



ÜCEL TEKNİK
RULMAN

**SEKTÖRÜN
GÜVEN VEREN
MARKASI!**

www.ucelteknikrulman.com

hakkımızda

Sektörde eyrek asırdan fazla suredir gelen tecrübemizi işlerimize yansıtarak 2022 yılı itibariyle kurumsal hayata adımımızı attık. Edindiėimiz tecrübeler sayesinde, müşterilerimize sunduğumuz hizmeti her zaman en st seviyeye taşımayı hedefliyoruz.

Donanımlı satış ekibimizle birlikte, müşterilerimizin ihtiyaçları noktasında doğru planlamalarla danışmanlık etmekte, gerek direk satış, gerekse proje bazlı çalışmalarda en büyük destekiniz ve tedarikçiniz olarak hizmet vermekteyiz.

şirketimiz sektörde her gün emin adımlarla yürürken bunun yanında müşterilerine kusursuz ve kesin çözümler sunmaktadır.

Siz de el Teknik Rulman farkını hissetmek istiyorsanız, bizimle iletişime geçebilirsiniz.

markalarımız

FAG



ART
BEARINGS



NTN **SNR**

NSK

TAW

UCL



Suptex®

HASSEL



htk

BANDO

REXBELT

Kipp

Tek Sıralı Sabit Bilyalı Rulmanlar

- 6003'den 6018'e
- 6201'den 6218'e
- 6302'den 6318'e
- Metal Kapaklı Z ZZ
- Plastik Kapak ve Viton Kapak 2RS
- Segman Kanallı ZNR
- Sık taneli Rulmanlar üretilmektedir.

Konik Makaralı Rulmanlar

Otomotiv özel tipli rulmanlar, 1200 serisi sarhoş tipli rulmanlar üretilmektedir.

- 30203'den 30218'e
- 30302'den 30318'e
- 32004'den 32018'e
- 32205'den 32218'e
- 32304'den 32318'e

Fıçı Makaralı Rulmanlar

- 21308'den 21320'e
- 23218'den 23256'a
- 22208'den 22256'a
- 24020'den 24068'e
- 22306'dan 22348'e
- 24122'den 24160'a
- 23020'den 23068'e
- 25118'den 25134'e

Eksenel Silindirik Makaralı Rulmanlar

Tek Yönlü

- 81104'den 81148'e
- 81206'dan 81240'a
- 86107'den 86142'e

Çift Sıra Silindirik Makaralı Rulmanlar

- NN 3006'dan NN 3040'a
- NNU 4916'dan NNU 4936'a

Demir Yolu Rulmanları

- WJ + WJP
- WJ + WUJ 110 ile 160 mm delik çapı arası

Eksenel Bilyalı Rulmanlar

- 51100'den 51168'e
- 52202'den 52232'e
- 51200'den 51256'a
- 52308'den 52322'e
- 51305'den 51336'a
- 52408'den 52430'a
- 51405'den 51430'a
- Çelik Kafesli, Maif Bronz Kafesli

Tek Sıra Silindirik Makaralı Rulmanlar

Kafesli Tipler

- NU, NJ, NUP, N, RNU, NJ + HJ ve NU + HJ
- 203'den 248'e
- 1007'den 1048'e
- 304'den 340'a
- 2203'den 2240'a
- 405'den 424'e
- 2304'den 2340'a

Kafesiz Tipler

- NCF 2208 V'den
- NCF 2230 V'e
- NCF 3006 V'den
- NCF 3040 V'e
- NCF 2913 V'den
- NCF 2940 V'e

Kafesiz Sık Makaralı

- NJ 2307 VH'den
- NJ 2340 VH'e





Fıçı Makaralı Rulmanlar

- 21308'den 21320'e
- 22208'den 22256'a
- 22306'dan 22348'e
- 23020'den 23068'e
- 23218'den 23256'a
- 24020'den 24068'e
- 24122'den 24160'a
- 25118'den 25134'e

