1383                                                                                | 110                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 03 MKR 150 F | 150                                                                               | 40                                                                                | 181                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1641                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 03 MKR 200 F | 200                                                                               | 50                                                                                | 242                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2992                                                                                | 180                                                                                 | -                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 04 MKR 80  | 80                                                                                  | 25                                                                                  | 106                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 555                                                                                   | 60                                                                                    | -                                                                                     |
| EM 04 MKR 100 | 100                                                                                 | 30                                                                                  | 127                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 690                                                                                   | 75                                                                                    | -                                                                                     |
| EM 04 MKR 125 | 125                                                                                 | 37,5                                                                                | 157                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 1072                                                                                  | 110                                                                                   | -                                                                                     |
| EM 04 MKR 150 | 150                                                                                 | 40                                                                                  | 181                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 1301                                                                                  | 130                                                                                   | -                                                                                     |
| EM 04 MKR 200 | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 242                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 2604                                                                                  | 180                                                                                   | -                                                                                     |



### Delik bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 04 MKR 80 F  | 80                                                                                  | 25                                                                                  | 106                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 710                                                                                   | 60                                                                                    | -                                                                                     |
| EM 04 MKR 100 F | 100                                                                                 | 30                                                                                  | 127                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 850                                                                                   | 75                                                                                    | -                                                                                     |
| EM 04 MKR 125 F | 125                                                                                 | 37,5                                                                                | 157                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 1243                                                                                  | 110                                                                                   | -                                                                                     |
| EM 04 MKR 150 F | 150                                                                                 | 40                                                                                  | 181                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 1499                                                                                  | 130                                                                                   | -                                                                                     |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için MMR tekerlekler kullanılabilir.

80-100-125-150-200 (mm)



## Teker: MMR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



## 60-180 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: MKR

Polipropilen kaskak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



| Civata bağlantılı | mm  | mm   | mm  | mm      | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|-------------------|-----|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 MKR 80      | 80  | 25   | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 674  | 60  | - |
| EM 05 MKR 100     | 100 | 30   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 809  | 75  | - |
| EM 05 MKR 125     | 125 | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1190 | 110 | - |
| EM 05 MKR 150     | 150 | 40   | 181 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1419 | 130 | - |
| EM 05 MKR 200     | 200 | 50   | 242 | M16-5/8 | 35 | 3   | 2727 | 180 | - |



| Civata bağlantılı, frenli | mm  | mm   | mm  | mm      | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|---------------------------|-----|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 MKR 80 F            | 80  | 25   | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 829  | 60  | - |
| EM 05 MKR 100 F           | 100 | 30   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 969  | 75  | - |
| EM 05 MKR 125 F           | 125 | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1362 | 110 | - |
| EM 05 MKR 150 F           | 150 | 40   | 181 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1618 | 130 | - |
| EM 05 MKR 200 F           | 200 | 50   | 242 | M16-5/8 | 35 | 3   | 3055 | 180 | - |



| Soket bağlantılı | mm  | mm   | mm  | mm        | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|------|-----|-----------|----|-----|------|-----|---|
| EM 07 MKR 80     | 80  | 25   | 106 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 709  | 60  | - |
| EM 07 MKR 100    | 100 | 30   | 127 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 859  | 75  | - |
| EM 07 MKR 125    | 125 | 37,5 | 157 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1223 | 110 | - |
| EM 07 MKR 150    | 150 | 40   | 181 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1487 | 130 | - |



| Soket bağlantılı, frenli | mm  | mm   | mm  | mm        | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|--------------------------|-----|------|-----|-----------|----|-----|------|-----|---|
| EM 07 MKR 80 F           | 80  | 25   | 106 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 872  | 60  | - |
| EM 07 MKR 100 F          | 100 | 30   | 127 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 1016 | 75  | - |
| EM 07 MKR 125 F          | 125 | 37,5 | 157 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1396 | 110 | - |
| EM 07 MKR 150 F          | 150 | 40   | 181 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1653 | 130 | - |

### Seçenekler

EM serisi maşalar için MMR tekerlekler kullanılabilir.

80-100-125-150-200 [mm]



### Teker: MMR

Polipropilen kaskak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



### Soket: Kare/Yuvarlak

- 1- 21-24 [mm]
- 2- 27-30 [mm]
- 3- 20-25 [mm]
- 4- 25-30 [mm]
- 5- 35-40 [mm]

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

60-180 kg



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 MKRg 80    | 80                                                                                | 25                                                                                | 106                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 652                                                                                 | 60                                                                                  | -                                                                                   |
| EM 01 MKRg 100   | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 793                                                                                 | 75                                                                                  | -                                                                                   |
| EM 01 MKRg 125   | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1165                                                                                | 110                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 01 MKRg 150   | 150                                                                               | 40                                                                                | 181                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1405                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 01 MKRg 200   | 200                                                                               | 50                                                                                | 242                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2843                                                                                | 180                                                                                 | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 MKRg 80 F          | 80                                                                                | 25                                                                                | 106                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 808                                                                                 | 60                                                                                  | -                                                                                   |
| EM 01 MKRg 100 F         | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 943                                                                                 | 75                                                                                  | -                                                                                   |
| EM 01 MKRg 125 F         | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1328                                                                                | 110                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 01 MKRg 150 F         | 150                                                                               | 40                                                                                | 181                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1570                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 01 MKRg 200 F         | 200                                                                               | 50                                                                                | 242                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3095                                                                                | 180                                                                                 | -                                                                                   |

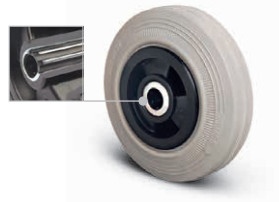


| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 02 MKRg 80    | 80                                                                                  | 25                                                                                  | 106                                                                                 | 85x100                                                                              | 60x80                                                                                 | 1,5                                                                                   | 350                                                                                   | 60                                                                                    | -                                                                                     |
| EM 02 MKRg 100   | 100                                                                                 | 30                                                                                  | 127                                                                                 | 85x100                                                                              | 60x80                                                                                 | 1,5                                                                                   | 490                                                                                   | 75                                                                                    | -                                                                                     |
| EM 02 MKRg 125   | 125                                                                                 | 37,5                                                                                | 157                                                                                 | 85x100                                                                              | 60x80                                                                                 | 2                                                                                     | 900                                                                                   | 110                                                                                   | -                                                                                     |
| EM 02 MKRg 150   | 150                                                                                 | 40                                                                                  | 181                                                                                 | 85x100                                                                              | 60x80                                                                                 | 2                                                                                     | 1145                                                                                  | 130                                                                                   | -                                                                                     |
| EM 02 MKRg 200   | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 242                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 2555                                                                                  | 180                                                                                   | -                                                                                     |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için MMRg tekerlekler kullanılabilir.

 80-100-125-150-200 (mm)



## Teker: MMRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## 60-180 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: MKRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Pim bağlantılı

|                | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|----------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 03 MKRg 80  | 80  | 25   | 106 | 22 | 40 | 2   | 667  | 60  | - |
| EM 03 MKRg 100 | 100 | 30   | 127 | 22 | 40 | 2   | 802  | 75  | - |
| EM 03 MKRg 125 | 125 | 37,5 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1214 | 110 | - |
| EM 03 MKRg 150 | 150 | 40   | 181 | 22 | 50 | 2,5 | 1443 | 130 | - |
| EM 03 MKRg 200 | 200 | 50   | 242 | 22 | 60 | 3   | 2773 | 180 | - |



### Pim bağlantılı, frenli

|                  | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 03 MKRg 80 F  | 80  | 25   | 106 | 22 | 40 | 2   | 823  | 60  | - |
| EM 03 MKRg 100 F | 100 | 30   | 127 | 22 | 40 | 2   | 962  | 75  | - |
| EM 03 MKRg 125 F | 125 | 37,5 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1383 | 110 | - |
| EM 03 MKRg 150 F | 150 | 40   | 181 | 22 | 50 | 2,5 | 1641 | 130 | - |
| EM 03 MKRg 200 F | 200 | 50   | 242 | 22 | 60 | 3   | 2992 | 180 | - |



### Delik bağlantılı

|                | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|----------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 04 MKRg 80  | 80  | 25   | 106 | 12 |    | 2   | 555  | 60  | - |
| EM 04 MKRg 100 | 100 | 30   | 127 | 12 |    | 2   | 690  | 75  | - |
| EM 04 MKRg 125 | 125 | 37,5 | 157 | 12 |    | 2,5 | 1072 | 110 | - |
| EM 04 MKRg 150 | 150 | 40   | 181 | 12 |    | 2,5 | 1301 | 130 | - |
| EM 04 MKRg 200 | 200 | 50   | 242 | 12 |    | 3   | 2604 | 180 | - |



### Delik bağlantılı, frenli

|                  | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 04 MKRg 80 F  | 80  | 25   | 106 | 12 |    | 2   | 710  | 60  | - |
| EM 04 MKRg 100 F | 100 | 30   | 127 | 12 |    | 2   | 850  | 75  | - |
| EM 04 MKRg 125 F | 125 | 37,5 | 157 | 12 |    | 2,5 | 1243 | 110 | - |
| EM 04 MKRg 150 F | 150 | 40   | 181 | 12 |    | 2,5 | 1499 | 130 | - |

### Seçenekler

EM serisi maşalar için MMRg tekerlekler kullanılabilir.

80-100-125-150-200 [mm]



### Teker: MMRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKRg

Polipropilen kaskak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

60-180 kg



### Civata bağlantılı

|                | mm  | mm   | mm  | mm      | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|----------------|-----|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 MKRg 80  | 80  | 25   | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 674  | 60  | - |
| EM 05 MKRg 100 | 100 | 30   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 809  | 75  | - |
| EM 05 MKRg 125 | 125 | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1190 | 110 | - |
| EM 05 MKRg 150 | 150 | 40   | 181 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1419 | 130 | - |
| EM 05 MKRg 200 | 200 | 50   | 242 | M16-5/8 | 35 | 3   | 2727 | 180 | - |



### Civata bağlantılı, frenli

|                  | mm  | mm   | mm  | mm      | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 MKRg 80 F  | 80  | 25   | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 829  | 60  | - |
| EM 05 MKRg 100 F | 100 | 30   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 969  | 75  | - |
| EM 05 MKRg 125 F | 125 | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1362 | 110 | - |
| EM 05 MKRg 150 F | 150 | 40   | 181 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1618 | 130 | - |
| EM 05 MKRg 200 F | 200 | 50   | 242 | M16-5/8 | 35 | 3   | 3055 | 180 | - |



### Soket bağlantılı

|                | mm  | mm   | mm  | mm        | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|----------------|-----|------|-----|-----------|----|-----|------|-----|---|
| EM 07 MKRg 80  | 80  | 25   | 106 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 709  | 60  | - |
| EM 07 MKRg 100 | 100 | 30   | 127 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 859  | 75  | - |
| EM 07 MKRg 125 | 125 | 37,5 | 157 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1223 | 110 | - |
| EM 07 MKRg 150 | 150 | 40   | 181 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1487 | 130 | - |



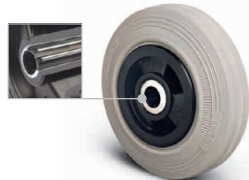
### Soket bağlantılı, frenli

|                  | mm  | mm   | mm  | mm        | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|------|-----|-----------|----|-----|------|-----|---|
| EM 07 MKRg 80 F  | 80  | 25   | 106 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 872  | 60  | - |
| EM 07 MKRg 100 F | 100 | 30   | 127 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 1016 | 75  | - |
| EM 07 MKRg 125 F | 125 | 37,5 | 157 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1396 | 110 | - |
| EM 07 MKRg 150 F | 150 | 40   | 181 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1653 | 130 | - |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için MMRg tekerlekler kullanılabilir.

80-100-125-150-200 [mm]



## Teker: MMRg

Polipropilen kaskak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Soket: Kare/Yuvarlak

- 1- 21-24 [mm]
- 2- 27-30 [mm]
- 3- 20-25 [mm]
- 4- 25-30 [mm]
- 5- 35-40 [mm]



## 120-230 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: ZKZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



| Tabla bağlantılı |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 ZKZ 65     | 65                                                                                   | 30                                                                                   | 99                                                                                   | 85x100                                                                                 | 60x80                                                                                  | 2                                                                                      | 585                                                                                    | 120                                                                                    | +                                                                                   |
| EM 01 ZKZ 80     | 80                                                                                   | 30                                                                                   | 106                                                                                  | 85x100                                                                                 | 60x80                                                                                  | 2                                                                                      | 592                                                                                    | 120                                                                                    | +                                                                                   |
| EM 01 ZKZ 100    | 100                                                                                  | 30                                                                                   | 127                                                                                  | 85x100                                                                                 | 60x80                                                                                  | 2                                                                                      | 661                                                                                    | 140                                                                                    | +                                                                                   |
| EM 01 ZKZ 125    | 125                                                                                  | 37,5                                                                                 | 157                                                                                  | 85x100                                                                                 | 60x80                                                                                  | 2,5                                                                                    | 915                                                                                    | 160                                                                                    | +                                                                                   |
| EM 01 ZKZ 150    | 150                                                                                  | 40                                                                                   | 181                                                                                  | 85x100                                                                                 | 60x80                                                                                  | 2,5                                                                                    | 1044                                                                                   | 180                                                                                    | +                                                                                   |
| EM 01 ZKZ 200    | 200                                                                                  | 50                                                                                   | 242                                                                                  | 110x140                                                                                | 80x105                                                                                 | 3                                                                                      | 2412                                                                                   | 230                                                                                    | +                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, frenli |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 ZKZ 80 F           | 80                                                                                   | 30                                                                                   | 106                                                                                  | 85x100                                                                                 | 60x80                                                                                  | 2                                                                                      | 647                                                                                    | 120                                                                                    | +                                                                                   |
| EM 01 ZKZ 100 F          | 100                                                                                  | 30                                                                                   | 127                                                                                  | 85x100                                                                                 | 60x80                                                                                  | 2                                                                                      | 809                                                                                    | 140                                                                                    | +                                                                                   |
| EM 01 ZKZ 125 F          | 125                                                                                  | 37,5                                                                                 | 157                                                                                  | 85x100                                                                                 | 60x80                                                                                  | 2,5                                                                                    | 1082                                                                                   | 160                                                                                    | +                                                                                   |
| EM 01 ZKZ 150 F          | 150                                                                                  | 40                                                                                   | 181                                                                                  | 85x100                                                                                 | 60x80                                                                                  | 2,5                                                                                    | 1231                                                                                   | 180                                                                                    | +                                                                                   |
| EM 01 ZKZ 200 F          | 200                                                                                  | 50                                                                                   | 242                                                                                  | 110x140                                                                                | 80x105                                                                                 | 3                                                                                      | 2670                                                                                   | 230                                                                                    | +                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 02 ZKZ 65     | 65                                                                                     | 30                                                                                     | 99                                                                                     | 85x100                                                                                   | 60x80                                                                                    | 1,5                                                                                      | 275                                                                                      | 120                                                                                      | +                                                                                     |
| EM 02 ZKZ 80     | 80                                                                                     | 30                                                                                     | 106                                                                                    | 85x100                                                                                   | 60x80                                                                                    | 1,5                                                                                      | 285                                                                                      | 120                                                                                      | +                                                                                     |
| EM 02 ZKZ 100    | 100                                                                                    | 30                                                                                     | 127                                                                                    | 85x100                                                                                   | 60x80                                                                                    | 1,5                                                                                      | 340                                                                                      | 140                                                                                      | +                                                                                     |
| EM 02 ZKZ 125    | 125                                                                                    | 37,5                                                                                   | 157                                                                                    | 85x100                                                                                   | 60x80                                                                                    | 2                                                                                        | 640                                                                                      | 160                                                                                      | +                                                                                     |
| EM 02 ZKZ 150    | 150                                                                                    | 40                                                                                     | 181                                                                                    | 85x100                                                                                   | 60x80                                                                                    | 2                                                                                        | 780                                                                                      | 180                                                                                      | +                                                                                     |
| EM 02 ZKZ 200    | 200                                                                                    | 50                                                                                     | 242                                                                                    | 115x134                                                                                  | 80x105                                                                                   | 3                                                                                        | 2010                                                                                     | 230                                                                                      | +                                                                                     |

### Seçenekler

EM serisi maşalar için ZMZ tekerlekler kullanılabilir.

Ø 100-125-150-200 [mm]



### Teker: ZMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, masura rulman yataklı

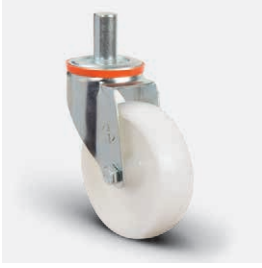
## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKZ

Poliamid teker(Naturel beyaz), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

120-230 kg



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 03 ZKZ 65  | 65                                                                                | 30                                                                                | 99                                                                                | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 600                                                                                 | 120                                                                                 | +                                                                                   |
| EM 03 ZKZ 80  | 80                                                                                | 30                                                                                | 106                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 607                                                                                 | 120                                                                                 | +                                                                                   |
| EM 03 ZKZ 100 | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 671                                                                                 | 140                                                                                 | +                                                                                   |
| EM 03 ZKZ 125 | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 964                                                                                 | 160                                                                                 | +                                                                                   |
| EM 03 ZKZ 150 | 150                                                                               | 40                                                                                | 181                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1084                                                                                | 180                                                                                 | +                                                                                   |
| EM 03 ZKZ 200 | 200                                                                               | 50                                                                                | 242                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2354                                                                                | 230                                                                                 | +                                                                                   |



### Pim bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 03 ZKZ 80 F  | 80                                                                                | 30                                                                                | 106                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 763                                                                                 | 120                                                                                 | +                                                                                   |
| EM 03 ZKZ 100 F | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 822                                                                                 | 140                                                                                 | +                                                                                   |
| EM 03 ZKZ 125 F | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1128                                                                                | 160                                                                                 | +                                                                                   |
| EM 03 ZKZ 150 F | 150                                                                               | 40                                                                                | 181                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1256                                                                                | 180                                                                                 | +                                                                                   |
| EM 03 ZKZ 200 F | 200                                                                               | 50                                                                                | 242                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2568                                                                                | 230                                                                                 | +                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 04 ZKZ 65  | 65                                                                                  | 30                                                                                  | 99                                                                                  | 12                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 485                                                                                   | 120                                                                                   | +                                                                                     |
| EM 04 ZKZ 80  | 80                                                                                  | 30                                                                                  | 106                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 495                                                                                   | 120                                                                                   | +                                                                                     |
| EM 04 ZKZ 100 | 100                                                                                 | 30                                                                                  | 127                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 558                                                                                   | 140                                                                                   | +                                                                                     |
| EM 04 ZKZ 125 | 125                                                                                 | 37,5                                                                                | 157                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 822                                                                                   | 160                                                                                   | +                                                                                     |
| EM 04 ZKZ 150 | 150                                                                                 | 40                                                                                  | 181                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 942                                                                                   | 180                                                                                   | +                                                                                     |
| EM 04 ZKZ 200 | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 242                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 2160                                                                                  | 230                                                                                   | +                                                                                     |



### Delik bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 04 ZKZ 80 F  | 80                                                                                  | 30                                                                                  | 106                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 650                                                                                   | 120                                                                                   | +                                                                                     |
| EM 04 ZKZ 100 F | 100                                                                                 | 30                                                                                  | 127                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 710                                                                                   | 140                                                                                   | +                                                                                     |
| EM 04 ZKZ 125 F | 125                                                                                 | 37,5                                                                                | 157                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 988                                                                                   | 160                                                                                   | +                                                                                     |
| EM 04 ZKZ 150 F | 150                                                                                 | 40                                                                                  | 181                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 1114                                                                                  | 180                                                                                   | +                                                                                     |
| EM 04 ZKZ 200 F | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 242                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 2360                                                                                  | 230                                                                                   | +                                                                                     |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için ZMZ tekerlekler kullanılabilir.

Ø 100-125-150-200 [mm]



## Teker: ZMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, masura rulman yataklı

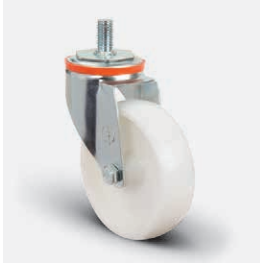
## 120-230 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: ZKZ

Poliamid teker(Naturel beyaz), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Civata bağlantılı

|               | Ø mm | mm   | mm  | mm      | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|---------------|------|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 ZKZ 65  | 65   | 30   | 99  | M16-5/8 | 30 | 2   | 604  | 120 | + |
| EM 05 ZKZ 80  | 80   | 30   | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 614  | 120 | + |
| EM 05 ZKZ 100 | 100  | 30   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 677  | 140 | + |
| EM 05 ZKZ 125 | 125  | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 942  | 160 | + |
| EM 05 ZKZ 150 | 150  | 40   | 181 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1061 | 180 | + |
| EM 05 ZKZ 200 | 200  | 50   | 242 | M16-5/8 | 35 | 3   | 2283 | 230 | + |



### Civata bağlantılı, frenli

|                 | Ø mm | mm   | mm  | mm      | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|-----------------|------|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 ZKZ 80 F  | 80   | 30   | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 769  | 120 | + |
| EM 05 ZKZ 100 F | 100  | 30   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 829  | 140 | + |
| EM 05 ZKZ 125 F | 125  | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1107 | 160 | + |
| EM 05 ZKZ 150 F | 150  | 40   | 181 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1233 | 180 | + |
| EM 05 ZKZ 200 F | 200  | 50   | 242 | M16-5/8 | 35 | 3   | 2496 | 230 | + |



### Soket bağlantılı

|               | Ø mm | mm   | mm  | mm        | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|---------------|------|------|-----|-----------|----|-----|------|-----|---|
| EM 07 ZKZ 65  | 65   | 30   | 99  | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 435  | 120 | + |
| EM 07 ZKZ 80  | 80   | 30   | 106 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 649  | 120 | + |
| EM 07 ZKZ 100 | 100  | 30   | 127 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 728  | 140 | + |
| EM 07 ZKZ 125 | 125  | 37,5 | 157 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 974  | 160 | + |
| EM 07 ZKZ 150 | 150  | 40   | 181 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1128 | 180 | + |



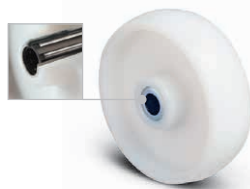
### Soket bağlantılı, frenli

|                 | Ø mm | mm   | mm  | mm        | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|-----------------|------|------|-----|-----------|----|-----|------|-----|---|
| EM 07 ZKZ 80 F  | 80   | 30   | 106 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 812  | 120 | + |
| EM 07 ZKZ 100 F | 100  | 30   | 127 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 876  | 140 | + |
| EM 07 ZKZ 125 F | 125  | 37,5 | 157 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1141 | 160 | + |
| EM 07 ZKZ 150 F | 150  | 40   | 181 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1268 | 180 | + |

### Seçenekler

EM serisi maşalar için ZMZ tekerlekler kullanılabilir.

Ø 100-125-150-200 (mm)



### Teker: ZMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, masura rulman yataklı



### Soket: Kare/Yuvarlak

- 1- 21-24 (mm)
- 2- 27-30 (mm)
- 3- 20-25 (mm)
- 4- 25-30 (mm)
- 5- 35-40 (mm)

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama(91+4 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90-230 kg



| Tabla bağlantılı |     |      |     |         |        |     |      |     |   |
|------------------|-----|------|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| EM 01 ZKP 80     | 80  | 30   | 106 | 85x100  | 60x80  | 2   | 650  | 90  | - |
| EM 01 ZKP 100    | 100 | 30   | 127 | 85x100  | 60x80  | 2   | 731  | 110 | - |
| EM 01 ZKP 125    | 125 | 37,5 | 157 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 1053 | 160 | - |
| EM 01 ZKP 150    | 150 | 40   | 181 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 1243 | 180 | - |
| EM 01 ZKP 200    | 200 | 50   | 242 | 110x140 | 80x105 | 3   | 2544 | 230 | + |



| Tabla bağlantılı, frenli |     |      |     |         |        |     |      |     |   |
|--------------------------|-----|------|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| EM 01 ZKP 80 F           | 80  | 30   | 106 | 85x100  | 60x80  | 2   | 804  | 90  | - |
| EM 01 ZKP 100 F          | 100 | 30   | 127 | 85x100  | 60x80  | 2   | 888  | 110 | - |
| EM 01 ZKP 125 F          | 125 | 37,5 | 157 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 1231 | 160 | - |
| EM 01 ZKP 150 F          | 150 | 40   | 181 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 1614 | 180 | - |
| EM 01 ZKP 200 F          | 200 | 50   | 242 | 110x140 | 80x105 | 3   | 2720 | 230 | + |

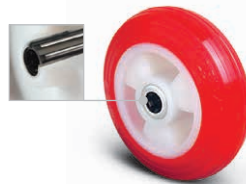


| Sabit bağlantılı |     |      |     |         |        |     |      |     |   |
|------------------|-----|------|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| EM 02 ZKP 80     | 80  | 30   | 106 | 85x100  | 60x80  | 1,5 | 337  | 90  | - |
| EM 02 ZKP 100    | 100 | 30   | 127 | 85x100  | 60x80  | 1,5 | 411  | 110 | - |
| EM 02 ZKP 125    | 125 | 37,5 | 157 | 85x100  | 60x80  | 2   | 791  | 160 | - |
| EM 02 ZKP 150    | 150 | 40   | 181 | 85x100  | 60x80  | 2   | 973  | 180 | - |
| EM 02 ZKP 200    | 200 | 50   | 242 | 115x134 | 80x105 | 3   | 2069 | 230 | + |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için ZMP tekerlekler kullanılabilir.

Ø 80-100-125-150-200 [mm]



## Teker: ZMP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız masura rulman yataklı



## 90-230 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: ZKP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama(91+4 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



| Pim bağlantılı | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|----------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 03 ZKP 80   | 80  | 30   | 106 | 22 | 40 | 2   | 666  | 90  | - |
| EM 03 ZKP 100  | 100 | 30   | 127 | 22 | 40 | 2   | 740  | 110 | - |
| EM 03 ZKP 125  | 125 | 37,5 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1103 | 160 | - |
| EM 03 ZKP 150  | 150 | 40   | 181 | 22 | 50 | 2,5 | 1282 | 180 | - |
| EM 03 ZKP 200  | 200 | 50   | 242 | 22 | 60 | 3   | 2487 | 230 | + |



| Pim bağlantılı, frenli | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 03 ZKP 80 F         | 80  | 30   | 106 | 22 | 40 | 2   | 944  | 90  | - |
| EM 03 ZKP 100 F        | 100 | 30   | 127 | 22 | 40 | 2   | 1019 | 110 | - |
| EM 03 ZKP 125 F        | 125 | 37,5 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1385 | 160 | - |
| EM 03 ZKP 150 F        | 150 | 40   | 181 | 22 | 50 | 2,5 | 1576 | 180 | - |
| EM 03 ZKP 200 F        | 200 | 50   | 242 | 22 | 60 | 3   | 2700 | 230 | + |



| Delik bağlantılı | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 04 ZKP 80     | 80  | 30   | 106 | 12 |    | 2   | 554  | 90  | - |
| EM 04 ZKP 100    | 100 | 30   | 127 | 12 |    | 2   | 629  | 110 | - |
| EM 04 ZKP 125    | 125 | 37,5 | 157 | 12 |    | 2,5 | 961  | 160 | - |
| EM 04 ZKP 150    | 150 | 40   | 181 | 12 |    | 2,5 | 1140 | 180 | - |
| EM 04 ZKP 200    | 200 | 50   | 242 | 12 |    | 3   | 2293 | 230 | + |



| Delik bağlantılı, frenli | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|--------------------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 04 ZKP 80 F           | 80  | 30   | 106 | 12 |    | 2   | 707  | 90  | - |
| EM 04 ZKP 100 F          | 100 | 30   | 127 | 12 |    | 2   | 789  | 110 | - |
| EM 04 ZKP 125 F          | 125 | 37,5 | 157 | 12 |    | 2,5 | 1137 | 160 | - |
| EM 04 ZKP 150 F          | 150 | 40   | 181 | 12 |    | 2,5 | 1346 | 180 | - |

### Seçenekler

EM serisi maşalar için ZKP tekerlekler kullanılabilir.  
 80-100-125-150-200 [mm]



### Teker: ZMP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama(91+4 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90-230 kg



### Civata bağlantılı

|               | Ø mm | mm   | mm  | mm      | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|---------------|------|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 ZKP 80  | 80   | 30   | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 672  | 90  | - |
| EM 05 ZKP 100 | 100  | 30   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 747  | 110 | - |
| EM 05 ZKP 125 | 125  | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1079 | 160 | - |
| EM 05 ZKP 150 | 150  | 40   | 181 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1256 | 180 | - |
| EM 05 ZKP 200 | 200  | 50   | 242 | M16-5/8 | 35 | 3   | 2416 | 230 | + |



### Civata bağlantılı, frenli

|                 | Ø mm | mm   | mm  | mm      | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|-----------------|------|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 ZKP 80 F  | 80   | 30   | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 826  | 90  | - |
| EM 05 ZKP 100 F | 100  | 30   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 908  | 110 | - |
| EM 05 ZKP 125 F | 125  | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1256 | 160 | - |
| EM 05 ZKP 150 F | 150  | 40   | 181 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1465 | 180 | - |
| EM 05 ZKP 200 F | 200  | 50   | 242 | M16-5/8 | 35 | 3   | 2629 | 230 | + |



### Soket bağlantılı

|               | Ø mm | mm   | mm  | mm        | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|---------------|------|------|-----|-----------|----|-----|------|-----|---|
| EM 07 ZKP 80  | 80   | 30   | 106 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 707  | 90  | - |
| EM 07 ZKP 100 | 100  | 30   | 127 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 798  | 110 | - |
| EM 07 ZKP 125 | 125  | 37,5 | 157 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1112 | 160 | - |
| EM 07 ZKP 150 | 150  | 40   | 181 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1264 | 180 | - |



### Soket bağlantılı, frenli

|                 | Ø mm | mm   | mm  | mm        | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|-----------------|------|------|-----|-----------|----|-----|------|-----|---|
| EM 07 ZKP 80 F  | 80   | 30   | 106 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 869  | 90  | - |
| EM 07 ZKP 100 F | 100  | 30   | 127 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 955  | 110 | - |
| EM 07 ZKP 125 F | 125  | 37,5 | 157 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1290 | 160 | - |
| EM 07 ZKP 150 F | 150  | 40   | 181 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1501 | 180 | - |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için ZMP tekerlekler kullanılabilir.

Ø 80-100-125-150-200 [mm]



## Teker: ZMP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Soket: Kare/Yuvarlak

- 1- 21-24 [mm]
- 2- 27-30 [mm]
- 3- 20-25 [mm]
- 4- 25-30 [mm]
- 5- 35-40 [mm]

## 75-90 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: MBT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, plastik kapaklı, bilya rulman yataklı



#### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 MBT 80  | 80                                                                                | 32                                                                                | 106                                                                               | 85x100                                                                              | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 650                                                                                 | 75                                                                                  | S                                                                                   |
| EM 01 MBT 100 | 100                                                                               | 32                                                                                | 127                                                                               | 85x100                                                                              | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 731                                                                                 | 80                                                                                  | S                                                                                   |
| EM 01 MBT 125 | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | 85x100                                                                              | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1053                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |

#### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 MBT 80 F  | 80                                                                                | 32                                                                                | 106                                                                               | 85x100                                                                              | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 804                                                                                 | 75                                                                                  | S                                                                                   |
| EM 01 MBT 100 F | 100                                                                               | 32                                                                                | 127                                                                               | 85x100                                                                              | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 888                                                                                 | 80                                                                                  | S                                                                                   |
| EM 01 MBT 125 F | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | 85x100                                                                              | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1231                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |

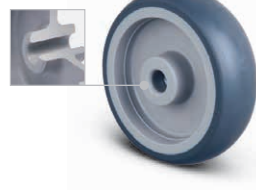
#### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 02 MBT 80  | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 106                                                                                 | 85x100                                                                                | 60x80                                                                                 | 1,5                                                                                   | 337                                                                                   | 75                                                                                    | S                                                                                     |
| EM 02 MBT 100 | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 127                                                                                 | 85x100                                                                                | 60x80                                                                                 | 1,5                                                                                   | 411                                                                                   | 80                                                                                    | S                                                                                     |
| EM 02 MBT 125 | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 157                                                                                 | 85x100                                                                                | 60x80                                                                                 | 2                                                                                     | 791                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |

### Seçenekler

EM serisi maşalar için MKT tekerlekler kullanılabilir.

Ø 80-100-125 [mm]



### Teker: MKT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MBT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, plastik kapaklı, bilya rulman yataklı

**75-90 kg**



| Pim bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 03 MBT 80   | 80                                                                                | 32                                                                                | 106                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 666                                                                                 | 75                                                                                  | S                                                                                   |
| EM 03 MBT 100  | 100                                                                               | 32                                                                                | 127                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 740                                                                                 | 80                                                                                  | S                                                                                   |
| EM 03 MBT 125  | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1103                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |



| Pim bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 03 MBT 80 F         | 80                                                                                | 32                                                                                | 106                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 944                                                                                 | 75                                                                                  | S                                                                                   |
| EM 03 MBT 100 F        | 100                                                                               | 32                                                                                | 127                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 1019                                                                                | 80                                                                                  | S                                                                                   |
| EM 03 MBT 125 F        | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1385                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |



| Delik bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 04 MBT 80     | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 106                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 554                                                                                   | 75                                                                                    | S                                                                                     |
| EM 04 MBT 100    | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 127                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 629                                                                                   | 80                                                                                    | S                                                                                     |
| EM 04 MBT 125    | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 157                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 961                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |

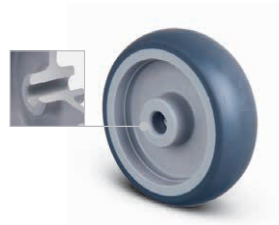


| Delik bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 04 MBT 80 F           | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 106                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 707                                                                                   | 75                                                                                    | S                                                                                     |
| EM 04 MBT 100 F          | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 127                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 789                                                                                   | 80                                                                                    | S                                                                                     |
| EM 04 MBT 125 F          | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 157                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 1137                                                                                  | 90                                                                                    | S                                                                                     |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için MKT tekerlekler kullanılabilir.

 80-100-125 [mm]



## Teker: MKT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu yataklı



## 75-90 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: MBT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, plastik kapaklı, bilya rulman yataklı



### Civata bağlantılı

|               | Ø mm | mm | mm  | mm      | mm | mm  | gr   | kg |   |
|---------------|------|----|-----|---------|----|-----|------|----|---|
| EM 05 MBT 80  | 80   | 32 | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 672  | 75 | S |
| EM 05 MBT 100 | 100  | 32 | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 747  | 80 | S |
| EM 05 MBT 125 | 125  | 32 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1079 | 90 | S |

### Civata bağlantılı, frenli

|                 | Ø mm | mm | mm  | mm      | mm | mm  | gr   | kg |   |
|-----------------|------|----|-----|---------|----|-----|------|----|---|
| EM 05 MBT 80 F  | 80   | 32 | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 826  | 75 | S |
| EM 05 MBT 100 F | 100  | 32 | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 908  | 80 | S |
| EM 05 MBT 125 F | 125  | 32 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1256 | 90 | S |

### Soket bağlantılı

|               | Ø mm | mm | mm  | mm        | mm | mm  | gr   | kg |   |
|---------------|------|----|-----|-----------|----|-----|------|----|---|
| EM 07 MBT 80  | 80   | 32 | 106 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 707  | 75 | S |
| EM 07 MBT 100 | 100  | 32 | 127 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 798  | 80 | S |
| EM 07 MBT 125 | 125  | 32 | 157 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1112 | 90 | S |

### Soket bağlantılı, frenli

|                 | Ø mm | mm | mm  | mm        | mm | mm  | gr   | kg |   |
|-----------------|------|----|-----|-----------|----|-----|------|----|---|
| EM 07 MBT 80 F  | 80   | 32 | 106 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 869  | 75 | S |
| EM 07 MBT 100 F | 100  | 32 | 127 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2   | 955  | 80 | S |
| EM 07 MBT 125 F | 125  | 32 | 157 | 1-2-3-4-5 | 70 | 2,5 | 1290 | 90 | S |

### Seçenekler

EM serisi maşalar için  
MKT tekerlekler kullanılabilir.

Ø 80-100-125 [mm]



### Teker: MKT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu yataklı



### Soket: Kare/Yuvarlak

- 1- 21-24 [mm]
- 2- 27-30 [mm]
- 3- Ø 20-25 [mm]
- 4- Ø 25-30 [mm]
- 5- 35-40 [mm]

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZBP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama (91+4 Shore A), plastik kapaklı, bilya rulman yataklı

**120-160 kg**



### Tabla Bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 ZBP 80  | 80                                                                                | 32                                                                                | 106                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 670                                                                                 | 120                                                                                 | S                                                                                   |
| EM 01 ZBP 100 | 100                                                                               | 32                                                                                | 127                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 762                                                                                 | 140                                                                                 | S                                                                                   |
| EM 01 ZBP 125 | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1107                                                                                | 160                                                                                 | S                                                                                   |



### Tabla Bağlantılı Frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 ZBP 80 F  | 80                                                                                | 32                                                                                | 106                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 824                                                                                 | 120                                                                                 | S                                                                                   |
| EM 01 ZBP 100 F | 100                                                                               | 32                                                                                | 127                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 1050                                                                                | 140                                                                                 | S                                                                                   |
| EM 01 ZBP 125 F | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1439                                                                                | 160                                                                                 | S                                                                                   |



### Sabit Bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 02 ZBP 80  | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 106                                                                                 | 85x100                                                                               | 60x80                                                                                 | 1,5                                                                                   | 357                                                                                   | 120                                                                                   | S                                                                                     |
| EM 02 ZBP 100 | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 127                                                                                 | 85x100                                                                               | 60x80                                                                                 | 1,5                                                                                   | 442                                                                                   | 140                                                                                   | S                                                                                     |
| EM 02 ZBP 125 | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 157                                                                                 | 85x100                                                                               | 60x80                                                                                 | 2                                                                                     | 845                                                                                   | 160                                                                                   | S                                                                                     |



### Pim Bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 03 ZBP 80  | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 106                                                                                 | 22                                                                                   | 40                                                                                    | 2                                                                                     | 686                                                                                   | 120                                                                                   | S                                                                                     |
| EM 03 ZBP 100 | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 127                                                                                 | 22                                                                                   | 40                                                                                    | 2                                                                                     | 771                                                                                   | 140                                                                                   | S                                                                                     |
| EM 03 ZBP 125 | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 157                                                                                 | 22                                                                                   | 50                                                                                    | 2,5                                                                                   | 1157                                                                                  | 160                                                                                   | S                                                                                     |

## 120-160 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: ZBP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama (91+4 Shore A), plastik kapaklı, bilya rulman yataklı



### Pim Bağlantılı Frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 03 ZBP 80 F  | 80                                                                                | 32                                                                                | 106                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 964                                                                                 | 120                                                                                 | S                                                                                   |
| EM 03 ZBP 100 F | 100                                                                               | 32                                                                                | 127                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 1050                                                                                | 140                                                                                 | S                                                                                   |
| EM 03 ZBP 125 F | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1439                                                                                | 160                                                                                 | S                                                                                   |



### Delik Bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 04 ZBP 80  | 80                                                                                | 32                                                                                | 106                                                                               | 12                                                                                |                                                                                     | 2                                                                                   | 574                                                                                 | 120                                                                                 | S                                                                                   |
| EM 04 ZBP 100 | 100                                                                               | 32                                                                                | 127                                                                               | 12                                                                                |                                                                                     | 2                                                                                   | 660                                                                                 | 140                                                                                 | S                                                                                   |
| EM 04 ZBP 125 | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | 12                                                                                |                                                                                     | 2,5                                                                                 | 1015                                                                                | 160                                                                                 | S                                                                                   |



### Delik Bağlantılı Frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 04 ZBP 80 F  | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 106                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 727                                                                                   | 120                                                                                   | S                                                                                     |
| EM 04 ZBP 100 F | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 127                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 820                                                                                   | 140                                                                                   | S                                                                                     |
| EM 04 ZBP 125 F | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 157                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 1191                                                                                  | 160                                                                                   | S                                                                                     |



### Civata Bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 05 ZBP 80  | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 106                                                                                 | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                    | 2                                                                                     | 692                                                                                   | 120                                                                                   | S                                                                                     |
| EM 05 ZBP 100 | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 127                                                                                 | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                    | 2                                                                                     | 778                                                                                   | 140                                                                                   | S                                                                                     |
| EM 05 ZBP 125 | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 157                                                                                 | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                    | 2,5                                                                                   | 1133                                                                                  | 160                                                                                   | S                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZBP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama (91+4 Shore A), plastik kapaklı, bilya rulman yataklı

120-160 kg



### Civata Bağlantılı Frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 05 ZBP 80 F  | 80                                                                                | 32                                                                                | 106                                                                               | M16-5/8                                                                            | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 846                                                                                 | 120                                                                                 | S                                                                                   |
| EM 05 ZBP 100 F | 100                                                                               | 32                                                                                | 127                                                                               | M16-5/8                                                                            | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 939                                                                                 | 140                                                                                 | S                                                                                   |
| EM 05 ZBP 125 F | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | M16-5/8                                                                            | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1310                                                                                | 160                                                                                 | S                                                                                   |



### Soket Bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 07 ZBP 80  | 80                                                                                | 32                                                                                | 106                                                                               | 1-2-3-4-5                                                                          | 70                                                                                  | 2                                                                                   | 727                                                                                 | 120                                                                                 | S                                                                                   |
| EM 07 ZBP 100 | 100                                                                               | 32                                                                                | 127                                                                               | 1-2-3-4-5                                                                          | 70                                                                                  | 2                                                                                   | 829                                                                                 | 140                                                                                 | S                                                                                   |
| EM 07 ZBP 125 | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | 1-2-3-4-5                                                                          | 70                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1166                                                                                | 160                                                                                 | S                                                                                   |



### Soket Bağlantılı Frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 07 ZBP 80 F  | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 106                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                            | 70                                                                                    | 2                                                                                     | 889                                                                                   | 120                                                                                   | S                                                                                     |
| EM 07 ZBP 100 F | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 127                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                            | 70                                                                                    | 2                                                                                     | 986                                                                                   | 140                                                                                   | S                                                                                     |
| EM 07 ZBP 125 F | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 157                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                            | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 1344                                                                                  | 160                                                                                   | S                                                                                     |



## 120-140 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: ZMRm

Poliamid kasnak, mavi kauçuk (Elastik) kaplama (65 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 ZMRm 100   | 100                                                                               | 32                                                                                | 127                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 731                                                                                 | 120                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 01 ZMRm 125   | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1053                                                                                | 140                                                                                 | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 ZMRm 100 F         | 100                                                                               | 32                                                                                | 127                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 888                                                                                 | 120                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 01 ZMRm 125 F         | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 85x100                                                                            | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1231                                                                                | 140                                                                                 | -                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 02 ZMRm 100   | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 127                                                                                 | 85x100                                                                              | 60x80                                                                                 | 1,5                                                                                   | 411                                                                                   | 120                                                                                   | -                                                                                     |
| EM 02 ZMRm 125   | 125                                                                                 | 37,5                                                                                | 157                                                                                 | 85x100                                                                              | 60x80                                                                                 | 2                                                                                     | 791                                                                                   | 140                                                                                   | -                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZMRm

Poliamid kasnak, mavi kauçuk (Elastik) kaplama (65 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

**120-140 kg**



### Pim bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 03 ZMRm 100 | 100                                                                               | 32                                                                                | 127                                                                               | 22                                                                                 | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 740                                                                                 | 120                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 03 ZMRm 125 | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 22                                                                                 | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1103                                                                                | 140                                                                                 | -                                                                                   |



### Pim bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 03 ZMRm 100 F | 100                                                                               | 32                                                                                | 127                                                                               | 22                                                                                 | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 1019                                                                                | 120                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 03 ZMRm 125 F | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 22                                                                                 | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1385                                                                                | 140                                                                                 | -                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 04 ZMRm 100 | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 127                                                                                 | 12                                                                                   |                                                                                       | 2                                                                                     | 629                                                                                   | 120                                                                                   | -                                                                                     |
| EM 04 ZMRm 125 | 125                                                                                 | 37,5                                                                                | 157                                                                                 | 12                                                                                   |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 961                                                                                   | 140                                                                                   | -                                                                                     |



### Delik bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 04 ZMRm 100 F | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 127                                                                                 | 12                                                                                   |                                                                                       | 2                                                                                     | 789                                                                                   | 120                                                                                   | -                                                                                     |
| EM 04 ZMRm 125 F | 125                                                                                 | 37,5                                                                                | 157                                                                                 | 12                                                                                   |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 1137                                                                                  | 140                                                                                   | -                                                                                     |

## 120-140 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: ZMRm

Poliamid kasnak, mavi kauçuk (Elastik) kaplama (65 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 05 ZMRm 100    | 100                                                                               | 32                                                                                | 127                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 747                                                                                 | 120                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 05 ZMRm 125    | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1079                                                                                | 140                                                                                 | -                                                                                   |

| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 05 ZMRm 100 F          | 100                                                                               | 32                                                                                | 127                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 908                                                                                 | 120                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 05 ZMRm 125 F          | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1256                                                                                | 140                                                                                 | -                                                                                   |

| Soket bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 07 ZMRm 100   | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 127                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                           | 70                                                                                    | 2                                                                                     | 798                                                                                   | 120                                                                                   | -                                                                                     |
| EM 07 ZMRm 125   | 125                                                                                 | 37,5                                                                                | 157                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                           | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 1112                                                                                  | 140                                                                                   | -                                                                                     |

| Soket bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 07 ZMRm 100 F         | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 127                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                           | 70                                                                                    | 2                                                                                     | 955                                                                                   | 120                                                                                   | -                                                                                     |
| EM 07 ZMRm 125 F         | 125                                                                                 | 37,5                                                                                | 157                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                           | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 1290                                                                                  | 140                                                                                   | -                                                                                     |



### Soket: Kare-Yuvarlak

- 1-  21-24 [mm]
- 2-  27-30 [mm]
- 3-  20-25 [mm]
- 4-  25-30 [mm]
- 5-  35-40 [mm]

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: BKB

Yüksek ısıya dayanıklı teker(-40°C ile +280°C), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90-110 kg



### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 BKB 80  | 80                                                                                | 30                                                                                | 106                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 650                                                                                 | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EM 01 BKB 100 | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 731                                                                                 | 110                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 01 BKB 125 | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1182                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 BKB 80 F  | 80                                                                                | 30                                                                                | 106                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 804                                                                                 | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EM 01 BKB 100 F | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2                                                                                   | 888                                                                                 | 110                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 01 BKB 125 F | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 85x100                                                                             | 60x80                                                                               | 2,5                                                                                 | 1349                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 02 BKB 80  | 80                                                                                  | 30                                                                                  | 106                                                                                 | 85x100                                                                               | 60x80                                                                                 | 1,5                                                                                   | 337                                                                                   | 90                                                                                    | -                                                                                     |
| EM 02 BKB 100 | 100                                                                                 | 30                                                                                  | 127                                                                                 | 85x100                                                                               | 60x80                                                                                 | 1,5                                                                                   | 411                                                                                   | 110                                                                                   | -                                                                                     |
| EM 02 BKB 125 | 125                                                                                 | 37,5                                                                                | 157                                                                                 | 85x100                                                                               | 60x80                                                                                 | 2                                                                                     | 907                                                                                   | 130                                                                                   | -                                                                                     |



**+280°** Yüksek Isıya Dayanıklı **90-110 kg**

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: BKB

Yüksek ısıya dayanıklı teker(-40°C ile +280°C), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



| Pim bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 03 BKB 80   | 80                                                                                | 30                                                                                | 106                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 666                                                                                 | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EM 03 BKB 100  | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 740                                                                                 | 110                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 03 BKB 125  | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1231                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |



| Pim bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 03 BKB 80 F         | 80                                                                                | 30                                                                                | 106                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 944                                                                                 | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EM 03 BKB 100 F        | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 1019                                                                                | 110                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 03 BKB 125 F        | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1395                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |



| Delik bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 04 BKB 80     | 80                                                                                  | 30                                                                                  | 106                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 554                                                                                   | 90                                                                                    | -                                                                                     |
| EM 04 BKB 100    | 100                                                                                 | 30                                                                                  | 127                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 629                                                                                   | 110                                                                                   | -                                                                                     |
| EM 04 BKB 125    | 125                                                                                 | 37,5                                                                                | 157                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 1089                                                                                  | 130                                                                                   | -                                                                                     |



| Delik bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 04 BKB 80 F           | 80                                                                                  | 30                                                                                  | 106                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 707                                                                                   | 90                                                                                    | -                                                                                     |
| EM 04 BKB 100 F          | 100                                                                                 | 30                                                                                  | 127                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 789                                                                                   | 110                                                                                   | -                                                                                     |
| EM 04 BKB 125 F          | 125                                                                                 | 37,5                                                                                | 157                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 1255                                                                                  | 130                                                                                   | -                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: BKB

Yüksek ısıya dayanıklı teker(-40°C ile +280°C), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90-110 kg



### Civata bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 05 BKB 80  | 80                                                                                | 30                                                                                | 106                                                                               | M16-5/8                                                                            | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 672                                                                                 | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EM 05 BKB 100 | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | M16-5/8                                                                            | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 747                                                                                 | 110                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 05 BKB 125 | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | M16-5/8                                                                            | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1209                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |



### Civata bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 05 BKB 80 F  | 80                                                                                | 30                                                                                | 106                                                                               | M16-5/8                                                                            | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 826                                                                                 | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EM 05 BKB 100 F | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | M16-5/8                                                                            | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 908                                                                                 | 110                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 05 BKB 125 F | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 157                                                                               | M16-5/8                                                                            | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1374                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |

## 120-140 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: VKV

Döküm teker, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



| Tabla bağlantılı |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 VKV 80     | 80                                                                                   | 30                                                                                   | 106                                                                                  | 85x100                                                                               | 60x80                                                                                  | 2                                                                                      | 650                                                                                    | 120                                                                                    | -                                                                                   |
| EM 01 VKV 100    | 100                                                                                  | 30                                                                                   | 127                                                                                  | 85x100                                                                               | 60x80                                                                                  | 2                                                                                      | 731                                                                                    | 140                                                                                    | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, frenli |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 01 VKV 80 F           | 80                                                                                   | 30                                                                                   | 106                                                                                  | 85x100                                                                               | 60x80                                                                                  | 2                                                                                      | 804                                                                                    | 120                                                                                    | -                                                                                   |
| EM 01 VKV 100 F          | 100                                                                                  | 30                                                                                   | 127                                                                                  | 85x100                                                                               | 60x80                                                                                  | 2                                                                                      | 888                                                                                    | 140                                                                                    | -                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 02 VKV 80     | 80                                                                                     | 30                                                                                     | 106                                                                                    | 85x100                                                                                 | 60x80                                                                                    | 1,5                                                                                      | 337                                                                                      | 120                                                                                      | -                                                                                     |
| EM 02 VKV 100    | 100                                                                                    | 30                                                                                     | 127                                                                                    | 85x100                                                                                 | 60x80                                                                                    | 1,5                                                                                      | 411                                                                                      | 140                                                                                      | -                                                                                     |

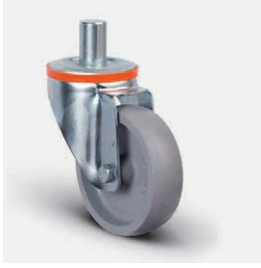
## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, cıvata ve somunlu teker aksı

## Teker: VKV

Döküm teker, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

120-140 kg



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 03 VKV 80  | 80                                                                                | 30                                                                                | 106                                                                               | 22                                                                                 | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 666                                                                                 | 120                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 03 VKV 100 | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | 22                                                                                 | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 740                                                                                 | 140                                                                                 | -                                                                                   |



### Pim bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 03 VKV 80 F  | 80                                                                                | 30                                                                                | 106                                                                               | 22                                                                                 | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 944                                                                                 | 120                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 03 VKV 100 F | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | 22                                                                                 | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 1019                                                                                | 140                                                                                 | -                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 04 VKV 80  | 80                                                                                  | 30                                                                                  | 106                                                                                 | 12                                                                                   |                                                                                       | 2                                                                                     | 554                                                                                   | 120                                                                                   | -                                                                                     |
| EM 04 VKV 100 | 100                                                                                 | 30                                                                                  | 127                                                                                 | 12                                                                                   |                                                                                       | 2                                                                                     | 629                                                                                   | 140                                                                                   | -                                                                                     |



### Delik bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 04 VKV 80 F  | 80                                                                                  | 30                                                                                  | 106                                                                                 | 12                                                                                   |                                                                                       | 2                                                                                     | 707                                                                                   | 120                                                                                   | -                                                                                     |
| EM 04 VKV 100 F | 100                                                                                 | 30                                                                                  | 127                                                                                 | 12                                                                                   |                                                                                       | 2                                                                                     | 789                                                                                   | 140                                                                                   | -                                                                                     |

**120-140 kg**

#### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

#### Teker: VKV

Döküm teker, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 05 VKV 80      | 80                                                                                | 30                                                                                | 106                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 672                                                                                 | 120                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 05 VKV 100     | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 747                                                                                 | 140                                                                                 | -                                                                                   |

| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EM 05 VKV 80 F            | 80                                                                                | 30                                                                                | 106                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 826                                                                                 | 120                                                                                 | -                                                                                   |
| EM 05 VKV 100 F           | 100                                                                               | 30                                                                                | 127                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 908                                                                                 | 140                                                                                 | -                                                                                   |



**EM** **PASLANMAZ**  
**INOX**  
**SERİSİ**

*Hafif Sanayi Tipi  
Tekerlekler*





120-230 kg

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

| EM 01 ZKZ 80  | 80  | 30   | 106 | 85x100  | 60x80  | 2   | 592  | 120 | - |
|---------------|-----|------|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| EM 01 ZKZ 100 | 100 | 30   | 127 | 85x100  | 60x80  | 2   | 661  | 140 | - |
| EM 01 ZKZ 125 | 125 | 37,5 | 157 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 915  | 160 | - |
| EM 01 ZKZ 150 | 150 | 40   | 181 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 1044 | 180 | - |
| EM 01 ZKZ 200 | 200 | 50   | 242 | 110x140 | 80x105 | 3   | 2412 | 230 | - |

### Tabla bağlantılı, frenli

| EM 01 ZKZ 80 F  | 80  | 30   | 106 | 85x100  | 60x80  | 2   | 247  | 120 | - |
|-----------------|-----|------|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| EM 01 ZKZ 100 F | 100 | 30   | 127 | 85x100  | 60x80  | 2   | 809  | 140 | - |
| EM 01 ZKZ 125 F | 125 | 37,5 | 157 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 1082 | 160 | - |
| EM 01 ZKZ 150 F | 150 | 40   | 181 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 1231 | 180 | - |
| EM 01 ZKZ 200 F | 200 | 50   | 242 | 110x140 | 80x105 | 3   | 2670 | 230 | - |

### Sabit bağlantılı

| EM 02 ZKZ 80  | 80  | 30   | 106 | 85x100  | 60x80  | 1,5 | 285  | 120 | - |
|---------------|-----|------|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| EM 02 ZKZ 100 | 100 | 30   | 127 | 85x100  | 60x80  | 1,5 | 340  | 140 | - |
| EM 02 ZKZ 125 | 125 | 37,5 | 157 | 85x100  | 60x80  | 2   | 640  | 160 | - |
| EM 02 ZKZ 150 | 150 | 40   | 181 | 85x100  | 60x80  | 2   | 780  | 180 | - |
| EM 02 ZKZ 200 | 200 | 50   | 242 | 115x134 | 80x105 | 3   | 2010 | 230 | - |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için ZMZ tekerlekler kullanılabilir.