Tek Sıra Silindirik Makaralı Rulmanlar

Kafesli Tipler

NU, NJ, NUP, N, RNU, NJ + HJ ve NU + HJ

- 203'den 248'e
- 304'den 340'a
- 405'den 424'e
- 1007'den 1048'e
- 2203'den 2240'a
- 2304'den 2340'a

Kafessiz Tipler

- NCF 2208 V'den NCF 2230 V'e
- NCF 3006 V'den NCF 3040 V'e
- NCF 2913 V'den NCF 2940 V'e

Kafessiz Sık Makaralı

- NJ 2307 VH'den NJ 2340 VH'e

Çift Sıra Silindirik Makaralı Rulmanlar

- NN 3006'dan NN 3040'a
- NNU 4916'dan NNU 4936'a

Demir Yolu Rulmanları

- WJ + WJP
- WJ + WUJ 110 ile 160 mm delik çapı arası

Tek Sıra Bilyalı Rulmanlar

- 6000'den 6015'e
- 6200'den 6216'a
- 6300'den 6316'a
- Açık, metal kapaklı (Z, ZZ)
- Lastik Kapaklı (RS 2RS)
- Segman yuvalı, segmanlı

Eksenel Bilyalı Rulmanlar

- 51100'den 51168'e
- 51200'den 51256'a
- 51305'den 51336'a
- 51405'den 51430'a
- 52202'den 52232'e
- 52308'den 52322'e
- 52408'den 52430'a
- Çelik Kafesli, Masif Bronz Kafesli

Tek Yönlü

- 81104'den 81148'e
- 81206'dan 81240'a
- Çift Yönlü
- 86107'den 86142'e



H 205 - H 222

H 306 - H 322

H 2306 - H 2356





ÜÇEL TEKNİK
RULMAN

UCL NSK TAW

Tek Sıralı Bilyalı Rulmanlar

- 6000'den 6028'e
- 6200'den 6226'a
- 6300'den 6322'e
- 6405'den 6410'a
- 62200'den 62210'a
- 62300'den 62308'e
- 63000'den 63008'e
- 16002'den 16015'e

Metal Kapaklı Z÷ZZ - 2 RS - ZNR

- Plastik Kapak ve Viton Kapak
- Segman Kanallı ZNR
- Sık Taneli Rulmanlar üretilmektedir.

Oynak Makaralı Rulmanlar

- 1205'den 1216'a
- 1205 K'den 1216 K'e

Konik Makaralı Rulmanlar

- 30204'en 30211'e
- 30304'den 30311'e
- 32004'den 32011'e





FAG

ÜÇEL TEKNİK RULMAN



Tek Sıralı Sabit Bilyalı Rulmanlar

(6000 Serisi)

Tek Sıralı Sabit Bilyalı Rulmanlar geniş bir ölçü ve tasarım çeşitliliğine sahiptir ve tüm dönen rulmanlar arasında en çok kullanılan tiptir.



Tek Sıralı Eğik Rulmanlar

(7000 Serisi)

Eksenel eğil bilyalı rulmanlar ayrılmazdır. Radyal ve eksenel yüklere uyumlu tasarlanmıştır



Oynak Bilyalı Rulmanlar

(1200 Serisi)

Oynak Yataklı Bilyalı Rulmanlar, çift sıralı bilyalı olarak dizayn edilmiştir. Bu rulmanlar en önemli özelliği; eksen kaçıklığını tolere edebilmesidir. Bu tür rulmanlar, iç bileziği düz ve konik olarak üretilmektedir. Konik rulmanlar manşonu ile monte edilir.