Ø 100-125-150-200 (mm)



## Teker: ZMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

120-230 kg



### Pim bağlantılı

|               | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|---------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 03 ZKZ 80  | 80  | 30   | 106 | 22 | 40 | 2   | 607  | 120 | - |
| EM 03 ZKZ 100 | 100 | 30   | 127 | 22 | 40 | 2   | 671  | 140 | - |
| EM 03 ZKZ 125 | 125 | 37,5 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 964  | 160 | - |
| EM 03 ZKZ 150 | 150 | 40   | 181 | 22 | 50 | 2,5 | 1084 | 180 | - |
| EM 03 ZKZ 200 | 200 | 50   | 242 | 22 | 60 | 3   | 2354 | 230 | - |



### Pim bağlantılı, frenli

|                 | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|-----------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 03 ZKZ 80 F  | 80  | 30   | 106 | 22 | 40 | 2   | 763  | 120 | - |
| EM 03 ZKZ 100 F | 100 | 30   | 127 | 22 | 40 | 2   | 822  | 140 | - |
| EM 03 ZKZ 125 F | 125 | 37,5 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1128 | 160 | - |
| EM 03 ZKZ 150 F | 150 | 40   | 181 | 22 | 50 | 2,5 | 1256 | 180 | - |
| EM 03 ZKZ 200 F | 200 | 50   | 242 | 22 | 60 | 3   | 2568 | 230 | - |



### Delik bağlantılı

|               | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|---------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 04 ZKZ 80  | 80  | 30   | 106 | 12 |    | 2   | 495  | 120 | - |
| EM 04 ZKZ 100 | 100 | 30   | 127 | 12 |    | 2   | 558  | 140 | - |
| EM 04 ZKZ 125 | 125 | 37,5 | 157 | 12 |    | 2,5 | 822  | 160 | - |
| EM 04 ZKZ 150 | 150 | 40   | 181 | 12 |    | 2,5 | 942  | 180 | - |
| EM 04 ZKZ 200 | 200 | 50   | 242 | 12 |    | 3   | 2160 | 230 | - |



### Delik bağlantılı, frenli

|                 | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|-----------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 04 ZKZ 80 F  | 80  | 30   | 106 | 12 |    | 2   | 650  | 120 | - |
| EM 04 ZKZ 100 F | 100 | 30   | 127 | 12 |    | 2   | 710  | 140 | - |
| EM 04 ZKZ 125 F | 125 | 37,5 | 157 | 12 |    | 2,5 | 988  | 160 | - |
| EM 04 ZKZ 150 F | 150 | 40   | 181 | 12 |    | 2,5 | 1114 | 180 | - |
| EM 04 ZKZ 200 F | 200 | 50   | 242 | 12 |    | 3   | 2336 | 230 | - |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için ZMZ tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150-200 [mm]



## Teker: ZMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, masura rulman yataklı



120-230 kg

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKZ

Poliamid teker(Naturel beyaz), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Civata bağlantılı

| EM 05 ZKZ 80  | 80  | 30   | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 614  | 120 | - |
|---------------|-----|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 ZKZ 100 | 100 | 30   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 677  | 140 | - |
| EM 05 ZKZ 125 | 125 | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 942  | 160 | - |
| EM 05 ZKZ 150 | 150 | 40   | 181 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1061 | 180 | - |
| EM 05 ZKZ 200 | 200 | 50   | 242 | M16-5/8 | 35 | 3   | 2283 | 230 | - |

### Civata bağlantılı, frenli

| EM 05 ZKZ 80 F  | 80  | 30   | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 769  | 120 | - |
|-----------------|-----|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 ZKZ 100 F | 100 | 30   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 829  | 140 | - |
| EM 05 ZKZ 125 F | 125 | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1107 | 160 | - |
| EM 05 ZKZ 150 F | 150 | 40   | 181 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1233 | 180 | - |
| EM 05 ZKZ 200 F | 200 | 50   | 242 | M16-5/8 | 35 | 3   | 2496 | 230 | - |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için ZMZ tekerlekler kullanılabilir.

Ø 100-125-150-200 [mm]



## Teker: ZMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama(91+4 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90-230 kg



| Tabla bağlantılı |     |      |     |         |        |     |      |     |   |
|------------------|-----|------|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| mm               | mm  | mm   | mm  | mm      | mm     | mm  | gr   | kg  |   |
| EM 01 ZKP 80     | 80  | 30   | 106 | 85x100  | 60x80  | 2   | 650  | 90  | - |
| EM 01 ZKP 100    | 100 | 30   | 127 | 85x100  | 60x80  | 2   | 731  | 110 | - |
| EM 01 ZKP 125    | 125 | 37,5 | 157 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 1053 | 160 | - |
| EM 01 ZKP 150    | 150 | 40   | 181 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 1243 | 180 | - |
| EM 01 ZKP 200    | 200 | 50   | 242 | 110x140 | 80x105 | 3   | 2544 | 230 | - |



| Tabla bağlantılı, frenli |     |      |     |         |        |     |      |     |   |
|--------------------------|-----|------|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| mm                       | mm  | mm   | mm  | mm      | mm     | mm  | gr   | kg  |   |
| EM 01 ZKP 80 F           | 80  | 30   | 106 | 85x100  | 60x80  | 2   | 804  | 90  | - |
| EM 01 ZKP 100 F          | 100 | 30   | 127 | 85x100  | 60x80  | 2   | 888  | 110 | - |
| EM 01 ZKP 125 F          | 125 | 37,5 | 157 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 1231 | 160 | - |
| EM 01 ZKP 150 F          | 150 | 40   | 181 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 1614 | 180 | - |
| EM 01 ZKP 200 F          | 200 | 50   | 242 | 110x140 | 80x105 | 3   | 2720 | 230 | - |



| Sabit bağlantılı |     |      |     |         |        |     |      |     |   |
|------------------|-----|------|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| mm               | mm  | mm   | mm  | mm      | mm     | mm  | gr   | kg  |   |
| EM 02 ZKP 80     | 80  | 30   | 106 | 85x100  | 60x80  | 1,5 | 337  | 90  | - |
| EM 02 ZKP 100    | 100 | 30   | 127 | 85x100  | 60x80  | 1,5 | 411  | 110 | - |
| EM 02 ZKP 125    | 125 | 37,5 | 157 | 85x100  | 60x80  | 2   | 791  | 160 | - |
| EM 02 ZKP 150    | 150 | 40   | 181 | 85x100  | 60x80  | 2   | 973  | 180 | - |
| EM 02 ZKP 200    | 200 | 50   | 242 | 115x134 | 80x105 | 3   | 2069 | 230 | - |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için ZMP tekerlekler kullanılabilir.

80-100-125-150-200 [mm]



## Teker: ZMP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, masura rulman yataklı





90-230 kg

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama(91+4 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



| Pim bağlantılı | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|----------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 03 ZKP 80   | 80  | 30   | 106 | 22 | 40 | 2   | 666  | 90  | - |
| EM 03 ZKP 100  | 100 | 30   | 127 | 22 | 40 | 2   | 740  | 110 | - |
| EM 03 ZKP 125  | 125 | 37,5 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1103 | 160 | - |
| EM 03 ZKP 150  | 150 | 40   | 181 | 22 | 50 | 2,5 | 1282 | 180 | - |
| EM 03 ZKP 200  | 200 | 50   | 242 | 22 | 60 | 3   | 2487 | 230 | - |

| Pim bağlantılı, frenli | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 03 ZKP 80 F         | 80  | 30   | 106 | 22 | 40 | 2   | 944  | 90  | - |
| EM 03 ZKP 100 F        | 100 | 30   | 127 | 22 | 40 | 2   | 1019 | 110 | - |
| EM 03 ZKP 125 F        | 125 | 37,5 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1385 | 160 | - |
| EM 03 ZKP 150 F        | 150 | 40   | 181 | 22 | 50 | 2,5 | 1576 | 180 | - |
| EM 03 ZKP 200 F        | 200 | 50   | 242 | 22 | 60 | 3   | 2700 | 230 | - |

| Delik bağlantılı | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 04 ZKP 80     | 80  | 30   | 106 | 12 |    | 2   | 554  | 90  | - |
| EM 04 ZKP 100    | 100 | 30   | 127 | 12 |    | 2   | 629  | 110 | - |
| EM 04 ZKP 125    | 125 | 37,5 | 157 | 12 |    | 2,5 | 961  | 160 | - |
| EM 04 ZKP 150    | 150 | 40   | 181 | 12 |    | 2,5 | 1140 | 180 | - |
| EM 04 ZKP 200    | 200 | 50   | 242 | 12 |    | 3   | 2293 | 230 | - |

| Delik bağlantılı, frenli | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|--------------------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 04 ZKP 80 F           | 80  | 30   | 106 | 12 |    | 2   | 707  | 90  | - |
| EM 04 ZKP 100 F          | 100 | 30   | 127 | 12 |    | 2   | 789  | 110 | - |
| EM 04 ZKP 125 F          | 125 | 37,5 | 157 | 12 |    | 2,5 | 1137 | 160 | - |
| EM 04 ZKP 150 F          | 150 | 40   | 181 | 12 |    | 2,5 | 1346 | 180 | - |
| EM 04 ZKP 200 F          | 200 | 50   | 242 | 12 |    | 3   | 2460 | 230 | - |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için ZMP tekerlekler kullanılabilir.

80-100-125-150-200 [mm]



## Teker: ZMP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama(91+4 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90-230 kg



| Civata bağlantılı |     |      |     |         |    |     |      |     |   |
|-------------------|-----|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 ZKP 80      | 80  | 30   | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 672  | 90  | - |
| EM 05 ZKP 100     | 100 | 30   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 747  | 110 | - |
| EM 05 ZKP 125     | 125 | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1079 | 160 | - |
| EM 05 ZKP 150     | 150 | 40   | 181 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1256 | 180 | - |
| EM 05 ZKP 200     | 200 | 50   | 242 | M16-5/8 | 35 | 3   | 2416 | 230 | - |



| Civata bağlantılı, frenli |     |      |     |         |    |     |      |     |   |
|---------------------------|-----|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 ZKP 80 F            | 80  | 30   | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 826  | 90  | - |
| EM 05 ZKP 100 F           | 100 | 30   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 908  | 110 | - |
| EM 05 ZKP 125 F           | 125 | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1256 | 160 | - |
| EM 05 ZKP 150 F           | 150 | 40   | 181 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1465 | 180 | - |
| EM 05 ZKP 200 F           | 200 | 50   | 242 | M16-5/8 | 35 | 3   | 2629 | 230 | - |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için ZMP tekerlekler kullanılabilir.

Ø 80-100-125-150-200 [mm]



## Teker: ZMP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, masura rulman yataklı



60-180 kg

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



| Tabla bağlantılı |     |      |     |         |        |     |      |     |   |
|------------------|-----|------|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| EM 01 MKR 80     | 80  | 25   | 106 | 85x100  | 60x80  | 2   | 652  | 60  | - |
| EM 01 MKR 100    | 100 | 30   | 127 | 85x100  | 60x80  | 2   | 793  | 75  | - |
| EM 01 MKR 125    | 125 | 37,5 | 157 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 1165 | 110 | - |
| EM 01 MKR 150    | 150 | 40   | 181 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 1405 | 130 | - |
| EM 01 MKR 200    | 200 | 50   | 242 | 110x140 | 80x105 | 3   | 2843 | 180 | - |

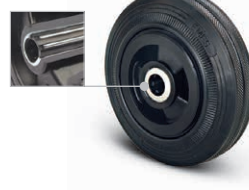
| Tabla bağlantılı, frenli |     |      |     |         |        |     |      |     |   |
|--------------------------|-----|------|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| EM 01 MKR 80 F           | 80  | 25   | 106 | 85x100  | 60x80  | 2   | 808  | 60  | - |
| EM 01 MKR 100 F          | 100 | 30   | 127 | 85x100  | 60x80  | 2   | 943  | 75  | - |
| EM 01 MKR 125 F          | 125 | 37,5 | 157 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 1328 | 110 | - |
| EM 01 MKR 150 F          | 150 | 40   | 181 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 1570 | 130 | - |
| EM 01 MKR 200 F          | 200 | 50   | 242 | 110x140 | 80x105 | 3   | 3095 | 180 | - |

| Sabit bağlantılı |     |      |     |         |        |     |      |     |   |
|------------------|-----|------|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| EM 02 MKR 80     | 80  | 25   | 106 | 85x100  | 60x80  | 1,5 | 350  | 60  | - |
| EM 02 MKR 100    | 100 | 30   | 127 | 85x100  | 60x80  | 1,5 | 490  | 75  | - |
| EM 02 MKR 125    | 125 | 37,5 | 157 | 85x100  | 60x80  | 2   | 900  | 110 | - |
| EM 02 MKR 150    | 150 | 40   | 181 | 85x100  | 60x80  | 2   | 1145 | 130 | - |
| EM 02 MKR 200    | 200 | 50   | 242 | 115x134 | 80x105 | 3   | 2555 | 180 | - |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için MMR tekerlekler kullanılabilir.

80-100-125-150-200 [mm]



## Teker: MMR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

60-180 kg



| Pim bağlantılı | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|----------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 03 MKR 80   | 80  | 25   | 106 | 22 | 40 | 2   | 667  | 60  | - |
| EM 03 MKR 100  | 100 | 30   | 127 | 22 | 40 | 2   | 802  | 75  | - |
| EM 03 MKR 125  | 125 | 37,5 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1214 | 110 | - |
| EM 03 MKR 150  | 150 | 40   | 181 | 22 | 50 | 2,5 | 1443 | 130 | - |
| EM 03 MKR 200  | 200 | 50   | 242 | 22 | 60 | 3   | 2773 | 180 | - |



| Pim bağlantılı, frenli | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 03 MKR 80 F         | 80  | 25   | 106 | 22 | 40 | 2   | 823  | 60  | - |
| EM 03 MKR 100 F        | 100 | 30   | 127 | 22 | 40 | 2   | 962  | 75  | - |
| EM 03 MKR 125 F        | 125 | 37,5 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1383 | 110 | - |
| EM 03 MKR 150 F        | 150 | 40   | 181 | 22 | 50 | 2,5 | 1641 | 130 | - |
| EM 03 MKR 200 F        | 200 | 50   | 242 | 22 | 60 | 3   | 2993 | 180 | - |



| Delik bağlantılı | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 04 MKR 80     | 80  | 25   | 106 | 12 |    | 2   | 555  | 60  | - |
| EM 04 MKR 100    | 100 | 30   | 127 | 12 |    | 2   | 690  | 75  | - |
| EM 04 MKR 125    | 125 | 37,5 | 157 | 12 |    | 2,5 | 1072 | 110 | - |
| EM 04 MKR 150    | 150 | 40   | 181 | 12 |    | 2,5 | 1301 | 130 | - |
| EM 04 MKR 200    | 200 | 50   | 242 | 12 |    | 3   | 2604 | 180 | - |

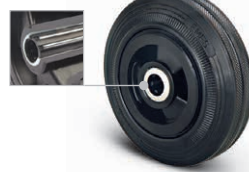


| Delik bağlantılı, frenli | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|--------------------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 04 MKR 80 F           | 80  | 25   | 106 | 12 |    | 2   | 710  | 60  | - |
| EM 04 MKR 100 F          | 100 | 30   | 127 | 12 |    | 2   | 850  | 75  | - |
| EM 04 MKR 125 F          | 125 | 37,5 | 157 | 12 |    | 2,5 | 1243 | 110 | - |
| EM 04 MKR 150 F          | 150 | 40   | 181 | 12 |    | 2,5 | 1499 | 130 | - |
| EM 04 MKR 200 F          | 200 | 50   | 242 | 12 |    | 3   | 2982 | 180 | - |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için MMR tekerlekler kullanılabilir.

80-100-125-150-200 [mm]



## Teker: MMR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



60-180 kg

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKR

Polipropilen kaskak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Civata bağlantılı

| EM 05 MKR 80  | 80  | 25   | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 674  | 60  | - |
|---------------|-----|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 MKR 100 | 100 | 30   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 809  | 75  | - |
| EM 05 MKR 125 | 125 | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1190 | 110 | - |
| EM 05 MKR 150 | 150 | 40   | 181 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1419 | 130 | - |
| EM 05 MKR 200 | 200 | 50   | 242 | M16-5/8 | 35 | 3   | 2727 | 180 | - |

### Civata bağlantılı, frenli

| EM 05 MKR 80 F  | 80  | 25   | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 829  | 60  | - |
|-----------------|-----|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 MKR 100 F | 100 | 30   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 969  | 75  | - |
| EM 05 MKR 125 F | 125 | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1362 | 110 | - |
| EM 05 MKR 150 F | 150 | 40   | 181 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1618 | 130 | - |
| EM 05 MKR 200 F | 200 | 50   | 242 | M16-5/8 | 35 | 3   | 3055 | 180 | - |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için MMR tekerlekler kullanılabilir.

Ø 80-100-125-150-200 (mm)



## Teker: MMR

Polipropilen kaskak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

60-180 kg



| Tabla Bağlantılı |     |      |     |         |        |     |      |     |   |
|------------------|-----|------|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| EM 01 MKRg 80    | 80  | 25   | 106 | 85x100  | 60x80  | 2   | 652  | 60  | - |
| EM 01 MKRg 100   | 100 | 30   | 127 | 85x100  | 60x80  | 2   | 793  | 75  | - |
| EM 01 MKRg 125   | 125 | 37,5 | 157 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 1165 | 110 | - |
| EM 01 MKRg 150   | 150 | 40   | 181 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 1405 | 130 | - |
| EM 01 MKRg 200   | 200 | 50   | 242 | 110x140 | 80x105 | 3   | 2843 | 180 | - |



| Tabla Bağlantılı, frenli |     |      |     |         |        |     |      |     |   |
|--------------------------|-----|------|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| EM 01 MKRg 80 F          | 80  | 25   | 106 | 85x100  | 60x80  | 2   | 808  | 60  | - |
| EM 01 MKRg 100 F         | 100 | 30   | 127 | 85x100  | 60x80  | 2   | 943  | 75  | - |
| EM 01 MKRg 125 F         | 125 | 37,5 | 157 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 1328 | 110 | - |
| EM 01 MKRg 150 F         | 150 | 40   | 181 | 85x100  | 60x80  | 2,5 | 1570 | 130 | - |
| EM 01 MKRg 200 F         | 200 | 50   | 242 | 110x140 | 80x105 | 3   | 3095 | 180 | - |



| Sabit Bağlantılı |     |      |     |         |        |     |      |     |   |
|------------------|-----|------|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| EM 02 MKRg 80    | 80  | 25   | 106 | 85x100  | 60x80  | 1,5 | 350  | 60  | - |
| EM 02 MKRg 100   | 100 | 30   | 127 | 85x100  | 60x80  | 1,5 | 490  | 75  | - |
| EM 02 MKRg 125   | 125 | 37,5 | 157 | 85x100  | 60x80  | 2   | 900  | 110 | - |
| EM 02 MKRg 150   | 150 | 40   | 181 | 85x100  | 60x80  | 2   | 1145 | 130 | - |
| EM 02 MKRg 200   | 200 | 50   | 242 | 115x134 | 80x105 | 3   | 2555 | 180 | - |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

80-100-125-150-200 (mm)



## Teker: MMR

Polipropilen kasnak, gri kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



60-180 kg

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Pim bağlantılı

|                | Ø mm | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|----------------|------|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 03 MKRg 80  | 80   | 25   | 106 | 22 | 40 | 2   | 667  | 60  | - |
| EM 03 MKRg 100 | 100  | 30   | 127 | 22 | 40 | 2   | 802  | 75  | - |
| EM 03 MKRg 125 | 125  | 37,5 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1214 | 110 | - |
| EM 03 MKRg 150 | 150  | 40   | 181 | 22 | 50 | 2,5 | 1443 | 130 | - |
| EM 03 MKRg 200 | 200  | 50   | 242 | 22 | 60 | 3   | 2773 | 180 | - |



### Pim bağlantılı, frenli

|                  | Ø mm | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------|------|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 03 MKRg 80 F  | 80   | 25   | 106 | 22 | 40 | 2   | 823  | 60  | - |
| EM 03 MKRg 100 F | 100  | 30   | 127 | 22 | 40 | 2   | 962  | 75  | - |
| EM 03 MKRg 125 F | 125  | 37,5 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1383 | 110 | - |
| EM 03 MKRg 150 F | 150  | 40   | 181 | 22 | 50 | 2,5 | 1641 | 130 | - |
| EM 03 MKRg 200 F | 200  | 50   | 242 | 22 | 60 | 3   | 2993 | 180 | - |



### Delik bağlantılı

|                | Ø mm | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|----------------|------|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 04 MKRg 80  | 80   | 25   | 106 | 12 |    | 2   | 555  | 60  | - |
| EM 04 MKRg 100 | 100  | 30   | 127 | 12 |    | 2   | 690  | 75  | - |
| EM 04 MKRg 125 | 125  | 37,5 | 157 | 12 |    | 2,5 | 1072 | 110 | - |
| EM 04 MKRg 150 | 150  | 40   | 181 | 12 |    | 2,5 | 1301 | 130 | - |
| EM 04 MKRg 200 | 200  | 50   | 242 | 12 |    | 3   | 2604 | 180 | - |



### Delik bağlantılı frenli

|                  | Ø mm | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------|------|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 04 MKRg 80 F  | 80   | 25   | 106 | 12 |    | 2   | 710  | 60  | - |
| EM 04 MKRg 100 F | 100  | 30   | 127 | 12 |    | 2   | 850  | 75  | - |
| EM 04 MKRg 125 F | 125  | 37,5 | 157 | 12 |    | 2,5 | 1243 | 110 | - |
| EM 04 MKRg 150 F | 150  | 40   | 181 | 12 |    | 2,5 | 1499 | 130 | - |
| EM 04 MKRg 200 F | 200  | 50   | 242 | 12 |    | 3   | 2973 | 180 | - |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

80-100-125-150-200 [mm]



## Teker: MMR

Polipropilen kasnak, gri kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

60-180 kg



| Civata bağlantılı | mm  | mm   | mm  | mm      | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|-------------------|-----|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 MKRg 80     | 80  | 25   | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 674  | 60  | - |
| EM 05 MKRg 100    | 100 | 30   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 809  | 75  | - |
| EM 05 MKRg 125    | 125 | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1190 | 110 | - |
| EM 05 MKRg 150    | 150 | 40   | 181 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1419 | 130 | - |
| EM 05 MKRg 200    | 200 | 50   | 242 | M16-5/8 | 35 | 3   | 2727 | 180 | - |



| Civata bağlantılı, frenli | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|---------------------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 MKRg 80 F           | 80  | 25   | 106 | 22 | 40 | 2   | 823  | 60  | - |
| EM 05 MKRg 100 F          | 100 | 30   | 127 | 22 | 40 | 2   | 962  | 75  | - |
| EM 05 MKRg 125 F          | 125 | 37,5 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1383 | 110 | - |
| EM 05 MKRg 150 F          | 150 | 40   | 181 | 22 | 50 | 2,5 | 1641 | 130 | - |
| EM 05 MKRg 200 F          | 200 | 50   | 242 | 22 | 60 | 3   | 2993 | 180 | - |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

80-100-125-150-200 (mm)



## Teker: MKRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



75-90 kg

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MBT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, plastik kapaklı, bilya rulman yataklı



| Tabla bağlantılı |     |    |     |        |       |     |      |    |   |
|------------------|-----|----|-----|--------|-------|-----|------|----|---|
| EM 01 MBT 80     | 80  | 32 | 106 | 85x100 | 60x80 | 2   | 650  | 75 | S |
| EM 01 MBT 100    | 100 | 32 | 127 | 85x100 | 60x80 | 2   | 731  | 80 | S |
| EM 01 MBT 125    | 125 | 32 | 157 | 85x100 | 60x80 | 2,5 | 1053 | 90 | S |

| Tabla bağlantılı, frenli |     |    |     |        |       |     |      |    |   |
|--------------------------|-----|----|-----|--------|-------|-----|------|----|---|
| EM 01 MBT 80 F           | 80  | 32 | 106 | 85x100 | 60x80 | 2   | 804  | 75 | S |
| EM 01 MBT 100 F          | 100 | 32 | 127 | 85x100 | 60x80 | 2   | 888  | 80 | S |
| EM 01 MBT 125 F          | 125 | 32 | 157 | 85x100 | 60x80 | 2,5 | 1231 | 90 | S |

| Sabit bağlantılı |     |    |     |        |       |     |     |    |   |
|------------------|-----|----|-----|--------|-------|-----|-----|----|---|
| EM 02 MBT 80     | 80  | 32 | 106 | 85x100 | 60x80 | 1,5 | 337 | 75 | S |
| EM 02 MBT 100    | 100 | 32 | 127 | 85x100 | 60x80 | 1,5 | 411 | 80 | S |
| EM 02 MBT 125    | 125 | 32 | 157 | 85x100 | 60x80 | 2   | 791 | 90 | S |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için MKT tekerlekler kullanılabilir.

80-100-125 [mm]



## Teker: MKT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu yataklı

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MBT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, plastik kapaklı, bilya rulman yataklı

75-90 kg



### Pim bağlantılı

|               | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg |   |
|---------------|-----|----|-----|----|----|-----|------|----|---|
| EM 03 MBT 80  | 80  | 32 | 106 | 22 | 40 | 2   | 666  | 75 | S |
| EM 03 MBT 100 | 100 | 32 | 127 | 22 | 40 | 2   | 740  | 80 | S |
| EM 03 MBT 125 | 125 | 32 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1103 | 90 | S |



### Pim bağlantılı, frenli

|                 | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg |   |
|-----------------|-----|----|-----|----|----|-----|------|----|---|
| EM 03 MBT 80 F  | 80  | 32 | 106 | 22 | 40 | 2   | 944  | 75 | S |
| EM 03 MBT 100 F | 100 | 32 | 127 | 22 | 40 | 2   | 1019 | 80 | S |
| EM 03 MBT 125 F | 125 | 32 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1385 | 90 | S |



### Delik bağlantılı

|               | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm  | gr  | kg |   |
|---------------|-----|----|-----|----|----|-----|-----|----|---|
| EM 04 MBT 80  | 80  | 32 | 106 | 12 |    | 2   | 554 | 75 | S |
| EM 04 MBT 100 | 100 | 32 | 127 | 12 |    | 2   | 629 | 80 | S |
| EM 04 MBT 125 | 125 | 32 | 157 | 12 |    | 2,5 | 961 | 90 | S |



### Delik bağlantılı, frenli

|                 | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg |   |
|-----------------|-----|----|-----|----|----|-----|------|----|---|
| EM 04 MBT 80 F  | 80  | 32 | 106 | 12 |    | 2   | 707  | 75 | S |
| EM 04 MBT 100 F | 100 | 32 | 127 | 12 |    | 2   | 789  | 80 | S |
| EM 04 MBT 125 F | 125 | 32 | 157 | 12 |    | 2,5 | 1137 | 90 | S |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için MKT tekerlekler kullanılabilir.

80-100-125 [mm]



## Teker: MKT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu yataklı





75-90 kg

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MBT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, plastik kapaklı, bilya rulman yataklı



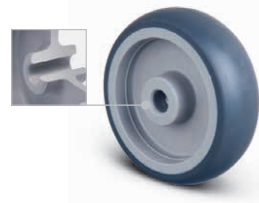
| Civata bağlantılı |     |    |     |         |    |     |      |    |   |
|-------------------|-----|----|-----|---------|----|-----|------|----|---|
| EM 05 MBT 80      | 80  | 32 | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 672  | 75 | S |
| EM 05 MBT 100     | 100 | 32 | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 747  | 80 | S |
| EM 05 MBT 125     | 125 | 32 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1079 | 90 | S |

| Civata bağlantılı, frenli |     |    |     |         |    |     |      |    |   |
|---------------------------|-----|----|-----|---------|----|-----|------|----|---|
| EM 05 MBT 80 F            | 80  | 32 | 106 | M16-5/8 | 30 | 2   | 826  | 75 | S |
| EM 05 MBT 100 F           | 100 | 32 | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 908  | 80 | S |
| EM 05 MBT 125 F           | 125 | 32 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1256 | 90 | S |

## Seçenekler

EM serisi maşalar için MKT tekerlekler kullanılabilir.

80-100-125 [mm]



## Teker: MKT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu yataklı

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZMRm

Poliamid kasnak, mavi kauçuk (Elastik) kaplama (65 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

120-140 kg



### Tabla bağlantılı

|                | mm  | mm   | mm  | mm     | mm    | mm  | gr   | kg  |   |
|----------------|-----|------|-----|--------|-------|-----|------|-----|---|
| EM 01 ZMRm 100 | 100 | 32   | 127 | 85x100 | 60x80 | 2   | 731  | 120 | - |
| EM 01 ZMRm 125 | 125 | 37,5 | 157 | 85x100 | 60x80 | 2,5 | 1053 | 140 | - |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                  | mm  | mm   | mm  | mm     | mm    | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|------|-----|--------|-------|-----|------|-----|---|
| EM 01 ZMRm 100 F | 100 | 32   | 127 | 85x100 | 60x80 | 2   | 888  | 120 | - |
| EM 01 ZMRm 125 F | 125 | 37,5 | 157 | 85x100 | 60x80 | 2,5 | 1231 | 140 | - |



### Sabit bağlantılı

|                | mm  | mm   | mm  | mm     | mm    | mm  | gr  | kg  |   |
|----------------|-----|------|-----|--------|-------|-----|-----|-----|---|
| EM 02 ZMRm 100 | 100 | 32   | 127 | 85x100 | 60x80 | 1,5 | 411 | 120 | - |
| EM 02 ZMRm 125 | 125 | 37,5 | 157 | 85x100 | 60x80 | 2   | 791 | 140 | - |



120-140 kg

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZMRm

Poliamid kasnak, mavi kauçuk (Elastik) kaplama (65 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



| Pim bağlantılı |     |      |     |    |    |     |      |     |   |
|----------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 03 ZMRm 100 | 100 | 32   | 127 | 22 | 40 | 2   | 740  | 120 | - |
| EM 03 ZMRm 125 | 125 | 37,5 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1103 | 140 | - |



| Pim bağlantılı, frenli |     |      |     |    |    |     |      |     |   |
|------------------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| EM 03 ZMRm 100 F       | 100 | 32   | 127 | 22 | 40 | 2   | 1019 | 120 | - |
| EM 03 ZMRm 125 F       | 125 | 37,5 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 1385 | 140 | - |



| Delik bağlantılı |     |      |     |    |  |     |     |     |   |
|------------------|-----|------|-----|----|--|-----|-----|-----|---|
| EM 04 ZMRm 100   | 100 | 32   | 127 | 12 |  | 2   | 629 | 120 | - |
| EM 04 ZMRm 125   | 125 | 37,5 | 157 | 12 |  | 2,5 | 961 | 140 | - |



| Delik bağlantılı, frenli |     |      |     |    |  |     |      |     |   |
|--------------------------|-----|------|-----|----|--|-----|------|-----|---|
| EM 04 ZMRm 100 F         | 100 | 32   | 127 | 12 |  | 2   | 789  | 120 | - |
| EM 04 ZMRm 125 F         | 125 | 37,5 | 157 | 12 |  | 2,5 | 1137 | 140 | - |

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZMRm

Poliamid kasnak, mavi kauçuk (Elastik) kaplama (65 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

120-140 kg



### Civata bağlantılı

| EM 05 ZMRm 100 | 100 | 32   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 747  | 120 | - |
|----------------|-----|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 ZMRm 125 | 125 | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1079 | 140 | - |



### Civata bağlantılı, frenli

| EM 05 ZMRm 100 F | 100 | 32   | 127 | M16-5/8 | 30 | 2   | 908  | 120 | - |
|------------------|-----|------|-----|---------|----|-----|------|-----|---|
| EM 05 ZMRm 125 F | 125 | 37,5 | 157 | M16-5/8 | 30 | 2,5 | 1256 | 140 | - |



90-110 kg

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: BKB

Yüksek ısıya dayanıklı teker(-40°C ile +280°C), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



| Tabla bağlantılı |     |    |     |        |       |   |     |     |   |
|------------------|-----|----|-----|--------|-------|---|-----|-----|---|
| EM 01 BKB 80     | 80  | 30 | 106 | 85x100 | 60x80 | 2 | 650 | 90  | - |
| EM 01 BKB 100    | 100 | 30 | 127 | 85x100 | 60x80 | 2 | 731 | 110 | - |



| Tabla bağlantılı, frenli |     |    |     |        |       |   |     |     |   |
|--------------------------|-----|----|-----|--------|-------|---|-----|-----|---|
| EM 01 BKB 80 F           | 80  | 30 | 106 | 85x100 | 60x80 | 2 | 804 | 90  | - |
| EM 01 BKB 100 F          | 100 | 30 | 127 | 85x100 | 60x80 | 2 | 888 | 110 | - |



| Sabit bağlantılı |     |    |     |        |       |     |     |     |   |
|------------------|-----|----|-----|--------|-------|-----|-----|-----|---|
| EM 02 BKB 80     | 80  | 30 | 106 | 85x100 | 60x80 | 1,5 | 337 | 90  | - |
| EM 02 BKB 100    | 100 | 30 | 127 | 85x100 | 60x80 | 1,5 | 411 | 110 | - |





## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: BKB

Yüksek ısıya dayanıklı teker(-40°C ile +280°C), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90-110 kg



### Pim bağlantılı

| mm            | mm  | mm | mm  | mm | mm | gr | kg  |     |   |
|---------------|-----|----|-----|----|----|----|-----|-----|---|
| EM 03 BKB 80  | 80  | 30 | 106 | 22 | 40 | 2  | 666 | 90  | - |
| EM 03 BKB 100 | 100 | 30 | 127 | 22 | 40 | 2  | 740 | 110 | - |



### Pim bağlantılı, frenli

| mm              | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|-----------------|-----|----|-----|----|----|----|------|-----|---|
| EM 03 BKB 80 F  | 80  | 30 | 106 | 22 | 40 | 2  | 944  | 90  | - |
| EM 03 BKB 100 F | 100 | 30 | 127 | 22 | 40 | 2  | 1019 | 110 | - |



### Delik bağlantılı

| mm            | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm | gr  | kg  |   |
|---------------|-----|----|-----|----|----|----|-----|-----|---|
| EM 04 BKB 80  | 80  | 30 | 106 | 12 |    | 2  | 554 | 90  | - |
| EM 04 BKB 100 | 100 | 30 | 127 | 12 |    | 2  | 629 | 110 | - |



### Delik bağlantılı, frenli

| mm              | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm | gr  | kg  |   |
|-----------------|-----|----|-----|----|----|----|-----|-----|---|
| EM 04 BKB 80 F  | 80  | 30 | 106 | 12 |    | 2  | 707 | 90  | - |
| EM 04 BKB 100 F | 100 | 30 | 127 | 12 |    | 2  | 789 | 110 | - |





90-110 kg

#### Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

#### Teker: BKB

Yüksek ısıya dayanıklı teker(-40°C ile +280°C), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



| Civata bağlantılı |     |    |     |         |    |   |     |     |   |   |
|-------------------|-----|----|-----|---------|----|---|-----|-----|---|---|
| EM 05 BKB 80      | 80  | 30 | 106 | M16-5/8 | 30 | 2 | 672 | 90  | - | - |
| EM 05 BKB 100     | 100 | 30 | 127 | M16-5/8 | 30 | 2 | 747 | 110 | - | - |

| Civata bağlantılı, frenli |     |    |     |         |    |   |     |     |   |   |
|---------------------------|-----|----|-----|---------|----|---|-----|-----|---|---|
| EM 05 BKB 80 F            | 80  | 30 | 106 | M16-5/8 | 30 | 2 | 826 | 90  | - | - |
| EM 05 BKB 100 F           | 100 | 30 | 127 | M16-5/8 | 30 | 2 | 908 | 110 | - | - |



# **EK** *SERİSİ*

*Hafif Sanayi Tipi  
Tekerlekler*



## 90-150 kg



### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: SPR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaklı, plastik burçlu yataklı

#### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 01 SPR 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1505                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EK 01 SPR 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1580                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EK 01 SPR 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1940                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |

#### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 01 SPR 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1905                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EK 01 SPR 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1980                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EK 01 SPR 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 2340                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |

#### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 02 SPR 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 138                                                                                 | 120x79                                                                                | 96x48                                                                                 | 3                                                                                     | 995                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |
| EK 02 SPR 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 161                                                                                 | 120x79                                                                                | 96x48                                                                                 | 3                                                                                     | 1385                                                                                  | 130                                                                                   | S                                                                                     |
| EK 02 SPR 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 187                                                                                 | 120x79                                                                                | 96x48                                                                                 | 3                                                                                     | 1825                                                                                  | 150                                                                                   | S                                                                                     |

### Seçenekler

EK serisi maşalar için SMR tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150 [mm]



### Teker: SMR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A) jant kapaklı, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: SPR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaklı, plastik burçlu yataklı

90-150 kg



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|               | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                  | mm                                                                                  | gr                                                                                  | kg                                                                                  |                                                                                     |
| EK 03 SPR 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1500                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EK 03 SPR 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 158                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1590                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EK 03 SPR 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1915                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |



### Pim bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                  | mm                                                                                  | gr                                                                                  | kg                                                                                  |                                                                                     |
| EK 03 SPR 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1835                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EK 03 SPR 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 158                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1940                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EK 03 SPR 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 2245                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|               | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                    | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |
| EK 04 SPR 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 135                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1360                                                                                  | 90                                                                                    | S                                                                                     |
| EK 04 SPR 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 158                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1410                                                                                  | 130                                                                                   | S                                                                                     |
| EK 04 SPR 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1765                                                                                  | 150                                                                                   | S                                                                                     |

## Seçenekler

EK serisi maşalar için SMR tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150 [mm]



## Teker: SMR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A) jant kapaklı, masura rulman yataklı

## 90-150 kg



### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: SPR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaklı, plastik burçlu yataklı

| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 05 SPR 100     | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1465                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EK 05 SPR 125     | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1510                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EK 05 SPR 150     | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1880                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |

| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 05 SPR 100 F           | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1795                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EK 05 SPR 125 F           | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1855                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EK 05 SPR 150 F           | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 2220                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |

### Seçenekler

EK serisi maşalar için SMR tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150 [mm]



### Teker: SMR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A) jant kapaklı, masura rulman yataklı



## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: SPRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaklı, plastik burçlu yataklı

**90-150 kg**



### Tabla bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 01 SPRg 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | 110x105                                                                           | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1505                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EK 01 SPRg 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | 110x105                                                                           | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1580                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EK 01 SPRg 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | 110x105                                                                           | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1940                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 01 SPRg 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | 110x105                                                                           | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1905                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EK 01 SPRg 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | 110x105                                                                           | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1980                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EK 01 SPRg 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | 110x105                                                                           | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 2340                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 02 SPRg 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 138                                                                                 | 120x79                                                                              | 96x48                                                                                 | 3                                                                                     | 995                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |
| EK 02 SPRg 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 161                                                                                 | 120x79                                                                              | 96x48                                                                                 | 3                                                                                     | 1385                                                                                  | 130                                                                                   | S                                                                                     |
| EK 02 SPRg 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 187                                                                                 | 120x79                                                                              | 96x48                                                                                 | 3                                                                                     | 1825                                                                                  | 150                                                                                   | S                                                                                     |

## Seçenekler

EK serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150 [mm]



## Teker: SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A) jant kapaklı, masura rulman yataklı

## 90-150 kg



### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: SPRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaklı, plastik burçlu yataklı

#### Pim bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 03 SPRg 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1500                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EK 03 SPRg 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 158                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1590                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EK 03 SPRg 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1915                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |

#### Pim bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 03 SPRg 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1835                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EK 03 SPRg 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 158                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1940                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EK 03 SPRg 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 2245                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |

#### Delik bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 04 SPRg 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 135                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1360                                                                                  | 90                                                                                    | S                                                                                     |
| EK 04 SPRg 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 158                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1410                                                                                  | 130                                                                                   | S                                                                                     |
| EK 04 SPRg 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1765                                                                                  | 150                                                                                   | S                                                                                     |

### Seçenekler

EK serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150 [mm]



### Teker: SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A) jant kapaklı, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: SPRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaklı, plastik burçlu yataklı

90-150 kg



| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 05 SPRg 100    | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1465                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EK 05 SPRg 125    | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1510                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EK 05 SPRg 150    | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1880                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |



| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 05 SPRg 100 F          | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1795                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EK 05 SPRg 125 F          | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1855                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EK 05 SPRg 150 F          | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 2220                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |

## Seçenekler

EK serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150 [mm]



## Teker: SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A) jant kapaklı, masura rulman yataklı

## 90-150 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: MKR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 01 MKR 100    | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1053                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EK 01 MKR 125    | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1338                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EK 01 MKR 150    | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1675                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |

| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 01 MKR 100 F          | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1385                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EK 01 MKR 125 F          | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1685                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EK 01 MKR 150 F          | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 2023                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |

| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 02 MKR 100    | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 138                                                                                 | 120x79                                                                                | 96x48                                                                                 | 3                                                                                     | 859                                                                                   | 90                                                                                    | -                                                                                     |
| EK 02 MKR 125    | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 161                                                                                 | 120x79                                                                                | 96x48                                                                                 | 3                                                                                     | 1184                                                                                  | 130                                                                                   | -                                                                                     |
| EK 02 MKR 150    | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 187                                                                                 | 120x79                                                                                | 96x48                                                                                 | 3                                                                                     | 1548                                                                                  | 150                                                                                   | -                                                                                     |

### Seçenekler

EK serisi maşalar için MMR tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150 [mm]



### Teker: MMR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90-150 kg



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 03 MKR 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1026                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EK 03 MKR 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 158                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1311                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EK 03 MKR 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1633                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |



### Pim bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 03 MKR 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1359                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EK 03 MKR 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 158                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1660                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EK 03 MKR 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 2006                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 04 MKR 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 135                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 887                                                                                   | 90                                                                                    | -                                                                                     |
| EK 04 MKR 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 158                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1184                                                                                  | 130                                                                                   | -                                                                                     |
| EK 04 MKR 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1508                                                                                  | 150                                                                                   | -                                                                                     |

## Seçenekler

EK serisi maşalar için MMR tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150 [mm]



## Teker: MMR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## 90-150 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: MKR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Civata bağlantılı

|               |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 05 MKR 100 | 100                                                                                  | 35                                                                                   | 138                                                                                  | M16-5/8                                                                                | 30                                                                                     | 3                                                                                      | 999                                                                                    | 90                                                                                     | -                                                                                   |
| EK 05 MKR 125 | 125                                                                                  | 40                                                                                   | 161                                                                                  | M16-5/8                                                                                | 30                                                                                     | 3                                                                                      | 1291                                                                                   | 130                                                                                    | -                                                                                   |
| EK 05 MKR 150 | 150                                                                                  | 45                                                                                   | 187                                                                                  | M16-5/8                                                                                | 30                                                                                     | 3                                                                                      | 1620                                                                                   | 150                                                                                    | -                                                                                   |

### Civata bağlantılı, frenli

|                 |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 05 MKR 100 F | 100                                                                                  | 35                                                                                   | 138                                                                                  | M16-5/8                                                                                | 30                                                                                     | 3                                                                                      | 1340                                                                                   | 90                                                                                     | -                                                                                   |
| EK 05 MKR 125 F | 125                                                                                  | 40                                                                                   | 161                                                                                  | M16-5/8                                                                                | 30                                                                                     | 3                                                                                      | 1638                                                                                   | 130                                                                                    | -                                                                                   |
| EK 05 MKR 150 F | 150                                                                                  | 45                                                                                   | 187                                                                                  | M16-5/8                                                                                | 30                                                                                     | 3                                                                                      | 1978                                                                                   | 150                                                                                    | -                                                                                   |

### Seçenekler

EK serisi maşalar için MMR tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150 [mm]



### Teker: MMR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90-150 kg



### Tabla bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 01 MKRg 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | 110x105                                                                           | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1053                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EK 01 MKRg 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | 110x105                                                                           | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1338                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EK 01 MKRg 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | 110x105                                                                           | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1675                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 01 MKRg 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | 110x105                                                                           | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1385                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EK 01 MKRg 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | 110x105                                                                           | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1685                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EK 01 MKRg 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | 110x105                                                                           | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 2023                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 02 MKRg 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 138                                                                                 | 120x79                                                                              | 96x48                                                                                 | 3                                                                                     | 859                                                                                   | 90                                                                                    | -                                                                                     |
| EK 02 MKRg 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 161                                                                                 | 120x79                                                                              | 96x48                                                                                 | 3                                                                                     | 1184                                                                                  | 130                                                                                   | -                                                                                     |
| EK 02 MKRg 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 187                                                                                 | 120x79                                                                              | 96x48                                                                                 | 3                                                                                     | 1548                                                                                  | 150                                                                                   | -                                                                                     |

## Seçenekler

EK serisi maşalar için MMRg tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150 [mm]



## Teker: MMRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## 90-150 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: MKRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Pim bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 03 MKRg 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1026                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EK 03 MKRg 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 158                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1311                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EK 03 MKRg 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1633                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |



### Pim bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 03 MKRg 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1359                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EK 03 MKRg 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 158                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1660                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EK 03 MKRg 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 2006                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 04 MKRg 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 135                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 887                                                                                   | 90                                                                                    | -                                                                                     |
| EK 04 MKRg 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 158                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1184                                                                                  | 130                                                                                   | -                                                                                     |
| EK 04 MKRg 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1508                                                                                  | 150                                                                                   | -                                                                                     |

### Seçenekler

EK serisi maşalar için MMRg tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150 [mm]



### Teker: MMRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90-150 kg



| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 05 MKRg 100    | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 999                                                                                 | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EK 05 MKRg 125    | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1291                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EK 05 MKRg 150    | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1620                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |



| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 05 MKRg 100 F          | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1340                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EK 05 MKRg 125 F          | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1638                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EK 05 MKRg 150 F          | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1978                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |

## Seçenekler

EK serisi maşalar için MMRg tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150 [mm]



## Teker: MMRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## 150-210 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: ZKZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 01 ZKZ 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 924                                                                                 | 150                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 01 ZKZ 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1111                                                                                | 180                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 01 ZKZ 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1237                                                                                | 210                                                                                 | +                                                                                   |

### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 01 ZKZ 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1256                                                                                | 150                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 01 ZKZ 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1457                                                                                | 180                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 01 ZKZ 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1584                                                                                | 210                                                                                 | +                                                                                   |

### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 02 ZKZ 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 138                                                                                 | 120x79                                                                                | 96x48                                                                                 | 3                                                                                     | 730                                                                                   | 150                                                                                   | +                                                                                     |
| EK 02 ZKZ 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 161                                                                                 | 120x79                                                                                | 96x48                                                                                 | 3                                                                                     | 956                                                                                   | 180                                                                                   | +                                                                                     |
| EK 02 ZKZ 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 187                                                                                 | 120x79                                                                                | 96x48                                                                                 | 3                                                                                     | 1190                                                                                  | 210                                                                                   | +                                                                                     |

### Seçenekler

EK serisi maşalar için ZMZ-ZBZ tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150 [mm]



### Teker: ZMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, masura rulman yataklı



### Teker: ZBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, bilya rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKZ

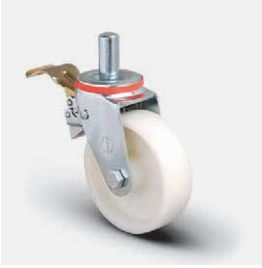
Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

150-210 kg



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 03 ZKZ 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 897                                                                                 | 150                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 03 ZKZ 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 158                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1084                                                                                | 180                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 03 ZKZ 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1195                                                                                | 210                                                                                 | +                                                                                   |



### Pim bağlantılı frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 03 ZKZ 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1229                                                                                | 150                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 03 ZKZ 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 158                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1433                                                                                | 180                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 03 ZKZ 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1568                                                                                | 210                                                                                 | +                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 04 ZKZ 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 135                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 757                                                                                   | 150                                                                                   | +                                                                                     |
| EK 04 ZKZ 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 158                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 957                                                                                   | 180                                                                                   | +                                                                                     |
| EK 04 ZKZ 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1071                                                                                  | 210                                                                                   | +                                                                                     |

## Seçenekler

EK serisi maşalar için ZMZ-ZBZ tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150 [mm]



## Teker: ZMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Teker: ZBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, bilya rulman yataklı

## 150-210 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: ZKZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 05 ZKZ 100     | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 869                                                                                 | 150                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 05 ZKZ 125     | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1063                                                                                | 180                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 05 ZKZ 150     | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1182                                                                                | 210                                                                                 | +                                                                                   |

| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 05 ZKZ 100 F           | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1210                                                                                | 150                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 05 ZKZ 125 F           | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1411                                                                                | 180                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 05 ZKZ 150 F           | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1540                                                                                | 210                                                                                 | +                                                                                   |

### Seçenekler

EK serisi maşalar için ZMZ-ZBZ tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150 [mm]



### Teker: ZMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, masura rulman yataklı



### Teker: ZBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, bilya rulman yataklı



## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama(91+4 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

150-210 kg



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 01 ZKP 100    | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | 110x105                                                                           | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1010                                                                                | 150                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 01 ZKP 125    | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | 110x105                                                                           | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1230                                                                                | 180                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 01 ZKP 150    | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | 110x105                                                                           | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1455                                                                                | 210                                                                                 | +                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 01 ZKP 100 F          | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | 110x105                                                                           | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1410                                                                                | 150                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 01 ZKP 125 F          | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | 110x105                                                                           | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1630                                                                                | 180                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 01 ZKP 150 F          | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | 110x105                                                                           | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1855                                                                                | 210                                                                                 | +                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 02 ZKP 100    | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 138                                                                                 | 120x79                                                                              | 96x48                                                                                 | 3                                                                                     | 765                                                                                   | 150                                                                                   | +                                                                                     |
| EK 02 ZKP 125    | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 161                                                                                 | 120x79                                                                              | 96x48                                                                                 | 3                                                                                     | 1070                                                                                  | 180                                                                                   | +                                                                                     |
| EK 02 ZKP 150    | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 187                                                                                 | 120x79                                                                              | 96x48                                                                                 | 3                                                                                     | 1340                                                                                  | 210                                                                                   | +                                                                                     |

## Seçenekler

EK serisi maşalar için ZMP-ZBP tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150 [mm]



## Teker: ZMP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Teker: ZBP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

## 150-210 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: ZKP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama(91+4 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 03 ZKP 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1005                                                                                | 150                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 03 ZKP 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 158                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1240                                                                                | 180                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 03 ZKP 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1435                                                                                | 210                                                                                 | +                                                                                   |

### Pim bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 03 ZKP 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1405                                                                                | 150                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 03 ZKP 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 158                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1640                                                                                | 180                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 03 ZKP 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 3                                                                                   | 1835                                                                                | 210                                                                                 | +                                                                                   |

### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 04 ZKP 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 135                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 865                                                                                   | 150                                                                                   | +                                                                                     |
| EK 04 ZKP 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 158                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1060                                                                                  | 180                                                                                   | +                                                                                     |
| EK 04 ZKP 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1285                                                                                  | 210                                                                                   | +                                                                                     |

### Seçenekler

EK serisi maşalar için ZMP-ZBP tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150 (mm)



### Teker: ZMP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, masura rulman yataklı



### Teker: ZBP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama(91+4 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

150-210 kg



| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 05 ZKP 100     | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 970                                                                                 | 150                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 05 ZKP 125     | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1160                                                                                | 180                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 05 ZKP 150     | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1395                                                                                | 210                                                                                 | +                                                                                   |



| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 05 ZKP 100 F           | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1370                                                                                | 150                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 05 ZKP 125 F           | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1560                                                                                | 180                                                                                 | +                                                                                   |
| EK 05 ZKP 150 F           | 150                                                                               | 45                                                                                | 187                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1795                                                                                | 210                                                                                 | +                                                                                   |

## Seçenekler

EK serisi maşalar için ZMP-ZBP tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150 [mm]



## Teker: ZMP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Teker: ZBP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

**+280°** Yüksek Isıya Dayanıklı **1110 kg**

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: BKB

Yüksek ısıya dayanıklı teker(-40°C ile +280°C), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 01 BKB 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1150                                                                                | 110                                                                                 | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 01 BKB 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | 110x105                                                                             | 80x80                                                                               | 3                                                                                   | 1550                                                                                | 110                                                                                 | -                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 02 BKB 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 138                                                                                 | 120x79                                                                                | 96x48                                                                                 | 3                                                                                     | 980                                                                                   | 110                                                                                   | -                                                                                     |



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 03 BKB 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 135                                                                                 | 22                                                                                    | 50                                                                                    | 3                                                                                     | 1440                                                                                  | 110                                                                                   | -                                                                                     |



### Pim bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 03 BKB 100 F | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 135                                                                                 | 22                                                                                    | 50                                                                                    | 3                                                                                     | 1840                                                                                  | 110                                                                                   | -                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: BKB

Yüksek ısıya dayanıklı teker(-40°C ile +280°C), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

110 kg



### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 04 BKB 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 12                                                                                | 3                                                                                   | 1300                                                                                | 110                                                                                 | -                                                                                   |



### Civata bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 05 BKB 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 138                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 3                                                                                   | 1400                                                                                | 110                                                                                 |



### Civata bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EK 05 BKB 100 F | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 138                                                                                 | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                    | 3                                                                                     | 1800                                                                                  | 110                                                                                   |





# EG

**SERİSİ**

*Orta Sanayi Tipi  
Tekerlekler*



150 kg



## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: SPR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaklı, plastik burçlu yataklı

### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 01 SPR 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 179                                                                               | 115x141                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2377                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |

### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 01 SPR 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 179                                                                               | 115x141                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2711                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |

### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 02 SPR 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 179                                                                                 | 115x141                                                                               | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1803                                                                                  | 150                                                                                   | S                                                                                     |

## Seçenekler

EG serisi maşalar için SMR tekerlekler kullanılabilir.

 150 [mm]



## Teker: SMR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaklı, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: SPRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaklı, plastik burçlu yataklı

150 kg



### Tabla Bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 01 SPRg 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 179                                                                               | 115x141                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2377                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |



### Tabla Bağlantılı Frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 01 SPRg 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 179                                                                               | 115x141                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2711                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |



### Sabit Bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 02 SPRg 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 179                                                                                 | 115x141                                                                             | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1803                                                                                  | 150                                                                                   | S                                                                                     |

## Seçenekler

EG serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

 150 [mm]



## Teker: SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

**210 kg**

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKZ

Poliamid teker(Naturel beyaz), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 01 ZKZ 150    | 150                                                                               | 45                                                                                | 179                                                                               | 115x141                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1814                                                                                | 210                                                                                 | +                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 01 ZKZ 150 F          | 150                                                                               | 45                                                                                | 179                                                                               | 115x141                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2132                                                                                | 210                                                                                 | +                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 02 ZKZ 150    | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 179                                                                                 | 115x141                                                                             | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1102                                                                                  | 210                                                                                   | +                                                                                     |

## Seçenekler

EG serisi maşalar için ZMZ-ZBZ tekerlekler kullanılabilir.

 150 [mm]



## Teker: ZMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Teker: ZBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, bilya rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama(91+4 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

210 kg



### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 01 ZKP 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 179                                                                               | 115x141                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1958                                                                                | 210                                                                                 | +                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 01 ZKP 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 179                                                                               | 115x141                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2282                                                                                | 210                                                                                 | +                                                                                   |



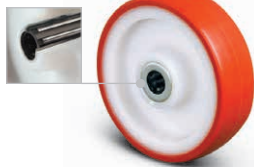
### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 02 ZKP 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 179                                                                                 | 115x141                                                                              | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1252                                                                                  | 210                                                                                   | +                                                                                     |

## Seçenekler

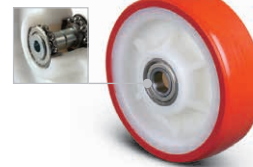
EG serisi maşalar için ZMP-ZBP tekerlekler kullanılabilir.

150 [mm]



## Teker: ZMP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Teker: ZBP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

180 kg

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: SBR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, bilyalı rulman yataklı



| Tabla bağlantılı |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 01 SBR 250    | 250                                                                                  | 50                                                                                   | 296                                                                                  | 190x170                                                                              | 147x134                                                                                | 3                                                                                      | 5589                                                                                   | 180                                                                                    | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, frenli |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 01 SBR 250 F          | 250                                                                                  | 50                                                                                   | 296                                                                                  | 190x170                                                                              | 147x134                                                                                | 3                                                                                      | 6071                                                                                   | 180                                                                                    | -                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 02 SBR 250    | 250                                                                                    | 50                                                                                     | 296                                                                                    | 190x156                                                                                | 138x100                                                                                  | 3                                                                                        | 4648                                                                                     | 180                                                                                      | -                                                                                     |

## Seçenekler

EG serisi maşalar için SPR tekerlekler kullanılabilir.

 250 [mm]



## Teker: SPR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, plastik burçlu yataklı



## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: SBRh

Preslenmiş çelik sac kasnak, Pnömatik(havalı) teker, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

110 kg



### Tabla bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 01 SBRh 260 | 260                                                                               | 80                                                                                | 296                                                                               | 190x170                                                                            | 147x134                                                                             | 3                                                                                   | 4239                                                                                | 110                                                                                 | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 01 SBRh 260 F | 260                                                                               | 80                                                                                | 296                                                                               | 190x170                                                                            | 147x134                                                                             | 3                                                                                   | 4683                                                                                | 110                                                                                 | -                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 02 SBRh 260 | 260                                                                                 | 80                                                                                  | 296                                                                                 | 190x156                                                                              | 138x100                                                                               | 3                                                                                     | 3342                                                                                  | 110                                                                                   | -                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı



### Tabla bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 01 MBRH 260 | 260                                                                               | 80                                                                                | 296                                                                               | 190x170                                                                             | 147x134                                                                             | 3                                                                                   |                                                                                     | kg                                                                                  | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 01 MBRH 260 F | 260                                                                               | 80                                                                                | 296                                                                               | 190x170                                                                             | 147x134                                                                             | 3                                                                                   |                                                                                     | kg                                                                                  | -                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EG 02 MBRH 260 | 260                                                                                 | 80                                                                                  | 296                                                                                 | 190x156                                                                               | 138x100                                                                               | 3                                                                                     |                                                                                       | kg                                                                                    | -                                                                                     |

**EZ** **SERİSİ**

*Orta Sanayi Tipi  
Tekerlekler*



## 90-160 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: SPR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaklı, plastik burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 SPR 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1539                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EZ 01 SPR 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1808                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 01 SPR 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2213                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 01 SPR 160 | 160                                                                               | 45                                                                                | 197                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2333                                                                                | 160                                                                                 | S                                                                                   |

### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 SPR 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1749                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EZ 01 SPR 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2090                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 01 SPR 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2492                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 01 SPR 160 F | 160                                                                               | 45                                                                                | 197                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2612                                                                                | 160                                                                                 | S                                                                                   |

### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 02 SPR 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 135                                                                                 | 115x134                                                                               | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1011                                                                                  | 90                                                                                    | S                                                                                     |
| EZ 02 SPR 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 160                                                                                 | 115x134                                                                               | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1333                                                                                  | 130                                                                                   | S                                                                                     |
| EZ 02 SPR 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 186                                                                                 | 115x134                                                                               | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1735                                                                                  | 150                                                                                   | S                                                                                     |
| EZ 02 SPR 160 | 160                                                                                 | 45                                                                                  | 197                                                                                 | 115x134                                                                               | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 2134                                                                                  | 160                                                                                   | S                                                                                     |

### Seçenekler

EZ serisi maşalar için SMR tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150-160 [mm]



### Teker: SMR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaklı, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: SPR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaklı, plastik burçlu yataklı

90-160 kg



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 SPR 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1500                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EZ 03 SPR 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1818                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 03 SPR 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2215                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 03 SPR 160 | 160                                                                               | 45                                                                                | 195                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2335                                                                                | 160                                                                                 | S                                                                                   |



### Pim bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 SPR 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1710                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EZ 03 SPR 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2100                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 03 SPR 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2494                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 03 SPR 160 F | 160                                                                               | 45                                                                                | 195                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2614                                                                                | 160                                                                                 | S                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 SPR 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1310                                                                                  | 90                                                                                    | S                                                                                     |
| EZ 04 SPR 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1627                                                                                  | 130                                                                                   | S                                                                                     |
| EZ 04 SPR 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 2015                                                                                  | 150                                                                                   | S                                                                                     |
| EZ 04 SPR 160 | 160                                                                                 | 45                                                                                  | 195                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 2135                                                                                  | 160                                                                                   | S                                                                                     |



### Delik bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 SPR 100 F | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1520                                                                                  | 90                                                                                    | S                                                                                     |
| EZ 04 SPR 125 F | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1909                                                                                  | 130                                                                                   | S                                                                                     |
| EZ 04 SPR 150 F | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 2294                                                                                  | 150                                                                                   | S                                                                                     |
| EZ 04 SPR 160 F | 160                                                                                 | 45                                                                                  | 195                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 2414                                                                                  | 160                                                                                   | S                                                                                     |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için SMR tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150-160 [mm]



## Teker: SMR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaklı, masura rulman yataklı

## 90-160 kg



### Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: SPR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaklı, plastik burçlu yataklı

#### Civata bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 05 SPR 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 136                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 1430                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EZ 05 SPR 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 1751                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 05 SPR 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2143                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 05 SPR 160 | 160                                                                               | 45                                                                                | 195                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2263                                                                                | 160                                                                                 | S                                                                                   |

#### Civata bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 05 SPR 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 136                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 1640                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EZ 05 SPR 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2033                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 05 SPR 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2422                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 05 SPR 160 F | 160                                                                               | 45                                                                                | 195                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2542                                                                                | 160                                                                                 | S                                                                                   |

### Seçenekler

EZ serisi maşalar için SMR tekerlekler kullanılabilir.