Çift Sıra Sabit Bilyalı Rulman







Sustalı kollar, gerdirme kolları, eksantrik kamlı kenetleme kolları

Makina kulpları, düğmeler

Köprü tutamaklar, boru tutamaklar, gömme tutamak ar

El çarkları, krank kolları, pozisyon göstergeleri



Kenar koruyucu profiller
Çeyrek dönüşlü kilitler,

Menteşeler

Makina ayakları

Boru bağlantı elemanları,
profil bağlama elemanı



Hızlı bağama elemanları,
güç gerdicileri

Bağlama pabuç arı

Bilyalı setiskur vidalar, indeksleme pistonları, bilyalı kilit pimleri

Dayanak elemanları, pozisyonlama elemanları, mesnet elemanları



Miknatıslar

Titreşim sönümlleme elemanları

Doldurma seviyesi göstergeleri, kapatma tapaları

Ölçme çubukları, skala halkaları, düzeçler



Bağlantı elemanlarından Mil, Kovan, Ay Tipi, Tırnaklı ve Tırnaksız Segmanların tüm çeşitleri stoklarımızda mevcut olup, ayrıca tüm ürünlerin paslanmaz çeşitlerini firmamızdan temin edebilirsiniz.



İtalyan ürünü olan tane bilyalarımız Krom çeliktir (AISI - 52100/ 100 C6) G500 - G200 - G100 - G40 - G20 - G10 Hassasiyetinde 57-66 HRC arasında sertleşik özelliğiyle, en yüksek 468 °C çalışma sıcaklığındadır. Kullanım yeri ve kullanım amaçlarınıza en uygun çözüm ve tedarikleriniz için her zaman yanınızdayız.





ÜÇEL TEKNİK
RULMAN



MB Masif Kafes



Çelik Kafes



N-NN-NF-NJ-NU-NUP



Oynak Bilyalı Rulman



PHS-POS Mafsal Kafalı Rulman



Çelik Kafesli Eksenel Rulman



Masif Kafesli Eksenel Rulman



Eğik Bilyalı Rulman



Kafesli İğne Makaralı Rulman



GE Mafsalı Rulman



Poryalı ABS'li Otomotiv Rulmanlar



ENDÜSTRİYEL SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI

Endüstriyel Sızdırmazlık Elemanları; (Mekanik Salmastra, Döner Başlık, Karbon-Grafit ürünleri) stoklarımızda yer alan, mekanik salmastralarımız, her türlü asidik-bazik ortamdan suya kadar - 200°C'den +420°C'ye ve 45 bara kadar sızdırmazlık uygulamalarına ihtiyaç duyan her türlü makinalarda, güvenle kullanılır.



EĞİMLİ VE EĞİMSİZ KAMALAR

Kama gücün aktarıldığı noktada tüm gücü ileten en önemli makine elemanıdır. Kötü bir kama en güçlü makinelerin, en güçlü redüktörlerin, en güçlü asansörlerin ve vinçlerin bozulmasına sebep olabilecek güçtedir.