Ø 100-125-150-160 [mm]



### Teker: SMR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaklı, masura rulman yataklı



## Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: SPRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, plastik burçlu yataklı

90-160 kg



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 SPRg 100   | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1519                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EZ 01 SPRg 125   | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1809                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 01 SPRg 150   | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2180                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 01 SPRg 160   | 160                                                                               | 45                                                                                | 197                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2286                                                                                | 160                                                                                 | S                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 SPRg 100 F         | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1729                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EZ 01 SPRg 125 F         | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2091                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 01 SPRg 150 F         | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2459                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 01 SPRg 160 F         | 160                                                                               | 45                                                                                | 197                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2565                                                                                | 160                                                                                 | S                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 02 SPRg 100   | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 135                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 991                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |
| EZ 02 SPRg 125   | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 160                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1334                                                                                  | 130                                                                                   | S                                                                                     |
| EZ 02 SPRg 150   | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 186                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1702                                                                                  | 150                                                                                   | S                                                                                     |
| EZ 02 SPRg 160   | 160                                                                                 | 45                                                                                  | 197                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 2087                                                                                  | 160                                                                                   | S                                                                                     |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150-160 [mm]



## Teker: SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaklı, masura rulman yataklı

## 90-160 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: SPRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, plastik burçlu yataklı



| Pim bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|----------------|-----|----|-----|----|----|----|------|-----|---|
| EZ 03 SPRg 100 | 100 | 35 | 130 | 22 | 60 | 3  | 1480 | 90  | S |
| EZ 03 SPRg 125 | 125 | 40 | 156 | 22 | 60 | 3  | 1819 | 130 | S |
| EZ 03 SPRg 150 | 150 | 45 | 184 | 22 | 60 | 3  | 2182 | 150 | S |
| EZ 03 SPRg 160 | 160 | 45 | 195 | 22 | 60 | 3  | 2288 | 160 | S |

| Pim bağlantılı, frenli | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|------------------------|-----|----|-----|----|----|----|------|-----|---|
| EZ 03 SPRg 100 F       | 100 | 35 | 130 | 22 | 60 | 3  | 1690 | 90  | S |
| EZ 03 SPRg 125 F       | 125 | 40 | 156 | 22 | 60 | 3  | 2101 | 130 | S |
| EZ 03 SPRg 150 F       | 150 | 45 | 184 | 22 | 60 | 3  | 2461 | 150 | S |
| EZ 03 SPRg 160 F       | 160 | 45 | 195 | 22 | 60 | 3  | 2567 | 160 | S |

| Delik bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|----|----|----|------|-----|---|
| EZ 04 SPRg 100   | 100 | 35 | 130 | 12 |    | 3  | 1290 | 90  | S |
| EZ 04 SPRg 125   | 125 | 40 | 156 | 12 |    | 3  | 1628 | 130 | S |
| EZ 04 SPRg 150   | 150 | 45 | 184 | 12 |    | 3  | 1982 | 150 | S |
| EZ 04 SPRg 160   | 160 | 45 | 195 | 12 |    | 3  | 2088 | 160 | S |

| Delik bağlantılı, frenli | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|--------------------------|-----|----|-----|----|----|----|------|-----|---|
| EZ 04 SPRg 100 F         | 100 | 35 | 130 | 12 |    | 3  | 1500 | 90  | S |
| EZ 04 SPRg 125 F         | 125 | 40 | 156 | 12 |    | 3  | 1910 | 130 | S |
| EZ 04 SPRg 150 F         | 150 | 45 | 184 | 12 |    | 3  | 2261 | 150 | S |
| EZ 04 SPRg 160 F         | 160 | 45 | 195 | 12 |    | 3  | 2367 | 160 | S |

### Seçenekler

EZ serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150-160 [mm]



### Teker: SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaklı, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: SPRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, plastik burçlu yataklı

90-160 kg



| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 05 SPRg 100    | 100                                                                               | 35                                                                                | 136                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 1410                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EZ 05 SPRg 125    | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 1752                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 05 SPRg 150    | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2110                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 05 SPRg 160    | 160                                                                               | 45                                                                                | 195                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2216                                                                                | 160                                                                                 | S                                                                                   |



| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 05 SPRg 100 F          | 100                                                                               | 35                                                                                | 136                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 1620                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| EZ 05 SPRg 125 F          | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2034                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 05 SPRg 150 F          | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2389                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |
| EZ 05 SPRg 160 F          | 160                                                                               | 45                                                                                | 195                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2491                                                                                | 160                                                                                 | S                                                                                   |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150-160 [mm]



## Teker: SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaklı, masura rulman yataklı

## 90-160 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: MKR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 MKR 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1434                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EZ 01 MKR 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1638                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 MKR 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1975                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 MKR 160 | 160                                                                               | 45                                                                                | 197                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2095                                                                                | 160                                                                                 | -                                                                                   |

### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 MKR 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1644                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EZ 01 MKR 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1920                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 MKR 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2254                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 MKR 160 F | 160                                                                               | 45                                                                                | 197                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2374                                                                                | 160                                                                                 | -                                                                                   |

### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 02 MKR 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 135                                                                                 | 115x134                                                                               | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 906                                                                                   | 90                                                                                    | -                                                                                     |
| EZ 02 MKR 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 160                                                                                 | 115x134                                                                               | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1163                                                                                  | 130                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 02 MKR 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 186                                                                                 | 115x134                                                                               | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1497                                                                                  | 150                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 02 MKR 160 | 160                                                                                 | 45                                                                                  | 197                                                                                 | 115x134                                                                               | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1617                                                                                  | 160                                                                                   | -                                                                                     |

### Seçenekler

EZ serisi maşalar için MMR tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150-160 [mm]



### Teker: MMR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90-160 kg



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 MKR 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1395                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EZ 03 MKR 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1648                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 MKR 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1977                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 MKR 160 | 160                                                                               | 45                                                                                | 195                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2097                                                                                | 160                                                                                 | -                                                                                   |



### Pim bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 MKR 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1605                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EZ 03 MKR 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1930                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 MKR 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2256                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 MKR 160 F | 160                                                                               | 45                                                                                | 195                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2376                                                                                | 160                                                                                 | -                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 MKR 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1205                                                                                  | 90                                                                                    | -                                                                                     |
| EZ 04 MKR 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1457                                                                                  | 130                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 MKR 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1777                                                                                  | 150                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 MKR 160 | 160                                                                                 | 45                                                                                  | 195                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1897                                                                                  | 160                                                                                   | -                                                                                     |



### Delik bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 MKR 100 F | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1415                                                                                  | 90                                                                                    | -                                                                                     |
| EZ 04 MKR 125 F | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1739                                                                                  | 130                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 MKR 150 F | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 2056                                                                                  | 150                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 MKR 160 F | 160                                                                                 | 45                                                                                  | 195                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 2176                                                                                  | 160                                                                                   | -                                                                                     |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için MMR tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150-160 [mm]



## Teker: MMR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## 90-160 kg



### Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: MKR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

#### Civata bağlantılı

|               |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 05 MKR 100 | 100                                                                                  | 35                                                                                   | 136                                                                                  | M16-5/8                                                                                | 35                                                                                     | 3                                                                                      | 1325                                                                                   | 90                                                                                     | -                                                                                   |
| EZ 05 MKR 125 | 125                                                                                  | 40                                                                                   | 161                                                                                  | M16-5/8                                                                                | 35                                                                                     | 3                                                                                      | 1581                                                                                   | 130                                                                                    | -                                                                                   |
| EZ 05 MKR 150 | 150                                                                                  | 45                                                                                   | 184                                                                                  | M16-5/8                                                                                | 35                                                                                     | 3                                                                                      | 1905                                                                                   | 150                                                                                    | -                                                                                   |
| EZ 05 MKR 160 | 160                                                                                  | 45                                                                                   | 195                                                                                  | M16-5/8                                                                                | 35                                                                                     | 3                                                                                      | 2025                                                                                   | 160                                                                                    | -                                                                                   |

#### Civata bağlantılı, frenli

|                 |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 05 MKR 100 F | 100                                                                                  | 35                                                                                   | 136                                                                                  | M16-5/8                                                                                | 35                                                                                     | 3                                                                                      | 1535                                                                                   | 90                                                                                     | -                                                                                   |
| EZ 05 MKR 125 F | 125                                                                                  | 40                                                                                   | 161                                                                                  | M16-5/8                                                                                | 35                                                                                     | 3                                                                                      | 1863                                                                                   | 130                                                                                    | -                                                                                   |
| EZ 05 MKR 150 F | 150                                                                                  | 45                                                                                   | 184                                                                                  | M16-5/8                                                                                | 35                                                                                     | 3                                                                                      | 2184                                                                                   | 150                                                                                    | -                                                                                   |
| EZ 05 MKR 160 F | 160                                                                                  | 45                                                                                   | 195                                                                                  | M16-5/8                                                                                | 35                                                                                     | 3                                                                                      | 2304                                                                                   | 160                                                                                    | -                                                                                   |

### Seçenekler

EZ serisi maşalar için MMR tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150-160 [mm]



### Teker: MMR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90-160 kg



### Tabla bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 MKRg 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1404                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EZ 01 MKRg 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1635                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 MKRg 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1929                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 MKRg 160 | 160                                                                               | 45                                                                                | 197                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2049                                                                                | 160                                                                                 | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 MKRg 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1614                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EZ 01 MKRg 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1917                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 MKRg 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2208                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 MKRg 160 F | 160                                                                               | 45                                                                                | 197                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2328                                                                                | 160                                                                                 | -                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 02 MKRg 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 135                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 876                                                                                   | 90                                                                                    | -                                                                                     |
| EZ 02 MKRg 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 160                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1160                                                                                  | 130                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 02 MKRg 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 186                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1451                                                                                  | 150                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 02 MKRg 160 | 160                                                                                 | 45                                                                                  | 197                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1571                                                                                  | 160                                                                                   | -                                                                                     |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için MMRg tekerlekler kullanılabilir.

Ø 100-125-150-160 [mm]



## Teker: MMRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## 90-160 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: MKRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Pim bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 MKRg 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1365                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EZ 03 MKRg 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1645                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 MKRg 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1931                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 MKRg 160 | 160                                                                               | 45                                                                                | 195                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2051                                                                                | 160                                                                                 | -                                                                                   |

### Pim bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 MKRg 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1571                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EZ 03 MKRg 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1927                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 MKRg 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2210                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 MKRg 160 F | 160                                                                               | 45                                                                                | 195                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2330                                                                                | 160                                                                                 | -                                                                                   |

### Delik bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 MKRg 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1175                                                                                  | 90                                                                                    | -                                                                                     |
| EZ 04 MKRg 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1454                                                                                  | 130                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 MKRg 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1731                                                                                  | 150                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 MKRg 160 | 160                                                                                 | 45                                                                                  | 195                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1851                                                                                  | 160                                                                                   | -                                                                                     |

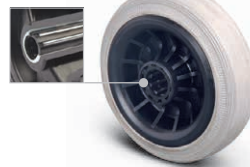
### Delik bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 MKRg 100 F | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1385                                                                                  | 90                                                                                    | -                                                                                     |
| EZ 04 MKRg 125 F | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1736                                                                                  | 130                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 MKRg 150 F | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 2010                                                                                  | 150                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 MKRg 160 F | 160                                                                                 | 45                                                                                  | 195                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 2130                                                                                  | 160                                                                                   | -                                                                                     |

### Seçenekler

EZ serisi maşalar için MMRg tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150-160 [mm]



### Teker: MMRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90-160 kg



### Civata bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 05 MKRg 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 136                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 1295                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EZ 05 MKRg 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 1578                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 MKRg 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 1859                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 MKRg 160 | 160                                                                               | 45                                                                                | 195                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 1979                                                                                | 160                                                                                 | -                                                                                   |



### Civata bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 05 MKRg 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 136                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 1505                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EZ 05 MKRg 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 1860                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 MKRg 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2138                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 MKRg 160 F | 160                                                                               | 45                                                                                | 195                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2258                                                                                | 160                                                                                 | -                                                                                   |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için MMRg tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150-160 [mm]



## Teker: MMRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## 250-350 kg



### Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: HKZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

#### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 HKZ 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1371                                                                                | 250                                                                                 | +                                                                                   |
| EZ 01 HKZ 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1498                                                                                | 300                                                                                 | +                                                                                   |
| EZ 01 HKZ 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1704                                                                                | 350                                                                                 | +                                                                                   |

#### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 HKZ 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1581                                                                                | 250                                                                                 | +                                                                                   |
| EZ 01 HKZ 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1780                                                                                | 300                                                                                 | +                                                                                   |
| EZ 01 HKZ 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1983                                                                                | 350                                                                                 | +                                                                                   |

#### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 02 HKZ 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 135                                                                                 | 115x134                                                                               | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 843                                                                                   | 250                                                                                   | +                                                                                     |
| EZ 02 HKZ 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 160                                                                                 | 115x134                                                                               | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1023                                                                                  | 300                                                                                   | +                                                                                     |
| EZ 02 HKZ 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 186                                                                                 | 115x134                                                                               | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1226                                                                                  | 350                                                                                   | +                                                                                     |

### Seçenekler

EZ serisi maşalar için HMZ-HBZ tekerlekler kullanılabilir.

Ø 100-125-150 (mm)



### Teker: HMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, jant kapaksız, masura rulman yataklı



### Teker: HBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: HKZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

250-350 kg



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 HKZ 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1332                                                                                | 250                                                                                 | +                                                                                   |
| EZ 03 HKZ 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1508                                                                                | 300                                                                                 | +                                                                                   |
| EZ 03 HKZ 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1706                                                                                | 350                                                                                 | +                                                                                   |



### Pim bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 HKZ 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1542                                                                                | 250                                                                                 | +                                                                                   |
| EZ 03 HKZ 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1790                                                                                | 300                                                                                 | +                                                                                   |
| EZ 03 HKZ 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1985                                                                                | 350                                                                                 | +                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 HKZ 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1142                                                                                  | 250                                                                                   | +                                                                                     |
| EZ 04 HKZ 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1317                                                                                  | 300                                                                                   | +                                                                                     |
| EZ 04 HKZ 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1506                                                                                  | 350                                                                                   | +                                                                                     |



### Delik bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 HKZ 100 F | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1352                                                                                  | 250                                                                                   | +                                                                                     |
| EZ 04 HKZ 125 F | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1599                                                                                  | 300                                                                                   | +                                                                                     |
| EZ 04 HKZ 150 F | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1785                                                                                  | 350                                                                                   | +                                                                                     |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için HMZ-HBZ tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150 [mm]



## Teker: HMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Teker: HBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

## 250-350 kg



### Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: HKZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

| Civata bağlantılı | Ø mm | mm | mm  | mm      | mm | mm | gr   | kg  |   |
|-------------------|------|----|-----|---------|----|----|------|-----|---|
| EZ 05 HKZ 100     | 100  | 35 | 136 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1262 | 250 | + |
| EZ 05 HKZ 125     | 125  | 40 | 161 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1441 | 300 | + |
| EZ 05 HKZ 150     | 150  | 45 | 184 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1634 | 350 | + |

| Civata bağlantılı, frenli | Ø mm | mm | mm  | mm      | mm | mm | gr   | kg  |   |
|---------------------------|------|----|-----|---------|----|----|------|-----|---|
| EZ 05 HKZ 100 F           | 100  | 35 | 136 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1472 | 250 | + |
| EZ 05 HKZ 125 F           | 125  | 40 | 161 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1723 | 300 | + |
| EZ 05 HKZ 150 F           | 150  | 45 | 184 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1913 | 350 | + |

### Seçenekler

EZ serisi maşalar için HMZ-HBZ tekerlekler kullanılabilir.

Ø 100-125-150 [mm]



### Teker: HMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, jant kapaksız, masura rulman yataklı



### Teker: HBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, jant kapaksız, bilya rulman yataklı



## Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama(91+4 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

200-350 kg



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 ZKP 100    | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1331                                                                                | 200                                                                                 | +                                                                                   |
| EZ 01 ZKP 125    | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1509                                                                                | 250                                                                                 | +                                                                                   |
| EZ 01 ZKP 150    | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1745                                                                                | 350                                                                                 | +                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 ZKP 100 F          | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1541                                                                                | 200                                                                                 | +                                                                                   |
| EZ 01 ZKP 125 F          | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1791                                                                                | 250                                                                                 | +                                                                                   |
| EZ 01 ZKP 150 F          | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2024                                                                                | 350                                                                                 | +                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 02 ZKP 100    | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 135                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 803                                                                                   | 200                                                                                   | +                                                                                     |
| EZ 02 ZKP 125    | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 160                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1034                                                                                  | 250                                                                                   | +                                                                                     |
| EZ 02 ZKP 150    | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 186                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1267                                                                                  | 350                                                                                   | +                                                                                     |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için ZMP-ZBP tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150 [mm]



## Teker: ZMP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Teker: ZBP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

## 200-350 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: ZKP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama(91+4 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 ZKP 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1292                                                                                | 200                                                                                 | +                                                                                   |
| EZ 03 ZKP 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1519                                                                                | 250                                                                                 | +                                                                                   |
| EZ 03 ZKP 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1747                                                                                | 350                                                                                 | +                                                                                   |

### Pim bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 ZKP 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1502                                                                                | 200                                                                                 | +                                                                                   |
| EZ 03 ZKP 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1801                                                                                | 250                                                                                 | +                                                                                   |
| EZ 03 ZKP 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2026                                                                                | 350                                                                                 | +                                                                                   |

### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 ZKP 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                    | 3                                                                                     | 1102                                                                                  | 200                                                                                   | +                                                                                     |
| EZ 04 ZKP 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                    | 3                                                                                     | 1328                                                                                  | 250                                                                                   | +                                                                                     |
| EZ 04 ZKP 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                    | 3                                                                                     | 1547                                                                                  | 350                                                                                   | +                                                                                     |

### Delik bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 ZKP 100 F | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                    | 3                                                                                     | 1212                                                                                  | 200                                                                                   | +                                                                                     |
| EZ 04 ZKP 125 F | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                    | 3                                                                                     | 1610                                                                                  | 250                                                                                   | +                                                                                     |
| EZ 04 ZKP 150 F | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                    | 3                                                                                     | 1826                                                                                  | 350                                                                                   | +                                                                                     |

### Seçenekler

EZ serisi maşalar için ZMP-ZBP tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150 [mm]



### Teker: ZMP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, masura rulman yataklı



### Teker: ZBP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama(91+4 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

200-350 kg



| Civata bağlantılı |     |    |     |         |    |    |      |     |   |
|-------------------|-----|----|-----|---------|----|----|------|-----|---|
|                   | mm  | mm | mm  | mm      | mm | mm | gr   | kg  |   |
| EZ 05 ZKP 100     | 100 | 35 | 136 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1222 | 200 | + |
| EZ 05 ZKP 125     | 125 | 40 | 161 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1452 | 250 | + |
| EZ 05 ZKP 150     | 150 | 45 | 184 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1675 | 350 | + |



| Civata bağlantılı, frenli |     |    |     |         |    |    |      |     |   |
|---------------------------|-----|----|-----|---------|----|----|------|-----|---|
|                           | mm  | mm | mm  | mm      | mm | mm | gr   | kg  |   |
| EZ 05 ZKP 100 F           | 100 | 35 | 136 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1432 | 200 | + |
| EZ 05 ZKP 125 F           | 125 | 40 | 161 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1734 | 250 | + |
| EZ 05 ZKP 150 F           | 150 | 45 | 184 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1954 | 350 | + |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için ZMP-ZBP tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150 [mm]



## Teker: ZMP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Teker: ZBP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

## 250-350 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: VKV

Döküm teker, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 VKV 100    | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2351                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 VKV 125    | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3087                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 VKV 150    | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3945                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |

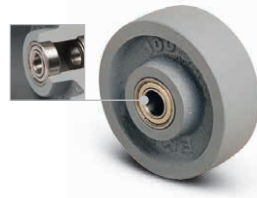
| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 VKV 100 F          | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2561                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 VKV 125 F          | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3369                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 VKV 150 F          | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 110x140                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 4224                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |

| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 02 VKV 100    | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 135                                                                                 | 115x134                                                                               | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1823                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 02 VKV 125    | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 160                                                                                 | 115x134                                                                               | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 2612                                                                                  | 300                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 02 VKV 150    | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 186                                                                                 | 115x134                                                                               | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 3467                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |

### Seçenekler

EZ serisi maşalar için VBV tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150 [mm]



### Teker: VBV

Döküm teker, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

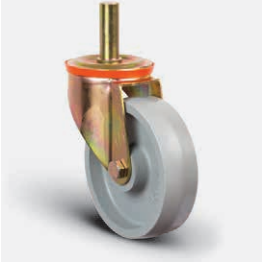
## Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: VKV

Döküm teker, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

250-350 kg



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 VKV 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2312                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 VKV 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 3097                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 VKV 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 3947                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |



### Pim bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 VKV 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2522                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 VKV 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 3379                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 VKV 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 4226                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 VKV 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 2122                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 VKV 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 2906                                                                                  | 300                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 VKV 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 3947                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |



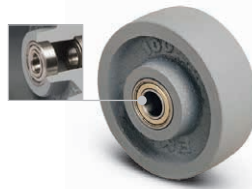
### Delik bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 VKV 100 F | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 2322                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 VKV 125 F | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 3188                                                                                  | 300                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 VKV 150 F | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 4224                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için VBV tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150 [mm]



## Teker: VBV

Döküm teker, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

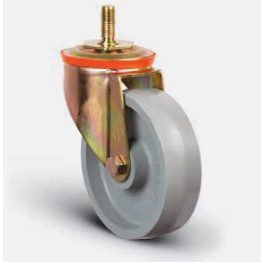
## 250-350 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: VKV

Döküm teker, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



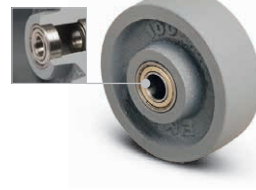
| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 05 VKV 100     | 100                                                                               | 35                                                                                | 136                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2242                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 VKV 125     | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 3030                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 VKV 150     | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 3875                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |

| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 05 VKV 100 F           | 100                                                                               | 35                                                                                | 136                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2452                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 VKV 125 F           | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 3312                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 VKV 150 F           | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 4154                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |

### Seçenekler

EZ serisi maşalar için VBV tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150 [mm]



### Teker: VBV

Döküm teker, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: VKR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

150-250 kg



| Tabla bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| EZ 01 VKR 100    | 100 | 35 | 135 | 110x140 | 80x105 | 3  | 2186 | 150 | - |
| EZ 01 VKR 125    | 125 | 40 | 160 | 110x140 | 80x105 | 3  | 2806 | 200 | - |
| EZ 01 VKR 150    | 150 | 45 | 186 | 110x140 | 80x105 | 3  | 3522 | 250 | - |



| Tabla bağlantılı, frenli | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|--------------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| EZ 01 VKR 100 F          | 100 | 35 | 135 | 110x140 | 80x105 | 3  | 2396 | 150 | - |
| EZ 01 VKR 125 F          | 125 | 40 | 160 | 110x140 | 80x105 | 3  | 3088 | 200 | - |
| EZ 01 VKR 150 F          | 150 | 45 | 186 | 110x140 | 80x105 | 3  | 3801 | 250 | - |

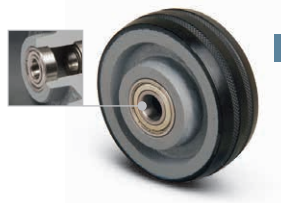


| Sabit bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| EZ 02 VKR 100    | 100 | 35 | 135 | 115x134 | 80x105 | 2,5 | 1658 | 150 | - |
| EZ 02 VKR 125    | 125 | 40 | 160 | 115x134 | 80x105 | 2,5 | 2331 | 200 | - |
| EZ 02 VKR 150    | 150 | 45 | 186 | 115x134 | 80x105 | 2,5 | 3044 | 250 | - |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için VBR tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150 (mm)



## Teker: VBR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama (85 Shore A), jant kapaksız, bilya rulman yataklı



## 150-250 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: VKR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



| Pim bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 VKR 100  | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2147                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 VKR 125  | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2813                                                                                | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 VKR 150  | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 3524                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |

| Pim bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 VKR 100 F        | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2357                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 VKR 125 F        | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 3095                                                                                | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 VKR 150 F        | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 3803                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |

| Delik bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 VKR 100    | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1957                                                                                  | 150                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 VKR 125    | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 2625                                                                                  | 200                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 VKR 150    | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 3324                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |

| Delik bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 VKR 100 F          | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 2167                                                                                  | 150                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 VKR 125 F          | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 2907                                                                                  | 200                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 VKR 150 F          | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 3603                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |

### Seçenekler

EZ serisi maşalar için VBR tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150 [mm]



### Teker: VBR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama (85 Shore A), jant kapaksız, bilya rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: VKR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

150-250 kg



| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 05 VKR 100     | 100                                                                               | 35                                                                                | 136                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2077                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 VKR 125     | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2749                                                                                | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 VKR 150     | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 3452                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |



| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 05 VKR 100 F           | 100                                                                               | 35                                                                                | 136                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2287                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 VKR 125 F           | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 3031                                                                                | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 VKR 150 F           | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 3731                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için VBR tekerlekler kullanılabilir.

Ø 100-125-150 [mm]



## Teker: VBR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama (85 Shore A), jant kapaksız, bilya rulman yataklı

## 250-350 kg



### Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: VKP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

#### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 VKP 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 115x141                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2125                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 VKP 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 115x141                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2802                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 VKP 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 115x141                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3599                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |

#### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 VKP 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 115x141                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2335                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 VKP 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 115x141                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3084                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 VKP 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 115x141                                                                             | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3878                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |

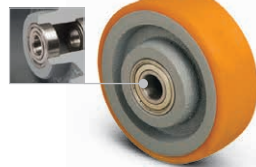
#### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 02 VKP 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 135                                                                                 | 115x134                                                                               | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1597                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 02 VKP 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 160                                                                                 | 115x134                                                                               | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 2327                                                                                  | 300                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 02 VKP 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 186                                                                                 | 115x134                                                                               | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 3157                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |

### Seçenekler

EZ serisi maşalar için VBP tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150 [mm]



### Teker: VBP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), jant kapaksız, bilya rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: VKP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

250-350 kg



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 VKP 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2086                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 VKP 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2812                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 VKP 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 3601                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |



### Pim bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 VKP 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2296                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 VKP 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 3094                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 VKP 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 3880                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 VKP 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1896                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 VKP 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 2621                                                                                  | 300                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 VKP 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 3401                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |



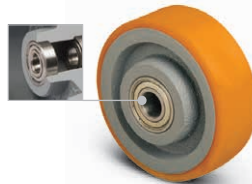
### Delik bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 VKP 100 F | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 2106                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 VKP 125 F | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 2903                                                                                  | 300                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 VKP 150 F | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 3680                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için VBP tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150 [mm]



## Teker: VBP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), jant kapaksız, bilya rulman yataklı

## 250-350 kg



### Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: VKP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

#### Civata bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 05 VKP 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 136                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2016                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 VKP 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2745                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 VKP 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 3529                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |

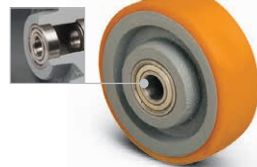
#### Civata bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 05 VKP 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 136                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2226                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 VKP 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 3027                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 VKP 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | M16-5/8                                                                             | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 3808                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |

### Seçenekler

EZ serisi maşalar için VBP tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150 [mm]



### Teker: VBP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), jant kapaksız, bilya rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: VBPb

Döküm kasnak, balık sırtı poliüretan kaplama (95 Shore A), ağır sanayi tipi, bilya rulman yataklı

250-350 kg



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 VBPb 100   | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2329                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 VBPb 125   | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2602                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 VBPb 150   | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3819                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 VBPb 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2539                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 VBPb 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2884                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 VBPb 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 4098                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |



| Sabit Bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 02 VBPb 100   | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 135                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1801                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 02 VBPb 125   | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 160                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 2127                                                                                  | 300                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 02 VBPb 150   | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 186                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 3377                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |

## 250-350 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: VBPb

Döküm kasnak, balık sırtı poliüretan kaplama (95 Shore A), ağır sanayi tipi, bilya rulman yataklı



| Pim bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|----------------|-----|----|-----|----|----|----|------|-----|---|
| EZ 03 VBPb 100 | 100 | 35 | 130 | 22 | 60 | 3  | 2290 | 250 | - |
| EZ 03 VBPb 125 | 125 | 40 | 156 | 22 | 60 | 3  | 2612 | 300 | - |
| EZ 03 VBPb 150 | 150 | 45 | 184 | 22 | 60 | 3  | 3821 | 350 | - |



| Pim bağlantılı   | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|----|----|----|------|-----|---|
| EZ 03 VBPb 100 F | 100 | 35 | 130 | 22 | 60 | 3  | 2500 | 250 | - |
| EZ 03 VBPb 125 F | 125 | 40 | 156 | 22 | 60 | 3  | 2894 | 300 | - |
| EZ 03 VBPb 150 F | 150 | 45 | 184 | 22 | 60 | 3  | 4100 | 350 | - |



| Delik bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|----|----|----|------|-----|---|
| EZ 04 VBPb 100   | 100 | 35 | 130 | 12 |    | 3  | 2100 | 250 | - |
| EZ 04 VBPb 125   | 125 | 40 | 156 | 12 |    | 3  | 2421 | 300 | - |
| EZ 04 VBPb 150   | 150 | 45 | 184 | 12 |    | 3  | 3621 | 350 | - |



| Delik Bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|----|----|----|------|-----|---|
| EZ 04 VBPb 100 F | 100 | 35 | 130 | 12 |    | 3  | 2310 | 250 | - |
| EZ 04 VBPb 125 F | 125 | 40 | 156 | 12 |    | 3  | 2703 | 300 | - |
| EZ 04 VBPb 150 F | 150 | 45 | 184 | 12 |    | 3  | 3900 | 350 | - |



## Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: VBPb

Döküm kasnak, balık sırtı poliüretan kaplama (95 Shore A), ağır sanayi tipi, bilya rulman yataklı

250-350 kg



### Civata bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 05 VBPb 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 136                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2220                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 VBPb 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2545                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 VBPb 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 3749                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 05 VBPb 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 136                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2430                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 VBPb 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 161                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 2827                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 05 VBPb 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | M16-5/8                                                                           | 35                                                                                  | 3                                                                                   | 4028                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |

## 250-350 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: ABP

Alüminyum kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), bilya rulman yataklı



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 ABP 100    | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1523                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 ABP 125    | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2030                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 ABP 150    | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2276                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 01 ABP 100 F          | 100                                                                               | 35                                                                                | 135                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1734                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 ABP 125 F          | 125                                                                               | 40                                                                                | 160                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2312                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 01 ABP 150 F          | 150                                                                               | 45                                                                                | 186                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2555                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 02 ABP 100    | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 135                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1166                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 02 ABP 125    | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 160                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1555                                                                                  | 300                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 02 ABP 150    | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 186                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 2,5                                                                                   | 1800                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ABP

Alüminyum kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), bilya rulman yataklı

250-350 kg



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 ABP 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                 | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1530                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 ABP 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                 | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2040                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 ABP 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                 | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2280                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |



### Pim bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 ABP 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                 | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1742                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 ABP 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                 | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2322                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 ABP 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                 | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2560                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 ABP 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                   |                                                                                       | 3                                                                                     | 1386                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 ABP 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                   |                                                                                       | 3                                                                                     | 1848                                                                                  | 300                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 ABP 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                   |                                                                                       | 3                                                                                     | 2078                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |



### Delik bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 ABP 100 F | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                   |                                                                                       | 3                                                                                     | 1598                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 ABP 125 F | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                   |                                                                                       | 3                                                                                     | 2130                                                                                  | 300                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 ABP 150 F | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                   |                                                                                       | 3                                                                                     | 2357                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |

## 250-350 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: ABP

Alüminyum kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), bilya rulman yataklı



| Civata bağlantılı |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 05 ABP 100     | 100                                                                                  | 35                                                                                   | 136                                                                                  | M16-5/8                                                                              | 35                                                                                     | 3                                                                                      | 1479                                                                                   | 250                                                                                    | -                                                                                   |
| EZ 05 ABP 125     | 125                                                                                  | 40                                                                                   | 161                                                                                  | M16-5/8                                                                              | 35                                                                                     | 3                                                                                      | 1972                                                                                   | 300                                                                                    | -                                                                                   |
| EZ 05 ABP 150     | 150                                                                                  | 45                                                                                   | 184                                                                                  | M16-5/8                                                                              | 35                                                                                     | 3                                                                                      | 2206                                                                                   | 350                                                                                    | -                                                                                   |

| Civata bağlantılı, frenli |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 05 ABP 100 F           | 100                                                                                  | 35                                                                                   | 136                                                                                  | M16-5/8                                                                              | 35                                                                                     | 3                                                                                      | 1691                                                                                   | 250                                                                                    | -                                                                                   |
| EZ 05 ABP 125 F           | 125                                                                                  | 40                                                                                   | 161                                                                                  | M16-5/8                                                                              | 35                                                                                     | 3                                                                                      | 2254                                                                                   | 300                                                                                    | -                                                                                   |
| EZ 05 ABP 150 F           | 150                                                                                  | 45                                                                                   | 184                                                                                  | M16-5/8                                                                              | 35                                                                                     | 3                                                                                      | 2485                                                                                   | 350                                                                                    | -                                                                                   |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, metal toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: BKB

Yüksek ısıya dayanıklı teker(-40°C ile +280°C), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

110 kg



### Tabla bağlantılı

| EZ 01 BKB 100 | mm | mm | mm | mm | mm | mm | gr | kg | - |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|



### Tabla bağlantılı, frenli

| EZ 01 BKB 100 F | mm | mm | mm | mm | mm | mm | gr | kg | - |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|



### Sabit bağlantılı

| EZ 02 BKB 100 | mm | mm | mm | mm | mm | mm | gr | kg | - |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|



## Maşa

Preslenmiş çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, metal toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: BKB

Yüksek ısıya dayanıklı teker(-40°C ile +280°C), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 BKB 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1184                                                                                | 110                                                                                 | -                                                                                   |



### Pim bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 BKB 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1394                                                                                | 110                                                                                 | -                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 BKB 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 994                                                                                   | 110                                                                                   | -                                                                                     |



### Delik bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 BKB 100 F | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                  |                                                                                       | 3                                                                                     | 1204                                                                                  | 110                                                                                   | -                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, metal toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: BKB

Yüksek ısıya dayanıklı teker(-40°C ile +280°C), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

110 kg



### Civata bağlantılı

EZ 05 BKB 100

| mm  | mm | mm  | mm      | mm | mm | gr   | kg  |   |
|-----|----|-----|---------|----|----|------|-----|---|
| 100 | 35 | 136 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1114 | 110 | - |



### Civata bağlantılı, frenli

EZ 05 BKB 100 F

| mm  | mm | mm  | mm      | mm | mm | gr   | kg  |   |
|-----|----|-----|---------|----|----|------|-----|---|
| 100 | 35 | 136 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1324 | 110 | - |





# EZ



**SERİSİ**

*Orta Sanayi Tipi  
Tekerlekler*





90-160 kg

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



| Tabla bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| EZ 01 MKR 100    | 100 | 35 | 135 | 110x140 | 80x105 | 3  | 1434 | 90  | - |
| EZ 01 MKR 125    | 125 | 40 | 160 | 110x140 | 80x105 | 3  | 1638 | 130 | - |
| EZ 01 MKR 150    | 150 | 45 | 186 | 110x140 | 80x105 | 3  | 1975 | 150 | - |
| EZ 01 MKR 160    | 160 | 45 | 197 | 110x140 | 80x105 | 3  | 2095 | 160 | - |

| Tabla bağlantılı, frenli | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|--------------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| EZ 01 MKR 100 F          | 100 | 35 | 135 | 110x140 | 80x105 | 3  | 1644 | 90  | - |
| EZ 01 MKR 125 F          | 125 | 40 | 160 | 110x140 | 80x105 | 3  | 1920 | 130 | - |
| EZ 01 MKR 150 F          | 150 | 45 | 186 | 110x140 | 80x105 | 3  | 2254 | 150 | - |
| EZ 01 MKR 160 F          | 160 | 45 | 197 | 110x140 | 80x105 | 3  | 2374 | 160 | - |

| Sabit bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm  | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| EZ 02 MKR 100    | 100 | 35 | 135 | 115x134 | 80x105 | 2,5 | 906  | 90  | - |
| EZ 02 MKR 125    | 125 | 40 | 160 | 115x134 | 80x105 | 2,5 | 1163 | 130 | - |
| EZ 02 MKR 150    | 150 | 45 | 186 | 115x134 | 80x105 | 2,5 | 1497 | 150 | - |
| EZ 02 MKR 160    | 160 | 45 | 197 | 115x134 | 80x105 | 2,5 | 1617 | 160 | - |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için MMR tekerlekler kullanılabilir.  
 100-125-150-160 [mm]



## Teker: MMR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90-160 kg



| Pim bağlantılı |     |    |     |    |    |   |      |     |   |
|----------------|-----|----|-----|----|----|---|------|-----|---|
| EZ 03 MKR 100  | 100 | 35 | 130 | 22 | 60 | 3 | 1395 | 90  | - |
| EZ 03 MKR 125  | 125 | 40 | 156 | 22 | 60 | 3 | 1648 | 130 | - |
| EZ 03 MKR 150  | 150 | 45 | 184 | 22 | 60 | 3 | 1977 | 150 | - |
| EZ 03 MKR 160  | 160 | 45 | 195 | 22 | 60 | 3 | 2097 | 160 | - |



| Pim bağlantılı, frenli |     |    |     |    |    |   |      |     |   |
|------------------------|-----|----|-----|----|----|---|------|-----|---|
| EZ 03 MKR 100 F        | 100 | 35 | 130 | 22 | 60 | 3 | 1605 | 90  | - |
| EZ 03 MKR 125 F        | 125 | 40 | 156 | 22 | 60 | 3 | 1930 | 130 | - |
| EZ 03 MKR 150 F        | 150 | 45 | 184 | 22 | 60 | 3 | 2256 | 150 | - |
| EZ 03 MKR 160 F        | 160 | 45 | 195 | 22 | 60 | 3 | 2376 | 160 | - |



| Delik bağlantılı |     |    |     |    |  |   |      |     |   |
|------------------|-----|----|-----|----|--|---|------|-----|---|
| EZ 04 MKR 100    | 100 | 35 | 130 | 12 |  | 3 | 1205 | 90  | - |
| EZ 04 MKR 125    | 125 | 40 | 156 | 12 |  | 3 | 1457 | 130 | - |
| EZ 04 MKR 150    | 150 | 45 | 184 | 12 |  | 3 | 1777 | 150 | - |
| EZ 04 MKR 160    | 160 | 45 | 195 | 12 |  | 3 | 1897 | 160 | - |



| Delik bağlantılı, frenli |     |    |     |    |  |   |      |     |   |
|--------------------------|-----|----|-----|----|--|---|------|-----|---|
| EZ 04 MKR 100 F          | 100 | 35 | 130 | 12 |  | 3 | 1415 | 90  | - |
| EZ 04 MKR 125 F          | 125 | 40 | 156 | 12 |  | 3 | 1739 | 130 | - |
| EZ 04 MKR 150 F          | 150 | 45 | 184 | 12 |  | 3 | 2056 | 150 | - |
| EZ 04 MKR 160 F          | 160 | 45 | 195 | 12 |  | 3 | 2176 | 160 | - |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için MMR tekerlekler kullanılabilir.  
 100-125-150-160 [mm]



## Teker: MMR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



90-160 kg

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Civata bağlantılı

|               | mm  | mm | mm  | mm      | mm | mm | gr   | kg  |   |
|---------------|-----|----|-----|---------|----|----|------|-----|---|
| EZ 05 MKR 100 | 100 | 35 | 136 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1325 | 90  | - |
| EZ 05 MKR 125 | 125 | 40 | 161 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1581 | 130 | - |
| EZ 05 MKR 150 | 150 | 45 | 184 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1905 | 150 | - |
| EZ 05 MKR 160 | 160 | 45 | 195 | M16-5/8 | 35 | 3  | 2025 | 160 | - |

### Civata bağlantılı, frenli

|                 | mm  | mm | mm  | mm      | mm | mm | gr   | kg  |   |
|-----------------|-----|----|-----|---------|----|----|------|-----|---|
| EZ 05 MKR 100 F | 100 | 35 | 136 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1535 | 90  | - |
| EZ 05 MKR 125 F | 125 | 40 | 161 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1863 | 130 | - |
| EZ 05 MKR 150 F | 150 | 45 | 184 | M16-5/8 | 35 | 3  | 2184 | 150 | - |
| EZ 05 MKR 160 F | 160 | 45 | 195 | M16-5/8 | 35 | 3  | 2304 | 160 | - |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için MMR tekerlekler kullanılabilir.  
 100-125-150-160 [mm]



## Teker: MMR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90-160 kg



### Tabla bağlantılı

|                | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|----------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| EZ 01 MKRg 100 | 100 | 35 | 135 | 110x140 | 80x105 | 3  | 1404 | 90  | - |
| EZ 01 MKRg 125 | 125 | 40 | 160 | 110x140 | 80x105 | 3  | 1635 | 130 | - |
| EZ 01 MKRg 150 | 150 | 45 | 186 | 110x140 | 80x105 | 3  | 1929 | 150 | - |
| EZ 01 MKRg 160 | 160 | 45 | 197 | 110x140 | 80x105 | 3  | 2049 | 160 | - |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                  | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| EZ 01 MKRg 100 F | 100 | 35 | 135 | 110x140 | 80x105 | 3  | 1614 | 90  | - |
| EZ 01 MKRg 125 F | 125 | 40 | 160 | 110x140 | 80x105 | 3  | 1917 | 130 | - |
| EZ 01 MKRg 150 F | 150 | 45 | 186 | 110x140 | 80x105 | 3  | 2208 | 150 | - |
| EZ 01 MKRg 160 F | 160 | 45 | 197 | 110x140 | 80x105 | 3  | 2328 | 160 | - |



### Sabit bağlantılı

|                | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm  | gr   | kg  |   |
|----------------|-----|----|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| EZ 02 MKRg 100 | 100 | 35 | 135 | 115x134 | 80x105 | 2,5 | 876  | 90  | - |
| EZ 02 MKRg 125 | 125 | 40 | 160 | 115x134 | 80x105 | 2,5 | 1160 | 130 | - |
| EZ 02 MKRg 150 | 150 | 45 | 186 | 115x134 | 80x105 | 2,5 | 1451 | 150 | - |
| EZ 02 MKRg 160 | 160 | 45 | 197 | 115x134 | 80x105 | 2,5 | 1571 | 160 | - |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için MMRg tekerlekler kullanılabilir.

Ø 100-125-150-160 [mm]



## Teker: MMRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



90-160 kg



## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

### Pim bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 MKRg 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1365                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EZ 03 MKRg 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1645                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 MKRg 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1931                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 MKRg 160 | 160                                                                               | 45                                                                                | 195                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2051                                                                                | 160                                                                                 | -                                                                                   |

### Pim bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 03 MKRg 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 130                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1571                                                                                | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| EZ 03 MKRg 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 156                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1927                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 MKRg 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 184                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2210                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| EZ 03 MKRg 160 F | 160                                                                               | 45                                                                                | 195                                                                               | 22                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 2330                                                                                | 160                                                                                 | -                                                                                   |

### Delik bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 MKRg 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1175                                                                                  | 90                                                                                    | -                                                                                     |
| EZ 04 MKRg 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1454                                                                                  | 130                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 MKRg 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1731                                                                                  | 150                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 MKRg 160 | 160                                                                                 | 45                                                                                  | 195                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1851                                                                                  | 160                                                                                   | -                                                                                     |

### Delik bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EZ 04 MKRg 100 F | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 130                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1385                                                                                  | 90                                                                                    | -                                                                                     |
| EZ 04 MKRg 125 F | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 156                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 1736                                                                                  | 130                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 MKRg 150 F | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 184                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 2010                                                                                  | 150                                                                                   | -                                                                                     |
| EZ 04 MKRg 160 F | 160                                                                                 | 45                                                                                  | 195                                                                                 | 12                                                                                    |                                                                                       | 3                                                                                     | 2130                                                                                  | 160                                                                                   | -                                                                                     |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için MMRg tekerlekler kullanılabilir.

Ø 100-125-150-160 [mm]



## Teker: MMRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90-160 kg



| Civata bağlantılı |     |    |     |         |    |    |      |     |   |
|-------------------|-----|----|-----|---------|----|----|------|-----|---|
|                   | mm  | mm | mm  | mm      | mm | mm | gr   | kg  |   |
| EZ 05 MKRg 100    | 100 | 35 | 136 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1295 | 90  | - |
| EZ 05 MKRg 125    | 125 | 40 | 161 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1578 | 130 | - |
| EZ 05 MKRg 150    | 150 | 45 | 184 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1859 | 150 | - |
| EZ 05 MKRg 160    | 160 | 45 | 195 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1979 | 160 | - |



| Civata bağlantılı, frenli |     |    |     |         |    |    |      |     |   |
|---------------------------|-----|----|-----|---------|----|----|------|-----|---|
|                           | mm  | mm | mm  | mm      | mm | mm | gr   | kg  |   |
| EZ 05 MKRg 100 F          | 100 | 35 | 136 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1505 | 90  | - |
| EZ 05 MKRg 125 F          | 125 | 40 | 161 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1860 | 130 | - |
| EZ 05 MKRg 150 F          | 150 | 45 | 184 | M16-5/8 | 35 | 3  | 2138 | 150 | - |
| EZ 05 MKRg 160 F          | 160 | 45 | 195 | M16-5/8 | 35 | 3  | 2258 | 160 | - |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için MMRg tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150-160 [mm]



## Teker: MMRg

Polipropilen kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı



**250-350 kg**

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: HKZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

| EZ 01 HKZ 100 | 100 | 35 | 135 | 110x140 | 80x105 | 3 | 1371 | 250 | - |
|---------------|-----|----|-----|---------|--------|---|------|-----|---|
| EZ 01 HKZ 125 | 125 | 40 | 160 | 110x140 | 80x105 | 3 | 1498 | 300 | - |
| EZ 01 HKZ 150 | 150 | 45 | 186 | 110x140 | 80x105 | 3 | 1704 | 350 | - |

### Tabla bağlantılı, frenli

| EZ 01 HKZ 100 F | 100 | 35 | 135 | 110x140 | 80x105 | 3 | 1581 | 250 | - |
|-----------------|-----|----|-----|---------|--------|---|------|-----|---|
| EZ 01 HKZ 125 F | 125 | 40 | 160 | 110x140 | 80x105 | 3 | 1780 | 300 | - |
| EZ 01 HKZ 150 F | 150 | 45 | 186 | 110x140 | 80x105 | 3 | 1983 | 350 | - |

### Sabit bağlantılı

| EZ 02 HKZ 100 | 100 | 35 | 135 | 115x134 | 80x105 | 2,5 | 843  | 250 | - |
|---------------|-----|----|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| EZ 02 HKZ 125 | 125 | 40 | 160 | 115x134 | 80x105 | 2,5 | 1023 | 300 | - |
| EZ 02 HKZ 150 | 150 | 45 | 186 | 115x134 | 80x105 | 2,5 | 1226 | 350 | - |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için HMZ-HBZ tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150 [mm]



## Teker: HMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Teker: HBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi jant kapaksız, bilya rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: HKZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

250-350 kg



## Pim bağlantılı

|               | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|---------------|-----|----|-----|----|----|----|------|-----|---|
| EZ 03 HKZ 100 | 100 | 35 | 130 | 22 | 60 | 3  | 1322 | 250 | - |
| EZ 03 HKZ 125 | 125 | 40 | 156 | 22 | 60 | 3  | 1508 | 300 | - |
| EZ 03 HKZ 150 | 150 | 45 | 184 | 22 | 60 | 3  | 1706 | 350 | - |



## Pim bağlantılı, frenli

|                 | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|-----------------|-----|----|-----|----|----|----|------|-----|---|
| EZ 03 HKZ 100 F | 100 | 35 | 130 | 22 | 60 | 3  | 1542 | 250 | - |
| EZ 03 HKZ 125 F | 125 | 40 | 156 | 22 | 60 | 3  | 1790 | 300 | - |
| EZ 03 HKZ 150 F | 150 | 45 | 184 | 22 | 60 | 3  | 1985 | 350 | - |



## Delik bağlantılı

|               | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|---------------|-----|----|-----|----|----|----|------|-----|---|
| EZ 04 HKZ 100 | 100 | 35 | 130 | 12 |    | 3  | 1142 | 250 | - |
| EZ 04 HKZ 125 | 125 | 40 | 156 | 12 |    | 3  | 1317 | 300 | - |
| EZ 04 HKZ 150 | 150 | 45 | 184 | 12 |    | 3  | 1506 | 350 | - |



## Delik bağlantılı, frenli

|                 | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|-----------------|-----|----|-----|----|----|----|------|-----|---|
| EZ 04 HKZ 100 F | 100 | 35 | 130 | 12 |    | 3  | 1352 | 250 | - |
| EZ 04 HKZ 125 F | 125 | 40 | 156 | 12 |    | 3  | 1599 | 300 | - |
| EZ 04 HKZ 150 F | 150 | 45 | 184 | 12 |    | 3  | 1785 | 350 | - |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için HMZ-HBZ tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150 [mm]



## Teker: HMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Teker: HBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi jant kapaksız, bilya rulman yataklı



250-350 kg

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: HKZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Civata bağlantılı

|               | mm  | mm | mm  | mm      | mm | mm | gr   | kg  |   |
|---------------|-----|----|-----|---------|----|----|------|-----|---|
| EZ 05 HKZ 100 | 100 | 35 | 136 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1262 | 250 | - |
| EZ 05 HKZ 125 | 125 | 40 | 161 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1441 | 300 | - |
| EZ 05 HKZ 150 | 150 | 45 | 184 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1634 | 350 | - |

### Civata bağlantılı, frenli

|                 | mm  | mm | mm  | mm      | mm | mm | gr   | kg  |   |
|-----------------|-----|----|-----|---------|----|----|------|-----|---|
| EZ 05 HKZ 100 F | 100 | 35 | 136 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1472 | 250 | - |
| EZ 05 HKZ 125 F | 125 | 40 | 161 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1723 | 300 | - |
| EZ 05 HKZ 150 F | 150 | 45 | 184 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1913 | 350 | - |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için HMZ-HBZ tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150 [mm]



## Teker: HMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Teker: HBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi jant kapaksız, bilya rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama(91+4 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

200-350 kg



| Tabla bağlantılı |     |    |     |         |        |   |      |     |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|--------|---|------|-----|---|
| EZ 01 ZKP 100    | 100 | 35 | 135 | 110x140 | 80x105 | 3 | 1331 | 200 | - |
| EZ 01 ZKP 125    | 125 | 40 | 160 | 110x140 | 80x105 | 3 | 1509 | 250 | - |
| EZ 01 ZKP 150    | 150 | 45 | 186 | 110x140 | 80x105 | 3 | 1745 | 350 | - |



| Tabla bağlantılı, frenli |     |    |     |         |        |   |      |     |   |
|--------------------------|-----|----|-----|---------|--------|---|------|-----|---|
| EZ 01 ZKP 100 F          | 100 | 35 | 135 | 110x140 | 80x105 | 3 | 1541 | 200 | - |
| EZ 01 ZKP 125 F          | 125 | 40 | 160 | 110x140 | 80x105 | 3 | 1791 | 250 | - |
| EZ 01 ZKP 150 F          | 150 | 45 | 186 | 110x140 | 80x105 | 3 | 2024 | 350 | - |



| Sabit bağlantılı |     |    |     |         |        |     |      |     |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|--------|-----|------|-----|---|
| EZ 02 ZKP 100    | 100 | 35 | 135 | 115x134 | 80x105 | 2,5 | 803  | 200 | - |
| EZ 02 ZKP 125    | 125 | 40 | 160 | 115x134 | 80x105 | 2,5 | 1034 | 250 | - |
| EZ 02 ZKP 150    | 150 | 45 | 186 | 115x134 | 80x105 | 2,5 | 1267 | 350 | - |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için ZMP-ZBP tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150 [mm]



## Teker: ZMP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Teker: ZBP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, bilya rulman yataklı



200-350 kg

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama(91+4 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Pim bağlantılı

|               | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|---------------|-----|----|-----|----|----|----|------|-----|---|
| EZ 03 ZKP 100 | 100 | 35 | 130 | 22 | 60 | 3  | 1292 | 200 | - |
| EZ 03 ZKP 125 | 125 | 40 | 156 | 22 | 60 | 3  | 1519 | 250 | - |
| EZ 03 ZKP 150 | 150 | 45 | 184 | 22 | 60 | 3  | 1747 | 350 | - |

### Pim bağlantılı, frenli

|                 | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|-----------------|-----|----|-----|----|----|----|------|-----|---|
| EZ 03 ZKP 100 F | 100 | 35 | 130 | 22 | 60 | 3  | 1502 | 200 | - |
| EZ 03 ZKP 125 F | 125 | 40 | 156 | 22 | 60 | 3  | 1802 | 250 | - |
| EZ 03 ZKP 150 F | 150 | 45 | 184 | 22 | 60 | 3  | 2026 | 350 | - |

### Delik bağlantılı

|               | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|---------------|-----|----|-----|----|----|----|------|-----|---|
| EZ 04 ZKP 100 | 100 | 35 | 130 | 12 |    | 3  | 1102 | 200 | - |
| EZ 04 ZKP 125 | 125 | 40 | 156 | 12 |    | 3  | 1328 | 250 | - |
| EZ 04 ZKP 150 | 150 | 45 | 184 | 12 |    | 3  | 1547 | 350 | - |

### Delik bağlantılı, frenli

|                 | mm  | mm | mm  | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|-----------------|-----|----|-----|----|----|----|------|-----|---|
| EZ 04 ZKP 100 F | 100 | 35 | 130 | 12 |    | 3  | 1312 | 200 | - |
| EZ 04 ZKP 125 F | 125 | 40 | 156 | 12 |    | 3  | 1610 | 250 | - |
| EZ 04 ZKP 150 F | 150 | 45 | 184 | 12 |    | 3  | 1826 | 350 | - |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için ZMP-ZBP tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150 (mm)



## Teker: ZMP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Teker: ZBP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama(91+4 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

200-350 kg



| Civata bağlantılı |     |    |     |         |    |    |      |     |   |
|-------------------|-----|----|-----|---------|----|----|------|-----|---|
| mm                | mm  | mm | mm  | mm      | mm | gr | kg   |     |   |
| EZ 05 ZKP 100     | 100 | 35 | 136 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1222 | 200 | - |
| EZ 05 ZKP 125     | 125 | 40 | 161 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1452 | 250 | - |
| EZ 05 ZKP 150     | 150 | 45 | 184 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1675 | 350 | - |



| Civata bağlantılı, frenli |     |    |     |         |    |    |      |     |   |
|---------------------------|-----|----|-----|---------|----|----|------|-----|---|
| mm                        | mm  | mm | mm  | mm      | mm | mm | gr   | kg  |   |
| EZ 05 ZKP 100 F           | 100 | 35 | 136 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1432 | 200 | - |
| EZ 05 ZKP 125 F           | 125 | 40 | 161 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1734 | 250 | - |
| EZ 05 ZKP 150 F           | 150 | 45 | 184 | M16-5/8 | 35 | 3  | 1954 | 350 | - |

## Seçenekler

EZ serisi maşalar için ZMP-ZBP tekerlekler kullanılabilir.

Ø 100-125-150 [mm]



## Teker: ZMP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, masura rulman yataklı



## Teker: ZBP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, bilya rulman yataklı





**Ei** **SERİSİ**

*Ağır Sanayi Tipi  
Tekerlekler*



## 350-550 kg

### Maşa

Ağır preslenmiş sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve sertleştirilmiş bilya yatağı gresörlük maşa. Civata ve somunlu teker aksı.

### Teker: HKZ

Poliamid teker[Naturel beyaz], ağır sanayi tipi, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



#### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 HKZ 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1807                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 HKZ 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2011                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 HKZ 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 2367                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |



#### Tabla bağlantılı frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 HKZ 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2077                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 HKZ 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2261                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 HKZ 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 2682                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |



#### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 02 HKZ 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 139                                                                                 | 115x134                                                                              | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 887                                                                                   | 350                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 HKZ 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 164                                                                                 | 115x134                                                                              | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 1111                                                                                  | 400                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 HKZ 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 191                                                                                 | 115x134                                                                              | 80x105                                                                                | 4                                                                                     | 1612                                                                                  | 550                                                                                   | -                                                                                     |

## Maşa

Ağır preslenmiş sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve sertleştirilmiş bilya yatağı gresörlük maşa. Civata ve somunlu teker aksı.

## Teker: HBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, bilya rulman yataklı

**350-550 kg**



### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 HBZ 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1867                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 HBZ 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2135                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 HBZ 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 2447                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 HBZ 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2146                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 HBZ 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2385                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 HBZ 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 2762                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 02 HBZ 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 139                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 956                                                                                   | 350                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 HBZ 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 164                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 1235                                                                                  | 400                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 HBZ 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 191                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 4                                                                                     | 1692                                                                                  | 550                                                                                   | -                                                                                     |

## 200-400 kg

### Maşa

Ağır preslenmiş sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve sertleştirilmiş bilya yatağı gresörlük maşa. Civata ve somunlu teker aksı.

### Teker: ZKP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama(91+4 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 ZKP 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1825                                                                                | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 ZKP 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2064                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 ZKP 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 2438                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 ZKP 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2095                                                                                | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 ZKP 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2314                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 ZKP 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 2753                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 02 ZKP 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 139                                                                                 | 115x134                                                                              | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 905                                                                                   | 200                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 ZKP 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 164                                                                                 | 115x134                                                                              | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 1164                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 ZKP 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 191                                                                                 | 115x134                                                                              | 80x105                                                                                | 4                                                                                     | 1683                                                                                  | 400                                                                                   | -                                                                                     |

## Maşa

Ağır preslenmiş sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve sertleştirilmiş bilya yatağı gresörlük maşa. Civata ve somunlu teker aksı.

## Teker: ZBP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama (91+4 Shore A), jant kapaksız, bilya rulman yataklı

200-400 kg



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 ZBP 100    | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 1923                                                                                | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 ZBP 125    | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2152                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 ZBP 150    | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 2525                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 ZBP 100 F         | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2193                                                                                | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 ZBP 125 F         | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2402                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 ZBP 150 F         | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 2840                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 02 ZBP 100    | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 139                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 1003                                                                                  | 200                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 ZBP 125    | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 164                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 1252                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 ZBP 150    | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 191                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 4                                                                                     | 1770                                                                                  | 400                                                                                   | -                                                                                     |

## 350-550 kg

### Maşa

Ağır preslenmiş sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve sertleştirilmiş bilya yatağı gresörlük maşa. Civata ve somunlu teker aksı.

### Teker: VKV

Döküm teker, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



#### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 VKV 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2510                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VKV 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3199                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VKV 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 4044                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |



#### Tabla bağlantılı frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 VKV 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2780                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VKV 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3449                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VKV 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 4359                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |



#### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 02 VKV 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 139                                                                                 | 115x134                                                                              | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 1590                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 VKV 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 164                                                                                 | 115x134                                                                              | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 2299                                                                                  | 400                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 VKV 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 191                                                                                 | 115x134                                                                              | 80x105                                                                                | 4                                                                                     | 3289                                                                                  | 550                                                                                   | -                                                                                     |



## Maşa

Ağır preslenmiş sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve sertleştirilmiş bilya yatağı gresörlük maşa. Civata ve somunlu teker aksı.

## Teker: VBV

Döküm teker, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

350-550 kg



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 VBV 100    | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2983                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VBV 125    | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3031                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VBV 150    | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 3931                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 VBV 100 F         | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3253                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VBV 125 F         | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3281                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VBV 150 F         | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 4246                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 02 VBV 100    | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 139                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 2063                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 VBV 125    | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 164                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 2131                                                                                  | 400                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 VBV 150    | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 191                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 4                                                                                     | 3176                                                                                  | 550                                                                                   | -                                                                                     |

## 150-250 kg

### Maşa

Ağır preslenmiş sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve sertleştirilmiş bilya yatağı gresörlük maşa. Civata ve somunlu teker aksı.

### Teker: VKR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



#### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 VKR 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2675                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VKR 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3479                                                                                | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VKR 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 4359                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |



#### Tabla bağlantılı frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 VKR 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2945                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VKR 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3729                                                                                | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VKR 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 4674                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |



#### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 02 VKR 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 139                                                                                 | 115x134                                                                              | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 1755                                                                                  | 150                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 VKR 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 164                                                                                 | 115x134                                                                              | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 2579                                                                                  | 200                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 VKR 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 191                                                                                 | 115x134                                                                              | 80x105                                                                                | 4                                                                                     | 3604                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |

## Maşa

Ağır preslenmiş sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve sertleştirilmiş bilya yatağı gresörlük maşa. Civata ve somunlu teker aksı.

## Teker: VBR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama (85 Shore A), jant kapaklı, bilya rulman yataklı

150-250 kg



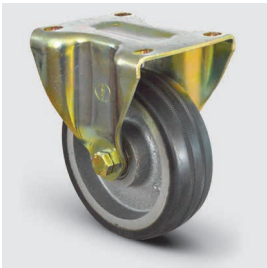
### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 VBR 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2608                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VBR 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3121                                                                                | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VBR 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 3886                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 VBR 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2878                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VBR 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3371                                                                                | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VBR 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 4201                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 02 VBR 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 139                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 1688                                                                                  | 150                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 VBR 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 164                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 2221                                                                                  | 200                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 VBR 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 191                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 4                                                                                     | 3131                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |

## 350-550 kg

### Maşa

Ağır preslenmiş sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve sertleştirilmiş bilya yatağı gresörlük maşa. Civata ve somunlu teker aksı.

### Teker: VKP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



#### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 VKP 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2640                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VKP 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3399                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VKP 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 4386                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |



#### Tabla bağlantılı frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 VKP 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2910                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VKP 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3649                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VKP 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 4701                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |



#### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 02 VKP 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 139                                                                                 | 115x134                                                                              | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 1720                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 VKP 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 164                                                                                 | 115x134                                                                              | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 2499                                                                                  | 400                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 VKP 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 191                                                                                 | 115x134                                                                              | 80x105                                                                                | 4                                                                                     | 3631                                                                                  | 550                                                                                   | -                                                                                     |

## Maşa

Ağır preslenmiş sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve sertleştirilmiş bilya yatağı gresörlük maşa. Civata ve somunlu teker aksı.

## Teker: VBP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama[95 Shore A], jant kapaksız, bilya rulman yataklı

**350-550 kg**



| Tabla bağlantılı |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 VBP 100    | 100                                                                                  | 35                                                                                   | 139                                                                                  | 110x140                                                                              | 80x105                                                                                | 3                                                                                      | 2583                                                                                   | 350                                                                                    | -                                                                                   |
| Eİ 01 VBP 125    | 125                                                                                  | 40                                                                                   | 164                                                                                  | 110x140                                                                              | 80x105                                                                                | 3                                                                                      | 3167                                                                                   | 400                                                                                    | -                                                                                   |
| Eİ 01 VBP 150    | 150                                                                                  | 45                                                                                   | 191                                                                                  | 110x140                                                                              | 80x105                                                                                | 4                                                                                      | 3716                                                                                   | 550                                                                                    | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı frenli |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 VBP 100 F         | 100                                                                                  | 35                                                                                   | 139                                                                                  | 110x140                                                                              | 80x105                                                                                | 3                                                                                      | 2853                                                                                   | 350                                                                                    | -                                                                                   |
| Eİ 01 VBP 125 F         | 125                                                                                  | 40                                                                                   | 164                                                                                  | 110x140                                                                              | 80x105                                                                                | 3                                                                                      | 3417                                                                                   | 400                                                                                    | -                                                                                   |
| Eİ 01 VBP 150 F         | 150                                                                                  | 45                                                                                   | 191                                                                                  | 110x140                                                                              | 80x105                                                                                | 4                                                                                      | 4031                                                                                   | 550                                                                                    | -                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 02 VBP 100    | 100                                                                                    | 35                                                                                     | 139                                                                                    | 115x134                                                                                | 80x105                                                                                  | 3                                                                                        | 1663                                                                                     | 350                                                                                      | -                                                                                     |
| Eİ 02 VBP 125    | 125                                                                                    | 40                                                                                     | 164                                                                                    | 115x134                                                                                | 80x105                                                                                  | 3                                                                                        | 2267                                                                                     | 400                                                                                      | -                                                                                     |
| Eİ 02 VBP 150    | 150                                                                                    | 45                                                                                     | 191                                                                                    | 115x134                                                                                | 80x105                                                                                  | 4                                                                                        | 2961                                                                                     | 550                                                                                      | -                                                                                     |

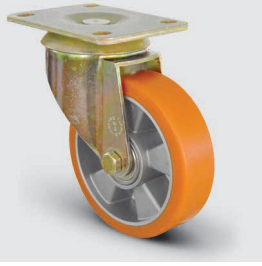
## 250-450 kg

### Maşa

Ağır preslenmiş sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve sertleştirilmiş bilya yatağı gresörlük maşa. Civata ve somunlu teker aksı.

### Teker: ABP

Alüminyum kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), bilya rulman yataklı



#### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 ABP 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2038                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 ABP 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2396                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 ABP 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 2791                                                                                | 450                                                                                 | -                                                                                   |



#### Tabla bağlantılı frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 ABP 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2308                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 ABP 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2646                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 ABP 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                            | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 3106                                                                                | 450                                                                                 | -                                                                                   |



#### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 02 ABP 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 139                                                                                 | 115x134                                                                              | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 1118                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 ABP 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 164                                                                                 | 115x134                                                                              | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 1496                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 ABP 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 191                                                                                 | 115x134                                                                              | 80x105                                                                                | 4                                                                                     | 2036                                                                                  | 450                                                                                   | -                                                                                     |

## Maşa

Ağır preslenmiş sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve sertleştirilmiş bilya yatağı gresörlük maşa. Civata ve somunlu teker aksı.

## Teker: VBpb

Döküm kasnak, balık sırtı poliüretan kaplama (95 Shore A), ağır sanayi tipi, bilya rulman yataklı

**300-500 kg**



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 VBpb 100   | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 2767                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VBpb 125   | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3186                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VBpb 150   | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 4176                                                                                | 500                                                                                 | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 01 VBpb 100 F        | 100                                                                               | 35                                                                                | 139                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3037                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VBpb 125 F        | 125                                                                               | 40                                                                                | 164                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 3                                                                                   | 3436                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| Eİ 01 VBpb 150 F        | 150                                                                               | 45                                                                                | 191                                                                               | 110x140                                                                           | 80x105                                                                              | 4                                                                                   | 4491                                                                                | 500                                                                                 | -                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Eİ 02 VBpb 100   | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 139                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 1847                                                                                  | 300                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 VBpb 125   | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 164                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 3                                                                                     | 2286                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |
| Eİ 02 VBpb 150   | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 191                                                                                 | 115x134                                                                             | 80x105                                                                                | 4                                                                                     | 3421                                                                                  | 500                                                                                   | -                                                                                     |



**110 kg**

#### Maşa

Ağır preslenmiş sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve sertleştirilmiş bilya yatağı gresörlük maşa. Cıvata ve somunlu teker aksı.

#### Teker: BKB

Yüksek ısıya dayanıklı teker(-40°C ile +280°C), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



#### Tabla bağlantılı

Eİ 01 BKB 100

|  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 100                                                                                  | 35                                                                                   | 139                                                                                  | 110x140                                                                               | 80x105                                                                                 | 3                                                                                      | 1927                                                                                   | 110                                                                                    | -                                                                                   |



#### Tabla bağlantılı frenli

Eİ 01 BKB 100 F

|  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 100                                                                                  | 35                                                                                   | 139                                                                                  | 110x140                                                                               | 80x105                                                                                 | 3                                                                                      | 2197                                                                                   | 110                                                                                    | -                                                                                   |



#### Sabit bağlantılı

Eİ 02 BKB 100

|  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 100                                                                                    | 35                                                                                     | 139                                                                                    | 115x134                                                                                 | 80x105                                                                                   | 3                                                                                        | 1432                                                                                     | 110                                                                                      | -                                                                                     |

**EX** *SERİSİ*

*Ağır Sanayi Tipi  
Tekerlekler*



225 kg

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: VBR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama (85 Shore A), jant kapaklı, bilya rulman yataklı



### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EX 01 VBR 150 | 150                                                                               | 50                                                                                | 199                                                                               | 135x70                                                                              | 104x138                                                                             | 4                                                                                   | 4368                                                                                | 225                                                                                 | S                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EX 01 VBR 150 F | 150                                                                               | 50                                                                                | 199                                                                               | 135x70                                                                              | 104x138                                                                             | 4                                                                                   | 4798                                                                                | 225                                                                                 | S                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EX 02 VBR 150 | 150                                                                                 | 50                                                                                  | 199                                                                                 | 105x170                                                                               | 73x138                                                                                | 3                                                                                     | 3770                                                                                  | 225                                                                                   | S                                                                                     |

## Seçenekler

EX serisi maşalar için VBRg tekerlekler kullanılabilir.

 150 [mm]



## Teker: VBRg

Döküm kasnak, gri kauçuk kaplama (85 Shore A), iz bırakmaz, jant kapaklı, bilya rulman yataklı

**EH** **SERİSİ**

*Ağır Sanayi Tipi  
Tekerlekler*



## 350-400 kg

### Maşa

Çelik sacdan kaynaklı maşa, döküm tabla, çift bilya rulman, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: VBR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama(85 Shore A), jant kapaksız, bilya rulman yataklı



#### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EH 01 VBR 170 | 170                                                                               | 50                                                                                | 250                                                                               | 155                                                                                 | 82x82                                                                               | 10                                                                                  | 9600                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| EH 01 VBR 200 | 200                                                                               | 60                                                                                | 290                                                                               | 155                                                                                 | 82x82                                                                               | 10                                                                                  | 13050                                                                               | 375                                                                                 | -                                                                                   |
| EH 01 VBR 220 | 220                                                                               | 60                                                                                | 318                                                                               | 155                                                                                 | 82x82                                                                               | 10                                                                                  | 14450                                                                               | 400                                                                                 | -                                                                                   |



#### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EH 01 VBR 170 F | 170                                                                               | 50                                                                                | 250                                                                               | 155                                                                                 | 82x82                                                                               | 10                                                                                  | 9360                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| EH 01 VBR 200 F | 200                                                                               | 60                                                                                | 290                                                                               | 155                                                                                 | 82x82                                                                               | 10                                                                                  | 13410                                                                               | 375                                                                                 | -                                                                                   |
| EH 01 VBR 220 F | 220                                                                               | 60                                                                                | 318                                                                               | 155                                                                                 | 82x82                                                                               | 10                                                                                  | 14810                                                                               | 400                                                                                 | -                                                                                   |



#### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EH 02 VBR 170 | 170                                                                                 | 50                                                                                  | 250                                                                                 | 100x160                                                                               | 64x120                                                                                | 10                                                                                    | 7000                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |
| EH 02 VBR 200 | 200                                                                                 | 60                                                                                  | 290                                                                                 | 100x180                                                                               | 64x140                                                                                | 10                                                                                    | 10500                                                                                 | 375                                                                                   | -                                                                                     |
| EH 02 VBR 220 | 220                                                                                 | 60                                                                                  | 318                                                                                 | 100x180                                                                               | 64x140                                                                                | 10                                                                                    | 11950                                                                                 | 400                                                                                   | -                                                                                     |

## Maşa

Çelik sacdan kaynaklı maşa, döküm tabla, çift bilya rulman, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: VBV

Döküm teker, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

500-950 kg



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EH 01 VBV 125    | 125                                                                               | 40                                                                                | 208                                                                               | 155                                                                               | 82x82                                                                               | 10                                                                                  | 7850                                                                                | 500                                                                                 | -                                                                                   |
| EH 01 VBV 150    | 150                                                                               | 50                                                                                | 240                                                                               | 155                                                                               | 82x82                                                                               | 10                                                                                  | 9850                                                                                | 700                                                                                 | -                                                                                   |
| EH 01 VBV 200    | 200                                                                               | 50                                                                                | 290                                                                               | 155                                                                               | 82x82                                                                               | 10                                                                                  | 13150                                                                               | 950                                                                                 | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EH 01 VBV 125 F          | 125                                                                               | 40                                                                                | 208                                                                               | 155                                                                               | 82x82                                                                               | 10                                                                                  | 8210                                                                                | 500                                                                                 | -                                                                                   |
| EH 01 VBV 150 F          | 150                                                                               | 50                                                                                | 240                                                                               | 155                                                                               | 82x82                                                                               | 10                                                                                  | 10210                                                                               | 700                                                                                 | -                                                                                   |
| EH 01 VBV 200 F          | 200                                                                               | 50                                                                                | 290                                                                               | 155                                                                               | 82x82                                                                               | 10                                                                                  | 13900                                                                               | 950                                                                                 | -                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EH 02 VBV 125    | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 208                                                                                 | 100x160                                                                             | 64x140                                                                                | 10                                                                                    | 5150                                                                                  | 500                                                                                   | -                                                                                     |
| EH 02 VBV 150    | 150                                                                                 | 50                                                                                  | 240                                                                                 | 100x160                                                                             | 64x140                                                                                | 10                                                                                    | 7300                                                                                  | 700                                                                                   | -                                                                                     |
| EH 02 VBV 200    | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 290                                                                                 | 100x160                                                                             | 64x140                                                                                | 10                                                                                    | 12090                                                                                 | 950                                                                                   | -                                                                                     |





**ED** **SERİSİ**

*Ağır Sanayi Tipi  
Tekerlekler*



## 90-180 kg



### Maşa

Ağır preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve ısıtıl işleminden geçirilmiş bilya çanağı, plastik toz koruma, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: SPR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaklı, plastik burçlu yataklı

#### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ED 01 SPR 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 140                                                                               | 110x140                                                                             | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 2161                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| ED 01 SPR 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 170                                                                               | 110x140                                                                             | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 2657                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| ED 01 SPR 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 206                                                                               | 110x140                                                                             | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 3358                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |
| ED 01 SPR 200 | 200                                                                               | 50                                                                                | 248                                                                               | 110x140                                                                             | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 4559                                                                                | 180                                                                                 | S                                                                                   |

#### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ED 01 SPR 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 140                                                                               | 110x140                                                                             | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 2610                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| ED 01 SPR 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 170                                                                               | 110x140                                                                             | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 3136                                                                                | 130                                                                                 | S                                                                                   |
| ED 01 SPR 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 206                                                                               | 110x140                                                                             | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 3730                                                                                | 150                                                                                 | S                                                                                   |
| ED 01 SPR 200 F | 200                                                                               | 50                                                                                | 248                                                                               | 110x140                                                                             | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 4929                                                                                | 180                                                                                 | S                                                                                   |

#### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ED 02 SPR 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 140                                                                                 | 110x140                                                                               | 81x105                                                                                | 5                                                                                     | 1678                                                                                  | 90                                                                                    | S                                                                                     |
| ED 02 SPR 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 170                                                                                 | 110x140                                                                               | 81x105                                                                                | 5                                                                                     | 2124                                                                                  | 130                                                                                   | S                                                                                     |
| ED 02 SPR 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 206                                                                                 | 110x140                                                                               | 81x105                                                                                | 5                                                                                     | 2588                                                                                  | 150                                                                                   | S                                                                                     |
| ED 02 SPR 200 | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 248                                                                                 | 110x140                                                                               | 81x105                                                                                | 6                                                                                     | 3804                                                                                  | 180                                                                                   | S                                                                                     |

### Seçenekler

ED serisi maşalar için SMR tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150-200 [mm]



### Teker: SMR

Preslenmiş çelik sac kasnak, siyah kauçuk (85 Shore A) jant kapaklı, masura rulman yataklı

## Maşa

Ağır preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve ısıtıl işleminden geçirilmiş bilya çanağı, plastik toz koruma, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: HKZ - HBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı

150-750 kg



| Tabla bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 01 HKZ 55     | 55  | 25 | 80  | 70x86   | 45x66  | 3  | 455  | 150 | + |
| ED 01 HKZ 80     | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4  | 1159 | 200 | + |
| ED 01 HKZ 100    | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2006 | 350 | + |
| ED 01 HKZ 125    | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2353 | 400 | + |
| ED 01 HKZ 150    | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 6  | 2915 | 550 | + |
| ED 01 ZKZ 200    | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 3540 | 750 | + |



| Tabla bağlantılı, frenli | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|--------------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 01 HKZ 55 F           | 55  | 25 | 80  | 70x86   | 45x66  | 3  | 490  | 150 | + |
| ED 01 HKZ 80 F           | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4  | 1500 | 200 | + |
| ED 01 HKZ 100 F          | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2455 | 350 | + |
| ED 01 HKZ 125 F          | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2832 | 400 | + |
| ED 01 HKZ 150 F          | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 6  | 3355 | 550 | + |
| ED 01 ZKZ 200 F          | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 3910 | 750 | + |



| Tabla bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 01 HBZ 100    | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2078 | 350 | + |
| ED 01 HBZ 125    | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2454 | 400 | + |
| ED 01 HBZ 150    | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 6  | 2960 | 550 | + |
| ED 01 ZBZ 200    | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 3830 | 750 | + |



| Tabla bağlantılı, frenli | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|--------------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 01 HBZ 100 F          | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2522 | 350 | + |
| ED 01 HBZ 125 F          | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2933 | 400 | + |
| ED 01 HBZ 150 F          | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 6  | 3399 | 550 | + |
| ED 01 ZBZ 200 F          | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 4200 | 750 | + |

## Seçenekler

ED serisi maşalar için  
HMZ tekerlekler kullanılabilir.

80-100-125-150-200 [mm]



## Teker: HMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz),  
ağır sanayi tipi,  
masura rulman yataklı

## 150-750 kg

### Maşa

Ağır preslenmiş çelik sac,  
sarı çinko kaplama sabit maşa,  
civata ve somunlu teker aksı

### Teker: HKZ - HBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi,  
kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı



| Sabit bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 02 HKZ 55     | 55  | 25 | 80  | 70x86   | 45x66  | 3  | 325  | 150 | + |
| ED 02 HKZ 80     | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4  | 815  | 200 | + |
| ED 02 HKZ 100    | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 1520 | 350 | + |
| ED 02 HKZ 125    | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 1820 | 400 | + |
| ED 02 HKZ 150    | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2145 | 550 | + |
| ED 02 ZKZ 200    | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 2785 | 750 | + |

| Sabit bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 02 HBZ 100    | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 1585 | 350 | + |
| ED 02 HBZ 125    | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 1885 | 400 | + |
| ED 02 HBZ 150    | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2210 | 550 | + |
| ED 02 ZBZ 200    | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 3050 | 750 | + |

### Seçenekler

ED serisi maşalar için  
HMZ tekerlekler kullanılabilir.

Ø 80-100-125-150-200 (mm)



### Teker: HMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz),  
ağır sanayi tipi,  
masura rulman yataklı

## Maşa

Ağır preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve ısıtıl işleminden geçirilmiş bilya çanağı, plastik toz koruma, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZKP - ZBP

Poliamid kasnak, poliüretan kaplama, jant kapaksız, kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı

80-600 kg



### Tabla bağlantılı

|               | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|---------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 01 ZKP 55  | 55  | 25 | 80  | 70x86   | 45x66  | 3  | 460  | 80  | + |
| ED 01 ZKP 80  | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4  | 1162 | 180 | + |
| ED 01 ZKP 100 | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 1990 | 200 | + |
| ED 01 ZKP 125 | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2337 | 250 | + |
| ED 01 ZKP 150 | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 6  | 2888 | 400 | + |
| ED 01 ZKP 200 | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 3592 | 600 | + |

### Tabla bağlantılı, frenli

|                 | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|-----------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 01 ZKP 55 F  | 55  | 25 | 80  | 70x86   | 45x66  | 3  | 495  | 80  | + |
| ED 01 ZKP 80 F  | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4  | 1503 | 180 | + |
| ED 01 ZKP 100 F | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2434 | 200 | + |
| ED 01 ZKP 125 F | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2816 | 250 | + |
| ED 01 ZKP 150 F | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 6  | 3327 | 400 | + |
| ED 01 ZKP 200 F | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 3950 | 600 | + |

### Tabla bağlantılı

|               | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|---------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 01 ZBP 55  | 55  | 25 | 80  | 70x86   | 45x66  | 3  | 480  | 80  | + |
| ED 01 ZBP 80  | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4  | 1899 | 180 | + |
| ED 01 ZBP 100 | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2116 | 200 | + |
| ED 01 ZBP 125 | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2433 | 250 | + |
| ED 01 ZBP 150 | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 6  | 2988 | 400 | + |
| ED 01 ZBP 200 | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 3871 | 600 | + |

### Tabla bağlantılı, frenli

|                 | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|-----------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 01 ZBP 55 F  | 55  | 25 | 80  | 70x86   | 45x66  | 3  | 520  | 80  | + |
| ED 01 ZBP 80 F  | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4  | 1555 | 180 | + |
| ED 01 ZBP 100 F | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2560 | 200 | + |
| ED 01 ZBP 125 F | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2912 | 250 | + |
| ED 01 ZBP 150 F | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 6  | 3428 | 400 | + |
| ED 01 ZBP 200 F | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 4229 | 600 | + |

## Seçenekler

ED serisi maşalar için ZMP tekerlekler kullanılabilir.

55-80-100-125-150-200 [mm]



## Teker: ZMP

Poliamid kasnak, poliüretan kaplama, jant kapaksız, masura rulman yataklı

## 80-600 kg

### Maşa

Ağır preslenmiş çelik sac,  
sarı çinko kaplama sabit maşa,  
civata ve somunlu teker aksı

### Teker: ZKP - ZBP

Poliamid kasnak, poliüretan kaplama,  
jant kapaksız, kendinden burçlu ve bilya  
rulman yataklı



| Sabit bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 02 ZKP 55     | 55  | 25 | 80  | 70x86   | 45x66  | 3  | 333  | 80  | + |
| ED 02 ZKP 80     | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4  | 818  | 180 | + |
| ED 02 ZKP 100    | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 1499 | 200 | + |
| ED 02 ZKP 125    | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 1833 | 250 | + |
| ED 02 ZKP 150    | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2130 | 400 | + |
| ED 02 ZKP 200    | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 2911 | 600 | + |

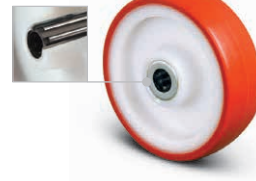
  

| Sabit bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 02 ZBP 55     | 55  | 25 | 80  | 70x86   | 45x66  | 3  | 332  | 80  | + |
| ED 02 ZBP 80     | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4  | 870  | 180 | + |
| ED 02 ZBP 100    | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 1613 | 200 | + |
| ED 02 ZBP 125    | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 1929 | 250 | + |
| ED 02 ZBP 150    | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2231 | 400 | + |
| ED 02 ZBP 200    | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 3190 | 600 | + |

### Seçenekler

ED serisi maşalar için  
ZMP tekerlekler kullanılabilir.

55-80-100-125-150-200 [mm]



### Teker: ZMP

Poliamid kasnak,  
poliüretan kaplama,  
jant kapaksız,  
masura rulman yataklı

## Maşa

Ağır preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve ısıtıl işleminden geçirilmiş bilya çanağı, plastik toz koruma, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: VKV - VBV

Döküm teker, jant kapaksız, kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı

150-950 kg



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ED 01 VKV 55     | 55                                                                                | 25                                                                                | 80                                                                                | 70x86                                                                             | 45x66                                                                               | 3                                                                                   | 687                                                                                 | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VKV 80     | 80                                                                                | 30                                                                                | 115                                                                               | 92x118                                                                            | 61x90                                                                               | 4                                                                                   | 1713                                                                                | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VKV 100    | 100                                                                               | 35                                                                                | 140                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 3070                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VKV 125    | 125                                                                               | 40                                                                                | 170                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 3983                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VKV 150    | 150                                                                               | 45                                                                                | 206                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 5165                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VKV 200    | 200                                                                               | 50                                                                                | 248                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 7711                                                                                | 950                                                                                 | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ED 01 VKV 55 F           | 55                                                                                | 25                                                                                | 80                                                                                | 70x86                                                                             | 45x66                                                                               | 3                                                                                   | 715                                                                                 | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VKV 80 F           | 80                                                                                | 30                                                                                | 115                                                                               | 92x118                                                                            | 61x90                                                                               | 4                                                                                   | 2104                                                                                | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VKV 100 F          | 100                                                                               | 35                                                                                | 140                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 3514                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VKV 125 F          | 125                                                                               | 40                                                                                | 170                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 4402                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VKV 150 F          | 150                                                                               | 45                                                                                | 206                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 5605                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VKV 200 F          | 200                                                                               | 50                                                                                | 248                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 8064                                                                                | 950                                                                                 | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ED 01 VBV 100    | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 140                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 5                                                                                     | 3132                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 01 VBV 125    | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 170                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 5                                                                                     | 3924                                                                                  | 400                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 01 VBV 150    | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 206                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 6                                                                                     | 5076                                                                                  | 550                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 01 VBV 200    | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 248                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 6                                                                                     | 8090                                                                                  | 950                                                                                   | -                                                                                     |



| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ED 01 VBV 100 F          | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 140                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 5                                                                                     | 3576                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 01 VBV 125 F          | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 170                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 5                                                                                     | 4403                                                                                  | 400                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 01 VBV 150 F          | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 206                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 6                                                                                     | 5515                                                                                  | 550                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 01 VBV 200 F          | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 248                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 6                                                                                     | 9162                                                                                  | 950                                                                                   | -                                                                                     |



## 150-950 kg

### Maşa

Ağır preslenmiş çelik sac,  
sarı çinko kaplama sabit maşa,  
civata ve somunlu teker aksı

### Teker: VKV - VBV

Döküm teker, jant kapaksız,  
kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ED 02 VKV 55     | 55                                                                                | 25                                                                                | 80                                                                                | 70x86                                                                               | 45x66                                                                               | 3                                                                                   | 552                                                                                 | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 02 VKV 80     | 80                                                                                | 30                                                                                | 115                                                                               | 92x118                                                                              | 61x90                                                                               | 4                                                                                   | 1382                                                                                | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 02 VKV 100    | 100                                                                               | 35                                                                                | 140                                                                               | 115x140                                                                             | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 2579                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 02 VKV 125    | 125                                                                               | 40                                                                                | 170                                                                               | 115x140                                                                             | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 3479                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 02 VKV 150    | 150                                                                               | 45                                                                                | 206                                                                               | 115x140                                                                             | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 4408                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 02 VKV 200    | 200                                                                               | 50                                                                                | 248                                                                               | 115x140                                                                             | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 7033                                                                                | 950                                                                                 | -                                                                                   |

| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ED 02 VBV 100    | 100                                                                               | 35                                                                                | 140                                                                               | 115x140                                                                             | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 3419                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 02 VBV 125    | 125                                                                               | 40                                                                                | 170                                                                               | 115x140                                                                             | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 3319                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 02 VBV 150    | 150                                                                               | 45                                                                                | 206                                                                               | 115x140                                                                             | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 4338                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 02 VBV 200    | 200                                                                               | 50                                                                                | 248                                                                               | 115x140                                                                             | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 8123                                                                                | 950                                                                                 | -                                                                                   |

## Maşa

Ağır preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve ısıtıl işleminden geçirilmiş bilya çanağı, plastik toz koruma, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: VKR - VBR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama (85 Shore A), tekerlek yataklarında gresörlük, kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı

100-350 kg



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ED 01 VKR 80     | 80                                                                                | 30                                                                                | 115                                                                               | 92x118                                                                            | 61x90                                                                               | 4                                                                                   | 1647                                                                                | 100                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VKR 100    | 100                                                                               | 35                                                                                | 140                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 2892                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VKR 125    | 125                                                                               | 40                                                                                | 170                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 3654                                                                                | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VKR 150    | 150                                                                               | 45                                                                                | 206                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 4783                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VKR 200    | 200                                                                               | 50                                                                                | 248                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 7071                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ED 01 VKR 80 F           | 80                                                                                | 30                                                                                | 115                                                                               | 92x118                                                                            | 61x90                                                                               | 4                                                                                   | 2038                                                                                | 100                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VKR 100 F          | 100                                                                               | 35                                                                                | 140                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 3336                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VKR 125 F          | 125                                                                               | 40                                                                                | 170                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 4133                                                                                | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VKR 150 F          | 150                                                                               | 45                                                                                | 206                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 5223                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VKR 200 F          | 200                                                                               | 50                                                                                | 248                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 7430                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ED 01 VBR 80     | 80                                                                                  | 30                                                                                  | 115                                                                                 | 92x118                                                                              | 61x90                                                                                 | 4                                                                                     | 1659                                                                                  | 100                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 01 VBR 100    | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 140                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 5                                                                                     | 3076                                                                                  | 150                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 01 VBR 125    | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 170                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 5                                                                                     | 3864                                                                                  | 200                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 01 VBR 150    | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 206                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 6                                                                                     | 5184                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 01 VBR 200    | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 248                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 6                                                                                     | 7608                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |



| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ED 01 VBR 80 F           | 80                                                                                  | 30                                                                                  | 115                                                                                 | 92x118                                                                              | 61x90                                                                                 | 4                                                                                     | 2050                                                                                  | 100                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 01 VBR 100 F          | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 140                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 5                                                                                     | 3520                                                                                  | 150                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 01 VBR 125 F          | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 170                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 5                                                                                     | 4343                                                                                  | 200                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 01 VBR 150 F          | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 206                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 6                                                                                     | 5623                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 01 VBR 200 F          | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 248                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 6                                                                                     | 7966                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |

## 100-350 kg

### Maşa

Ağır preslenmiş çelik sac,  
sarı çinko kaplama sabit maşa,  
civata ve somunlu teker aksı

### Teker: VKR - VBR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama (85 Shore A),  
tekerlek yataklarında gresörlük,  
kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı



| Sabit bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 02 VKR 80     | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4  | 1316 | 100 | - |
| ED 02 VKR 100    | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2401 | 150 | - |
| ED 02 VKR 125    | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 3150 | 200 | - |
| ED 02 VKR 150    | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 5  | 4026 | 250 | - |
| ED 02 VKR 200    | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 6391 | 350 | - |

| Sabit bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 02 VBR 80     | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4  | 1328 | 100 | - |
| ED 02 VBR 100    | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2585 | 150 | - |
| ED 02 VBR 125    | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 3360 | 200 | - |
| ED 02 VBR 150    | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 5  | 4427 | 250 | - |
| ED 02 VBR 200    | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 6927 | 350 | - |

## Maşa

Ağır preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve ısıtıl işleminden geçirilmiş bilya çanağı, plastik toz koruma, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: VKP - VBP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama[95 Shore A], tekerlek yataklarında gresörlük, kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı

130-900 kg



| Tabla bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 01 VKP 55     | 55  | 25 | 80  | 70x86   | 45x66  | 3  | 647  | 130 | - |
| ED 01 VKP 80     | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4  | 1675 | 200 | - |
| ED 01 VKP 100    | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2795 | 350 | - |
| ED 01 VKP 125    | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 3686 | 400 | - |
| ED 01 VKP 150    | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 6  | 4819 | 550 | - |
| ED 01 VKP 200    | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 7053 | 900 | - |

| Tabla bağlantılı, frenli | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|--------------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 01 VKP 55 F           | 55  | 25 | 80  | 70x86   | 45x66  | 3  | 667  | 130 | - |
| ED 01 VKP 80 F           | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4  | 2065 | 200 | - |
| ED 01 VKP 100 F          | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 3239 | 350 | - |
| ED 01 VKP 125 F          | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 4165 | 400 | - |
| ED 01 VKP 150 F          | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 6  | 5258 | 550 | - |
| ED 01 VKP 200 F          | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 7412 | 900 | - |

| Tabla bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 01 VBP 55     | 55  | 25 | 80  | 70x86   | 45x66  | 3  | 667  | 130 | - |
| ED 01 VBP 80     | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4  | 1641 | 200 | - |
| ED 01 VBP 100    | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2976 | 350 | - |
| ED 01 VBP 125    | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 3836 | 400 | - |
| ED 01 VBP 150    | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 6  | 5054 | 550 | - |
| ED 01 VBP 200    | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 7459 | 900 | - |

| Tabla bağlantılı, frenli | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|--------------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 01 VBP 55 F           | 55  | 25 | 80  | 70x86   | 45x66  | 3  | 667  | 130 | - |
| ED 01 VBP 80 F           | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4  | 2032 | 200 | - |
| ED 01 VBP 100 F          | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 3421 | 350 | - |
| ED 01 VBP 125 F          | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 4315 | 400 | - |
| ED 01 VBP 150 F          | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 6  | 5493 | 550 | - |
| ED 01 VBP 200 F          | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 7818 | 900 | - |

## Seçenekler

ED serisi maşalar için VBPb tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150-200 [mm]



## Teker: VBPb

Döküm kasnak, balık sırtı poliüretan kaplama [95 Shore A], tekerlek yataklarında gresörlük, bilya rulman yataklı

## 130-900 kg

### Maşa

Ağır preslenmiş çelik sac,  
sarı çinko kaplama sabit maşa,  
civata ve somunlu teker aksı

### Teker: VKP - VBP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama(95 Shore A),  
tekerlek yataklarında gresörlük,  
kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı



| Sabit bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 02 VKP 55     | 55  | 25 | 80  | 70x86   | 45x66  | 3  | 512  | 130 | - |
| ED 02 VKP 80     | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4  | 1343 | 200 | - |
| ED 02 VKP 100    | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2304 | 350 | - |
| ED 02 VKP 125    | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 3182 | 400 | - |
| ED 02 VKP 150    | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 5  | 4062 | 550 | - |
| ED 02 VKP 200    | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 6373 | 900 | - |

| Sabit bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm      | mm     | mm | gr   | kg  |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|--------|----|------|-----|---|
| ED 02 VBP 55     | 55  | 25 | 80  | 70x86   | 45x66  | 3  | 525  | 130 | - |
| ED 02 VBP 80     | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4  | 1310 | 200 | - |
| ED 02 VBP 100    | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5  | 2486 | 350 | - |
| ED 02 VBP 125    | 125 | 40 | 170 | 115x140 | 81x105 | 5  | 3229 | 400 | - |
| ED 02 VBP 150    | 150 | 45 | 206 | 115x140 | 81x105 | 5  | 3332 | 550 | - |
| ED 02 VBP 200    | 200 | 50 | 248 | 115x140 | 81x105 | 6  | 7010 | 900 | - |

## Maşa

Ağır preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve ısıtıl işleminden geçirilmiş bilya çanağı, plastik toz koruma, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: VBPb

Döküm kasnak, balık sırtı poliüretan kaplama (95 Shore A), ağır sanayi tipi, bilya rulman yataklı

200-900 kg



### Tabla bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ED 01 VBPb 80  | 80                                                                                | 30                                                                                | 115                                                                               | 92x118                                                                            | 61x90                                                                               | 4                                                                                   | 1537                                                                                | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VBPb 100 | 100                                                                               | 35                                                                                | 140                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 2829                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VBPb 125 | 125                                                                               | 40                                                                                | 170                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 3527                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VBPb 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 206                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 4711                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VBPb 200 | 200                                                                               | 50                                                                                | 248                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 6036                                                                                | 900                                                                                 | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ED 01 VBPb 80 F  | 80                                                                                | 30                                                                                | 115                                                                               | 92x118                                                                            | 61x90                                                                               | 4                                                                                   | 1928                                                                                | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VBPb 100 F | 100                                                                               | 35                                                                                | 140                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 3274                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VBPb 125 F | 125                                                                               | 40                                                                                | 170                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 4006                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VBPb 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 206                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 5150                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 VBPb 200 F | 200                                                                               | 50                                                                                | 248                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 6395                                                                                | 900                                                                                 | -                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ED 02 VBPb 80  | 80                                                                                  | 30                                                                                  | 115                                                                                 | 92x118                                                                              | 61x90                                                                                 | 4                                                                                     | 1206                                                                                  | 200                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 02 VBPb 100 | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 140                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 5                                                                                     | 2339                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 02 VBPb 125 | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 170                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 5                                                                                     | 2920                                                                                  | 400                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 02 VBPb 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 206                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 6                                                                                     | 2989                                                                                  | 550                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 02 VBPb 200 | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 248                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 6                                                                                     | 5587                                                                                  | 900                                                                                   | -                                                                                     |

250-700 kg

## Maşa

Ağır preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve ısıtıl işleminden geçirilmiş bilya çanağı, plastik toz koruma, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ABP

Alüminyum kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), bilya rulman yatakları



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ED 01 ABP 100    | 100                                                                               | 35                                                                                | 140                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 2068                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 ABP 125    | 125                                                                               | 40                                                                                | 170                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 2757                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 ABP 150    | 150                                                                               | 45                                                                                | 206                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 3344                                                                                | 450                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 ABP 200    | 200                                                                               | 50                                                                                | 248                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 4146                                                                                | 700                                                                                 | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ED 01 ABP 100 F          | 100                                                                               | 35                                                                                | 140                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 2279                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 ABP 125 F          | 125                                                                               | 40                                                                                | 170                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 5                                                                                   | 3039                                                                                | 350                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 ABP 150 F          | 150                                                                               | 45                                                                                | 206                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 3623                                                                                | 450                                                                                 | -                                                                                   |
| ED 01 ABP 200 F          | 200                                                                               | 50                                                                                | 248                                                                               | 115x140                                                                           | 81x105                                                                              | 6                                                                                   | 4329                                                                                | 700                                                                                 | -                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ED 02 ABP 100    | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 140                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 5                                                                                     | 1678                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 02 ABP 125    | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 170                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 5                                                                                     | 2237                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 02 ABP 150    | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 206                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 5                                                                                     | 2558                                                                                  | 450                                                                                   | -                                                                                     |
| ED 02 ABP 200    | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 248                                                                                 | 115x140                                                                             | 81x105                                                                                | 6                                                                                     | 3348                                                                                  | 700                                                                                   | -                                                                                     |



## Maşa

Ağır preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama takviyeli ve ısıtıl işleminden geçirilmiş bilya çanağı, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: BKB

Yüksek ısıya dayanıklı teker(-40°C ile +280°C), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90-110 kg



### Tabla bağlantılı

| ED 01 BKB 80  | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4 | 1232 | 90  | - |
|---------------|-----|----|-----|---------|--------|---|------|-----|---|
| ED 01 BKB 100 | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5 | 2146 | 110 | - |



### Tabla bağlantılı, frenli

| ED 01 BKB 80 F  | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4 | 1623 | 90  | - |
|-----------------|-----|----|-----|---------|--------|---|------|-----|---|
| ED 01 BKB 100 F | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5 | 2590 | 110 | - |



### Sabit bağlantılı

| ED 02 BKB 80  | 80  | 30 | 115 | 92x118  | 61x90  | 4 | 901  | 90  | - |
|---------------|-----|----|-----|---------|--------|---|------|-----|---|
| ED 02 BKB 100 | 100 | 35 | 140 | 115x140 | 81x105 | 5 | 1655 | 110 | - |



**EA** **SERİSİ**

*Ekstra Ağır Sanayi Tipi  
Tekerlekler*



## 700-1300 kg

### Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama, döküm tabla(Sferol), bute ve konik rulmanlı, tabla bağlantılı civatası, ayarlanabilir somun

### Teker: VBP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), jant kapaksız, bilya rulman yataklı



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EA 01 VBP 150    | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 5395                                                                                | 700                                                                                 | -                                                                                   |
| EA 01 VBP 200    | 200                                                                               | 50                                                                                | 275                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 7639                                                                                | 1000                                                                                | -                                                                                   |
| EA 01 VBP 250    | 250                                                                               | 60                                                                                | 320                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 11823                                                                               | 1300                                                                                | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EA 01 VBP 150 F         | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 5956                                                                                | 700                                                                                 | -                                                                                   |
| EA 01 VBP 200 F         | 200                                                                               | 50                                                                                | 275                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 8200                                                                                | 1000                                                                                | -                                                                                   |
| EA 01 VBP 250 F         | 250                                                                               | 60                                                                                | 320                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 12384                                                                               | 1300                                                                                | -                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EA 02 VBP 150    | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 3650                                                                                  | 700                                                                                   | -                                                                                     |
| EA 02 VBP 200    | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 5975                                                                                  | 1000                                                                                  | -                                                                                     |
| EA 02 VBP 250    | 250                                                                                 | 60                                                                                  | 320                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 10020                                                                                 | 1300                                                                                  | -                                                                                     |



| Tabla bağlantılı, yön kilitli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EA 01 VBP 150 Y               | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 5620                                                                                  | 700                                                                                   | -                                                                                     |
| EA 01 VBP 200 Y               | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 7860                                                                                  | 1000                                                                                  | -                                                                                     |
| EA 01 VBP 250 Y               | 250                                                                                 | 60                                                                                  | 320                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 12045                                                                                 | 1300                                                                                  | -                                                                                     |

## Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama, döküm tabla(Sfero), bute ve konik rulmanlı, tabla bağlantılı civatası, ayarlanabilir somun

## Teker: VBPB

Döküm kasnak, balık sırtı poliüretan kaplama (95 Shore A), ağır sanayi tipi, bilya rulman yataklı

700-1000 kg



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EA 01 VBPb 150   | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 5855                                                                                | 700                                                                                 | -                                                                                   |
| EA 01 VBPb 200   | 200                                                                               | 50                                                                                | 275                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 7435                                                                                | 1000                                                                                | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EA 01 VBPb 150 F        | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 6416                                                                                | 700                                                                                 | -                                                                                   |
| EA 01 VBPb 200 F        | 200                                                                               | 50                                                                                | 275                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 7995                                                                                | 1000                                                                                | -                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EA 02 VBPb 150   | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 4100                                                                                  | 700                                                                                   | -                                                                                     |
| EA 02 VBPb 200   | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 5615                                                                                  | 1000                                                                                  | -                                                                                     |



| Tabla bağlantılı, yön kilitli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EA 01 VBPb 150 Y              | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 6080                                                                                  | 700                                                                                   | -                                                                                     |
| EA 01 VBPb 200 Y              | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 7650                                                                                  | 1000                                                                                  | -                                                                                     |

## 750-1350 kg

### Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama, döküm tabla(Sferol), bute ve konik rulmanlı, tabla bağlantılı civatası, ayarlanabilir somun

### Teker: VBV

Döküm teker, jant kapaksız, bilya rulman yataklı



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EA 01 VBV 150    | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 6090                                                                                | 750                                                                                 | -                                                                                   |
| EA 01 VBV 200    | 200                                                                               | 50                                                                                | 275                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 9735                                                                                | 1000                                                                                | -                                                                                   |
| EA 01 VBV 250    | 250                                                                               | 60                                                                                | 320                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 13266                                                                               | 1350                                                                                | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EA 01 VBV 150 F         | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 6651                                                                                | 750                                                                                 | -                                                                                   |
| EA 01 VBV 200 F         | 200                                                                               | 50                                                                                | 275                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 10296                                                                               | 1000                                                                                | -                                                                                   |
| EA 01 VBV 250 F         | 250                                                                               | 60                                                                                | 320                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 13830                                                                               | 1350                                                                                | -                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EA 02 VBV 150    | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 4335                                                                                  | 750                                                                                   | -                                                                                     |
| EA 02 VBV 200    | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 7915                                                                                  | 1000                                                                                  | -                                                                                     |
| EA 02 VBV 250    | 250                                                                                 | 60                                                                                  | 320                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 11461                                                                                 | 1350                                                                                  | -                                                                                     |



| Tabla bağlantılı, yön kilitli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EA 01 VBV 150 Y               | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 6310                                                                                  | 750                                                                                   | -                                                                                     |
| EA 01 VBV 200 Y               | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 9960                                                                                  | 1000                                                                                  | -                                                                                     |
| EA 01 VBV 250 Y               | 250                                                                                 | 60                                                                                  | 320                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 13490                                                                                 | 1350                                                                                  | -                                                                                     |

## Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama, döküm tabla(Sfero), bute ve konik rulmanlı, tabla bağlantılı civatası, ayarlanabilir somun

## Teker: HBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, bilya rulman yataklı

**600-1100 kg**



| Tabla bağlantılı |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |     | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                  | gr                                                                                  | kg                                                                                  |                                                                                     |
| EA 01 HBZ        | 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                            | 18x11                                                                               | 4235                                                                                | 600                                                                                 | -                                                                                   |
| EA 01 HBZ        | 200 | 200                                                                               | 50                                                                                | 275                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                            | 18x11                                                                               | 5000                                                                                | 900                                                                                 | -                                                                                   |
| EA 01 HBZ        | 250 | 250                                                                               | 60                                                                                | 320                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                            | 18X11                                                                               | 6860                                                                                | 1100                                                                                | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                  | gr                                                                                  | kg                                                                                  |                                                                                     |
| EA 01 HBZ 150 F         | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                            | 18x11                                                                               | 4795                                                                                | 600                                                                                 | -                                                                                   |
| EA 01 HBZ 200 F         | 200                                                                               | 50                                                                                | 275                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                            | 18x11                                                                               | 5560                                                                                | 900                                                                                 | -                                                                                   |
| EA 01 HBZ 250 F         | 250                                                                               | 60                                                                                | 320                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                            | 18x11                                                                               | 7420                                                                                | 1100                                                                                | -                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |     | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |
| EA 02 HBZ        | 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                              | 18x11                                                                                 | 2480                                                                                  | 600                                                                                   | -                                                                                     |
| EA 02 HBZ        | 200 | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                              | 18x11                                                                                 | 3180                                                                                  | 900                                                                                   | -                                                                                     |
| EA 02 HBZ        | 250 | 250                                                                                 | 60                                                                                  | 320                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                              | 18x11                                                                                 | 4655                                                                                  | 1100                                                                                  | -                                                                                     |



| Tabla bağlantılı, yön kilitli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                   | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |
| EA 01 HBZ 150 Y               | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                               | 18x11                                                                                 | 4460                                                                                  | 600                                                                                   | -                                                                                     |
| EA 01 HBZ 200 Y               | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                               | 18x11                                                                                 | 5220                                                                                  | 900                                                                                   | -                                                                                     |
| EA 01 HBZ 250 Y               | 250                                                                                 | 60                                                                                  | 320                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                               | 18x11                                                                                 | 7080                                                                                  | 1100                                                                                  | -                                                                                     |



## 400-600 kg

### Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama, döküm tabla(Sferol), bute ve konik rulmanlı, tabla bağlantılı civatası, ayarlanabilir somun

### Teker: ZBP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama (91+4 Shore A), jant kapaksız, bilya rulman yataklı



| Tabla bağlantılı |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| mm               | mm  | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                  | mm                                                                                  | gr                                                                                  | kg                                                                                  |                                                                                     |
| EA 01 ZBP 150    | 150 | 45                                                                                | 220                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                            | 18x11                                                                               | 4280                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |                                                                                     |
| EA 01 ZBP 200    | 200 | 50                                                                                | 275                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                            | 18x11                                                                               | 5190                                                                                | 600                                                                                 | -                                                                                   |                                                                                     |



| Tabla bağlantılı frenli |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| mm                      | mm  | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                  | mm                                                                                  | gr                                                                                  | kg                                                                                  |                                                                                     |
| EA 01 ZBP 150 F         | 150 | 45                                                                                | 220                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                            | 18x11                                                                               | 5380                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |                                                                                     |
| EA 01 ZBP 200 F         | 200 | 50                                                                                | 275                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                            | 18x11                                                                               | 5750                                                                                | 600                                                                                 | -                                                                                   |                                                                                     |



| Tabla bağlantılı |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| mm               | mm  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                    | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |
| EA 02 ZBP 150    | 150 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                              | 18x11                                                                                 | 2525                                                                                  | 400                                                                                   | -                                                                                     |                                                                                       |
| EA 02 ZBP 200    | 200 | 50                                                                                  | 275                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                              | 18x11                                                                                 | 3370                                                                                  | 600                                                                                   | -                                                                                     |                                                                                       |



| Tabla bağlantılı, yön kilitli |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| mm                            | mm  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                    | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |
| EA 01 ZBP 150 Y               | 150 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                              | 18x11                                                                                 | 4500                                                                                  | 400                                                                                   | -                                                                                     |                                                                                       |
| EA 01 ZBP 200 Y               | 200 | 50                                                                                  | 275                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                              | 18x11                                                                                 | 5410                                                                                  | 600                                                                                   | -                                                                                     |                                                                                       |

## Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama, döküm tabla(Sfero), bute ve konik rulmanlı, tabla bağlantılı civatası, ayarlanabilir somun

## Teker: ABP

Alüminyum kasnak, poliüretan kaplama, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

**600-700 kg**



| Tabla bağlantılı |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |     | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                  | mm                                                                                  | gr                                                                                  | kg                                                                                  |
| EA 01 ABP        | 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 4535                                                                                | 600                                                                                 |
| EA 01 ABP        | 200 | 200                                                                               | 50                                                                                | 275                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 5415                                                                                | 700                                                                                 |



| Tabla bağlantılı frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                  | mm                                                                                  | gr                                                                                  | kg                                                                                  |
| EA 01 ABP 150 F         | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 5095                                                                                | 600                                                                                 |
| EA 01 ABP 200 F         | 200                                                                               | 50                                                                                | 275                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 6020                                                                                | 700                                                                                 |



| Tabla bağlantılı |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |     | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                    | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |
| EA 02 ABP        | 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 2850                                                                                  | 600                                                                                   |
| EA 02 ABP        | 200 | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 3595                                                                                  | 700                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, yön kilitli |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                    | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |
| EA 01 ABP 150 Y               | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 4760                                                                                  | 600                                                                                   |
| EA 01 ABP 200 Y               | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 5640                                                                                  | 700                                                                                   |

## 250-350 kg

### Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama, döküm tabla(Sferol), bute ve konik rulmanlı, tabla bağlantılı civatası, ayarlanabilir somun

### Teker: VBR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama (95 Shore A), ağır sanayi tipi, bilya rulman yataklı



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EA 01 VBR 150 F  | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EA 01 VBR 200 F  | 200                                                                               | 50                                                                                | 275                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 350                                                                                 | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EA 01 VBR 150 F         | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EA 01 VBR 200 F         | 200                                                                               | 50                                                                                | 275                                                                               | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 350                                                                                 | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EA 02 VBR 150    | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 4225                                                                                  | 250                                                                                   |
| EA 02 VBR 200    | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 7105                                                                                  | 350                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, yön kilitli |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EA 01 VBR 150 Y               | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| EA 01 VBR 200 Y               | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275                                                                                 | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 350                                                                                   | -                                                                                     |

**EV** **SERİSİ**

*Ekstra Ağır Sanayi Tipi  
Tekerlekler*



## 550-2300 kg

### Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama, döküm tabla(Sfero), bute ve konik rulmanlı, tabla bağlantı civatası, ayarlanabilir somun

### Teker: VBP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama(95 Shore A), jant kapaksız, bilya rulman yataklı



| Tabla bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm      | mm      | mm | gr    | kg   |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|---------|----|-------|------|---|
| EV 01 VBP 150    | 150 | 45 | 220 | 140x175 | 105x140 | 10 | 8800  | 550  | - |
| EV 01 VBP 150    | 150 | 50 | 220 | 140x175 | 105x140 | 10 | 8992  | 650  | - |
| EV 01 VBP 200    | 200 | 50 | 266 | 140x175 | 105x140 | 10 | 11320 | 900  | - |
| EV 01 VBP 200    | 200 | 60 | 266 | 140x175 | 105x140 | 10 | 12467 | 1100 | - |
| EV 01 VBP 250    | 250 | 60 | 320 | 140x175 | 105x140 | 10 | 15496 | 1300 | - |
| EV 01 VBP 250    | 250 | 70 | 320 | 140x175 | 105x140 | 10 | 16805 | 1400 | - |
| EV 01 VBP 300    | 300 | 70 | 364 | 140x175 | 105x140 | 10 | 21755 | 1600 | - |
| EV 01 VBP 350    | 350 | 80 | 412 | 140x175 | 105x140 | 10 | 28852 | 2300 | - |

| Tabla bağlantılı, frenli | mm  | mm | mm  | mm      | mm      | mm | gr    | kg   |   |
|--------------------------|-----|----|-----|---------|---------|----|-------|------|---|
| EV 01 VBP 150 F          | 150 | 45 | 220 | 140x175 | 105x140 | 10 | 9300  | 550  | - |
| EV 01 VBP 150 F          | 150 | 50 | 220 | 140x175 | 105x140 | 10 | 9492  | 650  | - |
| EV 01 VBP 200 F          | 200 | 50 | 266 | 140x175 | 105x140 | 10 | 11820 | 900  | - |
| EV 01 VBP 200 F          | 200 | 60 | 266 | 140x175 | 105x140 | 10 | 12967 | 1100 | - |
| EV 01 VBP 250 F          | 250 | 60 | 320 | 140x175 | 105x140 | 10 | 15996 | 1300 | - |
| EV 01 VBP 250 F          | 250 | 70 | 320 | 140x175 | 105x140 | 10 | 17305 | 1400 | - |
| EV 01 VBP 300 F          | 300 | 70 | 364 | 140x175 | 105x140 | 10 | 22255 | 1600 | - |
| EV 01 VBP 350 F          | 350 | 80 | 412 | 140x175 | 105x140 | 10 | 29352 | 2300 | - |

| Tabla bağlantılı, yön kilitti | mm  | mm | mm  | mm      | mm      | mm | gr    | kg   |   |
|-------------------------------|-----|----|-----|---------|---------|----|-------|------|---|
| EV 01 VBP 150 Y               | 150 | 45 | 220 | 140x175 | 105x140 | 10 | 9300  | 550  | - |
| EV 01 VBP 150 Y               | 150 | 50 | 220 | 140x175 | 105x140 | 10 | 9492  | 650  | - |
| EV 01 VBP 200 Y               | 200 | 50 | 266 | 140x175 | 105x140 | 10 | 11820 | 900  | - |
| EV 01 VBP 200 Y               | 200 | 60 | 266 | 140x175 | 105x140 | 10 | 12967 | 1100 | - |
| EV 01 VBP 250 Y               | 250 | 60 | 320 | 140x175 | 105x140 | 10 | 15996 | 1300 | - |
| EV 01 VBP 250 Y               | 250 | 70 | 320 | 140x175 | 105x140 | 10 | 17305 | 1400 | - |
| EV 01 VBP 300 Y               | 300 | 70 | 364 | 140x175 | 105x140 | 10 | 22255 | 1600 | - |
| EV 01 VBP 350 Y               | 350 | 80 | 412 | 140x175 | 105x140 | 10 | 29352 | 2300 | - |

| Sabit bağlantılı | mm  | mm | mm  | mm      | mm      | mm | gr    | kg   |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|---------|----|-------|------|---|
| EV 02 VBP 150    | 150 | 45 | 220 | 140x175 | 105x140 | 10 | 6186  | 550  | - |
| EV 02 VBP 150    | 150 | 50 | 220 | 140x175 | 105x140 | 10 | 6378  | 650  | - |
| EV 02 VBP 200    | 200 | 50 | 266 | 140x175 | 105x140 | 10 | 9025  | 900  | - |
| EV 02 VBP 200    | 200 | 60 | 266 | 140x175 | 105x140 | 10 | 10000 | 1100 | - |
| EV 02 VBP 250    | 250 | 60 | 320 | 140x175 | 105x140 | 10 | 12912 | 1300 | - |
| EV 02 VBP 250    | 250 | 70 | 320 | 140x175 | 105x140 | 10 | 14217 | 1400 | - |
| EV 02 VBP 300    | 300 | 70 | 364 | 140x175 | 105x140 | 10 | 19300 | 1600 | - |
| EV 02 VBP 350    | 350 | 80 | 412 | 140x175 | 105x140 | 10 | 26397 | 2300 | - |

## Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama, döküm tabla(Sfero), bute ve konik rulmanlı, tabla bağlantı civatası, ayarlanabilir somun

## Teker: VBV

Döküm teker, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

650-1300 kg



### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EV 01 VBV 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 8731                                                                                | 650                                                                                 | -                                                                                   |
| EV 01 VBV 150 | 150                                                                               | 50                                                                                | 220                                                                               | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 9941                                                                                | 750                                                                                 | -                                                                                   |
| EV 01 VBV 200 | 200                                                                               | 50                                                                                | 266                                                                               | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 12395                                                                               | 1000                                                                                | -                                                                                   |
| EV 01 VBV 250 | 250                                                                               | 60                                                                                | 320                                                                               | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 17870                                                                               | 1300                                                                                | -                                                                                   |
| EV 01 VBV 300 | 300                                                                               | 70                                                                                | 364                                                                               | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 22413                                                                               | 1600                                                                                | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EV 01 VBV 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 9231                                                                                | 650                                                                                 | -                                                                                   |
| EV 01 VBV 150 F | 150                                                                               | 50                                                                                | 220                                                                               | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 10441                                                                               | 750                                                                                 | -                                                                                   |
| EV 01 VBV 200 F | 200                                                                               | 50                                                                                | 266                                                                               | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 12895                                                                               | 1000                                                                                | -                                                                                   |
| EV 01 VBV 250 F | 250                                                                               | 60                                                                                | 320                                                                               | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 18370                                                                               | 1300                                                                                | -                                                                                   |
| EV 01 VBV 300 F | 300                                                                               | 70                                                                                | 364                                                                               | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 22913                                                                               | 1600                                                                                | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, yön kilitli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EV 01 VBV 150 Y | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 8958                                                                                  | 650                                                                                   | -                                                                                     |
| EV 01 VBV 150 Y | 150                                                                                 | 50                                                                                  | 220                                                                                 | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 10168                                                                                 | 750                                                                                   | -                                                                                     |
| EV 01 VBV 200 Y | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 266                                                                                 | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 12622                                                                                 | 1000                                                                                  | -                                                                                     |
| EV 01 VBV 250 Y | 250                                                                                 | 60                                                                                  | 320                                                                                 | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 18097                                                                                 | 1300                                                                                  | -                                                                                     |
| EV 01 VBV 300 Y | 300                                                                                 | 70                                                                                  | 364                                                                                 | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 22640                                                                                 | 1600                                                                                  | -                                                                                     |



### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EV 02 VBV 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 5863                                                                                  | 650                                                                                   | -                                                                                     |
| EV 02 VBV 150 | 150                                                                                 | 50                                                                                  | 220                                                                                 | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 7075                                                                                  | 750                                                                                   | -                                                                                     |
| EV 02 VBV 200 | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 266                                                                                 | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 9845                                                                                  | 1000                                                                                  | -                                                                                     |
| EV 02 VBV 250 | 250                                                                                 | 60                                                                                  | 320                                                                                 | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 13110                                                                                 | 1300                                                                                  | -                                                                                     |
| EV 02 VBV 300 | 300                                                                                 | 70                                                                                  | 364                                                                                 | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 19840                                                                                 | 1600                                                                                  | -                                                                                     |

## 550-1100 kg

### Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama, döküm tabla(Sfero), bute ve konik rulmanlı, tabla bağlantı civatası, ayarlanabilir somun

### Teker: HBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, bilya rulman yataklı



| Tabla bağlantılı |     |    |     |         |         |    |       |      |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|---------|----|-------|------|---|
| EV 01 HBZ 150    | 150 | 45 | 220 | 140x175 | 105x140 | 10 | 7069  | 550  | - |
| EV 01 HBZ 150    | 150 | 50 | 220 | 140x175 | 105x140 | 10 | 7245  | 600  | - |
| EV 01 HBZ 200    | 200 | 50 | 266 | 140x175 | 105x140 | 10 | 7590  | 750  | - |
| EV 01 HBZ 250    | 250 | 60 | 320 | 140x175 | 105x140 | 10 | 10435 | 1100 | - |



| Tabla bağlantılı, frenli |     |    |     |         |         |    |       |      |   |
|--------------------------|-----|----|-----|---------|---------|----|-------|------|---|
| EV 01 HBZ 150 F          | 150 | 45 | 220 | 140x175 | 105x140 | 10 | 7568  | 550  | - |
| EV 01 HBZ 150 F          | 150 | 50 | 220 | 140x175 | 105x140 | 10 | 7745  | 600  | - |
| EV 01 HBZ 200 F          | 200 | 50 | 266 | 140x175 | 105x140 | 10 | 8090  | 750  | - |
| EV 01 HBZ 250 F          | 250 | 60 | 320 | 140x175 | 105x140 | 10 | 10980 | 1100 | - |



| Tabla bağlantılı, yön kilitli |     |    |     |         |         |    |       |      |   |
|-------------------------------|-----|----|-----|---------|---------|----|-------|------|---|
| EV 01 HBZ 150 Y               | 150 | 45 | 220 | 140x175 | 105x140 | 10 | 7295  | 550  | - |
| EV 01 HBZ 150 Y               | 150 | 50 | 220 | 140x175 | 105x140 | 10 | 7470  | 600  | - |
| EV 01 HBZ 200 Y               | 200 | 50 | 266 | 140x175 | 105x140 | 10 | 7820  | 750  | - |
| EV 01 HBZ 250 Y               | 250 | 60 | 320 | 140x175 | 105x140 | 10 | 10660 | 1100 | - |



| Sabit bağlantılı |     |    |     |         |         |    |      |      |   |
|------------------|-----|----|-----|---------|---------|----|------|------|---|
| EV 02 HBZ 150    | 150 | 45 | 220 | 140x175 | 105x140 | 10 | 4200 | 550  | - |
| EV 02 HBZ 150    | 150 | 50 | 220 | 140x175 | 105x140 | 10 | 4380 | 600  | - |
| EV 02 HBZ 200    | 200 | 50 | 266 | 140x175 | 105x140 | 10 | 5040 | 750  | - |
| EV 02 HBZ 250    | 250 | 60 | 320 | 140x175 | 105x140 | 10 | 6300 | 1100 | - |



**EJ** **SERİSİ**

*Ekstra Ağır Sanayi Tipi  
Tekerlekler*



## 1100-2400 kg

### Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama, döküm tabla(Sfero), bute ve konik rulmanlı, sac tozluklu, tabla bağlantı civatası, ayarlanabilir somun

### Teker: VBP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), jant kapaksız, çift teker, bilya rulman yataklı



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EJ 01 VBP 150    | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 140x175                                                                             | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 11805                                                                               | 1100                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 VBP 150    | 150                                                                               | 50                                                                                | 220                                                                               | 140x175                                                                             | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 13055                                                                               | 1300                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 VBP 200    | 200                                                                               | 50                                                                                | 266                                                                               | 140x175                                                                             | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 15520                                                                               | 1800                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 VBP 200    | 200                                                                               | 60                                                                                | 266                                                                               | 140x175                                                                             | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 18730                                                                               | 2000                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 VBP 250    | 250                                                                               | 60                                                                                | 320                                                                               | 140x175                                                                             | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 24580                                                                               | 2400                                                                                | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EJ 01 VBP 150 F          | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 140x175                                                                             | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 13115                                                                               | 1100                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 VBP 150 F          | 150                                                                               | 50                                                                                | 220                                                                               | 140x175                                                                             | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 14410                                                                               | 1300                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 VBP 200 F          | 200                                                                               | 50                                                                                | 266                                                                               | 140x175                                                                             | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 20020                                                                               | 1800                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 VBP 200 F          | 200                                                                               | 60                                                                                | 266                                                                               | 140x175                                                                             | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 22084                                                                               | 2000                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 VBP 250 F          | 250                                                                               | 60                                                                                | 320                                                                               | 140x175                                                                             | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 25920                                                                               | 2400                                                                                | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, yön kilitli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EJ 01 VBP 150 Y               | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 140x175                                                                               | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 12015                                                                                 | 1100                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 01 VBP 150 Y               | 150                                                                                 | 50                                                                                  | 220                                                                                 | 140x175                                                                               | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 13265                                                                                 | 1300                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 01 VBP 200 Y               | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 266                                                                                 | 140x175                                                                               | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 15730                                                                                 | 1800                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 01 VBP 200 Y               | 200                                                                                 | 60                                                                                  | 266                                                                                 | 140x175                                                                               | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 18940                                                                                 | 2000                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 01 VBP 250 Y               | 250                                                                                 | 60                                                                                  | 320                                                                                 | 140x175                                                                               | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 24790                                                                                 | 2400                                                                                  | -                                                                                     |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EJ 02 VBP 150    | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 140x175                                                                               | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 8700                                                                                  | 1100                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 02 VBP 150    | 150                                                                                 | 50                                                                                  | 220                                                                                 | 140x175                                                                               | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 10000                                                                                 | 1300                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 02 VBP 200    | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 266                                                                                 | 140x175                                                                               | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 12220                                                                                 | 1800                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 02 VBP 200    | 200                                                                                 | 60                                                                                  | 266                                                                                 | 140x175                                                                               | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 15480                                                                                 | 2000                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 02 VBP 250    | 250                                                                                 | 60                                                                                  | 320                                                                                 | 140x175                                                                               | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 21420                                                                                 | 2400                                                                                  | -                                                                                     |

## Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama, döküm tabla(Sfero), bute ve konik rulmanlı, sac tozluklu, tabla bağlantı civatası, ayarlanabilir somun

## Teker: VBV

Döküm teker, jant kapaksız, çift teker, bilya rulman yataklı

1200-2400 kg



### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EJ 01 VBV 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 12465                                                                               | 1200                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 VBV 150 | 150                                                                               | 50                                                                                | 220                                                                               | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 14030                                                                               | 1300                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 VBV 200 | 200                                                                               | 50                                                                                | 266                                                                               | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 18570                                                                               | 2000                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 VBV 250 | 250                                                                               | 60                                                                                | 320                                                                               | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 26650                                                                               | 2400                                                                                | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EJ 01 VBV 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 13825                                                                               | 1200                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 VBV 150 F | 150                                                                               | 50                                                                                | 220                                                                               | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 15390                                                                               | 1300                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 VBV 200 F | 200                                                                               | 50                                                                                | 266                                                                               | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 19930                                                                               | 2000                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 VBV 250 F | 250                                                                               | 60                                                                                | 320                                                                               | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 28010                                                                               | 2400                                                                                | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, yön kilitli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EJ 01 VBV 150 Y | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 12675                                                                                 | 1200                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 01 VBV 150 Y | 150                                                                                 | 50                                                                                  | 220                                                                                 | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 14240                                                                                 | 1300                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 01 VBV 200 Y | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 266                                                                                 | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 18780                                                                                 | 2000                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 01 VBV 250 Y | 250                                                                                 | 60                                                                                  | 320                                                                                 | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 26860                                                                                 | 2400                                                                                  | -                                                                                     |



### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EJ 02 VBV 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 8610                                                                                  | 1200                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 02 VBV 150 | 150                                                                                 | 50                                                                                  | 220                                                                                 | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 11085                                                                                 | 1300                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 02 VBV 200 | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 266                                                                                 | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 15400                                                                                 | 2000                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 02 VBV 250 | 250                                                                                 | 60                                                                                  | 320                                                                                 | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 23560                                                                                 | 2400                                                                                  | -                                                                                     |

## 1000-1500 kg

### Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama, döküm tabla(Sfero), bute ve konik rulmanlı, sac tozluklu, tabla bağlantı civatası, ayarlanabilir somun

### Teker: HBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), çift teker, ağır sanayi tipi, bilya rulman yataklı



### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EJ 01 HBZ 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 140x175                                                                             | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 8225                                                                                | 1000                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 HBZ 150 | 150                                                                               | 50                                                                                | 220                                                                               | 140x175                                                                             | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 8690                                                                                | 1100                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 HBZ 200 | 200                                                                               | 50                                                                                | 266                                                                               | 140x175                                                                             | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 9555                                                                                | 1400                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 HBZ 250 | 250                                                                               | 60                                                                                | 320                                                                               | 140x175                                                                             | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 12650                                                                               | 1500                                                                                | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EJ 01 HBZ 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 220                                                                               | 140x175                                                                             | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 9585                                                                                | 1000                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 HBZ 150 F | 150                                                                               | 50                                                                                | 220                                                                               | 140x175                                                                             | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 10045                                                                               | 1100                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 HBZ 200 F | 200                                                                               | 50                                                                                | 266                                                                               | 140x175                                                                             | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 10910                                                                               | 1400                                                                                | -                                                                                   |
| EJ 01 HBZ 250 F | 250                                                                               | 60                                                                                | 320                                                                               | 140x175                                                                             | 105x140                                                                             | 10                                                                                  | 14010                                                                               | 1500                                                                                | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, yön kilitli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EJ 01 HBZ 150 Y | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 140x175                                                                               | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 8436                                                                                  | 1000                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 01 HBZ 150 Y | 150                                                                                 | 50                                                                                  | 220                                                                                 | 140x175                                                                               | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 8900                                                                                  | 1100                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 01 HBZ 200 Y | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 266                                                                                 | 140x175                                                                               | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 9766                                                                                  | 1400                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 01 HBZ 250 Y | 250                                                                                 | 60                                                                                  | 320                                                                                 | 140x175                                                                               | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 12861                                                                                 | 1500                                                                                  | -                                                                                     |



### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EJ 02 HBZ 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220                                                                                 | 140x175                                                                               | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 4900                                                                                  | 1000                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 02 HBZ 150 | 150                                                                                 | 50                                                                                  | 220                                                                                 | 140x175                                                                               | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 5365                                                                                  | 1100                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 02 HBZ 200 | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 266                                                                                 | 140x175                                                                               | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 6300                                                                                  | 1400                                                                                  | -                                                                                     |
| EJ 02 HBZ 250 | 250                                                                                 | 60                                                                                  | 320                                                                                 | 140x175                                                                               | 105x140                                                                               | 10                                                                                    | 9980                                                                                  | 1500                                                                                  | -                                                                                     |

# EW

**SERİSİ**

*Ekstra Ağır Sanayi Tipi  
Tekerlekler*



2200-4600 kg

## Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama, döküm tabla (Sfero), bute ve konik rulmanlı, tabla bağlantılı civatası, ayarlanabilir somun

## Teker: VBP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama [95 Shore A], jant kapaksız, bilya rulman yataklı



| Tabla bağlantılı |     |      |     |         |         |    |       |      |   |
|------------------|-----|------|-----|---------|---------|----|-------|------|---|
| EW 01 VBP 200    | 200 | 2x60 | 281 | 250x200 | 210x160 | 10 | 27251 | 2200 | - |
| EW 01 VBP 250    | 250 | 2x60 | 333 | 250x200 | 210x160 | 10 | 32861 | 2600 | - |
| EW 01 VBP 300    | 300 | 2x70 | 382 | 250x200 | 210x160 | 10 | 43747 | 3200 | - |
| EW 01 VBP 350    | 350 | 2x80 | 432 | 250x200 | 210x160 | 10 | 60477 | 4600 | - |



| Tabla bağlantılı, frenli |     |      |     |         |         |    |       |      |   |
|--------------------------|-----|------|-----|---------|---------|----|-------|------|---|
| EW 01 VBP 200 F          | 200 | 2x60 | 281 | 250x200 | 210x160 | 10 | 27987 | 2200 | - |
| EW 01 VBP 250 F          | 250 | 2x60 | 333 | 250x200 | 210x160 | 10 | 33597 | 2600 | - |
| EW 01 VBP 300 F          | 300 | 2x70 | 382 | 250x200 | 210x160 | 10 | 44483 | 3200 | - |
| EW 01 VBP 350 F          | 350 | 2x80 | 432 | 250x200 | 210x160 | 10 | 61215 | 4600 | - |



| Tabla bağlantılı, yön kiliti |     |      |     |         |         |    |       |      |   |
|------------------------------|-----|------|-----|---------|---------|----|-------|------|---|
| EW 01 VBP 200 Y              | 200 | 2x60 | 281 | 250x200 | 210x160 | 10 | 27987 | 2200 | - |
| EW 01 VBP 250 Y              | 250 | 2x60 | 333 | 250x200 | 210x160 | 10 | 33597 | 2600 | - |
| EW 01 VBP 300 Y              | 300 | 2x70 | 382 | 250x200 | 210x160 | 10 | 44483 | 3200 | - |
| EW 01 VBP 350 Y              | 350 | 2x80 | 432 | 250x200 | 210x160 | 10 | 61215 | 4600 | - |



| Sabit bağlantılı |     |      |     |         |         |    |       |      |   |
|------------------|-----|------|-----|---------|---------|----|-------|------|---|
| EW 02 VBP 200    | 200 | 2x60 | 281 | 250x200 | 210x160 | 10 | 20964 | 2200 | - |
| EW 02 VBP 250    | 250 | 2x60 | 333 | 250x200 | 210x160 | 10 | 26491 | 2600 | - |
| EW 02 VBP 300    | 300 | 2x70 | 382 | 250x200 | 210x160 | 10 | 37317 | 3200 | - |
| EW 02 VBP 350    | 350 | 2x80 | 432 | 250x200 | 210x160 | 10 | 54050 | 4600 | - |



## Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama, döküm tabla (Sfero), bute ve konik rulmanlı, tabla bağlantılı civatası, ayarlanabilir somun

## Teker: VBV

Döküm teker, jant kapaksız, çift teker, bilya rulman yataklı

**2000-3200 kg**



### Tabla bağlantılı

|               | mm  | mm   | mm  | mm      | mm      | mm | gr    | kg   |   |
|---------------|-----|------|-----|---------|---------|----|-------|------|---|
| EW 01 VBV 200 | 200 | 2x50 | 281 | 250x200 | 210x160 | 10 | 27251 | 2200 | - |
| EW 01 VBV 250 | 250 | 2x60 | 333 | 250x200 | 210x160 | 10 | 32861 | 2600 | - |
| EW 01 VBV 300 | 300 | 2x70 | 382 | 250x200 | 210x160 | 10 | 43747 | 3200 | - |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                 | mm  | mm   | mm  | mm      | mm      | mm | gr    | kg   |   |
|-----------------|-----|------|-----|---------|---------|----|-------|------|---|
| EW 01 VBV 200 F | 200 | 2x50 | 281 | 250x200 | 210x160 | 10 | 27987 | 2200 | - |
| EW 01 VBV 250 F | 250 | 2x60 | 333 | 250x200 | 210x160 | 10 | 33597 | 2600 | - |
| EW 01 VBV 300 F | 300 | 2x70 | 382 | 250x200 | 210x160 | 10 | 44483 | 3200 | - |



### Tabla bağlantılı, yön kilitli

|                 | mm  | mm   | mm  | mm      | mm      | mm | gr    | kg   |   |
|-----------------|-----|------|-----|---------|---------|----|-------|------|---|
| EW 01 VBV 200 Y | 200 | 2x50 | 281 | 250x200 | 210x160 | 10 | 20964 | 2200 | - |
| EW 01 VBV 250 Y | 250 | 2x60 | 333 | 250x200 | 210x160 | 10 | 26491 | 2600 | - |
| EW 01 VBV 300 Y | 300 | 2x70 | 382 | 250x200 | 210x160 | 10 | 37317 | 3200 | - |



### Sabit bağlantılı

|               | mm  | mm   | mm  | mm      | mm      | mm | gr    | kg   |   |
|---------------|-----|------|-----|---------|---------|----|-------|------|---|
| EW 02 VBV 200 | 200 | 2x50 | 281 | 250x200 | 210x160 | 10 | 20964 | 2200 | - |
| EW 02 VBV 250 | 250 | 2x60 | 333 | 250x200 | 210x160 | 10 | 26491 | 2600 | - |
| EW 02 VBV 300 | 300 | 2x70 | 382 | 250x200 | 210x160 | 10 | 37317 | 3200 | - |



**1500-2200 kg**

## Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama, döküm tabla (Sfero), bute ve konik rulmanlı, tabla bağlantılı civatası, ayarlanabilir somun

## Teker: HBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), çift teker, ağır sanayi tipi, bilya rulman yataklı



### Tabla bağlantılı

| Tabla bağlantılı |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| EW 01 HBZ        | 200 | 200                                                                               | 2x50                                                                              | 281                                                                               | 250x200                                                                           | 210x160                                                                             | 10                                                                                  | 27251                                                                               | 1500                                                                                | - |
| EW 01 HBZ        | 250 | 250                                                                               | 2x60                                                                              | 333                                                                               | 250x200                                                                           | 210x160                                                                             | 10                                                                                  | 32861                                                                               | 2200                                                                                | - |



### Tabla bağlantılı, frenli

| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EW 01 HBZ 200 F          | 200                                                                               | 2x50                                                                              | 281                                                                               | 250x200                                                                           | 210x160                                                                             | 10                                                                                  | 27987                                                                               | 1500                                                                                |
| EW 01 HBZ 250 F          | 250                                                                               | 2x60                                                                              | 333                                                                               | 250x200                                                                           | 210x160                                                                             | 10                                                                                  | 33597                                                                               | 2200                                                                                |



### Tabla bağlantılı, yön kilitli

| Tabla bağlantılı, yön kilitli |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                               | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                    | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |   |
| EW 01 HBZ 200 Y               | 200                                                                                 | 2x50                                                                                | 281                                                                                 | 250x200                                                                             | 210x160                                                                               | 10                                                                                    | 20964                                                                                 | 1500                                                                                  | - |
| EW 01 HBZ 250 Y               | 250                                                                                 | 2x60                                                                                | 333                                                                                 | 250x200                                                                             | 210x160                                                                               | 10                                                                                    | 26491                                                                                 | 2200                                                                                  | - |



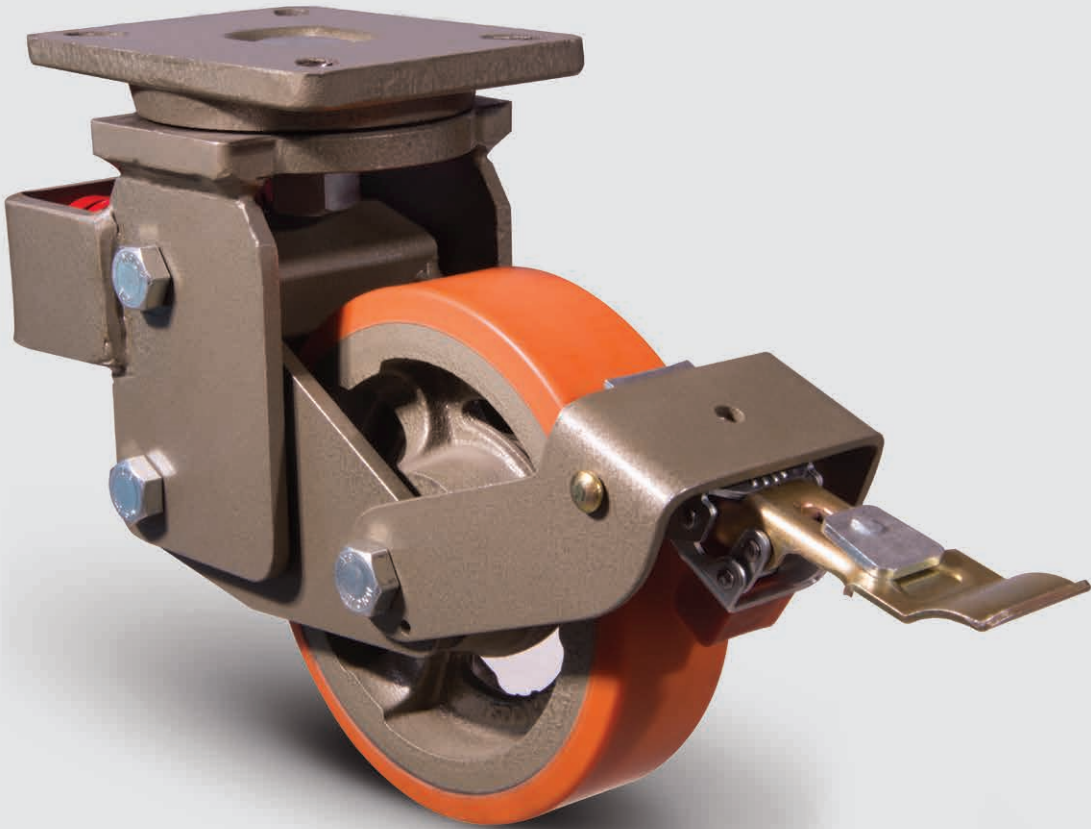
### Sabit bağlantılı

| Sabit bağlantılı |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| EW 02 HBZ        | 200 | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |   |
| EW 02 HBZ        | 200 | 200                                                                                 | 2x50                                                                                | 281                                                                                 | 250x200                                                                             | 210x160                                                                               | 10                                                                                    | 20964                                                                                 | 1500                                                                                  | - |
| EW 02 HBZ        | 250 | 250                                                                                 | 2x60                                                                                | 333                                                                                 | 250x200                                                                             | 210x160                                                                               | 10                                                                                    | 26491                                                                                 | 2200                                                                                  | - |

# EVY

**SERİSİ**

Ekstra Ağır Sanayi Tipi  
Tekerlekler



## 1000-1600 kg

### Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama döküm tabla(Sfero), bute ve kronik rulmanlı. Amortisör yaylı tabla bağlantılı civatası ayarlanabilir somun.

### Teker: VBP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama [95 Shore A], jant kapaksız, bilya rulman yataklı



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EVY 01 VBP 200   | 200                                                                               | 50                                                                                | 276/240                                                                           | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 15x26                                                                               | 16750                                                                               | 1000                                                                                | -                                                                                   |
| EVY 01 VBP 200   | 200                                                                               | 60                                                                                | 276/240                                                                           | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 15x26                                                                               | 18535                                                                               | 1100                                                                                | -                                                                                   |
| EVY 01 VBP 250   | 250                                                                               | 60                                                                                | 330/297                                                                           | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 15x26                                                                               | 21100                                                                               | 1300                                                                                | -                                                                                   |
| EVY 01 VBP 300   | 300                                                                               | 70                                                                                | 395/356                                                                           | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 15x26                                                                               | 28150                                                                               | 1600                                                                                | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EVY 01 VBP 200 F        | 200                                                                               | 50                                                                                | 276/240                                                                           | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 15x26                                                                               | 18030                                                                               | 1000                                                                                | -                                                                                   |
| EVY 01 VBP 200 F        | 200                                                                               | 60                                                                                | 276/240                                                                           | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 15x26                                                                               | 19815                                                                               | 1100                                                                                | -                                                                                   |
| EVY 01 VBP 250 F        | 250                                                                               | 60                                                                                | 330/297                                                                           | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 15x26                                                                               | 22475                                                                               | 1300                                                                                | -                                                                                   |
| EVY 01 VBP 300 F        | 300                                                                               | 70                                                                                | 395/356                                                                           | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 15x26                                                                               | 29615                                                                               | 1600                                                                                | -                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EVY 02 VBP 200   | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 276/240                                                                             | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 15x26                                                                                 | 14595                                                                                 | 1000                                                                                  | -                                                                                     |
| EVY 02 VBP 200   | 200                                                                                 | 60                                                                                  | 276/240                                                                             | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 15x26                                                                                 | 16380                                                                                 | 1100                                                                                  | -                                                                                     |
| EVY 02 VBP 250   | 250                                                                                 | 60                                                                                  | 330/297                                                                             | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 15x26                                                                                 | 18995                                                                                 | 1300                                                                                  | -                                                                                     |
| EVY 02 VBP 300   | 300                                                                                 | 70                                                                                  | 395/356                                                                             | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 15x26                                                                                 | 25575                                                                                 | 1600                                                                                  | -                                                                                     |

# EVY SERİSİ

## Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama döküm tabla(Sfero), bute ve kronik rulmanlı. Amortisör yaylı tabla bağlantılı civatası ayarlanabilir somun.

## Teker: VBV

Döküm teker, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

1000-1600 kg



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EVY 01 VBV 200   | 200                                                                               | 50                                                                                | 276/240                                                                           | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 15x26                                                                               | 18730                                                                               | 1000                                                                                | -                                                                                   |
| EVY 01 VBV 250   | 250                                                                               | 60                                                                                | 330/297                                                                           | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 15x26                                                                               | 22545                                                                               | 1300                                                                                | -                                                                                   |
| EVY 01 VBV 300   | 300                                                                               | 70                                                                                | 395/356                                                                           | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 15x26                                                                               | 28100                                                                               | 1600                                                                                | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EVY 01 VBV 200 F        | 200                                                                               | 50                                                                                | 276/240                                                                           | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 15x26                                                                               | 20010                                                                               | 1000                                                                                | -                                                                                   |
| EVY 01 VBV 250 F        | 250                                                                               | 60                                                                                | 330/297                                                                           | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 15x26                                                                               | 23920                                                                               | 1300                                                                                | -                                                                                   |
| EVY 01 VBV 300 F        | 300                                                                               | 70                                                                                | 395/356                                                                           | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 15x26                                                                               | 29565                                                                               | 1600                                                                                | -                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EVY 02 VBV 200   | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 276/240                                                                             | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 15x26                                                                                 | 16580                                                                                 | 1000                                                                                  | -                                                                                     |
| EVY 02 VBV 250   | 250                                                                                 | 60                                                                                  | 330/297                                                                             | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 15x26                                                                                 | 20440                                                                                 | 1300                                                                                  | -                                                                                     |
| EVY 02 VBV 300   | 300                                                                                 | 70                                                                                  | 395/356                                                                             | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 15x26                                                                                 | 25530                                                                                 | 1600                                                                                  | -                                                                                     |

**900-1100 kg**

## Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama döküm tabla(Sfero), bute ve kronik rulmanlı. Amortisör yaylı tabla bağlantılı civatası ayarlanabilir somun.

## Teker: HBZ

Poliamid teker (Naturel Beyaz), ağır sanayi tipi, kendinden burçlu ve masura rulman yataklı



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EVY 01 HBZ 200   | 200                                                                               | 50                                                                                | 276/240                                                                           | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 15x26                                                                               | 13930                                                                               | 900                                                                                 | -                                                                                   |
| EVY 01 HBZ 250   | 250                                                                               | 60                                                                                | 330/297                                                                           | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 15x26                                                                               | 15735                                                                               | 1100                                                                                | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EVY 01 HBZ 200 F        | 200                                                                               | 50                                                                                | 276/240                                                                           | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 15x26                                                                               | 15210                                                                               | 900                                                                                 | -                                                                                   |
| EVY 01 HBZ 250 F        | 250                                                                               | 60                                                                                | 330/297                                                                           | 140x175                                                                           | 105x140                                                                             | 15x26                                                                               | 17110                                                                               | 1100                                                                                | -                                                                                   |

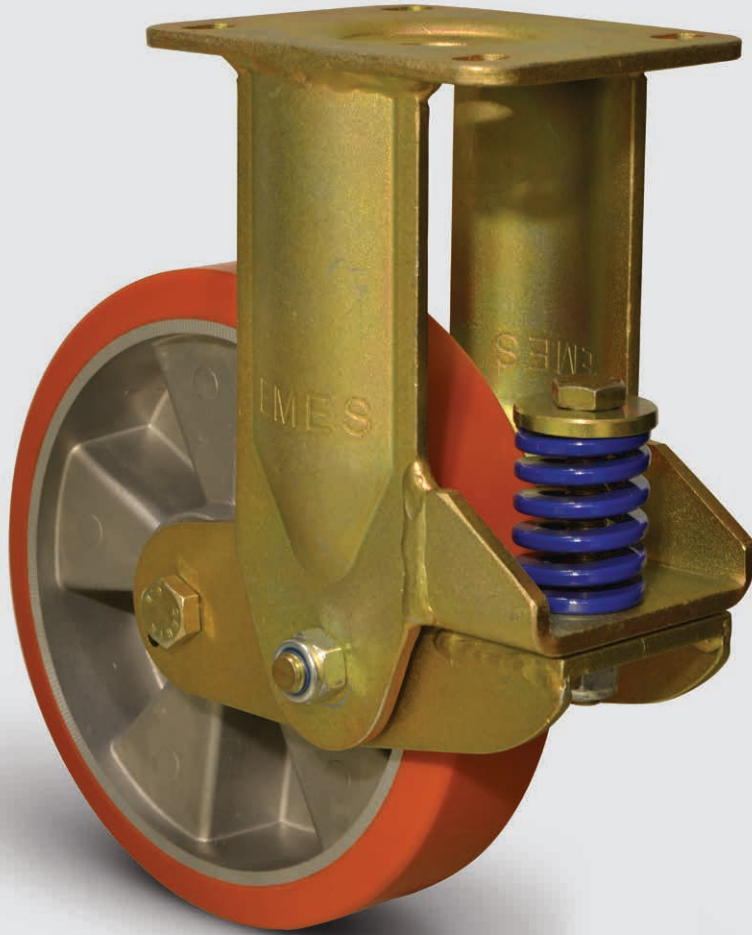


| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EVY 02 HBZ 200   | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 276/240                                                                             | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 15x26                                                                                 | 11775                                                                                 | 900                                                                                   | -                                                                                     |
| EVY 02 HBZ 250   | 250                                                                                 | 60                                                                                  | 330/297                                                                             | 140x175                                                                             | 105x140                                                                               | 15x26                                                                                 | 13630                                                                                 | 1100                                                                                  | -                                                                                     |

# EAY

SERİSİ

Ekstra Ağır Sanayi  
Tipi Tekerlekler



**700-1000 kg**

## Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama döküm tabla(Sfero) bute ve kronik rulmanlı. Amörtisör yaylı. Tabla bağlantılı civatası ve ayarlanabilir somun.

## Teker: VBP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), jant kapaksız, bilya rulman yataklı



### Tabla bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 VBP 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 220/201                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 7520                                                                                | 700                                                                                 | -                                                                                   |
| EAY 01 VBP 200 | 200                                                                               | 50                                                                                | 275/253                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 9850                                                                                | 1000                                                                                | -                                                                                   |

### Tabla bağlantılı frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 VBP 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 220/201                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 7855                                                                                | 700                                                                                 | -                                                                                   |
| EAY 01 VBP 200 F | 200                                                                               | 50                                                                                | 275/253                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 10185                                                                               | 1000                                                                                | -                                                                                   |

### Tabla bağlantılı, yön kilitli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 VBP 150 Y | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220/201                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 7520                                                                                  | 700                                                                                   | -                                                                                     |
| EAY 01 VBP 200 Y | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275/253                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 9850                                                                                  | 1000                                                                                  | -                                                                                     |

### Sabit bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 02 VBP 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220/201                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 5050                                                                                  | 700                                                                                   | -                                                                                     |
| EAY 02 VBP 200 | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275/253                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 8000                                                                                  | 1000                                                                                  | -                                                                                     |



## Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama döküm tabla(Sfero) bute ve kronik rulmanlı. Amörtisör yaylı. Tabla bağlantılı civatası ve ayarlanabilir somun.

## Teker: VBPB

Döküm kasnak, balık sırtı poliüretan kaplama (95 Shore A), ağır sanayi tipi, bilya rulman yataklı

700-1000 kg



### Tabla bağlantılı

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 VBPb 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 220/201                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 7365                                                                                | 700                                                                                 | -                                                                                   |
| EAY 01 VBPb 200 | 200                                                                               | 50                                                                                | 275/253                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 8930                                                                                | 1000                                                                                | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı frenli

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 VBPb 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 220/201                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 7700                                                                                | 700                                                                                 | -                                                                                   |
| EAY 01 VBPb 200 F | 200                                                                               | 50                                                                                | 275/253                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 9265                                                                                | 1000                                                                                | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, yön kilidi

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 VBPb 150 Y | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220/201                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 7365                                                                                  | 700                                                                                   | -                                                                                     |
| EAY 01 VBPb 200 Y | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275/253                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 8930                                                                                  | 1000                                                                                  | -                                                                                     |



### Sabit bağlantılı

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 02 VBPb 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220/201                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 5505                                                                                  | 700                                                                                   | -                                                                                     |
| EAY 02 VBPb 200 | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275/253                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 7085                                                                                  | 1000                                                                                  | -                                                                                     |

## 750-1000 kg

### Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama döküm tabla(Sfero) bute ve kronik rulmanlı. Amörtisör yaylı. Tabla bağlantılı civatası ve ayarlanabilir somun.

### Teker: VBV

Döküm teker, jant kapaksız, bilya rulman yataklı



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 VBV 150   | 150                                                                               | 45                                                                                | 220/201                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 7600                                                                                | 750                                                                                 | -                                                                                   |
| EAY 01 VBV 200   | 200                                                                               | 50                                                                                | 275/253                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 11250                                                                               | 1000                                                                                | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 VBV 150 F        | 150                                                                               | 45                                                                                | 220/201                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 7935                                                                                | 750                                                                                 | -                                                                                   |
| EAY 01 VBV 200 F        | 200                                                                               | 50                                                                                | 275/253                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 11585                                                                               | 1000                                                                                | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, yön kilitli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 VBV 150 Y              | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220/201                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 7600                                                                                  | 750                                                                                   | -                                                                                     |
| EAY 01 VBV 200 Y              | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275/253                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 11250                                                                                 | 1000                                                                                  | -                                                                                     |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 02 VBV 150   | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220/201                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 5260                                                                                  | 750                                                                                   | -                                                                                     |
| EAY 02 VBV 200   | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275/253                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 9385                                                                                  | 1000                                                                                  | -                                                                                     |

## Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama döküm tabla(Sfero) bute ve kronik rulmanlı. Amörtisör yaylı. Tabla bağlantılı civatası ve ayarlanabilir somun.

## Teker: HBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, bilya rulman yataklı

600-900 kg



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 HBZ 150   | 150                                                                               | 45                                                                                | 220/201                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 5745                                                                                | 600                                                                                 | -                                                                                   |
| EAY 01 HBZ 200   | 200                                                                               | 50                                                                                | 275/253                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 6500                                                                                | 900                                                                                 | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 HBZ 150 F        | 150                                                                               | 45                                                                                | 220/201                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 6080                                                                                | 600                                                                                 | -                                                                                   |
| EAY 01 HBZ 200 F        | 200                                                                               | 50                                                                                | 275/253                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 6835                                                                                | 900                                                                                 | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, yön kilitli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 HBZ 150 Y              | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220/201                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 5745                                                                                  | 600                                                                                   | -                                                                                     |
| EAY 01 HBZ 200 Y              | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275/253                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 6500                                                                                  | 900                                                                                   | -                                                                                     |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 02 HBZ 150   | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220/201                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 3780                                                                                  | 600                                                                                   | -                                                                                     |
| EAY 02 HBZ 200   | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275/253                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 4650                                                                                  | 900                                                                                   | -                                                                                     |

400-600 kg

## Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama döküm tabla(Sfero) bute ve kronik rulmanlı. Amörtisör yaylı. Tabla bağlantılı civatası ve ayarlanabilir somun.

## Teker: ZBP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama (91+4 Shore A), jant kapaksız, bilya rulman yataklı



### Tabla bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 ZBP 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 220/201                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 5795                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| EAY 01 ZBP 200 | 200                                                                               | 50                                                                                | 275/253                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 6690                                                                                | 600                                                                                 | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 ZBP 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 220/201                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 6125                                                                                | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| EAY 01 ZBP 200 F | 200                                                                               | 50                                                                                | 275/253                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 6460                                                                                | 600                                                                                 | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, yön kilitli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 ZBP 150 Y | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220/201                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 5795                                                                                  | 400                                                                                   | -                                                                                     |
| EAY 01 ZBP 200 Y | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275/253                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 6690                                                                                  | 600                                                                                   | -                                                                                     |



### Sabit bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 02 ZBP 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220/201                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 3860                                                                                  | 400                                                                                   | -                                                                                     |
| EAY 02 ZBP 200 | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275/253                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 4840                                                                                  | 600                                                                                   | -                                                                                     |

## Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama döküm tabla(Sfero) bute ve kronik rulmanlı. Amörtisör yaylı. Tabla bağlantılı civatası ve ayarlanabilir somun.

## Teker: ABP

Alüminyum kasnak, balık sırtı poliüretan kaplama (95 Shore A), ağır sanayi tipi, bilya rulman yataklı

**600-700 kg**



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 ABP 150   | 150                                                                               | 45                                                                                | 220/201                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 6105                                                                                | 600                                                                                 | -                                                                                   |
| EAY 01 ABP 200   | 200                                                                               | 50                                                                                | 275/253                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 6915                                                                                | 700                                                                                 | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 ABP 150 F        | 150                                                                               | 45                                                                                | 220/201                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 6445                                                                                | 600                                                                                 | -                                                                                   |
| EAY 01 ABP 200 F        | 200                                                                               | 50                                                                                | 275/253                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 7255                                                                                | 700                                                                                 | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, yön kilitli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 ABP 150 Y              | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220/201                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 6105                                                                                  | 600                                                                                   | -                                                                                     |
| EAY 01 ABP 200 Y              | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275/253                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 6915                                                                                  | 700                                                                                   | -                                                                                     |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 02 ABP 150   | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220/201                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 4100                                                                                  | 600                                                                                   | -                                                                                     |
| EAY 02 ABP 200   | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275/253                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 5070                                                                                  | 700                                                                                   | -                                                                                     |

## 250-300 kg

### Maşa

Çelik döküm kaynaklı maşa ve yataklama döküm tabla(Sfero) bute ve kronik rulmanlı. Amörtisör yaylı. Tabla bağlantılı civatası ve ayarlanabilir somun.

### Teker: VBR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama (95 Shore A), ağır sanayi tipi, bilya rulman yataklı



### Tabla bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 VBR 150 | 150                                                                               | 45                                                                                | 220/201                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 7500                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EAY 01 VBR 200 | 200                                                                               | 50                                                                                | 275/253                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 9615                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 VBR 150 F | 150                                                                               | 45                                                                                | 220/201                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 7835                                                                                | 250                                                                                 | -                                                                                   |
| EAY 01 VBR 200 F | 200                                                                               | 50                                                                                | 275/253                                                                           | 110x140                                                                           | 81x105                                                                              | 18x11                                                                               | 9950                                                                                | 300                                                                                 | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, yön kilitli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 01 VBR 150 Y | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220/201                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 7500                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| EAY 01 VBR 200 Y | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275/253                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 9615                                                                                  | 300                                                                                   | -                                                                                     |



### Sabit bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EAY 02 VBR 150 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 220/201                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 5215                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| EAY 02 VBR 200 | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 275/253                                                                             | 110x140                                                                             | 81x105                                                                                | 18x11                                                                                 | 7770                                                                                  | 300                                                                                   | -                                                                                     |

**EY** **SERİSİ**

*Süpermarket Ekipmanları  
Tekerlekleri*





80 kg



#### Maşa

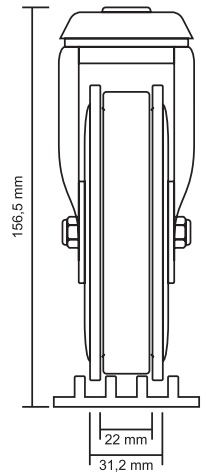
Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somun teker aksı

#### Teker: ZBPr

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, sac kapaklı, bilya rulman yataklı

#### Delik bağlantılı, frenli

|                  | mm  | mm   | mm  | mm | mm  | gr  | kg |   |  |
|------------------|-----|------|-----|----|-----|-----|----|---|--|
| EY 04 ZBPr 125 F | 125 | 31,2 | 157 | 12 | 2,5 | 860 | 80 | S |  |



**ES** *SERİSİ*

*Süpermarket Ekipmanları  
Tekerlekleri*



## 75-85 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somun teker aksı

### Teker: MKT - MBT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı



#### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ES 01 MKT 100 | 100                                                                               | 32                                                                                | 128                                                                               | 78x68                                                                               | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 645                                                                                 | 75                                                                                  | +                                                                                   |
| ES 01 MKT 125 | 125                                                                               | 32                                                                                | 153                                                                               | 78x68                                                                               | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 764                                                                                 | 85                                                                                  | +                                                                                   |



#### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ES 01 MBT 100 | 100                                                                               | 32                                                                                | 128                                                                               | 78x68                                                                               | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 683                                                                                 | 75                                                                                  | S                                                                                   |
| ES 01 MBT 125 | 125                                                                               | 32                                                                                | 153                                                                               | 78x68                                                                               | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 791                                                                                 | 85                                                                                  | S                                                                                   |



#### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ES 03 MKT 100 | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 125                                                                                 | 22                                                                                    | 50                                                                                    | 2,5                                                                                   | 674                                                                                   | 75                                                                                    | +                                                                                     |
| ES 03 MKT 125 | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 150                                                                                 | 22                                                                                    | 50                                                                                    | 2,5                                                                                   | 790                                                                                   | 85                                                                                    | +                                                                                     |



#### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ES 03 MBT 100 | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 125                                                                                 | 22                                                                                    | 50                                                                                    | 2,5                                                                                   | 711                                                                                   | 75                                                                                    | S                                                                                     |
| ES 03 MBT 125 | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 150                                                                                 | 22                                                                                    | 50                                                                                    | 2,5                                                                                   | 817                                                                                   | 85                                                                                    | S                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somun teker aksı

## Teker: MKT - MBT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı

75-85 kg



| Delik bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ES 04 MKT 100    | 100                                                                               | 32                                                                                | 125                                                                               | 10-12                                                                             | 2,5                                                                                 | 550                                                                                 | 75                                                                                  | +                                                                                   |
| ES 04 MKT 125    | 125                                                                               | 32                                                                                | 150                                                                               | 10-12                                                                             | 2,5                                                                                 | 653                                                                                 | 85                                                                                  | +                                                                                   |



| Delik bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ES 04 MBT 100    | 100                                                                               | 32                                                                                | 125                                                                               | 10-12                                                                             | 2,5                                                                                 | 587                                                                                 | 75                                                                                  | S                                                                                   |
| ES 04 MBT 125    | 125                                                                               | 32                                                                                | 150                                                                               | 10-12                                                                             | 2,5                                                                                 | 691                                                                                 | 85                                                                                  | S                                                                                   |



| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                   | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |   |
| ES 05 MKT 100     | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 128                                                                                 | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                    | 2,5                                                                                   | 639                                                                                   | 75                                                                                    | + |
| ES 05 MKT 125     | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 153                                                                                 | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                    | 2,5                                                                                   | 753                                                                                   | 85                                                                                    | + |



| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |
| ES 05 MBT 100     | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 128                                                                                 | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                    | 2,5                                                                                   | 676                                                                                   | 75 S                                                                                  |
| ES 05 MBT 125     | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 153                                                                                 | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                    | 2,5                                                                                   | 780                                                                                   | 85 S                                                                                  |

## 70-90 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somun teker aksı

### Teker: MBR

Polipropilen kasnak, naturel kauçuk kaplama(85 Shore A), plastik jant kapaklı, bilya rulman yataklı



### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ES 01 MBR 100 | 100                                                                               | 28                                                                                | 128                                                                               | 78x68                                                                               | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 695                                                                                 | 70                                                                                  | S                                                                                   |
| ES 01 MBR 125 | 125                                                                               | 32                                                                                | 153                                                                               | 78x68                                                                               | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 814                                                                                 | 90                                                                                  | S                                                                                   |



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ES 03 MBR 100 | 100                                                                               | 28                                                                                | 128                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 733                                                                                 | 70                                                                                  | S                                                                                   |
| ES 03 MBR 125 | 125                                                                               | 32                                                                                | 153                                                                               | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 841                                                                                 | 90                                                                                  | S                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ES 04 MBR 100 | 100                                                                                 | 28                                                                                  | 125                                                                                 | 10x12                                                                                 |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 734                                                                                   | 70                                                                                    | S                                                                                     |
| ES 04 MBR 125 | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 150                                                                                 | 10x12                                                                                 |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 840                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |



### Civata bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ES 05 MBR 100 | 100                                                                                 | 28                                                                                  | 125                                                                                 | M16-5/8                                                                               | 30                                                                                    | 2,5                                                                                   | 751                                                                                   | 70                                                                                    | S                                                                                     |
| ES 05 MBR 125 | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 150                                                                                 | M16-5/8                                                                               | 30                                                                                    | 2,5                                                                                   | 867                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |

**EQ** *SERİSİ*

*Hastane ve Servis  
Ekipmanları Tekerlekleri*



40-50 kg

## Maşa

PP kasnak TPE kaplama veya PA kasnak  
TPU kaplama, polipropilen veya poliamid gövde

## Teker: ZKP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan  
kaplama, kendinden burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EQ 01 ZKP 50 | 50                                                                                | 10                                                                                | 47                                                                                | 50x50                                                                             | 38x38                                                                               | 68                                                                                  | 18                                                                                  | 119                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EQ 01 ZKP 75 | 75                                                                                | 10                                                                                | 55                                                                                | 65x65                                                                             | 45x45                                                                               | 93                                                                                  | 22                                                                                  | 265                                                                                 | 50                                                                                  | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EQ 01 ZKP 50 F | 50                                                                                | 10                                                                                | 47                                                                                | 50x50                                                                             | 38x38                                                                               | 68                                                                                  | 18                                                                                  | 125                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EQ 01 ZKP 75 F | 75                                                                                | 10                                                                                | 55                                                                                | 65x65                                                                             | 45x45                                                                               | 93                                                                                  | 22                                                                                  | 279                                                                                 | 50                                                                                  | -                                                                                   |



### Civata bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EQ 05 ZKP 50 | 50                                                                                  | 10                                                                                  | 47                                                                                  | M8-5/16                                                                             | 18                                                                                    | 63                                                                                    | 15                                                                                    | 83                                                                                    | 40                                                                                    | -                                                                                     |
| EQ 05 ZKP 75 | 75                                                                                  | 10                                                                                  | 55                                                                                  | M10-3/8                                                                             | 22                                                                                    | 85                                                                                    | 15                                                                                    | 197                                                                                   | 50                                                                                    | -                                                                                     |



### Civata bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EQ 05 ZKP 50 F | 50                                                                                  | 10                                                                                  | 47                                                                                  | M8-5/16                                                                             | 18                                                                                    | 63                                                                                    | 15                                                                                    | 89                                                                                    | 40                                                                                    | -                                                                                     |
| EQ 05 ZKP 75 F | 75                                                                                  | 10                                                                                  | 55                                                                                  | M10-3/8                                                                             | 22                                                                                    | 85                                                                                    | 15                                                                                    | 208                                                                                   | 50                                                                                    | -                                                                                     |



**EC** **SERİSİ**

*Hastane ve Servis  
Ekipmanları Tekerlekleri*



90 kg

## Maşa

Plastik gövdeli maşa, gri(RAL 9002),  
çift bilya yataklı, döner başlık,  
perçinli teker aksı

## Teker: MBT

Polipropilen kasnak,  
termoplastik kauçuk kaplama,  
plastik kapaklı,bilya rulman yataklı



### Tabla bağlantılı

| EC 01 MBT 100 | 100 | 32 | 138 | 78x68 | 56x46 | 5,7 | 538 | 80 | S |
|---------------|-----|----|-----|-------|-------|-----|-----|----|---|
| EC 01 MBT 125 | 125 | 32 | 165 | 78x68 | 56x46 | 7,5 | 764 | 90 | S |



### Tabla bağlantılı, frenli

| EC 01 MBT 100 F | 100 | 32 | 138 | 78x68 | 56x46 | 5,7 | 586 | 80 | S |
|-----------------|-----|----|-----|-------|-------|-----|-----|----|---|
| EC 01 MBT 125 F | 125 | 32 | 165 | 78x68 | 56x46 | 7,5 | 816 | 90 | S |



### Pim bağlantılı

| EC 03 MBT 100 | 100 | 32 | 137 | 22 | 42 | 5,7 | 570 | 80 | S |
|---------------|-----|----|-----|----|----|-----|-----|----|---|
| EC 03 MBT 125 | 125 | 32 | 159 | 22 | 50 | 7,5 | 790 | 90 | S |



### Pim bağlantılı, frenli

| EC 03 MBT 100 F | 100 | 32 | 137 | 22 | 42 | 5,7 | 620 | 80 | S |
|-----------------|-----|----|-----|----|----|-----|-----|----|---|
| EC 03 MBT 125 F | 125 | 32 | 159 | 22 | 50 | 7,5 | 842 | 90 | S |

## Maşa

Plastik gövdeli maşa, gri(RAL 9002),  
çift bilya yataklı, döner başlık,  
perçinli teker aksı

## Teker: MBT

Polipropilen kasnak,  
termoplastik kauçuk kaplama,  
plastik kapaklı,bilya rulman yataklı

**90 kg**



| Delik bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EC 04 MBT 100    | 100                                                                               | 32                                                                                | 137                                                                               | 10-12                                                                             | 5,7                                                                                 | 435                                                                                 | 80                                                                                  | S                                                                                   |
| EC 04 MBT 125    | 125                                                                               | 32                                                                                | 162                                                                               | 10-12                                                                             | 7,5                                                                                 | 653                                                                                 | 90                                                                                  | S                                                                                   |



| Delik bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EC 04 MBT 100 F          | 100                                                                               | 32                                                                                | 137                                                                               | 10-12                                                                             | 5,7                                                                                 | 485                                                                                 | 80                                                                                  | S                                                                                   |
| EC 04 MBT 125 F          | 125                                                                               | 32                                                                                | 162                                                                               | 10-12                                                                             | 7,5                                                                                 | 705                                                                                 | 90                                                                                  | S                                                                                   |



| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EC 05 MBT 100     | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 142                                                                                 | 5/8-M16                                                                             | 30                                                                                    | 5,7                                                                                   | 508                                                                                   | 80                                                                                    | S                                                                                     |
| EC 05 MBT 125     | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 167                                                                                 | 5/8-M16                                                                             | 30                                                                                    | 7,5                                                                                   | 753                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |



| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EC 05 MBT 100 F           | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 142                                                                                 | 5/8-M16                                                                             | 30                                                                                    | 5,7                                                                                   | 558                                                                                   | 80                                                                                    | S                                                                                     |
| EC 05 MBT 125 F           | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 167                                                                                 | 5/8-M16                                                                             | 30                                                                                    | 7,5                                                                                   | 805                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |



# **ECH** **SERİSİ**

**Medikal  
Tekerlekler**



150 kg

## Maşa

Çelik sacdan üretilmiş çinko kaplamalı oynak maşa.  
Darbe dayanımlı yüksek performanslı  
plastikten üretilmiş yan ve üst kapaklar

## Teker: MBT

Bozuk zeminlere dayanıklı polipropilen kasnaklı  
termoplastik kaplamalı tekerlek



### Pim bağlantılı frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ECH 03 MBT 125 F | 125                                                                               | 32                                                                                | 159                                                                               | 32                                                                                 | 50                                                                                  | 40                                                                                  | 2,5                                                                                 | 992                                                                                 | 150                                                                                 |
| ECH 03 MBT 150 F | 150                                                                               | 32                                                                                | 183                                                                               | 32                                                                                 | 50                                                                                  | 38                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1135                                                                                | 150                                                                                 |
| ECH 03 MBT 200 F | 200                                                                               | 32                                                                                | 226                                                                               | 32                                                                                 | 50                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1427                                                                                | 150                                                                                 |

### Yön Kilitli

Merkezden frenli tekerlek.