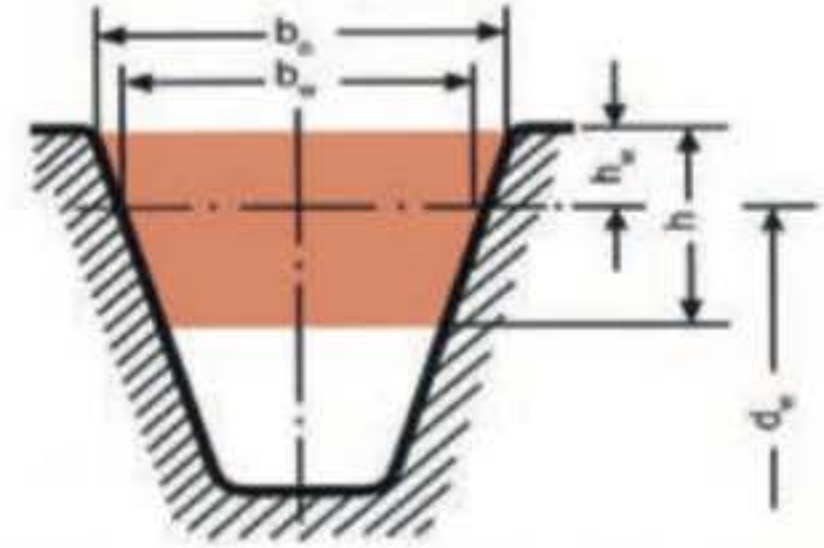
EĞİMSİZ KAMALAR

	Yuvarlak Alınış Uygur Kaması	TS 147/2-4 DIN 6885 FORM A
	Düz Alınış Uygur Kaması	TS 147/2-4 DIN 6885 FORM B
	Tespit Vidalı Yuvarlak Alınış Uygur Kaması	TS 147/2-4 DIN 6885 FORM C
	1 Sıkma Vidalı ve 2 Tespit Vidalı Alınış Uygur Kaması	TS 147/2-4 DIN 6885 FORM F
	1 Sıkma Vidalı Kesik Düz Alınış Uygur Kaması	TS 147/2-4 DIN 6885 FORM G
	Ortadan Pimli Düz Alınış Uygur Kaması	
	Uçtan Pimli Yuvarlak Alınış Uygur Kaması	
	Yarım Ay Kama	TS 147 / 10 DIN 6886

EĞİMLİ KAMALAR

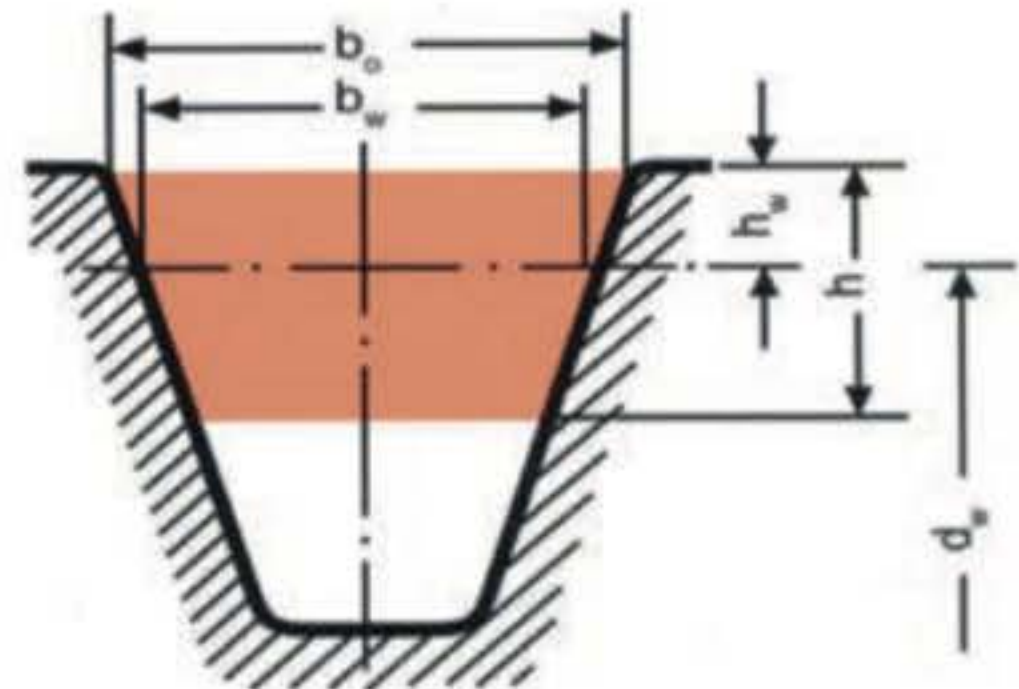
	Gömme Kama	TS 147 / 5 DIN 6886 FORM A
	Çakma Kama	TS 147 / 5 DIN 6886 FORM B
	Tespit Vidalı Yuvarlak Alınış Uygur Kaması	TS 147 / 8 DIN 6887
	1 Sıkma Vidalı ve 2 Tespit Vidalı Alınış Uygur Kaması	TS 147 / 9 DIN 6883
	1 Sıkma Vidalı Kesik Düz Alınış Uygur Kaması	TS 147 / 8 DIN 6884
	Ortadan Pimli Düz Alınış Uygur Kaması	DIN 6881
	Uçtan Pimli Yuvarlak Alınış Uygur Kaması	TS 147 / 8 DIN 6883
	Yarım Ay Kama	TS 147 / 20 DIN 268