### Pim bağlantılı frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ECH 03 MBT 125 F | 125                                                                               | 32                                                                                | 159                                                                               | 32                                                                                 | 50                                                                                  | 40                                                                                  | 2,5                                                                                 | 992                                                                                 | 150                                                                                 |
| ECH 03 MBT 150 F | 150                                                                               | 32                                                                                | 183                                                                               | 32                                                                                 | 50                                                                                  | 38                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1135                                                                                | 150                                                                                 |
| ECH 03 MBT 200 F | 200                                                                               | 32                                                                                | 226                                                                               | 32                                                                                 | 50                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1427                                                                                | 150                                                                                 |

### Merkezden Frenli

Merkezden frenli tekerlek  
tam ya da yön kilitli.



### Pim Bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ECH 03 MBT 125 | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 159                                                                                 | 28                                                                                   | 41                                                                                    | 40                                                                                    | 2,5                                                                                   | 980                                                                                   | 150                                                                                   |
| ECH 03 MBT 150 | 150                                                                                 | 32                                                                                  | 183                                                                                 | 28                                                                                   | 41                                                                                    | 38                                                                                    | 2,5                                                                                   | 1122                                                                                  | 150                                                                                   |
| ECH 03 MBT 200 | 200                                                                                 | 32                                                                                  | 226                                                                                 | 28                                                                                   | 41                                                                                    | 60                                                                                    | 3                                                                                     | 1408                                                                                  | 150                                                                                   |

### Frensiz

Dönerli tekerlek.

## Maşa

Çelik sacdan üretilmiş çinko kaplamalı oynak maşa.  
Darbe dayanımlı yüksek performanslı  
plastikten üretilmiş yan ve üst kapaklar

## Teker: MBT

Bozuk zeminlere dayanıklı polipropilen kasnaklı  
termoplastik kaplamalı tekerlek

**150 kg**



### Pim bağlantılı frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ECH 03 MBT 125 F | 125                                                                               | 32                                                                                | 159                                                                               | 28                                                                                 | 94                                                                                  | 40                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1080                                                                                | 150                                                                                 |
| ECH 03 MBT 150 F | 150                                                                               | 32                                                                                | 183                                                                               | 28                                                                                 | 94                                                                                  | 38                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1225                                                                                | 150                                                                                 |
| ECH 03 MBT 200 F | 200                                                                               | 32                                                                                | 226                                                                               | 28                                                                                 | 94                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1537                                                                                | 150                                                                                 |

### Pim bağlantılı frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ECH 03 MBT 125 F | 125                                                                               | 32                                                                                | 159                                                                               | 28                                                                                 | 94                                                                                  | 40                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1080                                                                                | 150                                                                                 |
| ECH 03 MBT 150 F | 150                                                                               | 32                                                                                | 183                                                                               | 28                                                                                 | 94                                                                                  | 38                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1225                                                                                | 150                                                                                 |
| ECH 03 MBT 200 F | 200                                                                               | 32                                                                                | 226                                                                               | 28                                                                                 | 94                                                                                  | 60                                                                                  | 3                                                                                   | 1537                                                                                | 150                                                                                 |

## Seçenekler

ECH serisi maşalar için  
ZBP tekerlekler kullanılabilir.

 125-150-200 [mm]





# ER **SERİSİ**

*Hastane ve Servis  
Ekipmanları Tekerlekleri*



**110 kg**

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: SBRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz(85 Shore A), jant kapaklı bilya rulman yataklı



### Tabla bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 01 SBRg 200 | 200                                                                               | 32                                                                                | 237                                                                               | 78x68                                                                               | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 2100                                                                                | 110                                                                                 | S                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 01 SBRg 200 F | 200                                                                               | 32                                                                                | 237                                                                               | 78x68                                                                               | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 2307                                                                                | 110                                                                                 | S                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 02 SBRg 200 | 200                                                                                 | 32                                                                                  | 237                                                                                 | 78x68                                                                                 | 56x46                                                                                 | 2,5                                                                                   | 1112                                                                                  | 110                                                                                   | S                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKT - MBT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı

**75-150 kg**



### Pim bağlantılı

ER 03 SBRg 200

| mm  | mm | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|-----|----|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| 200 | 32 | 237 | 22 | 50 | 2,5 | 2150 | 110 | S |



### Pim bağlantılı frenli

ER 03 SBRg 200 F

| mm  | mm | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|-----|----|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| 200 | 32 | 237 | 22 | 50 | 2,5 | 2357 | 110 | S |



### Delik bağlantılı

ER 04 SBRg 200

| mm  | mm | mm  | mm |  | mm  | gr   | kg  |   |
|-----|----|-----|----|--|-----|------|-----|---|
| 200 | 32 | 237 | 12 |  | 2,5 | 2050 | 110 | S |



### Delik bağlantılı frenli

ER 04 SBRg 200 F

| mm  | mm | mm  | mm |  | mm  | gr   | kg  |   |
|-----|----|-----|----|--|-----|------|-----|---|
| 200 | 32 | 237 | 12 |  | 2,5 | 2157 | 110 | S |

**110 kg**

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: SBRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz(85 Shore A), jant kapaklı bilya rulman yataklı



### Civata bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 05 SBRg 200 | 200                                                                               | 32                                                                                | 237                                                                               | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 2100                                                                                | 110                                                                                 | S                                                                                   |

### Civata bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 05 SBRg 200 F | 200                                                                               | 32                                                                                | 237                                                                               | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 2200                                                                                | 110                                                                                 | S                                                                                   |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZBP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama (91+4 Shore A), jant kapaklı, bilya rulman yataklı

**75-90 kg**



| Tabla bağlantılı | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>gr | <br>kg |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 01 ZBP 80     | 80                                                                                      | 32                                                                                      | 114                                                                                     | 78x68                                                                                   | 56x46                                                                                     | 2,5                                                                                       | 654                                                                                       | 75                                                                                        | S                                                                                   |
| ER 01 ZBP 100    | 100                                                                                     | 32                                                                                      | 136                                                                                     | 78x68                                                                                   | 56x46                                                                                     | 2,5                                                                                       | 709                                                                                       | 80                                                                                        | S                                                                                   |
| ER 01 ZBP 125    | 125                                                                                     | 32                                                                                      | 160                                                                                     | 78x68                                                                                   | 56x46                                                                                     | 2,5                                                                                       | 836                                                                                       | 90                                                                                        | S                                                                                   |



| Tabla bağlantılı frenli | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>gr | <br>kg |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 01 ZBP 80 F          | 80                                                                                      | 32                                                                                      | 114                                                                                     | 78x68                                                                                   | 56x46                                                                                     | 2,5                                                                                       | 727                                                                                       | 75                                                                                        | S                                                                                   |
| ER 01 ZBP 100 F         | 100                                                                                     | 32                                                                                      | 136                                                                                     | 78x68                                                                                   | 56x46                                                                                     | 2,5                                                                                       | 782                                                                                       | 80                                                                                        | S                                                                                   |
| ER 01 ZBP 125 F         | 125                                                                                     | 32                                                                                      | 160                                                                                     | 78x68                                                                                   | 56x46                                                                                     | 2,5                                                                                       | 938                                                                                       | 90                                                                                        | S                                                                                   |



| Sabit bağlantılı | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>gr | <br>kg |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 02 ZBP 80     | 80                                                                                        | 32                                                                                        | 111                                                                                       | 78x68                                                                                     | 56x46                                                                                       | 2,5                                                                                         | 477                                                                                         | 75                                                                                          | S                                                                                     |
| ER 02 ZBP 100    | 100                                                                                       | 32                                                                                        | 133                                                                                       | 78x68                                                                                     | 56x46                                                                                       | 2,5                                                                                         | 532                                                                                         | 80                                                                                          | S                                                                                     |
| ER 02 ZBP 125    | 125                                                                                       | 32                                                                                        | 160                                                                                       | 78x68                                                                                     | 56x46                                                                                       | 2,5                                                                                         | 661                                                                                         | 90                                                                                          | S                                                                                     |

**75-90 kg**

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZBP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama (91+4 Shore A), jant kapaklı, bilya rulman yataklı



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 03 ZBP 80  | 80                                                                                | 32                                                                                | 114                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 675                                                                                 | 75                                                                                  | S                                                                                   |
| ER 03 ZBP 100 | 100                                                                               | 32                                                                                | 133                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 730                                                                                 | 80                                                                                  | S                                                                                   |
| ER 03 ZBP 125 | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 861                                                                                 | 90                                                                                  | S                                                                                   |



### Pim bağlantılı frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 03 ZBP 80 F  | 80                                                                                | 32                                                                                | 114                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 756                                                                                 | 75                                                                                  | S                                                                                   |
| ER 03 ZBP 100 F | 100                                                                               | 32                                                                                | 133                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 811                                                                                 | 80                                                                                  | S                                                                                   |
| ER 03 ZBP 125 F | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 959                                                                                 | 90                                                                                  | S                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 04 ZBP 80  | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 111                                                                                 | 10-12                                                                               |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 528                                                                                   | 75                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 04 ZBP 100 | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 133                                                                                 | 10-12                                                                               |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 583                                                                                   | 80                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 04 ZBP 125 | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 157                                                                                 | 10-12                                                                               |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 715                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |



### Delik bağlantılı frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 04 ZBP 80 F  | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 111                                                                                 | 10-12                                                                               |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 612                                                                                   | 75                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 04 ZBP 100 F | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 133                                                                                 | 10-12                                                                               |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 670                                                                                   | 80                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 04 ZBP 125 F | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 157                                                                                 | 10-12                                                                               |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 805                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |



## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: ZBP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama (91+4 Shore A), jant kapaklı, bilya rulman yataklı

**75-90 kg**



### Civata bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 05 ZBP 80  | 80                                                                                | 32                                                                                | 114                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 528                                                                                 | 75                                                                                  | S                                                                                   |
| ER 05 ZBP 100 | 100                                                                               | 32                                                                                | 133                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 583                                                                                 | 80                                                                                  | S                                                                                   |
| ER 05 ZBP 125 | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 665                                                                                 | 90                                                                                  | S                                                                                   |



### Civata bağlantılı frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 05 ZBP 80 F  | 80                                                                                | 32                                                                                | 114                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 723                                                                                 | 75                                                                                  | S                                                                                   |
| ER 05 ZBP 100 F | 100                                                                               | 32                                                                                | 133                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 778                                                                                 | 80                                                                                  | S                                                                                   |
| ER 05 ZBP 125 F | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 927                                                                                 | 90                                                                                  | S                                                                                   |



### Soket bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 07 ZBP 80  | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 114                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                           | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 690                                                                                   | 75                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 07 ZBP 100 | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 136                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                           | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 745                                                                                   | 80                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 07 ZBP 125 | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 160                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                           | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 872                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |



### Soket bağlantılı frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 07 ZBP 80 F  | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 114                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                           | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 776                                                                                   | 75                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 07 ZBP 100 F | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 136                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                           | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 831                                                                                   | 80                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 07 ZBP 125 F | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 160                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                           | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 1003                                                                                  | 90                                                                                    | S                                                                                     |

## 75-150 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: MKT - MBT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 01 MKT 80     | 80                                                                                | 32                                                                                | 114                                                                               | 78x68                                                                             | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 604                                                                                 | 75                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 01 MKT 100    | 100                                                                               | 32                                                                                | 136                                                                               | 78x68                                                                             | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 640                                                                                 | 80                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 01 MKT 125    | 125                                                                               | 32                                                                                | 160                                                                               | 78x68                                                                             | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 739                                                                                 | 90                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 01 MKT 150    | 150                                                                               | 32                                                                                | 183                                                                               | 78x68                                                                             | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 1044                                                                                | 110                                                                                 | +                                                                                   |
| ER 01 MKT 200    | 200                                                                               | 32                                                                                | 237                                                                               | 78x68                                                                             | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 1328                                                                                | 150                                                                                 | +                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 01 MKT 80 F           | 80                                                                                | 32                                                                                | 114                                                                               | 78x68                                                                             | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 677                                                                                 | 75                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 01 MKT 100 F          | 100                                                                               | 32                                                                                | 136                                                                               | 78x68                                                                             | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 713                                                                                 | 80                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 01 MKT 125 F          | 125                                                                               | 32                                                                                | 160                                                                               | 78x68                                                                             | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 843                                                                                 | 90                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 01 MKT 150 F          | 150                                                                               | 32                                                                                | 183                                                                               | 78x68                                                                             | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 1135                                                                                | 110                                                                                 | +                                                                                   |
| ER 01 MKT 200 F          | 200                                                                               | 32                                                                                | 237                                                                               | 78x68                                                                             | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 1438                                                                                | 150                                                                                 | +                                                                                   |



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 01 MBT 80     | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 114                                                                                 | 78x68                                                                               | 56x46                                                                                 | 2,5                                                                                   | 634                                                                                   | 75                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 01 MBT 100    | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 136                                                                                 | 78x68                                                                               | 56x46                                                                                 | 2,5                                                                                   | 678                                                                                   | 80                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 01 MBT 125    | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 160                                                                                 | 78x68                                                                               | 56x46                                                                                 | 2,5                                                                                   | 782                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 01 MBT 150    | 150                                                                                 | 32                                                                                  | 183                                                                                 | 78x68                                                                               | 56x46                                                                                 | 2,5                                                                                   | 1075                                                                                  | 110                                                                                   | S                                                                                     |
| ER 01 MBT 200    | 200                                                                                 | 32                                                                                  | 237                                                                                 | 78x68                                                                               | 56x46                                                                                 | 2,5                                                                                   | 1360                                                                                  | 150                                                                                   | S                                                                                     |



| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 01 MBT 80 F           | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 114                                                                                 | 78x68                                                                               | 56x46                                                                                 | 2,5                                                                                   | 707                                                                                   | 75                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 01 MBT 100 F          | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 136                                                                                 | 78x68                                                                               | 56x46                                                                                 | 2,5                                                                                   | 751                                                                                   | 80                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 01 MBT 125 F          | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 160                                                                                 | 78x68                                                                               | 56x46                                                                                 | 2,5                                                                                   | 884                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 01 MBT 150 F          | 150                                                                                 | 32                                                                                  | 183                                                                                 | 78x68                                                                               | 56x46                                                                                 | 2,5                                                                                   | 1184                                                                                  | 110                                                                                   | S                                                                                     |
| ER 01 MBT 200 F          | 200                                                                                 | 32                                                                                  | 237                                                                                 | 78x68                                                                               | 56x46                                                                                 | 2,5                                                                                   | 1470                                                                                  | 150                                                                                   | S                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKT - MBT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı

75-150 kg



### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 02 MKT 80  | 80                                                                                | 32                                                                                | 111                                                                               | 78x68                                                                              | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 428                                                                                 | 75                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 02 MKT 100 | 100                                                                               | 32                                                                                | 133                                                                               | 78x68                                                                              | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 464                                                                                 | 80                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 02 MKT 125 | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | 78x68                                                                              | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 567                                                                                 | 90                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 02 MKT 150 | 150                                                                               | 32                                                                                | 183                                                                               | 78x68                                                                              | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 660                                                                                 | 110                                                                                 | +                                                                                   |
| ER 02 MKT 200 | 200                                                                               | 32                                                                                | 237                                                                               | 78x68                                                                              | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 840                                                                                 | 150                                                                                 | +                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 02 MBT 80  | 80                                                                                | 32                                                                                | 111                                                                               | 78x68                                                                              | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 457                                                                                 | 75                                                                                  | S                                                                                   |
| ER 02 MBT 100 | 100                                                                               | 32                                                                                | 133                                                                               | 78x68                                                                              | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 501                                                                                 | 80                                                                                  | S                                                                                   |
| ER 02 MBT 125 | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | 78x68                                                                              | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 607                                                                                 | 90                                                                                  | S                                                                                   |
| ER 02 MBT 150 | 150                                                                               | 32                                                                                | 183                                                                               | 78x68                                                                              | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 690                                                                                 | 110                                                                                 | S                                                                                   |
| ER 02 MBT 200 | 200                                                                               | 32                                                                                | 237                                                                               | 78x68                                                                              | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 890                                                                                 | 150                                                                                 | S                                                                                   |

## 75-150 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: MKT - MBT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı



| Pim bağlantılı | Ø   | mm | mm  | mm | mm | mm  | gr  | kg  |   |
|----------------|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|---|
| ER 03 MKT 80   | 80  | 32 | 114 | 22 | 50 | 2,5 | 594 | 75  | + |
| ER 03 MKT 100  | 100 | 32 | 133 | 22 | 50 | 2,5 | 630 | 80  | + |
| ER 03 MKT 125  | 125 | 32 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 725 | 90  | + |
| ER 03 MKT 150  | 150 | 32 | 183 | 22 | 50 | 2,5 | 900 | 110 | + |
| ER 03 MKT 200  | 200 | 32 | 237 | 22 | 50 | 2,5 | 972 | 150 | + |



| Pim bağlantılı frenli | Ø   | mm | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|-----------------------|-----|----|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| ER 03 MKT 80 F        | 80  | 32 | 114 | 22 | 50 | 2,5 | 706  | 75  | + |
| ER 03 MKT 100 F       | 100 | 32 | 133 | 22 | 50 | 2,5 | 742  | 80  | + |
| ER 03 MKT 125 F       | 125 | 32 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 865  | 90  | + |
| ER 03 MKT 150 F       | 150 | 32 | 183 | 22 | 50 | 2,5 | 942  | 110 | + |
| ER 03 MKT 200 F       | 200 | 32 | 237 | 22 | 50 | 2,5 | 1072 | 150 | + |



| Pim bağlantılı | Ø   | mm | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|----------------|-----|----|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| ER 03 MBT 80   | 80  | 32 | 114 | 22 | 50 | 2,5 | 655  | 75  | S |
| ER 03 MBT 100  | 100 | 32 | 133 | 22 | 50 | 2,5 | 699  | 80  | S |
| ER 03 MBT 125  | 125 | 32 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 807  | 90  | S |
| ER 03 MBT 150  | 150 | 32 | 183 | 22 | 50 | 2,5 | 872  | 110 | S |
| ER 03 MBT 200  | 200 | 32 | 237 | 22 | 50 | 2,5 | 1002 | 150 | S |



| Pim bağlantılı frenli | Ø   | mm | mm  | mm | mm | mm  | gr   | kg  |   |
|-----------------------|-----|----|-----|----|----|-----|------|-----|---|
| ER 03 MBT 80 F        | 80  | 32 | 114 | 22 | 50 | 2,5 | 736  | 75  | S |
| ER 03 MBT 100 F       | 100 | 32 | 133 | 22 | 50 | 2,5 | 780  | 80  | S |
| ER 03 MBT 125 F       | 125 | 32 | 157 | 22 | 50 | 2,5 | 905  | 90  | S |
| ER 03 MBT 150 F       | 150 | 32 | 183 | 22 | 50 | 2,5 | 982  | 110 | S |
| ER 03 MBT 200 F       | 200 | 32 | 237 | 22 | 50 | 2,5 | 1112 | 150 | S |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKT - MBT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı

75-150 kg



| Delik bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 04 MKT 80     | 80                                                                                | 32                                                                                | 111                                                                               | 10-12                                                                               | 2,5                                                                                 | 479                                                                                 | 75                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 04 MKT 100    | 100                                                                               | 32                                                                                | 133                                                                               | 10-12                                                                               | 2,5                                                                                 | 515                                                                                 | 80                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 04 MKT 125    | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | 10-12                                                                               | 2,5                                                                                 | 634                                                                                 | 90                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 04 MKT 150    | 150                                                                               | 32                                                                                | 183                                                                               | 12                                                                                  | 2,5                                                                                 | 660                                                                                 | 110                                                                                 | +                                                                                   |
| ER 04 MKT 200    | 200                                                                               | 32                                                                                | 237                                                                               | 12                                                                                  | 2,5                                                                                 | 750                                                                                 | 150                                                                                 | +                                                                                   |



| Delik bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 04 MKT 80 F           | 80                                                                                | 32                                                                                | 111                                                                               | 10-12                                                                               | 2,5                                                                                 | 565                                                                                 | 75                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 04 MKT 100 F          | 100                                                                               | 32                                                                                | 133                                                                               | 10-12                                                                               | 2,5                                                                                 | 601                                                                                 | 80                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 04 MKT 125 F          | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | 10-12                                                                               | 2,5                                                                                 | 724                                                                                 | 90                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 04 MKT 150 F          | 150                                                                               | 32                                                                                | 183                                                                               | 12                                                                                  | 2,5                                                                                 | 750                                                                                 | 110                                                                                 | +                                                                                   |
| ER 04 MKT 200 F          | 200                                                                               | 32                                                                                | 237                                                                               | 12                                                                                  | 2,5                                                                                 | 825                                                                                 | 150                                                                                 | +                                                                                   |



| Delik bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 04 MBT 80     | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 111                                                                                 | 10-12                                                                                 | 2,5                                                                                   | 508                                                                                   | 75                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 04 MBT 100    | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 133                                                                                 | 10-12                                                                                 | 2,5                                                                                   | 552                                                                                   | 80                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 04 MBT 125    | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 157                                                                                 | 10-12                                                                                 | 2,5                                                                                   | 661                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 04 MBT 150    | 150                                                                                 | 32                                                                                  | 183                                                                                 | 12                                                                                    | 2,5                                                                                   | 780                                                                                   | 110                                                                                   | S                                                                                     |
| ER 04 MBT 200    | 200                                                                                 | 32                                                                                  | 237                                                                                 | 12                                                                                    | 2,5                                                                                   | 850                                                                                   | 150                                                                                   | S                                                                                     |



| Delik bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 04 MBT 80 F           | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 111                                                                                 | 10-12                                                                                 | 2,5                                                                                   | 592                                                                                   | 75                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 04 MBT 100 F          | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 133                                                                                 | 10-12                                                                                 | 2,5                                                                                   | 639                                                                                   | 80                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 04 MBT 125 F          | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 157                                                                                 | 10-12                                                                                 | 2,5                                                                                   | 751                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 04 MBT 150 F          | 150                                                                                 | 32                                                                                  | 183                                                                                 | 12                                                                                    | 2,5                                                                                   | 820                                                                                   | 110                                                                                   | S                                                                                     |
| ER 04 MBT 200 F          | 200                                                                                 | 32                                                                                  | 237                                                                                 | 12                                                                                    | 2,5                                                                                   | 890                                                                                   | 150                                                                                   | S                                                                                     |

## 75-150 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

### Teker: MKT - MBT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı



| Civata bağlantılı | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>gr | <br>kg |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 05 MKT 80      | 80                                                                                      | 32                                                                                      | 114                                                                                     | M16-5/8                                                                                 | 30                                                                                       | 2,5                                                                                       | 564                                                                                       | 75                                                                                        | +                                                                                   |
| ER 05 MKT 100     | 100                                                                                     | 32                                                                                      | 133                                                                                     | M16-5/8                                                                                 | 30                                                                                       | 2,5                                                                                       | 600                                                                                       | 80                                                                                        | +                                                                                   |
| ER 05 MKT 125     | 125                                                                                     | 32                                                                                      | 157                                                                                     | M16-5/8                                                                                 | 30                                                                                       | 2,5                                                                                       | 695                                                                                       | 90                                                                                        | +                                                                                   |
| ER 05 MKT 150     | 150                                                                                     | 32                                                                                      | 183                                                                                     | M16-5/8                                                                                 | 30                                                                                       | 2,5                                                                                       | 870                                                                                       | 110                                                                                       | +                                                                                   |
| ER 05 MKT 200     | 200                                                                                     | 32                                                                                      | 237                                                                                     | M16-5/8                                                                                 | 30                                                                                       | 2,5                                                                                       | 940                                                                                       | 150                                                                                       | +                                                                                   |



| Civata bağlantılı, frenli | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>gr | <br>kg |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 05 MKT 80 F            | 80                                                                                      | 32                                                                                      | 114                                                                                     | M16-5/8                                                                                 | 30                                                                                      | 2,5                                                                                     | 676                                                                                      | 75                                                                                        | +                                                                                   |
| ER 05 MKT 100 F           | 100                                                                                     | 32                                                                                      | 133                                                                                     | M16-5/8                                                                                 | 30                                                                                      | 2,5                                                                                     | 712                                                                                      | 80                                                                                        | +                                                                                   |
| ER 05 MKT 125 F           | 125                                                                                     | 32                                                                                      | 157                                                                                     | M16-5/8                                                                                 | 30                                                                                      | 2,5                                                                                     | 835                                                                                      | 90                                                                                        | +                                                                                   |
| ER 05 MKT 150 F           | 150                                                                                     | 32                                                                                      | 183                                                                                     | M16-5/8                                                                                 | 30                                                                                      | 2,5                                                                                     | 914                                                                                      | 110                                                                                       | +                                                                                   |
| ER 05 MKT 200 F           | 200                                                                                     | 32                                                                                      | 237                                                                                     | M16-5/8                                                                                 | 30                                                                                      | 2,5                                                                                     | 1040                                                                                     | 150                                                                                       | +                                                                                   |



| Civata bağlantılı | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>gr | <br>kg |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 05 MBT 80      | 80                                                                                        | 32                                                                                        | 114                                                                                       | M16-5/8                                                                                   | 30                                                                                         | 2,5                                                                                         | 508                                                                                         | 75                                                                                          | S                                                                                     |
| ER 05 MBT 100     | 100                                                                                       | 32                                                                                        | 133                                                                                       | M16-5/8                                                                                   | 30                                                                                         | 2,5                                                                                         | 552                                                                                         | 80                                                                                          | S                                                                                     |
| ER 05 MBT 125     | 125                                                                                       | 32                                                                                        | 157                                                                                       | M16-5/8                                                                                   | 30                                                                                         | 2,5                                                                                         | 611                                                                                         | 90                                                                                          | S                                                                                     |
| ER 05 MBT 150     | 150                                                                                       | 32                                                                                        | 183                                                                                       | M16-5/8                                                                                   | 30                                                                                         | 2,5                                                                                         | 890                                                                                         | 110                                                                                         | S                                                                                     |
| ER 05 MBT 200     | 200                                                                                       | 32                                                                                        | 237                                                                                       | M16-5/8                                                                                   | 30                                                                                         | 2,5                                                                                         | 940                                                                                         | 150                                                                                         | S                                                                                     |



| Civata bağlantılı, frenli | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>gr | <br>kg |  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 05 MBT 80 F            | 80                                                                                        | 32                                                                                        | 114                                                                                       | M16-5/8                                                                                   | 30                                                                                         | 2,5                                                                                         | 703                                                                                         | 75                                                                                          | S                                                                                     |
| ER 05 MBT 100 F           | 100                                                                                       | 32                                                                                        | 133                                                                                       | M16-5/8                                                                                   | 30                                                                                         | 2,5                                                                                         | 747                                                                                         | 80                                                                                          | S                                                                                     |
| ER 05 MBT 125 F           | 125                                                                                       | 32                                                                                        | 157                                                                                       | M16-5/8                                                                                   | 30                                                                                         | 2,5                                                                                         | 873                                                                                         | 90                                                                                          | S                                                                                     |
| ER 05 MBT 150 F           | 150                                                                                       | 32                                                                                        | 183                                                                                       | M16-5/8                                                                                   | 30                                                                                         | 2,5                                                                                         | 970                                                                                         | 110                                                                                         | S                                                                                     |
| ER 05 MBT 200 F           | 200                                                                                       | 32                                                                                        | 237                                                                                       | M16-5/8                                                                                   | 30                                                                                         | 2,5                                                                                         | 1170                                                                                        | 150                                                                                         | S                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MKT - MBT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı

75-150 kg



### Soket bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 07 MKT 80  | 80                                                                                | 32                                                                                | 114                                                                               | 1-2-3-4-5                                                                          | 70                                                                                  | 2,5                                                                                 | 631                                                                                 | 75                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 07 MKT 100 | 100                                                                               | 32                                                                                | 136                                                                               | 1-2-3-4-5                                                                          | 70                                                                                  | 2,5                                                                                 | 677                                                                                 | 80                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 07 MKT 125 | 125                                                                               | 32                                                                                | 160                                                                               | 1-2-3-4-5                                                                          | 70                                                                                  | 2,5                                                                                 | 792                                                                                 | 90                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 07 MKT 150 | 150                                                                               | 32                                                                                | 183                                                                               | 1-2-3-4-5                                                                          | 70                                                                                  | 2,5                                                                                 | 910                                                                                 | 110                                                                                 | +                                                                                   |
| ER 07 MKT 200 | 200                                                                               | 32                                                                                | 237                                                                               | 1-2-3-4-5                                                                          | 70                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1160                                                                                | 150                                                                                 | +                                                                                   |



### Soket bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 07 MKT 80 F  | 80                                                                                | 32                                                                                | 114                                                                               | 1-2-3-4-5                                                                          | 70                                                                                  | 2,5                                                                                 | 727                                                                                 | 75                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 07 MKT 100 F | 100                                                                               | 32                                                                                | 136                                                                               | 1-2-3-4-5                                                                          | 70                                                                                  | 2,5                                                                                 | 763                                                                                 | 80                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 07 MKT 125 F | 125                                                                               | 32                                                                                | 160                                                                               | 1-2-3-4-5                                                                          | 70                                                                                  | 2,5                                                                                 | 921                                                                                 | 90                                                                                  | +                                                                                   |
| ER 07 MKT 150 F | 150                                                                               | 32                                                                                | 183                                                                               | 1-2-3-4-5                                                                          | 70                                                                                  | 2,5                                                                                 | 940                                                                                 | 110                                                                                 | +                                                                                   |
| ER 07 MKT 200 F | 200                                                                               | 32                                                                                | 237                                                                               | 1-2-3-4-5                                                                          | 70                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1240                                                                                | 150                                                                                 | +                                                                                   |



### Soket bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 07 MBT 80  | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 114                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                            | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 670                                                                                   | 75                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 07 MBT 100 | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 136                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                            | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 714                                                                                   | 80                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 07 MBT 125 | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 160                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                            | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 819                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 07 MBT 150 | 150                                                                                 | 32                                                                                  | 183                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                            | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 970                                                                                   | 110                                                                                   | S                                                                                     |
| ER 07 MBT 200 | 200                                                                                 | 32                                                                                  | 237                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                            | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 1170                                                                                  | 150                                                                                   | S                                                                                     |



### Soket bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 07 MBT 80 F  | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 114                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                            | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 756                                                                                   | 75                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 07 MBT 100 F | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 136                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                            | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 800                                                                                   | 80                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 07 MBT 125 F | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 160                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                            | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 948                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 07 MBT 150 F | 150                                                                                 | 32                                                                                  | 183                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                            | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 1070                                                                                  | 110                                                                                   | S                                                                                     |
| ER 07 MBT 200 F | 200                                                                                 | 32                                                                                  | 237                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                            | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 1290                                                                                  | 150                                                                                   | S                                                                                     |



## Soket: Kare/Yuvarlak

- 1-  21-24 (mm)
- 2-  27-30 (mm)
- 3-  20-25 (mm)
- 4-  25-30 (mm)
- 5-  35-40 (mm)



**70-90 kg**

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MBR

Polipropilen kasnak, naturel kauçuk kaplama(85 Shore A), plastik jant kapaklı, bilya rulman yataklı



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 01 MBR 100    | 100                                                                               | 28                                                                                | 136                                                                               | 78x68                                                                             | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 730                                                                                 | 70                                                                                  | S                                                                                   |
| ER 01 MBR 125    | 125                                                                               | 32                                                                                | 160                                                                               | 78x68                                                                             | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 857                                                                                 | 90                                                                                  | S                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 01 MBR 100 F          | 100                                                                               | 28                                                                                | 136                                                                               | 78x68                                                                             | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 802                                                                                 | 70                                                                                  | S                                                                                   |
| ER 01 MBR 125 F          | 125                                                                               | 32                                                                                | 160                                                                               | 78x68                                                                             | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 969                                                                                 | 90                                                                                  | S                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 02 MBR 100    | 100                                                                                 | 28                                                                                  | 133                                                                                 | 78x68                                                                               | 56x46                                                                                 | 2,5                                                                                   | 553                                                                                   | 70                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 02 MBR 125    | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 157                                                                                 | 78x68                                                                               | 56x46                                                                                 | 2,5                                                                                   | 685                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MBR

Polipropilen kasnak, naturel kauçuk kaplama(85 Shore A), plastik jant kapaklı, bilya rulman yataklı

70- 90 kg



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 03 MBR 100 | 100                                                                               | 28                                                                                | 133                                                                               | 22                                                                                 | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 751                                                                                 | 70                                                                                  | S                                                                                   |
| ER 03 MBR 125 | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | 22                                                                                 | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 884                                                                                 | 90                                                                                  | S                                                                                   |



### Pim bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 03 MBR 100 F | 100                                                                               | 28                                                                                | 133                                                                               | 22                                                                                 | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 847                                                                                 | 70                                                                                  | S                                                                                   |
| ER 03 MBR 125 F | 125                                                                               | 32                                                                                | 157                                                                               | 22                                                                                 | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 984                                                                                 | 90                                                                                  | S                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 04 MBR 100 | 100                                                                                 | 28                                                                                  | 133                                                                                 | 10-12                                                                                |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 604                                                                                   | 70                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 04 MBR 125 | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 157                                                                                 | 10-12                                                                                |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 738                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |



### Delik bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 04 MBR 100 F | 100                                                                                 | 28                                                                                  | 133                                                                                 | 10-12                                                                                |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 704                                                                                   | 70                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 04 MBR 125 F | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 157                                                                                 | 10-12                                                                                |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 834                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |

70-90 kg

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: MBR

Polipropilen kasnak, naturel kauçuk kaplama(85 Shore A), plastik jant kapaklı, bilya rulman yataklı



| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 05 MBR 100     | 100                                                                               | 28                                                                                | 136                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 719                                                                                 | 70                                                                                  | S                                                                                   |
| ER 05 MBR 125     | 125                                                                               | 32                                                                                | 160                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 827                                                                                 | 90                                                                                  | S                                                                                   |



| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 05 MBR 100 F           | 100                                                                               | 28                                                                                | 136                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 814                                                                                 | 70                                                                                  | S                                                                                   |
| ER 05 MBR 125 F           | 125                                                                               | 32                                                                                | 160                                                                               | M16-5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 952                                                                                 | 90                                                                                  | S                                                                                   |



| Soket bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 07 MBR 100    | 100                                                                                 | 28                                                                                  | 136                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                           | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 779                                                                                   | 70                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 07 MBR 125    | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 160                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                           | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 896                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |



| Soket bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 07 MBR 100 F          | 100                                                                                 | 28                                                                                  | 136                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                           | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 851                                                                                   | 70                                                                                    | S                                                                                     |
| ER 07 MBR 125 F          | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 160                                                                                 | 1-2-3-4-5                                                                           | 70                                                                                    | 2,5                                                                                   | 1033                                                                                  | 90                                                                                    | S                                                                                     |



## Soket: Kare/Yuvarlak

- 1-  21-24 [mm]
- 2-  27-30 [mm]
- 3-  20-25 [mm]
- 4-  25-30 [mm]
- 5-  35-40 [mm]

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: SPRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk (85 Shore A), iz bırakmaz, jant kapaklı, plastik burçlu yataklı

**90 kg**



## Tabla bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 01 SPRg 125 | 125                                                                               | 30                                                                                | 160                                                                               | 78x68                                                                              | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 1016                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |



## Tabla bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 01 SPRg 125 F | 125                                                                               | 30                                                                                | 160                                                                               | 78x68                                                                              | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 1023                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |



## Sabit bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 02 SPRg 125 | 125                                                                                 | 30                                                                                  | 157                                                                                 | 78x68                                                                                | 56x46                                                                                 | 2,5                                                                                   | 844                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |

## Seçenekler

ER serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

 125 [mm]



## Teker: SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaklı, masura rulman yataklı

**90 kg**

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: SPRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk(85 Shore A), iz bırakmaz, jant kapaklı, plastik burçlu yataklı



| Pim bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 03 SPRg 125 | 125                                                                               | 30                                                                                | 157                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1043                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |



| Pim bağlantılı frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 03 SPRg 125 F      | 125                                                                               | 30                                                                                | 157                                                                               | 22                                                                                | 50                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1141                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |



| Delik bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 04 SPRg 125   | 125                                                                                 | 30                                                                                  | 157                                                                                 | 10-12                                                                               |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 797                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |



| Delik bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 04 SPRg 125 F         | 125                                                                                 | 30                                                                                  | 157                                                                                 | 10-12                                                                               |                                                                                       | 2,5                                                                                   | 897                                                                                   | 90                                                                                    | S                                                                                     |

## Seçenekler

ER serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

 125 [mm]



## Teker: SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaklı, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somunlu teker aksı

## Teker: SPRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk (85 Shore A), iz bırakmaz, jant kapaklı, plastik burçlu yataklı

**90 kg**



### Civata bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 05 SPRg 125 | 125                                                                               | 30                                                                                | 160                                                                               | M16-5/8                                                                            | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1011                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |



### Civata bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ER 05 SPRg 125 F | 125                                                                               | 30                                                                                | 160                                                                               | M16-5/8                                                                            | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 1111                                                                                | 90                                                                                  | S                                                                                   |

## Seçenekler

ER serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

 125 [mm]



## Teker: SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaklı, masura rulman yataklı





**EP** **SERİSİ**

*Servis ve Mobilya  
Ekipmanları Tekerlekleri*



70 kg

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

## Teker: SPRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, plastik burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

EP 01 SPRg 100

| mm  | mm | mm  | mm    | mm    | mm | gr  | kg |   |
|-----|----|-----|-------|-------|----|-----|----|---|
| 100 | 25 | 129 | 65x65 | 47x47 | 2  | 592 | 70 | S |



### Tabla bağlantılı, frenli

EP 01 SPRg 100 F

| mm  | mm | mm  | mm    | mm    | mm | gr  | kg |   |
|-----|----|-----|-------|-------|----|-----|----|---|
| 100 | 25 | 129 | 65x65 | 47x47 | 2  | 630 | 70 | S |



### Sabit bağlantılı

EP 02 SPRg 100

| mm  | mm | mm  | mm    | mm | mm | gr  | kg |   |
|-----|----|-----|-------|----|----|-----|----|---|
| 100 | 25 | 122 | 85x37 | 63 | 2  | 500 | 70 | S |

## Seçenekler

EP serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

100 [mm]



## Teker: SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaklı, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

## Teker: SPRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, plastik burçlu yataklı

70 kg



### Pim bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 03 SPRg 100 | 100                                                                               | 25                                                                                | 122                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 633                                                                                 | 70                                                                                  | S                                                                                   |



### Pim bağlantılı frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 03 SPRg 100 F | 100                                                                               | 25                                                                                | 122                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 685                                                                                 | 70                                                                                  | S                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 04 SPRg 100 | 100                                                                                 | 25                                                                                  | 122                                                                                 | 10                                                                                  | 2                                                                                     | 505                                                                                   | 70                                                                                    | S                                                                                     |



### Delik bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 04 SPRg 100 F | 100                                                                                 | 25                                                                                  | 122                                                                                 | 10                                                                                  | 2                                                                                     | 560                                                                                   | 70                                                                                    | S                                                                                     |

## Seçenekler

EP serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

 100 [mm]



## Teker: SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaklı, masura rulman yataklı

**70 kg**



#### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

#### Teker: SPRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, plastik burçlu yataklı

#### Civata bağlantılı

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 05 SPRg 100 | 100                                                                               | 25                                                                                | 129                                                                               | 5/8-M16                                                                             | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 613                                                                                 | 70                                                                                  | S                                                                                   |

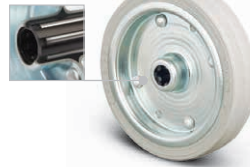
#### Civata bağlantılı, frenli

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 05 SPRg 100 F | 100                                                                               | 25                                                                                | 129                                                                               | 5/8-M16                                                                             | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 629                                                                                 | 70                                                                                  | S                                                                                   |

#### Seçenekler

EP serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

 100 [mm]



#### Teker: SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaklı, masura rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

## Teker: ZKC

Poliamid kasnak, PVC kaplama, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

35-50 kg



### Tabla bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 01 ZKC 50 | 50                                                                                | 20                                                                                | 74                                                                                | 50x50                                                                             | 38x38                                                                               | 2                                                                                   | 218                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 01 ZKC 75 | 75                                                                                | 25                                                                                | 103                                                                               | 65x65                                                                             | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 344                                                                                 | 50                                                                                  | +                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 01 ZKC 50 F | 50                                                                                | 20                                                                                | 74                                                                                | 50x50                                                                             | 38x38                                                                               | 2                                                                                   | 255                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 01 ZKC 75 F | 75                                                                                | 25                                                                                | 103                                                                               | 65x65                                                                             | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 399                                                                                 | 50                                                                                  | +                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 02 ZKC 50 | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 66x29                                                                               | 50                                                                                    | 1,5                                                                                   | 107                                                                                   | 35                                                                                    | -                                                                                     |
| EP 02 ZKC 75 | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 97                                                                                  | 85x37                                                                               | 63                                                                                    | 2                                                                                     | 244                                                                                   | 50                                                                                    | +                                                                                     |

## 35-50 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

### Teker: ZKC

Poliamid kasnak, PVC kaplama, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Pim bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 03 ZKC 50 | 50                                                                                | 20                                                                                | 69                                                                                | 16                                                                                  | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 238                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 03 ZKC 75 | 75                                                                                | 25                                                                                | 97                                                                                | 19                                                                                  | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 353                                                                                 | 50                                                                                  | +                                                                                   |



### Pim bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 03 ZKC 50 F | 50                                                                                | 20                                                                                | 69                                                                                | 16                                                                                  | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 271                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 03 ZKC 75 F | 75                                                                                | 25                                                                                | 97                                                                                | 19                                                                                  | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 404                                                                                 | 50                                                                                  | +                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 04 ZKC 50 | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 10                                                                                    |                                                                                       | 2                                                                                     | 166                                                                                   | 35                                                                                    | -                                                                                     |
| EP 04 ZKC 75 | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 97                                                                                  | 10                                                                                    |                                                                                       | 2                                                                                     | 257                                                                                   | 50                                                                                    | +                                                                                     |



### Delik bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 04 ZKC 50 F | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 10                                                                                    |                                                                                       | 2                                                                                     | 201                                                                                   | 35                                                                                    | -                                                                                     |
| EP 04 ZKC 75 F | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 97                                                                                  | 10                                                                                    |                                                                                       | 2                                                                                     | 311                                                                                   | 50                                                                                    | +                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

## Teker: ZKC

Poliamid kasnak, PVC kaplama, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

35-50 kg



| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 05 ZKC 50      | 50                                                                                | 20                                                                                | 74                                                                                | M10-3/8                                                                           | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 188                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 05 ZKC 75      | 75                                                                                | 25                                                                                | 103                                                                               | M10-3/8                                                                           | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 278                                                                                 | 50                                                                                  | +                                                                                   |



| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 05 ZKC 50 F            | 50                                                                                | 20                                                                                | 74                                                                                | M10-3/8                                                                           | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 226                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 05 ZKC 75 F            | 75                                                                                | 25                                                                                | 103                                                                               | M10-3/8                                                                           | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 328                                                                                 | 50                                                                                  | +                                                                                   |



## 40-65 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

### Teker: ZKZ

Poliamid teker(Naturel beyaz), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 01 ZKZ 50  | 50                                                                                | 20                                                                                | 74                                                                                | 50x50                                                                               | 38x38                                                                               | 2                                                                                   | 205                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 01 ZKZ 75  | 75                                                                                | 25                                                                                | 103                                                                               | 65x65                                                                               | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 323                                                                                 | 55                                                                                  | +                                                                                   |
| EP 01 ZKZ 100 | 100                                                                               | 25                                                                                | 129                                                                               | 65x65                                                                               | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 377                                                                                 | 65                                                                                  | +                                                                                   |

### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 01 ZKZ 50 F  | 50                                                                                | 20                                                                                | 74                                                                                | 50x50                                                                               | 38x38                                                                               | 2                                                                                   | 241                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 01 ZKZ 75 F  | 75                                                                                | 25                                                                                | 103                                                                               | 65x65                                                                               | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 376                                                                                 | 55                                                                                  | +                                                                                   |
| EP 01 ZKZ 100 F | 100                                                                               | 25                                                                                | 129                                                                               | 65x65                                                                               | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 435                                                                                 | 65                                                                                  | +                                                                                   |

### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 02 ZKZ 50  | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 66x29                                                                                 | 50                                                                                    | 1,5                                                                                   | 97                                                                                    | 40                                                                                    | -                                                                                     |
| EP 02 ZKZ 75  | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 97                                                                                  | 85x37                                                                                 | 63                                                                                    | 2                                                                                     | 218                                                                                   | 55                                                                                    | +                                                                                     |
| EP 02 ZKZ 100 | 100                                                                                 | 25                                                                                  | 122                                                                                 | 85x37                                                                                 | 63                                                                                    | 2                                                                                     | 289                                                                                   | 65                                                                                    | +                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

## Teker: ZKZ

Poliamid teker(Naturel beyaz), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

40-65 kg



### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 03 ZKZ 50  | 50                                                                                | 20                                                                                | 69                                                                                | 16                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 228                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 03 ZKZ 75  | 75                                                                                | 25                                                                                | 97                                                                                | 19                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 326                                                                                 | 55                                                                                  | +                                                                                   |
| EP 03 ZKZ 100 | 100                                                                               | 25                                                                                | 122                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 375                                                                                 | 65                                                                                  | +                                                                                   |



### Pim bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 03 ZKZ 50 F  | 50                                                                                | 20                                                                                | 69                                                                                | 16                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 260                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 03 ZKZ 75 F  | 75                                                                                | 25                                                                                | 97                                                                                | 19                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 378                                                                                 | 55                                                                                  | +                                                                                   |
| EP 03 ZKZ 100 F | 100                                                                               | 25                                                                                | 122                                                                               | 22                                                                                | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 474                                                                                 | 65                                                                                  | +                                                                                   |



### Delik bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 04 ZKZ 50  | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 10                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 157                                                                                   | 40                                                                                    | -                                                                                     |
| EP 04 ZKZ 75  | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 97                                                                                  | 10                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 230                                                                                   | 55                                                                                    | +                                                                                     |
| EP 04 ZKZ 100 | 100                                                                                 | 25                                                                                  | 122                                                                                 | 10                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 288                                                                                   | 65                                                                                    | +                                                                                     |



### Delik bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 04 ZKZ 50 F  | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 10                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 191                                                                                   | 40                                                                                    | -                                                                                     |
| EP 04 ZKZ 75 F  | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 97                                                                                  | 10                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 284                                                                                   | 55                                                                                    | +                                                                                     |
| EP 04 ZKZ 100 F | 100                                                                                 | 25                                                                                  | 122                                                                                 | 10                                                                                  |                                                                                       | 2                                                                                     | 347                                                                                   | 65                                                                                    | +                                                                                     |

**40-65 kg**

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

## Teker: ZKZ

Poliamid teker(Naturel beyaz), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 05 ZKZ 50      | 50                                                                                | 20                                                                                | 74                                                                                | M10-3/8                                                                             | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 178                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 05 ZKZ 75      | 75                                                                                | 25                                                                                | 103                                                                               | M10-3/8                                                                             | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 252                                                                                 | 55                                                                                  | +                                                                                   |
| EP 05 ZKZ 100     | 100                                                                               | 25                                                                                | 129                                                                               | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 418                                                                                 | 65                                                                                  | +                                                                                   |

| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 05 ZKZ 50 F            | 50                                                                                | 20                                                                                | 74                                                                                | M10-3/8                                                                             | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 214                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 05 ZKZ 75 F            | 75                                                                                | 25                                                                                | 103                                                                               | M10-3/8                                                                             | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 301                                                                                 | 55                                                                                  | +                                                                                   |
| EP 05 ZKZ 100 F           | 100                                                                               | 25                                                                                | 129                                                                               | M16-5/8                                                                             | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 457                                                                                 | 65                                                                                  | +                                                                                   |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

## Teker: MKT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu yataklı

35-60 kg



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 01 MKT 50     | 50                                                                                | 20                                                                                | 74                                                                                | 50x50                                                                             | 38x38                                                                               | 2                                                                                   | 213                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 01 MKT 75     | 75                                                                                | 25                                                                                | 103                                                                               | 65x65                                                                             | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 325                                                                                 | 50                                                                                  | +                                                                                   |
| EP 01 MKT 100    | 100                                                                               | 25                                                                                | 129                                                                               | 65x65                                                                             | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 388                                                                                 | 60                                                                                  | +                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 01 MKT 50 F           | 50                                                                                | 20                                                                                | 74                                                                                | 50x50                                                                             | 38x38                                                                               | 2                                                                                   | 246                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 01 MKT 75 F           | 75                                                                                | 25                                                                                | 103                                                                               | 65x65                                                                             | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 382                                                                                 | 50                                                                                  | +                                                                                   |
| EP 01 MKT 100 F          | 100                                                                               | 25                                                                                | 129                                                                               | 65x65                                                                             | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 447                                                                                 | 60                                                                                  | +                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 02 MKT 50     | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 66x29                                                                               | 50                                                                                    | 1,5                                                                                   | 105                                                                                   | 35                                                                                    | -                                                                                     |
| EP 02 MKT 75     | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 97                                                                                  | 85x37                                                                               | 63                                                                                    | 2                                                                                     | 226                                                                                   | 50                                                                                    | +                                                                                     |
| EP 02 MKT 100    | 100                                                                                 | 25                                                                                  | 122                                                                                 | 85x37                                                                               | 63                                                                                    | 2                                                                                     | 300                                                                                   | 60                                                                                    | +                                                                                     |

## 35-60 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

### Teker: MKT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu yataklı



| Pim bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 03 MKT 50   | 50                                                                                | 20                                                                                | 69                                                                                | 16                                                                                  | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 231                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 03 MKT 75   | 75                                                                                | 25                                                                                | 97                                                                                | 19                                                                                  | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 335                                                                                 | 50                                                                                  | +                                                                                   |
| EP 03 MKT 100  | 100                                                                               | 25                                                                                | 122                                                                               | 22                                                                                  | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 389                                                                                 | 60                                                                                  | +                                                                                   |



| Pim bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 03 MKT 50 F         | 50                                                                                | 20                                                                                | 69                                                                                | 16                                                                                  | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 266                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 03 MKT 75 F         | 75                                                                                | 25                                                                                | 97                                                                                | 19                                                                                  | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 386                                                                                 | 50                                                                                  | +                                                                                   |
| EP 03 MKT 100 F        | 100                                                                               | 25                                                                                | 122                                                                               | 22                                                                                  | 40                                                                                  | 2                                                                                   | 440                                                                                 | 60                                                                                  | +                                                                                   |



| Delik bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 04 MKT 50     | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 10                                                                                    |                                                                                       | 2                                                                                     | 159                                                                                   | 35                                                                                    | -                                                                                     |
| EP 04 MKT 75     | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 97                                                                                  | 10                                                                                    |                                                                                       | 2                                                                                     | 240                                                                                   | 50                                                                                    | +                                                                                     |
| EP 04 MKT 100    | 100                                                                                 | 25                                                                                  | 122                                                                                 | 10                                                                                    |                                                                                       | 2                                                                                     | 300                                                                                   | 60                                                                                    | +                                                                                     |



| Delik bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 04 MKT 50 F           | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 10                                                                                    |                                                                                       | 2                                                                                     | 195                                                                                   | 35                                                                                    | -                                                                                     |
| EP 04 MKT 75 F           | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 97                                                                                  | 10                                                                                    |                                                                                       | 2                                                                                     | 293                                                                                   | 50                                                                                    | +                                                                                     |
| EP 04 MKT 100 F          | 100                                                                                 | 25                                                                                  | 122                                                                                 | 10                                                                                    |                                                                                       | 2                                                                                     | 359                                                                                   | 60                                                                                    | +                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

## Teker: MKT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu yataklı

35-60 kg



| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 05 MKT 50      | 50                                                                                | 20                                                                                | 74                                                                                | M10 - 3/8                                                                         | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 181                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 05 MKT 75      | 75                                                                                | 25                                                                                | 103                                                                               | M10 - 3/8                                                                         | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 268                                                                                 | 50                                                                                  | +                                                                                   |
| EP 05 MKT 100     | 100                                                                               | 25                                                                                | 129                                                                               | M16 - 5/8                                                                         | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 412                                                                                 | 60                                                                                  | +                                                                                   |



| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 05 MKT 50 F            | 50                                                                                | 20                                                                                | 74                                                                                | M10 - 3/8                                                                         | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 220                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 05 MKT 75 F            | 75                                                                                | 25                                                                                | 103                                                                               | M10 - 3/8                                                                         | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 311                                                                                 | 50                                                                                  | +                                                                                   |
| EP 05 MKT 100 F           | 100                                                                               | 25                                                                                | 129                                                                               | M16 - 5/8                                                                         | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 468                                                                                 | 60                                                                                  | +                                                                                   |

## 35-60 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

### Teker: MKM

Polipropilen teker (Siyah), kendinden burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

| EP 01 MKM 50  | 50  | 20 | 74  | 50x50 | 38x38 | 2 | 201 | 35 | - |
|---------------|-----|----|-----|-------|-------|---|-----|----|---|
| EP 01 MKM 75  | 75  | 25 | 103 | 65x65 | 47x47 | 2 | 307 | 50 | + |
| EP 01 MKM 100 | 100 | 25 | 129 | 65x65 | 47x47 | 2 | 360 | 60 | + |

### Tabla bağlantılı, frenli

| EP 01 MKM 50 F  | 50  | 20 | 74  | 50x50 | 38x38 | 2 | 235 | 35 | - |
|-----------------|-----|----|-----|-------|-------|---|-----|----|---|
| EP 01 MKM 75 F  | 75  | 25 | 103 | 65x65 | 47x47 | 2 | 363 | 50 | + |
| EP 01 MKM 100 F | 100 | 25 | 129 | 65x65 | 47x47 | 2 | 418 | 60 | + |

### Sabit bağlantılı

| EP 02 MKM 50  | 50  | 20 | 69  | 66x29 | 50 | 1,5 | 92  | 35 | - |
|---------------|-----|----|-----|-------|----|-----|-----|----|---|
| EP 02 MKM 75  | 75  | 25 | 97  | 85x37 | 63 | 2   | 207 | 50 | + |
| EP 02 MKM 100 | 100 | 25 | 122 | 85x37 | 63 | 2   | 272 | 60 | + |

### Pim bağlantılı

| EP 03 MKM 50  | 50  | 20 | 69  | 16 | 40 | 2 | 220 | 35 | - |
|---------------|-----|----|-----|----|----|---|-----|----|---|
| EP 03 MKM 75  | 75  | 25 | 97  | 19 | 40 | 2 | 316 | 50 | + |
| EP 03 MKM 100 | 100 | 25 | 122 | 22 | 40 | 2 | 398 | 60 | + |

### Pim bağlantılı, frenli

| EP 03 MKM 50 F  | 50  | 20 | 69  | 16 | 40 | 2 | 257 | 35 | - |
|-----------------|-----|----|-----|----|----|---|-----|----|---|
| EP 03 MKM 75 F  | 75  | 25 | 97  | 19 | 40 | 2 | 367 | 50 | + |
| EP 03 MKM 100 F | 100 | 25 | 122 | 22 | 40 | 2 | 457 | 60 | + |



## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

## Teker: MKM

Polipropilen teker (Siyah), kendinden burçlu yataklı

35-60 kg



| Delik bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 04 MKM 50     | 50                                                                                | 20                                                                                | 69                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 152                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 04 MKM 75     | 75                                                                                | 25                                                                                | 97                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 220                                                                                 | 50                                                                                  | +                                                                                   |
| EP 04 MKM 100    | 100                                                                               | 25                                                                                | 122                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                   | 271                                                                                 | 60                                                                                  | +                                                                                   |



| Delik bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 04 MKM 50 F           | 50                                                                                | 20                                                                                | 69                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 186                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 04 MKM 75 F           | 75                                                                                | 25                                                                                | 97                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 289                                                                                 | 50                                                                                  | +                                                                                   |
| EP 04 MKM 100 F          | 100                                                                               | 25                                                                                | 122                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                   | 331                                                                                 | 60                                                                                  | +                                                                                   |



| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 05 MKM 50      | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 74                                                                                  | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                    | 2                                                                                     | 172                                                                                   | 35                                                                                    | -                                                                                     |
| EP 05 MKM 75      | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 103                                                                                 | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                    | 2                                                                                     | 241                                                                                   | 50                                                                                    | +                                                                                     |
| EP 05 MKM 100     | 100                                                                                 | 25                                                                                  | 129                                                                                 | M16 - 5/8                                                                           | 30                                                                                    | 2                                                                                     | 385                                                                                   | 60                                                                                    | +                                                                                     |



| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 05 MKM 50 F            | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 74                                                                                  | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                    | 2                                                                                     | 207                                                                                   | 35                                                                                    | -                                                                                     |
| EP 05 MKM 75 F            | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 103                                                                                 | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                    | 2                                                                                     | 292                                                                                   | 50                                                                                    | +                                                                                     |
| EP 05 MKM 100 F           | 100                                                                                 | 25                                                                                  | 129                                                                                 | M16 - 5/8                                                                           | 30                                                                                    | 2                                                                                     | 440                                                                                   | 60                                                                                    | +                                                                                     |

## 40-65 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

### Teker: DKP

Polikarbonat kasnaklı, poliüretan kaplama(Şeffaf), kendinden burçlu yataklı



#### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 01 DKP 50  | 50                                                                                | 20                                                                                | 74                                                                                | 50x50                                                                               | 38x38                                                                               | 2                                                                                   | 217                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 01 DBP 75  | 75                                                                                | 25                                                                                | 103                                                                               | 65x65                                                                               | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 378                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 01 MBC 100 | 100                                                                               | 25                                                                                | 129                                                                               | 65x65                                                                               | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 442                                                                                 | 65                                                                                  | -                                                                                   |



#### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 01 DKP 50 F  | 50                                                                                | 20                                                                                | 74                                                                                | 50x50                                                                               | 38x38                                                                               | 2                                                                                   | 257                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 01 DBP 75 F  | 75                                                                                | 25                                                                                | 103                                                                               | 65x65                                                                               | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 435                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 01 MBC 100 F | 100                                                                               | 25                                                                                | 129                                                                               | 65x65                                                                               | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 500                                                                                 | 65                                                                                  | -                                                                                   |



#### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 02 DKP 50  | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 66x29                                                                                 | 50                                                                                    | 1,5                                                                                   | 110                                                                                   | 40                                                                                    | -                                                                                     |
| EP 02 DBP 75  | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 97                                                                                  | 85x37                                                                                 | 63                                                                                    | 2                                                                                     | 279                                                                                   | 55                                                                                    | -                                                                                     |
| EP 02 MBC 100 | 100                                                                                 | 25                                                                                  | 122                                                                                 | 85x37                                                                                 | 63                                                                                    | 2                                                                                     | 355                                                                                   | 65                                                                                    | -                                                                                     |



#### Pim bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 03 DKP 50  | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 16                                                                                    | 40                                                                                    | 2                                                                                     | 240                                                                                   | 40                                                                                    | -                                                                                     |
| EP 03 DBP 75  | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 97                                                                                  | 19                                                                                    | 40                                                                                    | 2                                                                                     | 387                                                                                   | 55                                                                                    | -                                                                                     |
| EP 03 MBC 100 | 100                                                                                 | 25                                                                                  | 122                                                                                 | 22                                                                                    | 40                                                                                    | 2                                                                                     | 480                                                                                   | 65                                                                                    | -                                                                                     |

# EP SERİSİ

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

## Teker: DKP

Polikarbonat kasnaklı, poliüretan kaplama(Şeffaf), kendinden burçlu yataklı

40-65 kg



| Tabla bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 01 DKP 50     | 50                                                                                | 20                                                                                | 74                                                                                | 50x50                                                                             | 38x38                                                                               | 2                                                                                   | 217                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 01 DBP 75     | 75                                                                                | 25                                                                                | 103                                                                               | 65x65                                                                             | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 378                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 01 MBC 100    | 100                                                                               | 25                                                                                | 129                                                                               | 65x65                                                                             | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 442                                                                                 | 65                                                                                  | -                                                                                   |



| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 01 DKP 50 F           | 50                                                                                | 20                                                                                | 74                                                                                | 50x50                                                                             | 38x38                                                                               | 2                                                                                   | 257                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 01 DBP 75 F           | 75                                                                                | 25                                                                                | 103                                                                               | 65x65                                                                             | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 435                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 01 MBC 100 F          | 100                                                                               | 25                                                                                | 129                                                                               | 65x65                                                                             | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 500                                                                                 | 65                                                                                  | -                                                                                   |



| Sabit bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 02 DKP 50     | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 66x29                                                                               | 50                                                                                    | 1,5                                                                                   | 110                                                                                   | 40                                                                                    | -                                                                                     |
| EP 02 DBP 75     | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 97                                                                                  | 85x37                                                                               | 63                                                                                    | 2                                                                                     | 279                                                                                   | 55                                                                                    | -                                                                                     |
| EP 02 MBC 100    | 100                                                                                 | 25                                                                                  | 122                                                                                 | 85x37                                                                               | 63                                                                                    | 2                                                                                     | 355                                                                                   | 65                                                                                    | -                                                                                     |



| Pim bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 03 DKP 50   | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 16                                                                                  | 40                                                                                    | 2                                                                                     | 240                                                                                   | 40                                                                                    | -                                                                                     |
| EP 03 DBP 75   | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 97                                                                                  | 19                                                                                  | 40                                                                                    | 2                                                                                     | 387                                                                                   | 55                                                                                    | -                                                                                     |
| EP 03 MBC 100  | 100                                                                                 | 25                                                                                  | 122                                                                                 | 22                                                                                  | 40                                                                                    | 2                                                                                     | 480                                                                                   | 65                                                                                    | -                                                                                     |

## Seçenekler

EP serisi maşalar için DBP-MBC tekerlekler kullanılabilir.