CONTINENTAL KLASİK V-KAYIŞLARI PROFİL VE BOYUTLARI



PROFİL	DIN 2215	5	6	8	10	13	17	20	22	25	32	40
	ISO 4183 VE 4184		Y		Z	A	B		C		D	E
KAYIŞ ÜST GENİŞLİĞİ	b_o	5	6	8	10	13	17	20	22	25	32	40
KAYIŞ ETKEN GENİŞLİĞİ	b_w	4,2	5,3	6,7	8,5	11	14	17	19	21	27	32
KAYIŞ YÜKSEKLİĞİ	h	3	4	5	6	8	11	12,5	14	16	20	25
MESAFE	h_w	1,3	1,6	2	2,5	3,3	4,2	4,8	5,7	6,3	8,1	12
EN KÜÇÜK KASNAK ETKEN ÇAPI	$d_w \text{ min}$	20	28	40	50	71	112	160	180	250	355	500
KAYIŞ ARALIĞI	kg/m	0,018	0,026	0,042	0,065	0,112	0,197	0,268	0,33	0,422	0,675	1,03

PROFİL	ISO 4183 VE 4184	SPZ	SPA	SPB	SPC	
		9,5	12,5	16,5	22	19
KAYIŞ ÜST GENİŞLİĞİ	b_o	9,7	12,7	16,3	22	18,6
KAYIŞ ETKEN GENİŞLİĞİ	b_w	8,5	11	14	19	16
KAYIŞ YÜKSEKLİĞİ	h	8	10	13	18	15
MESAFE	h_w	2	2,8	3,5	4,8	4
EN KÜÇÜK KASNAK ETKEN ÇAPI	$d_w \text{ min}$	63	90	140	224	180
KAYIŞ ARALIĞI	kg/m	0,07	0,119	0,194	0,36	0,25



REXBELT

DÜZ V KAYIŞLAR

- 8 DÜZ V-KAYIŞ
- 9.5 DÜZ V-KAYIŞ
- 10 DÜZ V-KAYIŞ
- 12,5 DÜZ V-KAYIŞ
- 13 DÜZ V-KAYIŞ
- 17 DÜZ V-KAYIŞ
- 20 DÜZ V-KAYIŞ
- 25 DÜZ V-KAYIŞ
- 32 DÜZ V-KAYIŞ