75-100 [mm]



## Teker: DBP

Polikarbonat kasnaklı, poliüretan kaplama (Şeffaf), bilya rulman yataklı



## Teker: MBC

Polipropilen kasnaklı, PVC kaplama, bilya rulman yataklı

## 40-65 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

### Teker: DKP

Polikarbonat kasnaklı, poliüretan kaplama(Şeffaf), kendinden burçlu yataklı



### Civata bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 05 DKP 50  | 50                                                                                | 20                                                                                | 74                                                                                | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 190                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 05 DBP 75  | 75                                                                                | 25                                                                                | 103                                                                               | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 320                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 05 MBC 100 | 100                                                                               | 25                                                                                | 129                                                                               | M16 - 5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 467                                                                                 | 65                                                                                  | -                                                                                   |

### Civata bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 05 DKP 50 F  | 50                                                                                | 20                                                                                | 74                                                                                | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 229                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 05 DBP 75 F  | 75                                                                                | 25                                                                                | 103                                                                               | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 360                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| EP 05 MBC 100 F | 100                                                                               | 25                                                                                | 129                                                                               | M16 - 5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2                                                                                   | 523                                                                                 | 65                                                                                  | -                                                                                   |

### Seçenekler

EP serisi maşalar için DBP-MBC tekerlekler kullanılabilir.

 75-100 [mm]



### Teker: DBP

Polikarbonat kasnaklı, poliüretan kaplama (Şeffaf), bilya rulman yataklı



### Teker: MBC

Polipropilen kasnaklı, PVC kaplama, bilya rulman yataklı

# **EU** *SERİSİ*

*Servis ve Mobilya  
Ekipmanları Tekerlekleri*



## 40 - 65 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama,  
çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli teker aksı

### Teker: ZKZ

Poliamid teker[Naturel beyaz], jant kapaksız,  
kendinden burçlu yataklı



#### Tabla bağlantılı

| Tabla bağlantılı |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                  |     | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                 | mm                                                                                  | gr                                                                                  | kg                                                                                  |   |
| EU 01 ZKZ        | 50  | 50                                                                                | 20                                                                                | 71                                                                                | 60x60                                                                             | 46x46                                                                              | 2                                                                                   | 204                                                                                 | 40                                                                                  | - |
| EU 01 ZKZ        | 75  | 75                                                                                | 25                                                                                | 100                                                                               | 60x60                                                                             | 46x46                                                                              | 2                                                                                   | 268                                                                                 | 55                                                                                  | - |
| EU 01 ZKZ        | 100 | 100                                                                               | 25                                                                                | 121                                                                               | 60x60                                                                             | 46x46                                                                              | 2                                                                                   | 340                                                                                 | 65                                                                                  | - |



#### Tabla bağlantılı, frenli

| Tabla bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                          | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                 | mm                                                                                  | mm                                                                                  | gr                                                                                  | kg                                                                                  |   |
| EU 01 ZKZ 50 F           | 50                                                                                | 20                                                                                | 71                                                                                | 60x60                                                                              | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 254                                                                                 | 40                                                                                  | - |
| EU 01 ZKZ 75 F           | 75                                                                                | 25                                                                                | 100                                                                               | 60x60                                                                              | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 322                                                                                 | 55                                                                                  | - |
| EU 01 ZKZ 100 F          | 100                                                                               | 25                                                                                | 121                                                                               | 60x60                                                                              | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 402                                                                                 | 65                                                                                  | - |



#### Sabit bağlantılı

| Sabit bağlantılı |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |     | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                    | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |
| EU 02 ZKZ        | 50  | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 71                                                                                  | 67x60                                                                                 | 46x46                                                                                 | 1,5                                                                                   | 109                                                                                   | -                                                                                     |
| EU 02 ZKZ        | 75  | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 100                                                                                 | 67x60                                                                                 | 46x46                                                                                 | 1,5                                                                                   | 159                                                                                   | -                                                                                     |
| EU 02 ZKZ        | 100 | 100                                                                                 | 25                                                                                  | 121                                                                                 | 67x60                                                                                 | 46x46                                                                                 | 1,5                                                                                   | 229                                                                                   | -                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama,  
çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli teker aksı

## Teker: ZKZ

Poliamid teker(Naturel beyaz), jant kapaksız,  
kendinden burçlu yataklı

**40 - 65 kg**



| Delik bağlantılı |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| mm               | mm  | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | gr                                                                                  | kg                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| EU 04 ZKZ 50     | 50  | 20                                                                                | 71                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                 | 163                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   |
| EU 04 ZKZ 75     | 75  | 25                                                                                | 100                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                 | 228                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   |
| EU 04 ZKZ 100    | 100 | 25                                                                                | 121                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                 | 300                                                                                 | 65                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   |



| Delik bağlantılı, frenli |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| mm                       | mm  | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | gr                                                                                  | kg                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| EU 04 ZKZ 50 F           | 50  | 20                                                                                | 71                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                 | 213                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   |
| EU 04 ZKZ 75 F           | 75  | 25                                                                                | 100                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                 | 282                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   |
| EU 04 ZKZ 100 F          | 100 | 25                                                                                | 121                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                 | 362                                                                                 | 65                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   |



40 - 55 kg

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli teker aksı

## Teker: ZKC

Poliamid kasnak, PVC kaplama, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

|           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 01 ZKC | 50 | 50                                                                                | 20                                                                                | 71                                                                                | 60x60                                                                              | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 215                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 01 ZKC | 75 | 75                                                                                | 25                                                                                | 100                                                                               | 60x60                                                                              | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 291                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 01 ZKC | 50 F | 50                                                                                | 20                                                                                | 71                                                                                | 60x60                                                                              | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 265                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 01 ZKC | 75 F | 75                                                                                | 25                                                                                | 100                                                                               | 60x60                                                                              | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 345                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 02 ZKC | 50 | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 71                                                                                  | 67x60                                                                                | 46x46                                                                                 | 1,5                                                                                   | 120                                                                                   | 40                                                                                    | -                                                                                     |
| EU 02 ZKC | 75 | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 100                                                                                 | 67x60                                                                                | 46x46                                                                                 | 1,5                                                                                   | 182                                                                                   | 55                                                                                    | -                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli teker aksı

## Teker: ZKC

Poliamid kasnak, PVC kaplama, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

**40 - 55 kg**



| Delik bağlantılı |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 04 ZKC        | 50 | 50                                                                                | 20                                                                                | 71                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 174                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 04 ZKC        | 75 | 75                                                                                | 25                                                                                | 100                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                   | 250                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |



| Delik bağlantılı, frenli |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 04 ZKC                | 50 F | 50                                                                                | 20                                                                                | 71                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 224                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 04 ZKC                | 75 F | 75                                                                                | 25                                                                                | 100                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                   | 304                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |

## 35 - 60 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli teker aksı

### Teker: MKT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 01 MKT 50  | 50                                                                                | 20                                                                                | 71                                                                                | 60x60                                                                              | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 208                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 01 MKT 75  | 75                                                                                | 25                                                                                | 100                                                                               | 60x60                                                                              | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 274                                                                                 | 50                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 01 MKT 100 | 100                                                                               | 25                                                                                | 121                                                                               | 60x60                                                                              | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 354                                                                                 | 60                                                                                  | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 01 MKT 50 F  | 50                                                                                | 20                                                                                | 71                                                                                | 60x60                                                                              | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 258                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 01 MKT 75 F  | 75                                                                                | 25                                                                                | 100                                                                               | 60x60                                                                              | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 328                                                                                 | 50                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 01 MKT 100 F | 100                                                                               | 25                                                                                | 121                                                                               | 60x60                                                                              | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 416                                                                                 | 60                                                                                  | -                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 02 MKT 50  | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 71                                                                                  | 67x60                                                                                | 46x46                                                                                 | 1,5                                                                                   | 113                                                                                   | 35                                                                                    | -                                                                                     |
| EU 02 MKT 75  | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 100                                                                                 | 67x60                                                                                | 46x46                                                                                 | 1,5                                                                                   | 165                                                                                   | 50                                                                                    | -                                                                                     |
| EU 02 MKT 100 | 100                                                                                 | 25                                                                                  | 121                                                                                 | 67x60                                                                                | 46x46                                                                                 | 1,5                                                                                   | 243                                                                                   | 60                                                                                    | -                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli teker aksı

## Teker: MKT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu yataklı

**35 - 60 kg**



| Delik bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 04 MKT 50     | 50                                                                                | 20                                                                                | 71                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 167                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 04 MKT 75     | 75                                                                                | 25                                                                                | 100                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                   | 234                                                                                 | 50                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 04 MKT 100    | 100                                                                               | 25                                                                                | 121                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                   | 314                                                                                 | 60                                                                                  | -                                                                                   |



| Delik bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 04 MKT 50 F           | 50                                                                                | 20                                                                                | 71                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 217                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 04 MKT 75 F           | 75                                                                                | 25                                                                                | 100                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                   | 288                                                                                 | 50                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 04 MKT 100 F          | 100                                                                               | 25                                                                                | 121                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                   | 376                                                                                 | 60                                                                                  | -                                                                                   |

## 35 - 60 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama,  
çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli teker aksı

### Teker: MKM

Polipropilen teker (Siyah),  
kendinden burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 01 MKM 50  | 50                                                                                | 20                                                                                | 71                                                                                | 60x60                                                                              | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 199                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 01 MKM 75  | 75                                                                                | 25                                                                                | 100                                                                               | 60x60                                                                              | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 256                                                                                 | 50                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 01 MKM 100 | 100                                                                               | 25                                                                                | 121                                                                               | 60x60                                                                              | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 323                                                                                 | 60                                                                                  | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 01 MKM 50 F  | 50                                                                                | 20                                                                                | 71                                                                                | 60x60                                                                              | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 249                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 01 MKM 75 F  | 75                                                                                | 25                                                                                | 100                                                                               | 60x60                                                                              | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 310                                                                                 | 50                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 01 MKM 100 F | 100                                                                               | 25                                                                                | 121                                                                               | 60x60                                                                              | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 385                                                                                 | 60                                                                                  | -                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 02 MKM 50  | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 71                                                                                  | 67x60                                                                                | 46x46                                                                                 | 1,5                                                                                   | 104                                                                                   | 35                                                                                    | -                                                                                     |
| EU 02 MKM 75  | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 100                                                                                 | 67x60                                                                                | 46x46                                                                                 | 1,5                                                                                   | 147                                                                                   | 50                                                                                    | -                                                                                     |
| EU 02 MKM 100 | 100                                                                                 | 25                                                                                  | 121                                                                                 | 67x60                                                                                | 46x46                                                                                 | 1,5                                                                                   | 212                                                                                   | 60                                                                                    | -                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama,  
çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli teker aksı

## Teker: MKM

Polipropilen teker (Siyah),  
kendinden burçlu yataklı

**35 - 60 kg**



| Delik bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 04 MKM 50     | 50                                                                                | 20                                                                                | 71                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 158                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 04 MKM 75     | 75                                                                                | 25                                                                                | 100                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                   | 216                                                                                 | 50                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 04 MKM 100    | 100                                                                               | 25                                                                                | 121                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                   | 283                                                                                 | 60                                                                                  | -                                                                                   |



| Delik bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 04 MKM 50 F           | 50                                                                                | 20                                                                                | 71                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 208                                                                                 | 35                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 04 MKM 75 F           | 75                                                                                | 25                                                                                | 100                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                   | 270                                                                                 | 50                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 04 MKM 100 F          | 100                                                                               | 25                                                                                | 121                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                   | 345                                                                                 | 60                                                                                  | -                                                                                   |

## 40 - 65 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli teker aksı

### Teker: DKP - DBP

Polikarbonat kasnaklı, poliüretan kaplama(Şeffaf), jant kapaksız, çift teker, kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı



### Tabla bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 01 DKP 50  | 50                                                                                | 20                                                                                | 71                                                                                | 60x60                                                                               | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 218                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 01 DBP 75  | 75                                                                                | 25                                                                                | 100                                                                               | 60x60                                                                               | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 333                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 01 MBC 100 | 100                                                                               | 25                                                                                | 121                                                                               | 60x60                                                                               | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 426                                                                                 | 65                                                                                  | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 01 DKP 50 F  | 50                                                                                | 20                                                                                | 71                                                                                | 60x60                                                                               | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 268                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 01 DBP 75 F  | 75                                                                                | 25                                                                                | 100                                                                               | 60x60                                                                               | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 387                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 01 MBC 100 F | 100                                                                               | 25                                                                                | 121                                                                               | 60x60                                                                               | 46x46                                                                               | 2                                                                                   | 488                                                                                 | 65                                                                                  | -                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 02 DKP 50  | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 71                                                                                  | 67x60                                                                                 | 46x46                                                                                 | 1,5                                                                                   | 123                                                                                   | 40                                                                                    | -                                                                                     |
| EU 02 DBP 75  | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 100                                                                                 | 67x60                                                                                 | 46x46                                                                                 | 1,5                                                                                   | 224                                                                                   | 55                                                                                    | -                                                                                     |
| EU 02 MBC 100 | 100                                                                                 | 25                                                                                  | 121                                                                                 | 67x60                                                                                 | 46x46                                                                                 | 1,5                                                                                   | 315                                                                                   | 65                                                                                    | -                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli teker aksı

## Teker: DKP - DBP

Polikarbonat kasnaklı, poliüretan kaplama(Şeffaf), jant kapaksız, çift teker, kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı

40 - 65 kg



| Delik bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 04 DKP 50     | 50                                                                                | 20                                                                                | 71                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 177                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 04 DBP 75     | 75                                                                                | 25                                                                                | 100                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                   | 293                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 04 MBC 100    | 100                                                                               | 25                                                                                | 121                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                   | 386                                                                                 | 65                                                                                  | -                                                                                   |



| Delik bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EU 04 DKP 50 F           | 50                                                                                | 20                                                                                | 71                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 227                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 04 DBP 75 F           | 75                                                                                | 25                                                                                | 100                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                   | 347                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| EU 04 MBC 100 F          | 100                                                                               | 25                                                                                | 121                                                                               | 10                                                                                | 2                                                                                   | 448                                                                                 | 65                                                                                  | -                                                                                   |

## Seçenekler

EU serisi maşalar için DBP-DKP-MBC tekerlekler kullanılabilir.

50-75-100 [mm]



## Teker: DBP

Polikarbonat kasnaklı, poliüretan kaplama (Şeffaf), bilya rulman yataklı



## Teker: MBC

Polipropilen kasnaklı, PVC kaplama, bilya rulman yataklı





**ET** **SERİSİ**

*Servis ve Mobilya  
Ekipmanları Tekerlekleri*



## 60-100 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

### Teker: ZKZ

Poliamid teker(Naturel beyaz), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



#### Tabla bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 01 ZKZ 50 | 50                                                                                | 20                                                                                | 77                                                                                | 65x65                                                                               | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 291                                                                                 | 60                                                                                  | -                                                                                   |
| ET 01 ZKZ 75 | 75                                                                                | 25                                                                                | 101                                                                               | 78x68                                                                               | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 561                                                                                 | 100                                                                                 | -                                                                                   |



#### Tabla bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 01 ZKZ 50 F | 50                                                                                | 20                                                                                | 77                                                                                | 65x65                                                                               | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 346                                                                                 | 60                                                                                  | -                                                                                   |
| ET 01 ZKZ 75 F | 75                                                                                | 25                                                                                | 101                                                                               | 78x68                                                                               | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 616                                                                                 | 100                                                                                 | -                                                                                   |



#### Pim bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 03 ZKZ 50 | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 16                                                                                    | 40                                                                                    | 2                                                                                     | 274                                                                                   | 60                                                                                    | -                                                                                     |
| ET 03 ZKZ 75 | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 98                                                                                  | 22                                                                                    | 50                                                                                    | 2,5                                                                                   | 581                                                                                   | 100                                                                                   | -                                                                                     |



#### Pim bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 03 ZKZ 50 F | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 16                                                                                    | 40                                                                                    | 2                                                                                     | 330                                                                                   | 60                                                                                    | -                                                                                     |
| ET 03 ZKZ 75 F | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 98                                                                                  | 22                                                                                    | 50                                                                                    | 2,5                                                                                   | 635                                                                                   | 100                                                                                   | -                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

## Teker: ZKZ

Poliamid teker(Naturel beyaz), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

60-100 kg



### Delik bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 04 ZKZ 50 | 50                                                                                | 20                                                                                | 69                                                                                | 10                                                                                 | 2                                                                                   | 207                                                                                 | 60                                                                                  | -                                                                                   |
| ET 04 ZKZ 75 | 75                                                                                | 25                                                                                | 98                                                                                | 10-12                                                                              | 2,5                                                                                 | 435                                                                                 | 100                                                                                 | -                                                                                   |



### Delik bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 04 ZKZ 50 F | 50                                                                                | 20                                                                                | 69                                                                                | 10                                                                                 | 2                                                                                   | 261                                                                                 | 60                                                                                  | -                                                                                   |
| ET 04 ZKZ 75 F | 75                                                                                | 25                                                                                | 98                                                                                | 10-12                                                                              | 2,5                                                                                 | 483                                                                                 | 100                                                                                 | -                                                                                   |



### Civata bağlantılı

| Civata bağlantılı | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>mm | <br>gr | <br>kg |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 05 ZKZ 50      | 50                                                                                        | 20                                                                                        | 76                                                                                        | M10 - 3/8                                                                                 | 16                                                                                        | 2                                                                                           | 226                                                                                         | 60                                                                                          | -                                                                                     |
| ET 05 ZKZ 75      | 75                                                                                        | 25                                                                                        | 105                                                                                       | M16 - 5/8                                                                                 | 30                                                                                        | 2,5                                                                                         | 543                                                                                         | 100                                                                                         | -                                                                                     |



### Civata bağlantılı, frenli

| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 05 ZKZ 50 F            | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 76                                                                                  | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                  | 2                                                                                     | 281                                                                                   | 60                                                                                    | -                                                                                     |
| ET 05 ZKZ 75 F            | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 105                                                                                 | M16 - 5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2,5                                                                                   | 605                                                                                   | 100                                                                                   | -                                                                                     |

55-80 kg

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

## Teker: ZKC

Poliamid kasnak, PVC kaplama, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 01 ZKC 50 | 50                                                                                | 20                                                                                | 77                                                                                | 65x65                                                                               | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 313                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| ET 01 ZKC 75 | 75                                                                                | 25                                                                                | 101                                                                               | 78x68                                                                               | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 605                                                                                 | 80                                                                                  | +                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 01 ZKC 50 F | 50                                                                                | 20                                                                                | 77                                                                                | 65x65                                                                               | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 369                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| ET 01 ZKC 75 F | 75                                                                                | 25                                                                                | 101                                                                               | 78x68                                                                               | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 644                                                                                 | 80                                                                                  | +                                                                                   |



### Pim bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 03 ZKC 50 | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 16                                                                                    | 40                                                                                    | 2                                                                                     | 290                                                                                   | 55                                                                                    | -                                                                                     |
| ET 03 ZKC 75 | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 98                                                                                  | 22                                                                                    | 50                                                                                    | 2,5                                                                                   | 627                                                                                   | 80                                                                                    | +                                                                                     |



### Pim bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 03 ZKC 50 F | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 16                                                                                    | 40                                                                                    | 2                                                                                     | 352                                                                                   | 55                                                                                    | -                                                                                     |
| ET 03 ZKC 75 F | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 98                                                                                  | 22                                                                                    | 50                                                                                    | 2,5                                                                                   | 682                                                                                   | 80                                                                                    | +                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

## Teker: ZKC

Poliamid kasnak, PVC kaplama, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

55-80 kg



### Delik bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 04 ZKC 50 | 50                                                                                | 20                                                                                | 69                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 226                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| ET 04 ZKC 75 | 75                                                                                | 25                                                                                | 98                                                                                | 10-12                                                                             | 2,5                                                                                 | 484                                                                                 | 80                                                                                  | +                                                                                   |



### Delik bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 04 ZKC 50 F | 50                                                                                | 20                                                                                | 69                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 284                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| ET 04 ZKC 75 F | 75                                                                                | 25                                                                                | 98                                                                                | 10-12                                                                             | 2,5                                                                                 | 531                                                                                 | 80                                                                                  | +                                                                                   |



### Civata bağlantılı

| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                   | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |   |
| ET 05 ZKC 50      | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 76                                                                                  | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                    | 2                                                                                     | 247                                                                                   | 55                                                                                    | - |
| ET 05 ZKC 75      | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 105                                                                                 | M16 - 5/8                                                                           | 30                                                                                    | 2,5                                                                                   | 589                                                                                   | 80                                                                                    | + |



### Civata bağlantılı, frenli

| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                           | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                   | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |   |
| ET 05 ZKC 50 F            | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 76                                                                                  | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                   | 2                                                                                     | 304                                                                                   | 55                                                                                    | - |
| ET 05 ZKC 75 F            | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 105                                                                                 | M16 - 5/8                                                                           | 30                                                                                   | 2,5                                                                                   | 650                                                                                   | 80                                                                                    | + |

## 55-80kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

### Teker: MKM

Polipropilen teker (Siyah), jant kapaksız, çift teker, kendinden burçlu yataklı



#### Tabla bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 01 MKM 50 | 50                                                                                | 20                                                                                | 77                                                                                | 65x65                                                                               | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 281                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| ET 01 MKM 75 | 75                                                                                | 25                                                                                | 101                                                                               | 78x68                                                                               | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 537                                                                                 | 80                                                                                  | -                                                                                   |



#### Tabla bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 01 MKM 50 F | 50                                                                                | 20                                                                                | 77                                                                                | 65x65                                                                               | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 388                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| ET 01 MKM 75 F | 75                                                                                | 25                                                                                | 101                                                                               | 78x68                                                                               | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 588                                                                                 | 80                                                                                  | -                                                                                   |



#### Pim bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 03 MKM 50 | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 16                                                                                    | 40                                                                                    | 2                                                                                     | 261                                                                                   | 55                                                                                    | -                                                                                     |
| ET 03 MKM 75 | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 98                                                                                  | 22                                                                                    | 50                                                                                    | 2,5                                                                                   | 557                                                                                   | 80                                                                                    | -                                                                                     |



#### Pim bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 03 MKM 50 F | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 16                                                                                    | 40                                                                                    | 2                                                                                     | 322                                                                                   | 55                                                                                    | -                                                                                     |
| ET 03 MKM 75 F | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 98                                                                                  | 22                                                                                    | 50                                                                                    | 2,5                                                                                   | 615                                                                                   | 80                                                                                    | -                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

## Teker: MKM

Polipropilen teker (Siyah), jant kapaksız, çift teker, kendinden burçlu yataklı

55-80 kg



### Delik bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 04 MKM 50 | 50                                                                                | 20                                                                                | 69                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 193                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| ET 04 MKM 75 | 75                                                                                | 25                                                                                | 98                                                                                | 10-12                                                                             | 2,5                                                                                 | 405                                                                                 | 80                                                                                  | -                                                                                   |



### Delik bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 04 MKM 50 F | 50                                                                                | 20                                                                                | 69                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 249                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| ET 04 MKM 75 F | 75                                                                                | 25                                                                                | 98                                                                                | 10-12                                                                             | 2,5                                                                                 | 457                                                                                 | 80                                                                                  | -                                                                                   |



### Civata bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 05 MKM 50 | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 76                                                                                  | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                    | 214                                                                                   | 55                                                                                    | -                                                                                     |
| ET 05 MKM 75 | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 105                                                                                 | M16 - 5/8                                                                           | 30                                                                                    | 522                                                                                   | 80                                                                                    | -                                                                                     |



### Civata bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 05 MKM 50 F | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 76                                                                                  | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                    | 274                                                                                   | 55                                                                                    | -                                                                                     |
| ET 05 MKM 75 F | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 105                                                                                 | M16 - 5/8                                                                           | 30                                                                                    | 579                                                                                   | 80                                                                                    | -                                                                                     |



**55-80 kg**

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

## Teker: MKT

Polipropilen teker, termoplastik kauçuk kaplama, jant kapaksız, çift teker, kendinden burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 01 MKT 50 | 50                                                                                | 20                                                                                | 77                                                                                | 65x65                                                                               | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 308                                                                                 | 55                                                                                  | +                                                                                   |
| ET 01 MKT 75 | 75                                                                                | 25                                                                                | 101                                                                               | 78x68                                                                               | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 572                                                                                 | 80                                                                                  | +                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 01 MKT 50 F | 50                                                                                | 20                                                                                | 77                                                                                | 65x65                                                                               | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 363                                                                                 | 55                                                                                  | +                                                                                   |
| ET 01 MKT 75 F | 75                                                                                | 25                                                                                | 101                                                                               | 78x68                                                                               | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 642                                                                                 | 80                                                                                  | +                                                                                   |



### Pim bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 03 MKT 50 | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 16                                                                                    | 40                                                                                    | 2                                                                                     | 289                                                                                   | 55                                                                                    | +                                                                                     |
| ET 03 MKT 75 | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 98                                                                                  | 22                                                                                    | 50                                                                                    | 2,5                                                                                   | 594                                                                                   | 80                                                                                    | +                                                                                     |



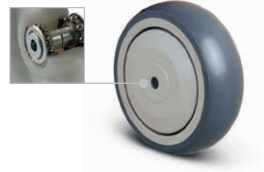
### Pim bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 03 MKT 50 F | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 16                                                                                    | 40                                                                                    | 2                                                                                     | 345                                                                                   | 55                                                                                    | +                                                                                     |
| ET 03 MKT 75 F | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 98                                                                                  | 22                                                                                    | 50                                                                                    | 2,5                                                                                   | 647                                                                                   | 80                                                                                    | +                                                                                     |

## Seçenekler

ET serisi maşalar için MBT tekerlekler kullanılabilir.

 75 [mm]



## Teker: MBT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, bilya rulman yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

## Teker: MKT

Polipropilen teker, termoplastik kauçuk kaplama, jant kapaksız, çift teker, kendinden burçlu yataklı

55-80 kg



### Delik bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 04 MKT 50 | 50                                                                                | 20                                                                                | 69                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 219                                                                                 | 55                                                                                  | +                                                                                   |
| ET 04 MKT 75 | 75                                                                                | 25                                                                                | 98                                                                                | 10-12                                                                             | 2,5                                                                                 | 448                                                                                 | 80                                                                                  | +                                                                                   |



### Delik bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 04 MKT 50 F | 50                                                                                | 20                                                                                | 69                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 277                                                                                 | 55                                                                                  | +                                                                                   |
| ET 04 MKT 75 F | 75                                                                                | 25                                                                                | 98                                                                                | 10-12                                                                             | 2,5                                                                                 | 494                                                                                 | 80                                                                                  | +                                                                                   |



### Civata bağlantılı

| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 05 MKT 50      | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 76                                                                                  | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                  | 2                                                                                     | 240                                                                                   | 55                                                                                    | +                                                                                     |
| ET 05 MKT 75      | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 105                                                                                 | M16 - 5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2,5                                                                                   | 554                                                                                   | 80                                                                                    | +                                                                                     |



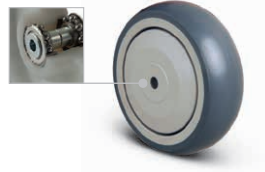
### Civata bağlantılı, frenli

| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 05 MKT 50 F            | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 76                                                                                  | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 297                                                                                   | 55                                                                                    | +                                                                                     |
| ET 05 MKT 75 F            | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 105                                                                                 | M16 - 5/8                                                                           | 30                                                                                  | 2,5                                                                                 | 616                                                                                   | 80                                                                                    | +                                                                                     |

## Seçenekler

ET serisi maşalar için MBT tekerlekler kullanılabilir.

 75 [mm]



## Teker: MBT

Polipropilen kaskak, termoplastik kauçuk kaplama, bilya rulman yataklı

## 55-80 kg

### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

### Teker: DKP - DBP

Polikarbonat kasnaklı, poliüretan kaplama(Şeffaf), jant kapaksız, çift teker, kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı



### Tabla bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 01 DKP 50 | 50                                                                                | 20                                                                                | 77                                                                                | 65x65                                                                               | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 318                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| ET 01 DBP 75 | 75                                                                                | 25                                                                                | 101                                                                               | 78x68                                                                               | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 676                                                                                 | 80                                                                                  | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 01 DKP 50 F | 50                                                                                | 20                                                                                | 77                                                                                | 65x65                                                                               | 47x47                                                                               | 2                                                                                   | 376                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| ET 01 DBP 75 F | 75                                                                                | 25                                                                                | 101                                                                               | 78x68                                                                               | 56x46                                                                               | 2,5                                                                                 | 734                                                                                 | 80                                                                                  | -                                                                                   |



### Pim bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 03 DKP 50 | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 16                                                                                    | 40                                                                                    | 2                                                                                     | 299                                                                                   | 55                                                                                    | -                                                                                     |
| ET 03 DBP 75 | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 98                                                                                  | 22                                                                                    | 50                                                                                    | 2,5                                                                                   | 698                                                                                   | 80                                                                                    | -                                                                                     |



### Pim bağlantılı, frenli

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 03 DKP 50 F | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 69                                                                                  | 16                                                                                    | 40                                                                                    | 2                                                                                     | 356                                                                                   | 55                                                                                    | -                                                                                     |
| ET 03 DBP 75 F | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 98                                                                                  | 22                                                                                    | 50                                                                                    | 2,5                                                                                   | 751                                                                                   | 80                                                                                    | -                                                                                     |

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya civatalı teker aksı

## Teker: DKP - DBP

Polikarbonat kasnaklı, poliüretan kaplama(Şeffaf), jant kapaksız, çift teker, kendinden burçlu ve bilya rulman yataklı

55-80 kg



| Delik bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 04 DKP 50     | 50                                                                                | 20                                                                                | 69                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 289                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| ET 04 DBP 75     | 75                                                                                | 25                                                                                | 98                                                                                | 10-12                                                                             | 2,5                                                                                 | 553                                                                                 | 80                                                                                  | -                                                                                   |



| Delik bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 04 DKP 50 F           | 50                                                                                | 20                                                                                | 69                                                                                | 10                                                                                | 2                                                                                   | 231                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |
| ET 04 DBP 75 F           | 75                                                                                | 25                                                                                | 98                                                                                | 10-12                                                                             | 2,5                                                                                 | 599                                                                                 | 80                                                                                  | -                                                                                   |



| Civata bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 05 DKP 50      | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 76                                                                                  | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                    | 2                                                                                     | 253                                                                                   | 55                                                                                    | -                                                                                     |
| ET 05 DBP 75      | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 105                                                                                 | M16 - 5/8                                                                           | 30                                                                                    | 2,5                                                                                   | 558                                                                                   | 80                                                                                    | -                                                                                     |



| Civata bağlantılı, frenli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ET 05 DKP 50 F            | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 76                                                                                  | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                    | 2                                                                                     | 308                                                                                   | 55                                                                                    | -                                                                                     |
| ET 05 DBP 75 F            | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 105                                                                                 | M16 - 5/8                                                                           | 30                                                                                    | 2,5                                                                                   | 720                                                                                   | 80                                                                                    | -                                                                                     |



**EB** *SERİSİ*

*Servis ve Mobilya  
Ekipmanları Tekerlekleri*



**30 kg**

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, tek bilya yataklı, döner başlık, perçinli teker aksı

## Teker: DKP

Polikarbonat kasnak, poliüretan kaplama(Şeffaf), kendinden burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

EB 01 DKP 50

| mm | mm | mm | mm    | mm    | mm | gr  | kg |   |
|----|----|----|-------|-------|----|-----|----|---|
| 50 | 20 | 72 | 42x40 | 30x28 | 2  | 136 | 30 | - |



### Civata bağlantılı

EB 05 DKP 50

| mm | mm | mm | mm        | mm | mm | gr  | kg |   |
|----|----|----|-----------|----|----|-----|----|---|
| 50 | 20 | 72 | M10 - 3/8 | 16 | 2  | 123 | 30 | - |



### Tabla bağlantılı

EB 01 MKM 50

| mm | mm | mm | mm    | mm    | mm | gr  | kg |   |
|----|----|----|-------|-------|----|-----|----|---|
| 50 | 20 | 72 | 42x40 | 30x28 | 2  | 116 | 30 | - |



### Civata bağlantılı

EB 05 MKM 50

| mm | mm | mm | mm        | mm | mm | gr  | kg |   |
|----|----|----|-----------|----|----|-----|----|---|
| 50 | 20 | 72 | M10 - 3/8 | 16 | 2  | 104 | 30 | - |



## Teker: MKM

Polipropilen teker (Siyah), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, tek bilya yataklı, döner başlık, perçinli teker aksı

## Teker: ZKC

Poliamid kasnak, PVC kaplama, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

30 kg



### Tabla bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EB 01 ZKC 50 | 50                                                                                | 20                                                                                | 72                                                                                | 42x40                                                                             | 30x28                                                                               | 2                                                                                   | 133                                                                                 | 30                                                                                  | -                                                                                   |



### Civata bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EB 05 ZKC 50 | 50                                                                                | 20                                                                                | 72                                                                                | M10 - 3/8                                                                         | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 120                                                                                 | 30                                                                                  | -                                                                                   |



### Tabla bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EB 01 ZKZ 50 | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 72                                                                                  | 42x40                                                                               | 30x28                                                                                 | 2                                                                                     | 122                                                                                   | 30                                                                                    | -                                                                                     |



### Civata bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EB 05 ZKZ 50 | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 72                                                                                  | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                    | 2                                                                                     | 109                                                                                   | 30                                                                                    | -                                                                                     |



## Teker: ZKZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



30 kg

#### Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, tek bilya yataklı, döner başlık, perçinli teker aksı

#### Teker: MKT

Polipropilen kasnaklı, termoplastik kauçuk kaplama, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



#### Tabla bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EB 01 MKT 50 | 50                                                                                | 20                                                                                | 72                                                                                | 42x40                                                                               | 30x28                                                                               | 2                                                                                   | 129                                                                                 | 30                                                                                  | -                                                                                   |



#### Civata bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EB 05 MKT 50 | 50                                                                                | 20                                                                                | 72                                                                                | 3/8-M10                                                                             | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 117                                                                                 | 30                                                                                  | -                                                                                   |

**EL** **SERİSİ**

*Servis ve Mobilya  
Ekipmanları Tekerlekleri*



15-25 kg

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, tek bilya yataklı, döner başlık, perçinli teker aksı

## Teker: MKM

Polipropilen teker (Siyah), kendinden burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EL 01 MKM 28 | 28                                                                                | 14                                                                                | 39                                                                                | 32x38                                                                               | 30x24                                                                               | 1,5                                                                                 | 42                                                                                  | 15                                                                                  | -                                                                                   |
| EL 01 MKM 32 | 32                                                                                | 14                                                                                | 43                                                                                | 32x38                                                                               | 30x24                                                                               | 1,5                                                                                 | 46                                                                                  | 20                                                                                  | -                                                                                   |
| EL 01 MKM 38 | 38                                                                                | 14                                                                                | 49                                                                                | 32x38                                                                               | 30x24                                                                               | 1,5                                                                                 | 48                                                                                  | 25                                                                                  | -                                                                                   |



### Sabit bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EL 02 MKM 28 | 28                                                                                | 14                                                                                | 39                                                                                | 47x20                                                                               | 35                                                                                  | 1,5                                                                                 | 35                                                                                  | 15                                                                                  | -                                                                                   |
| EL 02 MKM 32 | 32                                                                                | 14                                                                                | 43                                                                                | 51x20                                                                               | 39                                                                                  | 1,5                                                                                 | 40                                                                                  | 20                                                                                  | -                                                                                   |
| EL 02 MKM 38 | 38                                                                                | 14                                                                                | 49                                                                                | 56x20                                                                               | 44                                                                                  | 1,5                                                                                 | 49                                                                                  | 25                                                                                  | -                                                                                   |

**EF** **SERİSİ**

*Servis ve Mobilya  
Ekipmanları Tekerlekleri*



40-55 kg

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, krom kaplama, çift sıra bilya yataklı, döner başlık, perçinli teker aksı

## Teker: MKC

Polipropilen kasnak, PVC kaplama, kendinden burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EF 01 MKC 40 | 40                                                                                | 35                                                                                | 56                                                                                | 42x40                                                                               | 30x28                                                                               | 1,5                                                                                 | 141                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EF 01 MKC 50 | 50                                                                                | 45                                                                                | 73                                                                                | 50x50                                                                               | 38x38                                                                               | 2                                                                                   | 276                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |

### Civata bağlantılı

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EF 05 MKC 40 | 40                                                                                | 35                                                                                | 61                                                                                | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                  | 1,5                                                                                 | 136                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| EF 05 MKC 50 | 50                                                                                | 45                                                                                | 77                                                                                | M10 - 3/8                                                                           | 16                                                                                  | 2                                                                                   | 246                                                                                 | 55                                                                                  | -                                                                                   |

# EN

**SERİSİ**

*Servis ve Mobilya  
Ekipmanları Tekerlekleri*



60 kg

## Maşa

Preslenmiş çelik sac, çinko kaplama

## Teker: AKZ

Alüminyum kasnak, poliamid kaplama, kendinden burçlu yataklı



### Tabla bağlantılı

EN 01 AKZ 70

|    |    |    |       |         |    |     |    |    |   |
|----|----|----|-------|---------|----|-----|----|----|---|
|    |    |    |       |         |    |     |    |    |   |
| mm | mm | mm | mm    | mm      | mm | mm  | gr | kg | - |
| 70 | 20 | 85 | 76x39 | 55-22,5 | 3  | 444 | 60 | -  | - |



### Tabla bağlantılı

EN 01 AKZ 70

|    |    |    |        |          |    |     |    |    |   |
|----|----|----|--------|----------|----|-----|----|----|---|
|    |    |    |        |          |    |     |    |    |   |
| mm | mm | mm | mm     | mm       | mm | mm  | gr | kg | - |
| 70 | 20 | 85 | 105x41 | 89-63-27 | 3  | 457 | 60 | -  | - |



### Civata bağlantılı

EN 05 AKZ 70

|    |    |    |           |    |    |     |    |    |   |
|----|----|----|-----------|----|----|-----|----|----|---|
|    |    |    |           |    |    |     |    |    |   |
| mm | mm | mm | mm        | mm | mm | mm  | gr | kg | - |
| 70 | 20 | 85 | M10 - 3/8 |    | 25 | 384 | 60 | -  | - |

# YT

*Yedek Tekerlekler*







### Teker: SBRh

Preslenmiş çelik sac kasnak,  
Pnömatik (Havalı) teker  
bilya rulman yataklı,  
-20°C ile +40°C

### Teker

| Teker             |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | mm                                                                                 | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  |                                                                                     | gr                                                                                  | kg                                                                                  |                                                                                     |
| SBRh 3.00-4 4 pr  | 250                                                                                | 80                                                                                  | 20-25                                                                               | 82                                                                                  | B                                                                                   | 1605                                                                                | 70                                                                                  | -                                                                                   |
| SBRh 3.50-7 4 pr  | 350                                                                                | 90                                                                                  | 20-25                                                                               | 90                                                                                  | B                                                                                   | 2845                                                                                | 110                                                                                 | -                                                                                   |
| SBRh 3.50-8 4 pr  | 370                                                                                | 90                                                                                  | 20-25                                                                               | 90                                                                                  | B                                                                                   | 3685                                                                                | 130                                                                                 | -                                                                                   |
| SBRh 3.50-8 6 pr  | 375                                                                                | 90                                                                                  | 20-25                                                                               | 90                                                                                  | B                                                                                   | 3287                                                                                | 145                                                                                 | -                                                                                   |
| SBRh 4.00-8 4 pr  | 400                                                                                | 100                                                                                 | 20-25                                                                               | 90                                                                                  | B                                                                                   | 3738                                                                                | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| SBRh 4.00-8 6 pr  | 415                                                                                | 100                                                                                 | 20-25                                                                               | 94                                                                                  | B                                                                                   | 4290                                                                                | 165                                                                                 | -                                                                                   |
| SBRh 4.00-8 10 pr | -                                                                                  | -                                                                                   | 20-25                                                                               | -                                                                                   | B                                                                                   | -                                                                                   | 165                                                                                 | -                                                                                   |



### Teker: TSKRh

Preslenmiş çelik sac kasnak,  
Pnömatik (Havalı) teker  
kendinden burçlu yataklı,  
-20°C ile +40°C

### Teker

| Teker             |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | mm                                                                                 | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  |                                                                                     | gr                                                                                  | kg                                                                                  |                                                                                     |
| TSKRh 4.00-8 4 pr | 420                                                                                | 105                                                                                 | 58,5                                                                                | 2                                                                                   | K                                                                                   | 4690                                                                                | 160                                                                                 | -                                                                                   |
| TSKRh 4.00-8 4 pr | 420                                                                                | 105                                                                                 | 58,5                                                                                | 2,75                                                                                | K                                                                                   | 5210                                                                                | 180                                                                                 | -                                                                                   |
| TSKRh 4.00-8 4 pr | 420                                                                                | 105                                                                                 | 60                                                                                  | 2                                                                                   | K                                                                                   | 4709                                                                                | 160                                                                                 | -                                                                                   |
| TSKRh 4.00-8 4 pr | 420                                                                                | 105                                                                                 | 60                                                                                  | 2,75                                                                                | K                                                                                   | 5235                                                                                | 180                                                                                 | -                                                                                   |
| TSKRh 4.00-8 4 pr | 420                                                                                | 105                                                                                 | 80                                                                                  | 2                                                                                   | K                                                                                   | 4616                                                                                | 160                                                                                 | -                                                                                   |
| TSKRh 4.00-8 4 pr | 420                                                                                | 105                                                                                 | 80                                                                                  | 2,75                                                                                | K                                                                                   | 5170                                                                                | 180                                                                                 | -                                                                                   |
| TSKRh 4.00-8 4 pr | 420                                                                                | 105                                                                                 | 100                                                                                 | 2                                                                                   | K                                                                                   | 4580                                                                                | 160                                                                                 | -                                                                                   |
| TSKRh 4.00-8 4 pr | 420                                                                                | 105                                                                                 | 100                                                                                 | 2,75                                                                                | K                                                                                   | 5139                                                                                | 180                                                                                 | -                                                                                   |



### Teker: T-SBRh

Preslenmiş çelik sac kasnak,  
Pnömatik (Havalı) teker  
bilya rulman yataklı,  
-20°C ile +40°C

### Teker

| Teker             |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | mm                                                                                  | mm                                                                                   | mm                                                                                    | mm                                                                                    |                                                                                       | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |
| TSBRh 4.00-8 4 pr | 420                                                                                 | 105                                                                                  | 20-25                                                                                 | 105                                                                                   | B                                                                                     | 4656                                                                                  | 160                                                                                   | -                                                                                     |
| TSBRh 4.00-8 4 pr | 420                                                                                 | 105                                                                                  | 20-25                                                                                 | 105                                                                                   | B                                                                                     | 5324                                                                                  | 180                                                                                   | -                                                                                     |



### Teker: SPR

Preslenmiş çelik sac kasnak,  
siyah kauçuk (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
plastik burçlu yataklı,  
-20°C ile +60°C

| Teker | mm  | mm   | mm | mm |   | gr   | kg  |   |
|-------|-----|------|----|----|---|------|-----|---|
| SPR   | 80  | 25   | 12 | 33 | P | 182  | 60  | + |
| SPR   | 100 | 30   | 12 | 33 | P | 309  | 75  | + |
| SPR   | 125 | 37,5 | 15 | 43 | P | 571  | 110 | + |
| SPR   | 150 | 40   | 15 | 43 | P | 810  | 130 | + |
| SPR   | 200 | 50   | 20 | 60 | P | 1654 | 180 | + |



### Teker: SPRg

Preslenmiş çelik sac kasnak,  
gri kauçuk,  
iz bırakmaz (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
plastik burçlu yataklı,  
-20°C ile +60°C

| Teker | mm  | mm   | mm | mm |   | gr   | kg  |   |
|-------|-----|------|----|----|---|------|-----|---|
| SPRg  | 80  | 25   | 12 | 33 | P | 180  | 60  | + |
| SPRg  | 100 | 30   | 12 | 33 | P | 303  | 75  | + |
| SPRg  | 125 | 37,5 | 15 | 43 | P | 570  | 110 | + |
| SPRg  | 150 | 40   | 15 | 43 | P | 805  | 130 | + |
| SPRg  | 200 | 50   | 20 | 60 | P | 1603 | 180 | + |



### Teker: SMR

Preslenmiş çelik sac kasnak,  
siyah kauçuk (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
masura rulman yataklı,  
-20°C ile +60°C

| Teker | mm  | mm   | mm | mm   |   | gr   | kg  |   |
|-------|-----|------|----|------|---|------|-----|---|
| SMR   | 80  | 25   | 12 | 31,5 | M | 192  | 60  | + |
| SMR   | 100 | 30   | 12 | 31,5 | M | 324  | 75  | + |
| SMR   | 125 | 37,5 | 15 | 43   | M | 606  | 110 | + |
| SMR   | 150 | 40   | 15 | 43   | M | 825  | 130 | + |
| SMR   | 200 | 50   | 20 | 58   | M | 1824 | 180 | + |



### Teker: SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak,  
gri kauçuk,  
iz bırakmaz (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
masura rulman yataklı,  
-20°C ile +60°C

| Teker | mm  | mm   | mm | mm   |   | gr   | kg  |   |
|-------|-----|------|----|------|---|------|-----|---|
| SMRg  | 80  | 25   | 12 | 31,5 | M | 192  | 60  | + |
| SMRg  | 100 | 30   | 12 | 31,5 | M | 309  | 75  | + |
| SMRg  | 125 | 37,5 | 15 | 43   | M | 568  | 110 | + |
| SMRg  | 150 | 40   | 15 | 43   | M | 800  | 130 | + |
| SMRg  | 200 | 50   | 20 | 58   | M | 1629 | 180 | + |



### Teker: SPR

Preslenmiş çelik sac kasnak,  
siyah kauçuk (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
plastik burçlu yataklı,  
-20°C ile +60°C

### Teker

| Teker |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|       | mm                                                                                 | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  |                                                                                     | gr                                                                                  | kg                                                                                  |
| SPR   | 100                                                                                | 35                                                                                  | 15                                                                                  | 49,5                                                                                | P                                                                                   | 419                                                                                 | 90 +                                                                                |
| SPR   | 125                                                                                | 40                                                                                  | 20                                                                                  | 49,5                                                                                | P                                                                                   | 721                                                                                 | 130 +                                                                               |
| SPR   | 150                                                                                | 45                                                                                  | 20                                                                                  | 49,5                                                                                | P                                                                                   | 978                                                                                 | 150 +                                                                               |
| SPR   | 160                                                                                | 45                                                                                  | 20                                                                                  | 49,5                                                                                | P                                                                                   | 1098                                                                                | 160 +                                                                               |



### Teker: SPRg

Preslenmiş çelik sac kasnak,  
gri kauçuk,  
iz bırakmaz (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
plastik burçlu yataklı,  
-20°C ile +60°C

### Teker

| Teker |  |  |  |  |  |  |  |   |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
|       | mm                                                                                 | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  |                                                                                     | gr                                                                                  | kg                                                                                  |   |
| SPRg  | 100                                                                                | 35                                                                                  | 15                                                                                  | 49,5                                                                                | P                                                                                   | 396                                                                                 | 90                                                                                  | + |
| SPRg  | 125                                                                                | 40                                                                                  | 20                                                                                  | 49,5                                                                                | P                                                                                   | 676                                                                                 | 130                                                                                 | + |
| SPRg  | 150                                                                                | 45                                                                                  | 20                                                                                  | 49,5                                                                                | P                                                                                   | 993                                                                                 | 150                                                                                 | + |
| SPRg  | 160                                                                                | 45                                                                                  | 20                                                                                  | 49,5                                                                                | P                                                                                   | 1113                                                                                | 160                                                                                 | + |



### Teker: SMR

Preslenmiş çelik sac kasnak,  
siyah kauçuk (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
masura rulman yataklı,  
-20°C ile +60°C

### Teker

| Teker |  |  |  |  |  |  |  |   |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
|       | mm                                                                                   | mm                                                                                    | mm                                                                                    | mm                                                                                    |                                                                                       | gr                                                                                    | kg                                                                                    |   |
| SMR   | 100                                                                                  | 35                                                                                    | 15                                                                                    | 48,5                                                                                  | M                                                                                     | 434                                                                                   | 90                                                                                    | + |
| SMR   | 125                                                                                  | 40                                                                                    | 20                                                                                    | 48,5                                                                                  | M                                                                                     | 764                                                                                   | 130                                                                                   | + |
| SMR   | 150                                                                                  | 45                                                                                    | 20                                                                                    | 48,5                                                                                  | M                                                                                     | 1081                                                                                  | 150                                                                                   | + |
| SMR   | 160                                                                                  | 45                                                                                    | 20                                                                                    | 48,5                                                                                  | M                                                                                     | 1201                                                                                  | 160                                                                                   | + |



### Teker: SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak,  
gri kauçuk,  
iz bırakmaz (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
masura rulman yataklı,  
-20°C ile +60°C

### Teker

| Teker |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|       | mm                                                                                   | mm                                                                                    | mm                                                                                    | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |
| SMRg  | 100                                                                                  | 35                                                                                    | 15                                                                                    | 48,5                                                                                  | M                                                                                     | 412                                                                                   | 90 +                                                                                  |
| SMRg  | 125                                                                                  | 40                                                                                    | 20                                                                                    | 48,5                                                                                  | M                                                                                     | 721                                                                                   | 130 +                                                                                 |
| SMRg  | 150                                                                                  | 45                                                                                    | 20                                                                                    | 48,5                                                                                  | M                                                                                     | 1075                                                                                  | 150 +                                                                                 |
| SMRg  | 160                                                                                  | 45                                                                                    | 20                                                                                    | 48,5                                                                                  | M                                                                                     | 1195                                                                                  | 160 +                                                                                 |



### Teker: MKR

Polipropilen kasnak,  
siyah kauçuk (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
kendinden burçlu yataklı,  
-20°C ile +60°C

| Teker | mm  | mm   | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|-------|-----|------|----|----|----|------|-----|---|
| MKR   | 80  | 25   | 12 | 34 | K  | 140  | 60  | - |
| MKR   | 100 | 30   | 12 | 34 | K  | 265  | 75  | - |
| MKR   | 125 | 37,5 | 15 | 44 | K  | 503  | 110 | - |
| MKR   | 150 | 40   | 15 | 44 | K  | 688  | 130 | - |
| MKR   | 200 | 50   | 20 | 59 | K  | 1497 | 180 | - |



### Teker: MKRg

Polipropilen kasnak,  
gri kauçuk,  
iz bırakmaz (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
kendinden burçlu yataklı,  
-20°C ile +60°C

| Teker | mm  | mm   | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|-------|-----|------|----|----|----|------|-----|---|
| MKRg  | 80  | 25   | 12 | 34 | K  | 126  | 60  | - |
| MKRg  | 100 | 30   | 12 | 34 | K  | 242  | 75  | - |
| MKRg  | 125 | 37,5 | 15 | 44 | K  | 481  | 110 | - |
| MKRg  | 150 | 40   | 15 | 44 | K  | 653  | 130 | - |
| MKRg  | 200 | 50   | 20 | 59 | K  | 1488 | 180 | - |



### Teker: MMR

Polipropilen kasnak,  
siyah kauçuk (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
masura rulman yataklı,  
-20°C ile +60°C

| Teker | mm  | mm   | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|-------|-----|------|----|----|----|------|-----|---|
| MMR   | 80  | 25   | 12 | 34 | M  | 162  | 60  | - |
| MMR   | 100 | 30   | 12 | 34 | M  | 297  | 75  | - |
| MMR   | 125 | 37,5 | 15 | 44 | M  | 525  | 110 | - |
| MMR   | 150 | 40   | 15 | 44 | M  | 741  | 130 | - |
| MMR   | 200 | 50   | 20 | 60 | M  | 1597 | 180 | - |



### Teker: MMRg

Polipropilen kasnak,  
gri kauçuk,  
iz bırakmaz (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
masura rulman yataklı,  
-20°C ile +60°C

| Teker | mm  | mm   | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|-------|-----|------|----|----|----|------|-----|---|
| MMRg  | 80  | 25   | 12 | 34 | M  | 149  | 60  | - |
| MMRg  | 100 | 30   | 12 | 34 | M  | 295  | 75  | - |
| MMRg  | 125 | 37,5 | 15 | 44 | M  | 497  | 110 | - |
| MMRg  | 150 | 40   | 15 | 44 | M  | 694  | 130 | - |
| MMRg  | 200 | 50   | 20 | 60 | M  | 1520 | 180 | - |



### Teker: MMR

Polipropilen kasnak,  
siyah kauçuk (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
masura rulman yataklı,  
-20°C ile +60°C

| Teker     | mm  | mm   | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|-----------|-----|------|----|----|----|------|-----|---|
| MMR INOKS | 80  | 25   | 12 | 34 | M  | 162  | 60  | - |
| MMR INOKS | 100 | 30   | 12 | 34 | M  | 297  | 75  | - |
| MMR INOKS | 125 | 37,5 | 15 | 44 | M  | 525  | 110 | - |
| MMR INOKS | 150 | 40   | 15 | 44 | M  | 741  | 130 | - |
| MMR INOKS | 200 | 50   | 20 | 60 | M  | 1597 | 180 | - |



### Teker: MMRg

Polipropilen kasnak,  
gri kauçuk,  
iz bırakmaz (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
masura rulman yataklı,  
-20°C ile +60°C

| Teker      | mm  | mm   | mm | mm | mm | gr   | kg  |   |
|------------|-----|------|----|----|----|------|-----|---|
| MMRg INOKS | 80  | 25   | 12 | 34 | M  | 149  | 60  | - |
| MMRg INOKS | 100 | 30   | 12 | 34 | M  | 295  | 75  | - |
| MMRg INOKS | 125 | 37,5 | 15 | 44 | M  | 497  | 110 | - |
| MMRg INOKS | 150 | 40   | 15 | 44 | M  | 694  | 130 | - |
| MMRg INOKS | 200 | 50   | 20 | 60 | M  | 1520 | 180 | - |



### Teker: MKR

Polipropilen kasnak,  
siyah kauçuk (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
kendinden burçlu yataklı,  
-20°C ile +60°C

| Teker | mm  | mm | mm | mm |   | gr   | kg  |   |
|-------|-----|----|----|----|---|------|-----|---|
| MKR   | 100 | 35 | 15 | 49 | K | 313  | 90  | - |
| MKR   | 125 | 40 | 20 | 49 | K | 509  | 130 | - |
| MKR   | 150 | 45 | 20 | 55 | K | 753  | 150 | - |
| MKR   | 160 | 45 | 20 | 55 | K | 873  | 160 | - |
| MKR   | 250 | 50 | 20 |    | K | 2545 | 300 | - |
| MKR   | 300 | 50 | 20 |    | K | 2750 | 350 | - |



### Teker: MKRg

Polipropilen kasnak,  
gri kauçuk,  
iz bırakmaz (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
kendinden burçlu yataklı,  
-20°C ile +60°C

| Teker | mm  | mm | mm | mm |   | gr  | kg  |   |
|-------|-----|----|----|----|---|-----|-----|---|
| MKRg  | 100 | 35 | 15 | 49 | K | 276 | 90  | - |
| MKRg  | 125 | 40 | 20 | 49 | K | 485 | 130 | - |
| MKRg  | 150 | 45 | 20 | 55 | K | 752 | 150 | - |
| MKRg  | 160 | 45 | 20 | 55 | K | 872 | 160 | - |



### Teker: MMR

Polipropilen kasnak,  
siyah kauçuk (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
masura rulman yataklı,  
-20°C ile +60°C

| Teker | mm  | mm | mm | mm |   | gr   | kg  |   |
|-------|-----|----|----|----|---|------|-----|---|
| MMR   | 100 | 35 | 15 | 49 | M | 358  | 90  | - |
| MMR   | 125 | 40 | 20 | 49 | M | 524  | 130 | - |
| MMR   | 150 | 45 | 20 | 55 | M | 890  | 150 | - |
| MMR   | 160 | 45 | 20 | 55 | M | 1010 | 160 | - |



### Teker: MMRg

Polipropilen kasnak,  
gri kauçuk,  
iz bırakmaz (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
masura rulman yataklı,  
-20°C ile +60°C

| Teker | mm  | mm | mm | mm |   | gr  | kg  |   |
|-------|-----|----|----|----|---|-----|-----|---|
| MMRg  | 100 | 35 | 15 | 49 | M | 358 | 90  | - |
| MMRg  | 125 | 40 | 20 | 49 | M | 448 | 130 | - |
| MMRg  | 150 | 45 | 20 | 55 | M | 831 | 150 | - |
| MMRg  | 160 | 45 | 20 | 55 | M | 951 | 160 | - |



### Teker: MMR

Polipropilen kasnak,  
siyah kauçuk (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
masura rulman yataklı,  
-20°C ile +60°C

| Teker     | mm  | mm | mm | mm |   | gr   | kg  |   |
|-----------|-----|----|----|----|---|------|-----|---|
| MMR INOKS | 100 | 35 | 15 | 49 | M | 358  | 90  | - |
| MMR INOKS | 125 | 40 | 20 | 49 | M | 524  | 130 | - |
| MMR INOKS | 150 | 45 | 20 | 55 | M | 890  | 150 | - |
| MMR INOKS | 160 | 45 | 20 | 55 | M | 1010 | 160 | - |



### Teker: MMRg

Polipropilen kasnak,  
gri kauçuk,  
iz bırakmaz (85 Shore A),  
jant kapaksız,  
masura rulman yataklı,  
-20°C ile +60°C

| Teker      | mm  | mm | mm | mm |   | gr  | kg  |   |
|------------|-----|----|----|----|---|-----|-----|---|
| MMRg INOKS | 100 | 35 | 15 | 49 | M | 358 | 90  | - |
| MMRg INOKS | 125 | 40 | 20 | 49 | M | 448 | 130 | - |
| MMRg INOKS | 150 | 45 | 20 | 55 | M | 831 | 150 | - |
| MMRg INOKS | 160 | 45 | 20 | 55 | M | 951 | 160 | - |



## Teker: ZKZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı, -20°C ile +80°C

## Teker

|     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ZKZ | 65                                                                                | 30                                                                                | 12                                                                                  | 33                                                                                  | K                                                                                   | 63                                                                                  | 120                                                                                 | +                                                                                   |
| ZKZ | 80                                                                                | 30                                                                                | 12                                                                                  | 33                                                                                  | K                                                                                   | 90                                                                                  | 120                                                                                 | +                                                                                   |
| ZKZ | 100                                                                               | 30                                                                                | 12                                                                                  | 35                                                                                  | K                                                                                   | 120                                                                                 | 140                                                                                 | +                                                                                   |
| ZKZ | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 15                                                                                  | 44                                                                                  | K                                                                                   | 228                                                                                 | 160                                                                                 | +                                                                                   |
| ZKZ | 150                                                                               | 40                                                                                | 15                                                                                  | 44                                                                                  | K                                                                                   | 318                                                                                 | 180                                                                                 | +                                                                                   |
| ZKZ | 200                                                                               | 50                                                                                | 20                                                                                  | 59                                                                                  | K                                                                                   | 851                                                                                 | 750                                                                                 | +                                                                                   |
| ZBZ | 200                                                                               | 50                                                                                | 20                                                                                  | 60                                                                                  | B                                                                                   | 1060                                                                                | 750                                                                                 | +                                                                                   |



## Teker: ZMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, masura rulman yataklı, -20°C ile +80°C

## Teker

|     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ZMZ | 100                                                                               | 30                                                                                | 12                                                                                  | 34                                                                                  | M                                                                                   | 135                                                                                 | 140                                                                                 | +                                                                                   |
| ZMZ | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 15                                                                                  | 44                                                                                  | M                                                                                   | 264                                                                                 | 160                                                                                 | +                                                                                   |
| ZMZ | 150                                                                               | 40                                                                                | 15                                                                                  | 44                                                                                  | M                                                                                   | 351                                                                                 | 180                                                                                 | +                                                                                   |
| ZMZ | 200                                                                               | 50                                                                                | 20                                                                                  | 60                                                                                  | M                                                                                   | 1050                                                                                | 750                                                                                 | +                                                                                   |



## Teker: ZMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, masura rulman yataklı, -20°C ile +80°C

## Teker

|           |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ZMZ INOKS | 100                                                                                 | 30                                                                                  | 12                                                                                    | 34                                                                                    | M                                                                                     | 135                                                                                   | 140                                                                                   | +                                                                                     |
| ZMZ INOKS | 125                                                                                 | 37,5                                                                                | 15                                                                                    | 44                                                                                    | M                                                                                     | 264                                                                                   | 160                                                                                   | +                                                                                     |
| ZMZ INOKS | 150                                                                                 | 40                                                                                  | 15                                                                                    | 44                                                                                    | M                                                                                     | 351                                                                                   | 180                                                                                   | +                                                                                     |
| ZMZ INOKS | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 20                                                                                    | 60                                                                                    | M                                                                                     | 1050                                                                                  | 750                                                                                   | +                                                                                     |



## Teker: ZKZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı, -20°C ile +80°C

## Teker

|     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ZKZ | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 15                                                                                    | 49                                                                                    | K                                                                                     | 165                                                                                   | 150                                                                                   | +                                                                                     |
| ZKZ | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 20                                                                                    | 49                                                                                    | K                                                                                     | 260                                                                                   | 180                                                                                   | +                                                                                     |
| ZKZ | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 20                                                                                    | 49                                                                                    | K                                                                                     | 368                                                                                   | 210                                                                                   | +                                                                                     |
| ZKZ | 160                                                                                 | 45                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       | K                                                                                     | 385                                                                                   | 210                                                                                   | +                                                                                     |



## Teker: ZMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, masura rulman yataklı, -20°C ile +80°C

## Teker

|     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ZMZ | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 15                                                                                    | 49                                                                                    | M                                                                                     | 263                                                                                   | 150                                                                                   | +                                                                                     |
| ZMZ | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 20                                                                                    | 49                                                                                    | M                                                                                     | 452                                                                                   | 180                                                                                   | +                                                                                     |
| ZMZ | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 20                                                                                    | 49                                                                                    | M                                                                                     | 484                                                                                   | 210                                                                                   | +                                                                                     |



## Teker: ZBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, bilya rulman yataklı, -20°C ile +80°C

## Teker

|     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ZBZ | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 15                                                                                    | 49                                                                                    | B                                                                                     | 246                                                                                   | 150                                                                                   | +                                                                                     |
| ZBZ | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 15                                                                                    | 49                                                                                    | B                                                                                     | 342                                                                                   | 180                                                                                   | +                                                                                     |
| ZBZ | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 15                                                                                    | 49                                                                                    | B                                                                                     | 445                                                                                   | 210                                                                                   | +                                                                                     |



### Teker: ZBZd

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, jant kapaksız, bilya rulman yataklı, -20°C ile +80°C

### Teker

|      |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ZBZd | 180                                                                                  | 50                                                                                     | 20                                                                                     |                                                                                        | 895                                                                                    | 600                                                                                    |                                                                                     |
| ZBZd | 200                                                                                  | 50                                                                                     | 20                                                                                     |                                                                                        | 1045                                                                                   | 750                                                                                    |                                                                                     |



### Teker: HKZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı, -20°C ile +80°C

### Teker

|     |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HKZ | 55                                                                                   | 25                                                                                     | 12                                                                                     | 28                                                                                     | K                                                                                      | 45                                                                                     | 150 +                                                                               |
| HKZ | 80                                                                                   | 30                                                                                     | 12                                                                                     | 39                                                                                     | K                                                                                      | 107                                                                                    | 200 +                                                                               |
| HKZ | 100                                                                                  | 35                                                                                     | 15                                                                                     | 49                                                                                     | K                                                                                      | 164                                                                                    | 350 +                                                                               |
| HKZ | 125                                                                                  | 40                                                                                     | 20                                                                                     | 49                                                                                     | K                                                                                      | 333                                                                                    | 400 +                                                                               |
| HKZ | 150                                                                                  | 45                                                                                     | 20                                                                                     | 49                                                                                     | K                                                                                      | 500                                                                                    | 550 +                                                                               |
| ZKZ | 200                                                                                  | 50                                                                                     | 20                                                                                     | 59                                                                                     | K                                                                                      | 838                                                                                    | 750 +                                                                               |



### Teker: HMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, jant kapaksız, masura rulman yataklı, -20°C ile +80°C

### Teker

|     |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| HMZ | 80                                                                                     | 30                                                                                       | 12                                                                                       | 40                                                                                       | M                                                                                        | 160                                                                                      | 200 +                                                                                 |
| HMZ | 100                                                                                    | 35                                                                                       | 15                                                                                       | 49                                                                                       | M                                                                                        | 198                                                                                      | 350 +                                                                                 |
| HMZ | 125                                                                                    | 40                                                                                       | 20                                                                                       | 49                                                                                       | M                                                                                        | 456                                                                                      | 400 +                                                                                 |
| HMZ | 150                                                                                    | 45                                                                                       | 20                                                                                       | 49                                                                                       | M                                                                                        | 577                                                                                      | 550 +                                                                                 |
| ZMZ | 200                                                                                    | 50                                                                                       | 20                                                                                       | 60                                                                                       | M                                                                                        | 925                                                                                      | 750 +                                                                                 |



### Teker: HBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, jant kapaksız, bilya rulman yataklı, -20°C ile +80°C

### Teker

|     |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| HBZ | 100                                                                                    | 35                                                                                       | 15                                                                                       | 49                                                                                       | B                                                                                        | 269                                                                                      | 350 +                                                                                 |
| HBZ | 125                                                                                    | 40                                                                                       | 15                                                                                       | 49                                                                                       | B                                                                                        | 465                                                                                      | 400 +                                                                                 |
| HBZ | 150                                                                                    | 45                                                                                       | 15                                                                                       | 49                                                                                       | B                                                                                        | 618                                                                                      | 550 +                                                                                 |
| ZBZ | 200                                                                                    | 50                                                                                       | 20                                                                                       | 60                                                                                       | B                                                                                        | 1145                                                                                     | 750 +                                                                                 |



### Teker: SBR

Preslenmiş çelik saç kasnak, Pnömatik (havalı) teker, jant kapaksız, bilya rulman yataklı

### Teker

|     |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SBR | 200                                                                                    | 50                                                                                       |                                                                                          |                                                                                          | 1890                                                                                     |                                                                                          |                                                                                       |
| SBR | 250                                                                                    | 50                                                                                       |                                                                                          |                                                                                          | 2960                                                                                     |                                                                                          |                                                                                       |
| SBR | 300                                                                                    | 100                                                                                      |                                                                                          |                                                                                          | 7285                                                                                     |                                                                                          |                                                                                       |





### Teker: ZKP

Poliamid kasnak,  
termoplastik poliüretan  
kaplama [91+4 Shore A],  
jant kapaksız, kendinden  
burçlu yataklı,  
-20°C ile +70°C



### Teker: ZMP

Poliamid kasnak,  
termoplastik poliüretan  
kaplama [91+4 Shore A],  
jant kapaksız, masura  
rulman yataklı,  
-20°C ile +70°C



### Teker: ZMP

Poliamid kasnak,  
termoplastik poliüretan  
kaplama [91+4 Shore A],  
jant kapaksız, masura  
rulman yataklı,  
-20°C ile +70°C



### Teker: ZKP

Poliamid kasnak,  
termoplastik poliüretan  
kaplama [91+4 Shore A],  
jant kapaksız, kendinden  
burçlu yataklı,  
-20°C ile +70°C



### Teker: ZMP

Poliamid kasnak,  
termoplastik poliüretan  
kaplama [91+4 Shore A],  
jant kapaksız, masura  
rulman yataklı,  
-20°C ile +70°C



### Teker: ZBP

Poliamid kasnak,  
termoplastik poliüretan  
kaplama [91+4 Shore A],  
jant kapaksız, bilya  
rulman yataklı,  
-20°C ile +70°C

### Teker

|     |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| mm  | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                  | gr                                                                                  | kg                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| ZKP | 80                                                                                | 30                                                                                | 12                                                                                  | 34                                                                                  | K                                                                                   | 113                                                                                 | 90 -                                                                                |
| ZKP | 100                                                                               | 30                                                                                | 12                                                                                  | 34                                                                                  | K                                                                                   | 168                                                                                 | 110 -                                                                               |
| ZKP | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 15                                                                                  | 44                                                                                  | K                                                                                   | 335                                                                                 | 150 -                                                                               |
| ZKP | 150                                                                               | 40                                                                                | 15                                                                                  | 44                                                                                  | K                                                                                   | 523                                                                                 | 170 -                                                                               |
| ZKP | 200                                                                               | 50                                                                                | 20                                                                                  | 59                                                                                  | K                                                                                   | 975                                                                                 | 600 +                                                                               |

### Teker

|     |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| mm  | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                  | gr                                                                                  | kg                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| ZMP | 80                                                                                | 30                                                                                | 12                                                                                  | 34                                                                                  | M                                                                                   | 130                                                                                 | 90 -                                                                                |
| ZMP | 100                                                                               | 30                                                                                | 12                                                                                  | 34                                                                                  | M                                                                                   | 191                                                                                 | 110 -                                                                               |
| ZMP | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 15                                                                                  | 44                                                                                  | M                                                                                   | 359                                                                                 | 150 -                                                                               |
| ZMP | 150                                                                               | 40                                                                                | 15                                                                                  | 44                                                                                  | M                                                                                   | 534                                                                                 | 170 -                                                                               |
| ZMP | 200                                                                               | 50                                                                                | 20                                                                                  | 59                                                                                  | M                                                                                   | 1174                                                                                | 600 +                                                                               |

### Teker

|           |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| mm        | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                  | gr                                                                                  | kg                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| ZMP INOKS | 80                                                                                | 30                                                                                | 12                                                                                  | 34                                                                                  | M                                                                                   | 130                                                                                 | 90 -                                                                                |
| ZMP INOKS | 100                                                                               | 30                                                                                | 12                                                                                  | 34                                                                                  | M                                                                                   | 191                                                                                 | 110 -                                                                               |
| ZMP INOKS | 125                                                                               | 37,5                                                                              | 15                                                                                  | 44                                                                                  | M                                                                                   | 359                                                                                 | 150 -                                                                               |
| ZMP INOKS | 150                                                                               | 40                                                                                | 15                                                                                  | 44                                                                                  | M                                                                                   | 534                                                                                 | 170 -                                                                               |
| ZMP INOKS | 200                                                                               | 50                                                                                | 20                                                                                  | 59                                                                                  | M                                                                                   | 1174                                                                                | 600 +                                                                               |

### Teker

|     |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| mm  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |
| ZKP | 55                                                                                  | 25                                                                                  | 12                                                                                    | 28                                                                                    | K                                                                                     | 54                                                                                    | 80 +                                                                                  |
| ZKP | 80                                                                                  | 30                                                                                  | 12                                                                                    | 39                                                                                    | K                                                                                     | 134                                                                                   | 180 +                                                                                 |
| ZKP | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 15                                                                                    | 49                                                                                    | K                                                                                     | 211                                                                                   | 200 +                                                                                 |
| ZKP | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 20                                                                                    | 49                                                                                    | K                                                                                     | 356                                                                                   | 250 +                                                                                 |
| ZKP | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 20                                                                                    | 49                                                                                    | K                                                                                     | 526                                                                                   | 400 +                                                                                 |
| ZKP | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 20                                                                                    | 59                                                                                    | K                                                                                     | 970                                                                                   | 600 +                                                                                 |

### Teker

|     |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| mm  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |
| ZMP | 55                                                                                  | 25                                                                                  | 12                                                                                    | 28                                                                                    | M                                                                                     | 45                                                                                    | 80 +                                                                                  |
| ZMP | 80                                                                                  | 30                                                                                  | 12                                                                                    | 39                                                                                    | M                                                                                     | 163                                                                                   | 180 +                                                                                 |
| ZMP | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 15                                                                                    | 49                                                                                    | M                                                                                     | 265                                                                                   | 200 +                                                                                 |
| ZMP | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 20                                                                                    | 49                                                                                    | M                                                                                     | 532                                                                                   | 250 +                                                                                 |
| ZMP | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 20                                                                                    | 49                                                                                    | M                                                                                     | 721                                                                                   | 400 +                                                                                 |
| ZMP | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 20                                                                                    | 59                                                                                    | M                                                                                     | 1174                                                                                  | 600 +                                                                                 |

### Teker

|     |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| mm  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |
| ZBP | 55                                                                                  | 25                                                                                  | 10                                                                                    | 28                                                                                    | B                                                                                     | 89                                                                                    | 80 +                                                                                  |
| ZBP | 80                                                                                  | 30                                                                                  | 12                                                                                    | 39                                                                                    | B                                                                                     | 186                                                                                   | 180 +                                                                                 |
| ZBP | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 15                                                                                    | 49                                                                                    | B                                                                                     | 324                                                                                   | 200 +                                                                                 |
| ZBP | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 15                                                                                    | 49                                                                                    | B                                                                                     | 472                                                                                   | 250 +                                                                                 |
| ZBP | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 15                                                                                    | 49                                                                                    | B                                                                                     | 666                                                                                   | 400 +                                                                                 |
| ZBP | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 20                                                                                    | 59                                                                                    | B                                                                                     | 1259                                                                                  | 600 +                                                                                 |





### Teker: ZMRm

Poliamid kasnak,  
mavi kauçuk (Elastik)  
kaplama (65 Shore A),  
jant kapaksız,  
masura rulman yataklı,  
-20°C ile +60°C

### Teker

| Teker |  |  |  |  |  |  |  |   |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ZMRm  | 100                                                                                | 32                                                                                  | 12                                                                                  | 35                                                                                  | M                                                                                   | 262                                                                                 | 120                                                                                 | - |
| ZMRm  | 125                                                                                | 37,5                                                                                | 15                                                                                  | 44                                                                                  | M                                                                                   | 486                                                                                 | 140                                                                                 | - |



### Teker: MKT

Polipropilen kasnak,  
termoplastik kauçuk  
kaplama, kendinden burçlu  
yataklı, -20°C ile +60°C

### Teker

| Teker |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| MKT   | 80                                                                                    | 30                                                                                     | 12                                                                                     | 34                                                                                     | K                                                                                      | 88                                                                                     | 70                                                                                  | - |
| MKT   | 100                                                                                   | 30                                                                                     | 12                                                                                     | 34                                                                                     | K                                                                                      | 135                                                                                    | 90                                                                                  | - |
| MKT   | 125                                                                                   | 37,5                                                                                   | 15                                                                                     | 44                                                                                     | K                                                                                      | 270                                                                                    | 110                                                                                 | - |
| MKT   | 150                                                                                   | 40                                                                                     | 15                                                                                     | 44                                                                                     | K                                                                                      | 365                                                                                    | 130                                                                                 | - |



### Teker: MKT

Polipropilen kasnak,  
termoplastik kauçuk  
kaplama, kendinden burçlu  
yataklı, -20°C ile +60°C,

### Teker

| Teker |  |  |  |  |  |  |  |   |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
|       | mm                                                                                   | mm                                                                                    | mm                                                                                    | mm                                                                                    |                                                                                       | gr                                                                                    | kg                                                                                    |   |
| MKT   | 80                                                                                   | 32                                                                                    | 12                                                                                    | 35                                                                                    | K                                                                                     | 105                                                                                   | 75                                                                                    | + |
| MKT   | 100                                                                                  | 32                                                                                    | 12                                                                                    | 35                                                                                    | K                                                                                     | 138                                                                                   | 80                                                                                    | + |
| MKT   | 125                                                                                  | 32                                                                                    | 12                                                                                    | 35                                                                                    | K                                                                                     | 228                                                                                   | 90                                                                                    | + |
| MKT   | 150                                                                                  | 32                                                                                    | 12                                                                                    | 35                                                                                    | K                                                                                     | 313                                                                                   | 110                                                                                   | + |
| MKT   | 200                                                                                  | 32                                                                                    | 12                                                                                    | 35                                                                                    | K                                                                                     | 470                                                                                   | 150                                                                                   | + |



### Teker: MBT

Polipropilen kasnak,  
termoplastik kauçuk  
kaplama, jant kapaklı,  
bilya rulman yataklı,  
-20°C ile +60°C,

### Teker

| Teker |  mm |  mm |  mm |  mm |  gr |  kg |  |   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| MBT   | 75                                                                                      | 25                                                                                       | 6                                                                                        | 28,5                                                                                     | B                                                                                        | 85                                                                                       | 50                                                                                    | S |
| MBT   | 75                                                                                      | 25                                                                                       | 8                                                                                        | 28,5                                                                                     | B                                                                                        | 85                                                                                       | 50                                                                                    | S |
| MBT   | 80                                                                                      | 32                                                                                       | 8                                                                                        | 37                                                                                       | B                                                                                        | 150                                                                                      | 75                                                                                    | S |
| MBT   | 100                                                                                     | 32                                                                                       | 8                                                                                        | 37                                                                                       | B                                                                                        | 184                                                                                      | 80                                                                                    | S |
| MBT   | 125                                                                                     | 32                                                                                       | 8                                                                                        | 37                                                                                       | B                                                                                        | 276                                                                                      | 90                                                                                    | S |
| MBT   | 150                                                                                     | 32                                                                                       | 8                                                                                        | 39                                                                                       | B                                                                                        | 440                                                                                      | 110                                                                                   | S |
| MBT   | 200                                                                                     | 32                                                                                       | 8                                                                                        | 39                                                                                       | B                                                                                        | 628                                                                                      | 150                                                                                   | S |



### Teker: MBR

Polipropilen kasnaklı, naturel  
kauçuk kaplama (85 Shore A),  
plastik jant kapaklı,  
bilya rulman yataklı,  
-20°C ile +60°C,

### Teker

| Teker |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|       | mm                                                                                   | mm                                                                                    | mm                                                                                    | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |
| MBR   | 100                                                                                  | 28                                                                                    | 8                                                                                     | 38                                                                                    | B                                                                                     | 255                                                                                   | S                                                                                     |
| MBR   | 125                                                                                  | 32                                                                                    | 8                                                                                     | 38                                                                                    | B                                                                                     | 379                                                                                   | S                                                                                     |



### Teker: SPRg-SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), plastik burçlu veya masura rulman yataklı, -20°C ile +60°C

| Teker |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SPRg  | 125                                                                                  | 30                                                                                   | 12                                                                                     | 35                                                                                     | P                                                                                   | 429                                                                                    | 90                                                                                     | S                                                                                   |
| SMRg  | 125                                                                                  | 30                                                                                   | 12                                                                                     | 35                                                                                     | M                                                                                   | 454                                                                                    | 90                                                                                     | S                                                                                   |



### Teker: SMRg

Preslenmiş çelik sac kasnak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), masura rulman yataklı, -20°C ile +60°C

| Teker |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SPRg  | 100                                                                                  | 25                                                                                   | 12                                                                                     | 29,5                                                                                   | P                                                                                   | 245                                                                                    | 70                                                                                     | S                                                                                   |
| SMRg  | 100                                                                                  | 25                                                                                   | 12                                                                                     | 27,5                                                                                   | M                                                                                   | 270                                                                                    | 70                                                                                     | S                                                                                   |
| SBRg  | 200                                                                                  | 32                                                                                   | -                                                                                      | -                                                                                      | -                                                                                   | 1195                                                                                   | -                                                                                      | S                                                                                   |



### Teker: MBR - MBRg

Preslenmiş

| Teker |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| MBR   | 200                                                                                   | 50                                                                                    |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                      | 1485                                                                                    | 180                                                                                     | S                                                                                    |
| MBRg  | 200                                                                                   | 50                                                                                    |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                      | 1485                                                                                    | 180                                                                                     | S                                                                                    |



### Teker: BKB

Yüksek ısıya dayanıklı teker, -40°C ile +280°C, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

| Teker |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BKB   | 80                                                                                     | 30                                                                                     | 12                                                                                       | 35                                                                                       | K                                                                                     | 160                                                                                      | 90                                                                                       | -                                                                                     |
| BKB   | 100                                                                                    | 30                                                                                     | 12                                                                                       | 35                                                                                       | K                                                                                     | 302                                                                                      | 110                                                                                      | -                                                                                     |
| BKB   | 125                                                                                    | 37,5                                                                                   |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                          | 140                                                                                      | -                                                                                     |



### Teker: BKB

Yüksek ısıya dayanıklı teker, -40°C ile +280°C, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

| Teker |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BKB   | 80                                                                                     | 30                                                                                     | 12                                                                                       | 40                                                                                       | K                                                                                     | 172                                                                                      | 90                                                                                       | -                                                                                     |
| BKB   | 100                                                                                    | 35                                                                                     | 15                                                                                       | 48                                                                                       | K                                                                                     | 312                                                                                      | 110                                                                                      | -                                                                                     |



### Teker: MKC

Polipropilen kasnak, PVC kaplama, kendinden burçlu yataklı, -20°C ile +60°C

| Teker |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| MKC   | 40                                                                                     | 35                                                                                     | 6                                                                                        | 39                                                                                       | K                                                                                     | 33                                                                                       | 40                                                                                       | -                                                                                     |
| MKC   | 50                                                                                     | 35                                                                                     | 8                                                                                        | 50                                                                                       | K                                                                                     | 66                                                                                       | 55                                                                                       | -                                                                                     |



### Teker: ZKZ

Poliamid teker  
(Naturel beyaz), kendinden  
burçlu yataklı,  
-20°C ile +80°C

### Teker

|     |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ZKZ | 50                                                                                   | 20                                                                                     | 6                                                                                      | 22                                                                                     | K                                                                                   | 21                                                                                     | 40                                                                                     | -                                                                                   |
| ZKZ | 50                                                                                   | 20                                                                                     | 8                                                                                      | 22                                                                                     | K                                                                                   | 21                                                                                     | 40                                                                                     | -                                                                                   |
| ZKZ | 75                                                                                   | 25                                                                                     | 6                                                                                      | 27                                                                                     | K                                                                                   |                                                                                        | 55                                                                                     | -                                                                                   |
| ZKZ | 75                                                                                   | 25                                                                                     | 10                                                                                     | 27                                                                                     | K                                                                                   | 60                                                                                     | 55                                                                                     | +                                                                                   |
| ZKZ | 100                                                                                  | 25                                                                                     | 12                                                                                     | 27                                                                                     | K                                                                                   | 93                                                                                     | 65                                                                                     | +                                                                                   |



### Teker: MKM

Polipropilen teker (Siyah),  
kendinden burçlu yataklı,  
-20°C ile +60°C

### Teker

|     |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MKM | 50                                                                                   | 20                                                                                     | 6                                                                                      | 22                                                                                     | K                                                                                   | 17                                                                                     | 35                                                                                     | -                                                                                   |
| MKM | 50                                                                                   | 20                                                                                     | 8                                                                                      | 22                                                                                     | K                                                                                   | 17                                                                                     | 35                                                                                     | -                                                                                   |
| MKM | 75                                                                                   | 25                                                                                     | 6                                                                                      | 27                                                                                     | K                                                                                   | 44                                                                                     | 50                                                                                     | -                                                                                   |
| MKM | 75                                                                                   | 25                                                                                     | 10                                                                                     | 27                                                                                     | K                                                                                   | 42                                                                                     | 50                                                                                     | +                                                                                   |
| MKM | 100                                                                                  | 25                                                                                     | 12                                                                                     | 27                                                                                     | K                                                                                   | 69                                                                                     | 60                                                                                     | +                                                                                   |



### Teker: MKT

Polipropilen kasnak,  
termoplastik kauçuk  
kaplama, kendinden burçlu  
yataklı, -20°C ile +60°C

### Teker

|     |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| MKT | 50                                                                                    | 20                                                                                      | 6                                                                                       | 22                                                                                      | K                                                                                    | 27                                                                                      | 35                                                                                      | -                                                                                    |
| MKT | 50                                                                                    | 20                                                                                      | 8                                                                                       | 22                                                                                      | K                                                                                    | 27                                                                                      | 35                                                                                      | +                                                                                    |
| MKT | 75                                                                                    | 25                                                                                      | 6                                                                                       | 27                                                                                      | K                                                                                    | 65                                                                                      | 50                                                                                      | -                                                                                    |
| MKT | 75                                                                                    | 25                                                                                      | 8                                                                                       | 27                                                                                      | K                                                                                    | 60                                                                                      | 50                                                                                      | +                                                                                    |
| MKT | 75                                                                                    | 25                                                                                      | 10                                                                                      | 27                                                                                      | K                                                                                    | 60                                                                                      | 50                                                                                      | +                                                                                    |
| MKT | 100                                                                                   | 25                                                                                      | 12                                                                                      | 28                                                                                      | K                                                                                    | 102                                                                                     | 60                                                                                      | +                                                                                    |



### Teker: ZBP

Poliamid kasnak,  
termoplastik poliüretan  
kaplama (91+4 Shore A),  
jant kapaklı, bilya  
rulman yataklı,  
-20°C ile +70°C

### Teker

|     |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ZBP | 80                                                                                     | 32                                                                                       | 8                                                                                        | 37                                                                                       | B                                                                                     | 170                                                                                      | 120                                                                                      | +                                                                                     |
| ZBP | 100                                                                                    | 32                                                                                       | 8                                                                                        | 37                                                                                       | B                                                                                     | 215                                                                                      | 140                                                                                      | +                                                                                     |
| ZBP | 125                                                                                    | 32                                                                                       | 8                                                                                        | 37                                                                                       | B                                                                                     | 330                                                                                      | 160                                                                                      | +                                                                                     |



### Teker: ZKC

Poliamid kasnak,  
PVC kaplama, kendinden  
burçlu yataklı, -20°C ile +60°C

### Teker

|     |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ZKC | 50                                                                                     | 20                                                                                       | 6                                                                                        | 22                                                                                       | K                                                                                     | 33                                                                                       | 40                                                                                       | -                                                                                     |
| ZKC | 50                                                                                     | 20                                                                                       | 8                                                                                        | 22                                                                                       | K                                                                                     | 33                                                                                       | 40                                                                                       | -                                                                                     |
| ZKC | 75                                                                                     | 25                                                                                       | 6                                                                                        | 27                                                                                       | K                                                                                     | 82                                                                                       | 55                                                                                       | -                                                                                     |
| ZKC | 75                                                                                     | 25                                                                                       | 8                                                                                        | 27                                                                                       | K                                                                                     | 80                                                                                       | 55                                                                                       | -                                                                                     |
| ZKC | 75                                                                                     | 25                                                                                       | 10                                                                                       | 27                                                                                       | K                                                                                     | 80                                                                                       | 55                                                                                       | -                                                                                     |



### Teker: DKP

Polikarbonat kasnak,  
poliüretan kaplama,  
kendinden burçlu yataklı,  
-20°C ile +60°C

### Teker

|     |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DKP | 50                                                                                     | 20                                                                                       | 6                                                                                        | 22                                                                                       | K                                                                                     | 36                                                                                       | 35                                                                                       | -                                                                                     |
| DKP | 50                                                                                     | 20                                                                                       | 8                                                                                        | 22                                                                                       | K                                                                                     | 34                                                                                       | 35                                                                                       | -                                                                                     |
| DBP | 75                                                                                     | 25                                                                                       | 8                                                                                        | 27                                                                                       | B                                                                                     | 115                                                                                      | 50                                                                                       | -                                                                                     |
| MBC | 100                                                                                    | 25                                                                                       | 8                                                                                        | 27                                                                                       | B                                                                                     | 174                                                                                      | 60                                                                                       | -                                                                                     |



#### Teker: MKM

Polipropilen teker (Siyah),  
kendinden burçlu yataklı,  
-20°C ile +60°C

| Teker |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MKM   | 28                                                                                   | 14                                                                                   | 5                                                                                      | 16                                                                                     | K                                                                                   | 5                                                                                      | 15                                                                                     | -                                                                                   |
| MKM   | 32                                                                                   | 14                                                                                   | 5                                                                                      | 16                                                                                     | K                                                                                   | 7                                                                                      | 20                                                                                     | -                                                                                   |
| MKM   | 38                                                                                   | 14                                                                                   | 5                                                                                      | 16                                                                                     | K                                                                                   | 8                                                                                      | 25                                                                                     | -                                                                                   |



#### Teker: VKV

Döküm teker, jant kapaksız,  
kendinden burçlu yataklı

| Teker |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| VKV   | 80                                                                                   | 30                                                                                   | 12                                                                                     | 34                                                                                     | K                                                                                   | 451                                                                                    | 120                                                                                    | -                                                                                   |
| VKV   | 100                                                                                  | 30                                                                                   | 12                                                                                     | 34                                                                                     | K                                                                                   | 778                                                                                    | 140                                                                                    | -                                                                                   |



#### Teker: VKV

Döküm teker, jant kapaksız,  
tekerlek yataklarında  
gresörlük, kendinden burçlu  
yataklı

| Teker |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| VKV   | 55                                                                                     | 25                                                                                     | 12                                                                                       | 28                                                                                       | K                                                                                     | 268                                                                                      | 150                                                                                      | -                                                                                     |
| VKV   | 80                                                                                     | 30                                                                                     | 12                                                                                       | 40                                                                                       | K                                                                                     | 638                                                                                      | 200                                                                                      | -                                                                                     |
| VKV   | 100                                                                                    | 35                                                                                     | 15                                                                                       | 49                                                                                       | K                                                                                     | 1199                                                                                     | 350                                                                                      | -                                                                                     |
| VKV   | 125                                                                                    | 40                                                                                     | 20                                                                                       | 49                                                                                       | K                                                                                     | 2036                                                                                     | 400                                                                                      | -                                                                                     |
| VKV   | 150                                                                                    | 45                                                                                     | 20                                                                                       | 49                                                                                       | K                                                                                     | 2773                                                                                     | 650                                                                                      | -                                                                                     |
| VKV   | 200                                                                                    | 50                                                                                     | 20                                                                                       | 58                                                                                       | K                                                                                     | 5350                                                                                     | 1000                                                                                     | -                                                                                     |



#### Teker: VBV

Döküm teker, jant kapaksız,  
bilya rulman yataklı

| Teker |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| VBV   | 100                                                                                    | 35                                                                                     | 15                                                                                       | 46                                                                                       | B                                                                                     | 1311                                                                                     | 350                                                                                      | -                                                                                     |
| VBV   | 125                                                                                    | 40                                                                                     | 15                                                                                       | 46                                                                                       | B                                                                                     | 1980                                                                                     | 400                                                                                      | -                                                                                     |
| VBV   | 150                                                                                    | 45                                                                                     | 15                                                                                       | 46                                                                                       | B                                                                                     | 2677                                                                                     | 650                                                                                      | -                                                                                     |
| VBV   | 150                                                                                    | 50                                                                                     | 17                                                                                       | 46                                                                                       | B                                                                                     | 2750                                                                                     | 750                                                                                      | -                                                                                     |
| VBV   | 200                                                                                    | 50                                                                                     | 20                                                                                       | 55                                                                                       | B                                                                                     | 5827                                                                                     | 1000                                                                                     | -                                                                                     |
| VBV   | 250                                                                                    | 60                                                                                     |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                       | 9317                                                                                     | 1300                                                                                     | -                                                                                     |
| VBV   | 250                                                                                    | 70                                                                                     |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                          | 1500                                                                                     | -                                                                                     |
| VBV   | 300                                                                                    | 70                                                                                     |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                       | 13594                                                                                    | 1600                                                                                     | -                                                                                     |



### Teker: VKR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı, -20°C ile +60°C

### Teker

|     |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| VKR | 80                                                                                    | 30                                                                                     | 12                                                                                     | 40                                                                                     | K                                                                                   | 656                                                                                    | 100                                                                                    | -                                                                                   |
| VKR | 100                                                                                   | 35                                                                                     | 15                                                                                     | 49                                                                                     | K                                                                                   | 1030                                                                                   | 150                                                                                    | -                                                                                   |
| VKR | 125                                                                                   | 40                                                                                     | 20                                                                                     | 49                                                                                     | K                                                                                   | 1780                                                                                   | 200                                                                                    | -                                                                                   |
| VKR | 150                                                                                   | 45                                                                                     | 20                                                                                     | 49                                                                                     | K                                                                                   | 2503                                                                                   | 250                                                                                    | -                                                                                   |
| VKR | 200                                                                                   | 50                                                                                     | 20                                                                                     | 59                                                                                     | K                                                                                   | 4394                                                                                   | 300                                                                                    | -                                                                                   |



### Teker: VBR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama (85 Shore A), jant kapaksız, bilya rulman yataklı, -20°C ile +60°C

### Teker

|     |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| VBR | 80                                                                                    | 30                                                                                     | 12                                                                                     | 35                                                                                     | B                                                                                   | 644                                                                                    | 100                                                                                    | -                                                                                   |
| VBR | 100                                                                                   | 35                                                                                     | 15                                                                                     | 46                                                                                     | B                                                                                   | 1195                                                                                   | 150                                                                                    | -                                                                                   |
| VBR | 125                                                                                   | 40                                                                                     | 15                                                                                     | 46                                                                                     | B                                                                                   | 1808                                                                                   | 200                                                                                    | -                                                                                   |
| VBR | 150                                                                                   | 45                                                                                     | 15                                                                                     | 46                                                                                     | B                                                                                   | 2724                                                                                   | 250                                                                                    | -                                                                                   |
| VBR | 200                                                                                   | 50                                                                                     | 20                                                                                     | 55                                                                                     | B                                                                                   | 4988                                                                                   | 300                                                                                    | -                                                                                   |
| VBR | 250                                                                                   | 70                                                                                     | 30                                                                                     | 70,5                                                                                   | B                                                                                   | 9976                                                                                   | 500                                                                                    | -                                                                                   |



### Teker: VBR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama (85 Shore A), bilya rulman yataklı, -20°C ile +60°C

### Teker

|     |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| VBR | 150                                                                                     | 50                                                                                       | 17                                                                                       | 55,5                                                                                     | B                                                                                     | 2404                                                                                     | 225                                                                                      | S                                                                                     |



### Teker: VBRg

Döküm kasnak, gri kauçuk kaplama (85 Shore A), iz bırakmaz, jant kapaksız, bilya rulman yataklı, -20°C ile +60°C

### Teker

|      |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| VBRg | 150                                                                                     | 50                                                                                       | 17                                                                                       | 55,5                                                                                     | B                                                                                     | 2319                                                                                     | 225                                                                                      | S                                                                                     |



### Teker: VBR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama (85 Shore A), jant kapaksız, bilya rulman yataklı, -20°C ile +60°C

### Teker

|     |  mm |  mm |  mm |  mm |  |  gr |  kg |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| VBR | 170                                                                                     | 50                                                                                       | 17                                                                                       | 56                                                                                       | B                                                                                     | 3406                                                                                     | 350                                                                                      | -                                                                                     |
| VBR | 200                                                                                     | 60                                                                                       | 25                                                                                       | 69                                                                                       | B                                                                                     | 5535                                                                                     | 375                                                                                      | -                                                                                     |
| VBR | 220                                                                                     | 60                                                                                       | 25                                                                                       | 69                                                                                       | B                                                                                     | 6692                                                                                     | 400                                                                                      | -                                                                                     |
| VBR | 250                                                                                     | 70                                                                                       | 25                                                                                       | 69                                                                                       | B                                                                                     | 5535                                                                                     | 375                                                                                      | -                                                                                     |



### Teker: VKP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), tekerlek yataklarında gresörlük, ağır sanayi tipi, kendinden burçlu yataklı, -20°C ile +70°C

| Teker | mm  | mm | mm | mm |   | gr   | kg  |   |
|-------|-----|----|----|----|---|------|-----|---|
| VKP   | 55  | 25 | 12 | 28 | K | 302  | 130 | - |
| VKP   | 80  |    | 12 | 40 | K | 641  | 200 | - |
| VKP   | 100 | 35 | 15 | 49 | K | 993  | 350 | - |
| VKP   | 125 | 40 | 20 | 49 | K | 1762 | 400 | - |
| VKP   | 150 | 45 | 20 | 49 | K | 2453 | 550 | - |
| VKP   | 200 | 50 | 20 | 59 | K | 4490 | 900 | - |



### Teker: VBP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), ağır sanayi tipi, bilya rulman yataklı, -20°C ile +70°C

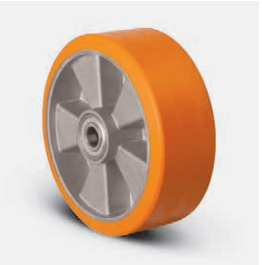
| Teker | mm  | mm | mm | mm |   | gr   | kg  |   |
|-------|-----|----|----|----|---|------|-----|---|
| VBP   | 55  | 25 | 10 | 28 | B | 287  | 130 | - |
| VBP   | 80  | 30 | 12 | 35 | B | 624  | 200 | - |
| VBP   | 100 | 35 | 15 | 46 | B | 1197 | 350 | - |
| VBP   | 125 | 40 | 15 | 46 | B | 1804 | 400 | - |
| VBP   | 150 | 45 | 15 | 46 | B | 2673 | 550 | - |
| VBP   | 150 | 50 | 20 | 64 | B | 2750 | 650 | - |
| VBP   | 200 | 50 | 20 | 55 | B | 4908 | 900 | - |



### Teker: VBPB

Döküm kasnak, balık sırtı poliüretan kaplama (95 Shore A), ağır sanayi tipi, bilya rulman yataklı, -20°C ile +70°C

| Teker | mm  | mm | mm | mm |   | gr    | kg   |   |
|-------|-----|----|----|----|---|-------|------|---|
| VBPB  | 80  | 30 |    |    |   | 490   | 300  | - |
| VBPB  | 100 | 35 | 15 | 46 | B | 1197  | 300  | - |
| VBPB  | 125 | 40 | 15 | 46 | B | 1804  | 350  | - |
| VBPB  | 150 | 45 | 15 | 46 | B | 2673  | 500  | - |
| VBPB  | 200 | 50 | 20 | 55 | B | 4908  | 800  | - |
| VBPB  | 250 | 60 |    |    |   | 7922  | 1300 | - |
| VBPB  | 300 | 70 | 25 |    |   | 12642 | 1600 | - |
| VBPB  | 300 | 70 | 30 |    |   | 12588 | 1600 | - |



### Teker: ABP

Alüminyum kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), bilya rulman yataklı, -20°C ile +70°C

| Teker | mm  | mm | mm | mm   |   | gr   | kg  |   |
|-------|-----|----|----|------|---|------|-----|---|
| ABP   | 100 | 35 | 15 | 46   | B | 541  | 250 | - |
| ABP   | 125 | 40 | 20 | 46   | B | 721  | 350 | - |
| ABP   | 150 | 45 | 20 | 46   | B | 908  | 450 | - |
| ABP   | 160 | 45 | 20 | 58,5 | B | 1007 |     | - |
| ABP   | 180 | 50 | 20 | 58,5 | B | 1317 | 650 | - |
| ABP   | 200 | 50 | 20 | 58,5 | B | 1480 | 700 | - |



### Teker: ABR

Alüminyum kasnak, kauçuk kaplama (65 Shore A), bilya rulman yataklı, -20°C ile +70°C

| Teker | mm  | mm | mm | mm   |   | gr   | kg  |   |
|-------|-----|----|----|------|---|------|-----|---|
| ABR   | 125 | 40 | 20 | 46   | B | 541  | 250 | - |
| ABR   | 150 | 45 | 20 | 46   | B | 721  | 350 | - |
| ABR   | 160 | 45 | 20 | 46   | B | 908  | 450 | - |
| ABR   | 180 | 50 | 20 | 58,5 | B | 1317 | 650 | - |
| ABR   | 200 | 50 | 20 | 58,5 | B | 1480 | 700 | - |



## Teker: VBP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), bilya rulman yataklı, -20°C ile +70°C

| Teker | mm  | mm  | mm | mm  |   | gr    | kg   |   |
|-------|-----|-----|----|-----|---|-------|------|---|
| VBP   | 200 | 60  | 17 | 65  | B | 5830  | 1100 | - |
| VBP   | 200 | 60  | 20 | 65  | B | 5940  | 1100 | - |
| VBP   | 250 | 60  | 20 | 65  | B | 8395  | 1300 | - |
| VBP   | 250 | 60  | 25 | 65  | B | 8515  | 1300 | - |
| VBP   | 250 | 70  | 25 | 80  | B | 9514  | 1400 | - |
| VBP   | 250 | 70  | 30 | 80  | B | 9650  | 1400 | - |
| VBP   | 300 | 70  | 25 | 80  | B | 14320 | 1600 | - |
| VBP   | 300 | 70  | 30 | 80  | B | 14280 | 1600 | - |
| VBP   | 300 | 80  | 25 | 80  | B | 16417 | 1800 | - |
| VBP   | 300 | 80  | 30 | 80  | B | 16318 | 1800 | - |
| VBP   | 300 | 100 | 30 | 110 | B | 19318 | 2200 | - |
| VBP   | 300 | 100 | 35 | 110 | B | 20000 | 2200 | - |
| VBP   | 350 | 80  | 25 | 90  | B | 21417 | 2400 | - |
| VBP   | 350 | 80  | 30 | 90  | B | 21318 | 2400 | - |
| VBP   | 380 | 60  | 25 | 65  | B | 18417 | 2500 | - |
| VBP   | 380 | 60  | 30 | 65  | B | 18318 | 2500 | - |
| VBP   | 400 | 80  | 35 | 105 | B |       | 2600 | - |
| VBP   | 400 | 100 | 25 | 105 | B | 28000 | 3200 | - |
| VBP   | 400 | 100 | 30 | 105 | B | 28150 | 3200 | - |
| VBP   | 500 | 100 | 35 | 105 | B | 28150 | 3400 | - |



## Teker: ZBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), bilya rulman yataklı, -20°C ile +80°C

| Teker           | mm | mm  | mm | mm  |   | gr  | kg  |   |
|-----------------|----|-----|----|-----|---|-----|-----|---|
| ZBZ             | 70 | 60  | 17 | 60  | B | 303 | 450 | - |
| ZBZ             | 70 | 60  | 20 | 60  | B | 333 | 450 | - |
| ZBZ (RuImansız) | 70 | 60  | 17 | 60  | B | 303 | 450 | - |
| ZBZ (RuImansız) | 70 | 60  | 20 | 60  | B | 333 | 450 | - |
| ZBZ             | 82 | 70  | 17 | 70  | B | 444 | 500 | - |
| ZBZ             | 82 | 70  | 20 | 70  | B | 472 | 500 | - |
| ZBZ (RuImansız) | 82 | 70  | 17 | 70  | B | 444 | 500 | - |
| ZBZ (RuImansız) | 82 | 70  | 20 | 70  | B | 472 | 500 | - |
| ZBZ             | 82 | 80  | 17 | 80  | B |     | 550 | - |
| ZBZ             | 82 | 80  | 20 | 80  | B | 520 | 550 | - |
| ZBZ             | 82 | 90  | 17 | 90  | B |     | 550 | - |
| ZBZ             | 82 | 90  | 20 | 90  | B | 560 | 550 | - |
| ZBZ             | 82 | 100 | 17 | 100 | B |     | 550 | - |
| ZBZ             | 82 | 100 | 20 | 100 | B | 605 | 550 | - |
| ZBZ             | 85 | 60  | 17 | 60  | B | 434 | 550 | - |
| ZBZ             | 85 | 60  | 20 | 60  | B | 466 | 550 | - |
| ZBZ (RuImansız) | 85 | 60  | 17 | 60  | B | 434 | 550 | - |
| ZBZ (RuImansız) | 85 | 60  | 20 | 60  | B | 466 | 550 | - |
| ZBZ             | 85 | 70  | 17 | 70  | B | 470 | 600 | - |
| ZBZ             | 85 | 70  | 20 | 70  | B | 503 | 600 | - |
| ZBZ (RuImansız) | 85 | 70  | 17 | 70  | B | 470 | 600 | - |
| ZBZ (RuImansız) | 85 | 70  | 20 | 70  | B | 503 | 600 | - |



## Teker: VBP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), bilya rulman yataklı, -20°C ile +70°C

## Teker

|     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|     | mm                                                                                | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  |                                                                                     | gr                                                                                  | kg                                                                                  |                                                                                     |
| VBP | 70                                                                                | 60                                                                                  | 17                                                                                  | 60                                                                                  | B                                                                                   | 929                                                                                 | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 70                                                                                | 60                                                                                  | 20                                                                                  | 60                                                                                  | B                                                                                   | 795                                                                                 | 400                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 80                                                                                | 70                                                                                  | 17                                                                                  | 70                                                                                  | B                                                                                   | 1143                                                                                | 450                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 80                                                                                | 70                                                                                  | 20                                                                                  | 70                                                                                  | B                                                                                   | 1039                                                                                | 450                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 82                                                                                | 70                                                                                  | 17                                                                                  | 70                                                                                  | B                                                                                   | 1224                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 82                                                                                | 70                                                                                  | 20                                                                                  | 70                                                                                  | B                                                                                   | 1088                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 82                                                                                | 80                                                                                  | 17                                                                                  | 80                                                                                  | B                                                                                   | 1347                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 82                                                                                | 80                                                                                  | 20                                                                                  | 80                                                                                  | B                                                                                   | 1277                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 82                                                                                | 90                                                                                  | 17                                                                                  | 90                                                                                  | B                                                                                   | 1621                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 82                                                                                | 90                                                                                  | 20                                                                                  | 90                                                                                  | B                                                                                   | 1429                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 82                                                                                | 100                                                                                 | 17                                                                                  | 100                                                                                 | B                                                                                   | 1788                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 82                                                                                | 100                                                                                 | 20                                                                                  | 100                                                                                 | B                                                                                   | 1577                                                                                | 550                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 85                                                                                | 60                                                                                  | 17                                                                                  | 60                                                                                  | B                                                                                   | 1392                                                                                | 500                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 85                                                                                | 60                                                                                  | 20                                                                                  | 60                                                                                  | B                                                                                   | 1215                                                                                | 500                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 85                                                                                | 70                                                                                  | 17                                                                                  | 70                                                                                  | B                                                                                   | 1388                                                                                | 600                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 85                                                                                | 70                                                                                  | 20                                                                                  | 70                                                                                  | B                                                                                   | 1226                                                                                | 600                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 85                                                                                | 90                                                                                  | 17                                                                                  | 90                                                                                  | B                                                                                   | 1715                                                                                | 650                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 85                                                                                | 90                                                                                  | 20                                                                                  | 90                                                                                  | B                                                                                   | 1556                                                                                | 650                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 85                                                                                | 100                                                                                 | 17                                                                                  | 100                                                                                 | B                                                                                   | 1977                                                                                | 700                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 85                                                                                | 100                                                                                 | 20                                                                                  | 100                                                                                 | B                                                                                   | 1977                                                                                | 700                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 85                                                                                | 110                                                                                 | 17                                                                                  | 110                                                                                 | B                                                                                   | 2237                                                                                | 750                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 85                                                                                | 110                                                                                 | 20                                                                                  | 110                                                                                 | B                                                                                   | 1964                                                                                | 750                                                                                 | -                                                                                   |





## Teker: ZBZ

Poliamid teker  
(Naturel beyaz), bilya rulman  
yataklı, -20°C ile +80°C

## Teker

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| mm              | mm                                                                                | mm                                                                                 | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | gr                                                                                  | kg                                                                                  |                                                                                     |
| ZBZ             | 170                                                                               | 50                                                                                 | 17-20                                                                               | 56                                                                                  | B                                                                                   | 844                                                                                 | 500                                                                                 | -                                                                                   |
| ZBZ (Rulmansız) | 170                                                                               | 50                                                                                 | 17-20                                                                               | 56                                                                                  | B                                                                                   | 844                                                                                 | 500                                                                                 | -                                                                                   |
| ZBZ             | 180                                                                               | 50                                                                                 | 17-20                                                                               | 56                                                                                  | B                                                                                   | 906                                                                                 | 600                                                                                 | -                                                                                   |
| ZBZ (Rulmansız) | 180                                                                               | 50                                                                                 | 17-20                                                                               | 56                                                                                  | B                                                                                   | 906                                                                                 | 600                                                                                 | -                                                                                   |
| ZBZ             | 200                                                                               | 50                                                                                 | 17-20                                                                               | 58                                                                                  | B                                                                                   | 1045                                                                                | 700                                                                                 | -                                                                                   |
| ZBZ (Rulmansız) | 200                                                                               | 50                                                                                 | 17-20                                                                               | 58                                                                                  | B                                                                                   | 1045                                                                                | 700                                                                                 | -                                                                                   |



## Teker: VBP

Döküm kasnak, poliüretan  
kaplama (95 Shore A),  
bilya rulman yataklı,  
-20°C ile +70°C

## Teker

|     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| mm  | mm                                                                                | mm                                                                                 | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | gr                                                                                  | kg                                                                                  |                                                                                     |
| VBP | 150                                                                               | 50                                                                                 | 20                                                                                  | 50                                                                                  | B                                                                                   | 824                                                                                 | 700                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 160                                                                               | 50                                                                                 | 20                                                                                  | 50                                                                                  | B                                                                                   | 886                                                                                 | 700                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 170                                                                               | 50                                                                                 | 17                                                                                  | 50                                                                                  | B                                                                                   | 824                                                                                 | 700                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 170                                                                               | 50                                                                                 | 20                                                                                  | 50                                                                                  | B                                                                                   | 886                                                                                 | 700                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 180                                                                               | 50                                                                                 | 17                                                                                  | 50                                                                                  | B                                                                                   | 4238                                                                                | 800                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 180                                                                               | 50                                                                                 | 20                                                                                  | 50                                                                                  | B                                                                                   | 1080                                                                                | 800                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 200                                                                               | 50                                                                                 | 17                                                                                  | 55                                                                                  | B                                                                                   | 4965                                                                                | 900                                                                                 | -                                                                                   |
| VBP | 200                                                                               | 50                                                                                 | 20                                                                                  | 55                                                                                  | B                                                                                   | 4965                                                                                | 900                                                                                 | -                                                                                   |



## Teker: ZKR

Poliamid kasnak, siyah  
kauçuk kaplama, kendinden  
burçlu yataklı,  
-20°C ile +60°C

## Teker

|     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| mm  | mm                                                                                  | mm                                                                                   | mm                                                                                    | mm                                                                                    | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |
| ZKR | 250                                                                                 | 50                                                                                   | 20                                                                                    | 56,5                                                                                  | K                                                                                     | 2129                                                                                  | 300                                                                                   | -                                                                                     |
| ZKR | 300                                                                                 | 50                                                                                   | 20                                                                                    | 61                                                                                    | K                                                                                     | 3217                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |



## Teker: MKR

Polipropilen kasnak,  
siyah kauçuk kaplama,  
kendinden burçlu yataklı  
pimli, -20°C ile +60°C

## Teker

|     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| mm  | mm                                                                                  | mm                                                                                   | mm                                                                                    | mm                                                                                    | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |
| MKR | 200                                                                                 | 50                                                                                   | 22                                                                                    | 40                                                                                    | K                                                                                     | 1034                                                                                  | 110                                                                                   | -                                                                                     |



## Teker: MKR

Polipropilen kasnak,  
siyah kauçuk kaplama  
(Sarı-Kırmızı-Siyah),  
kendinden burçlu yataklı,  
-20°C ile +60°C

## Teker

|     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| mm  | mm                                                                                  | mm                                                                                   | mm                                                                                    | mm                                                                                    | mm                                                                                    | gr                                                                                    | kg                                                                                    |                                                                                       |
| MKR | 200                                                                                 | 40                                                                                   | 20                                                                                    | 40,5                                                                                  | K                                                                                     | 2370                                                                                  | 250                                                                                   | -                                                                                     |
| MKR | 250                                                                                 | 50                                                                                   | 20                                                                                    | 56,5                                                                                  | K                                                                                     | 2545                                                                                  | 300                                                                                   | -                                                                                     |
| MKR | 300                                                                                 | 50                                                                                   | 20                                                                                    | 61                                                                                    | K                                                                                     | 2750                                                                                  | 350                                                                                   | -                                                                                     |