DAR ve DÜZ V-KAYIŞLAR

- SPZ DAR KESİTLİ DÜZ V-KAYIŞ
- SPA DAR KESİTLİ DÜZ V-KAYIŞ
- SPB DAR KESİTLİ DÜZ V-KAYIŞ
- SPC DAR KESİTLİ DÜZ V-KAYIŞ

XPZ DAR KESİTLİ TIRTIRLI V-KAYIŞ

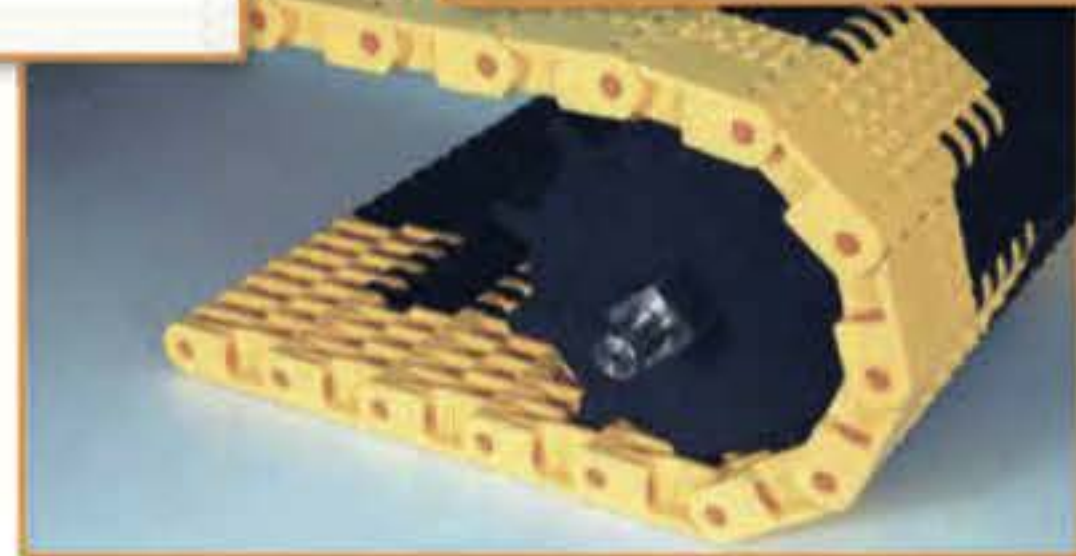
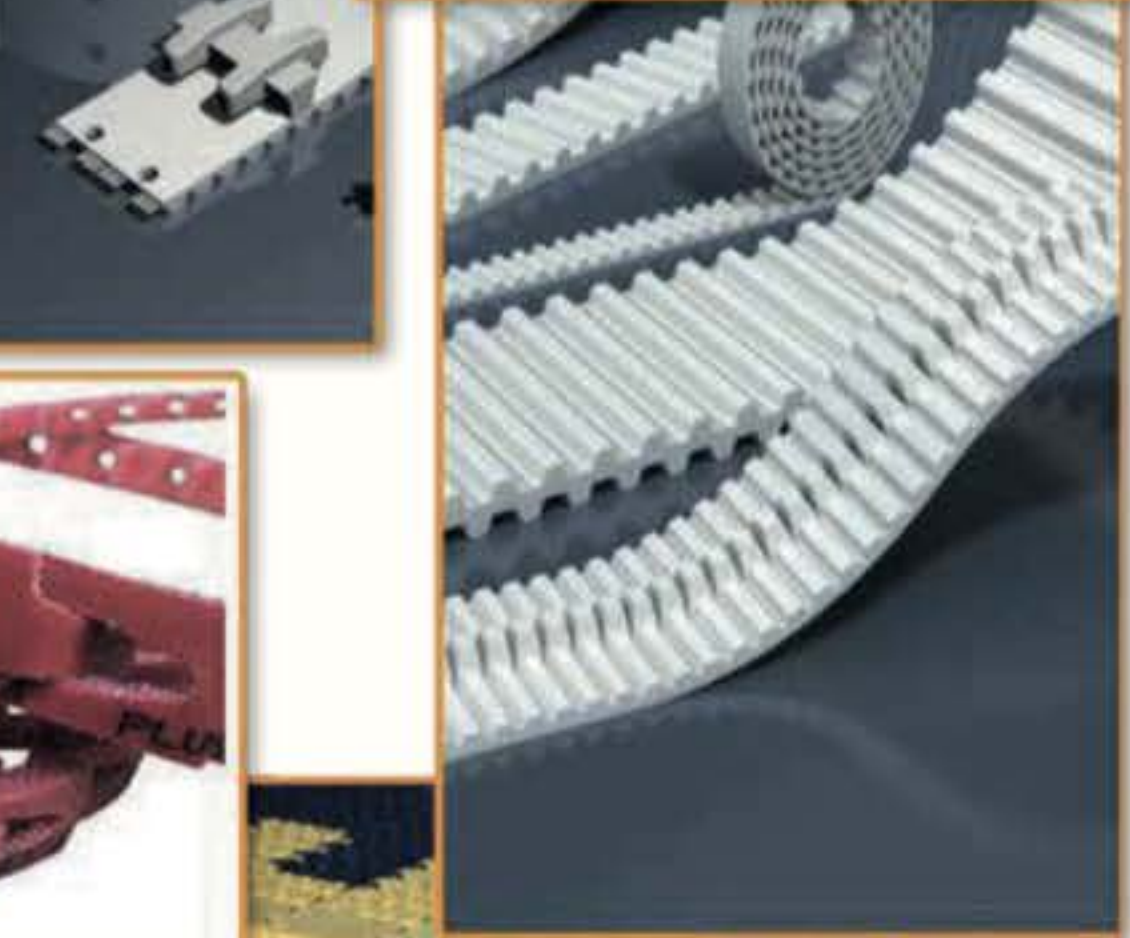
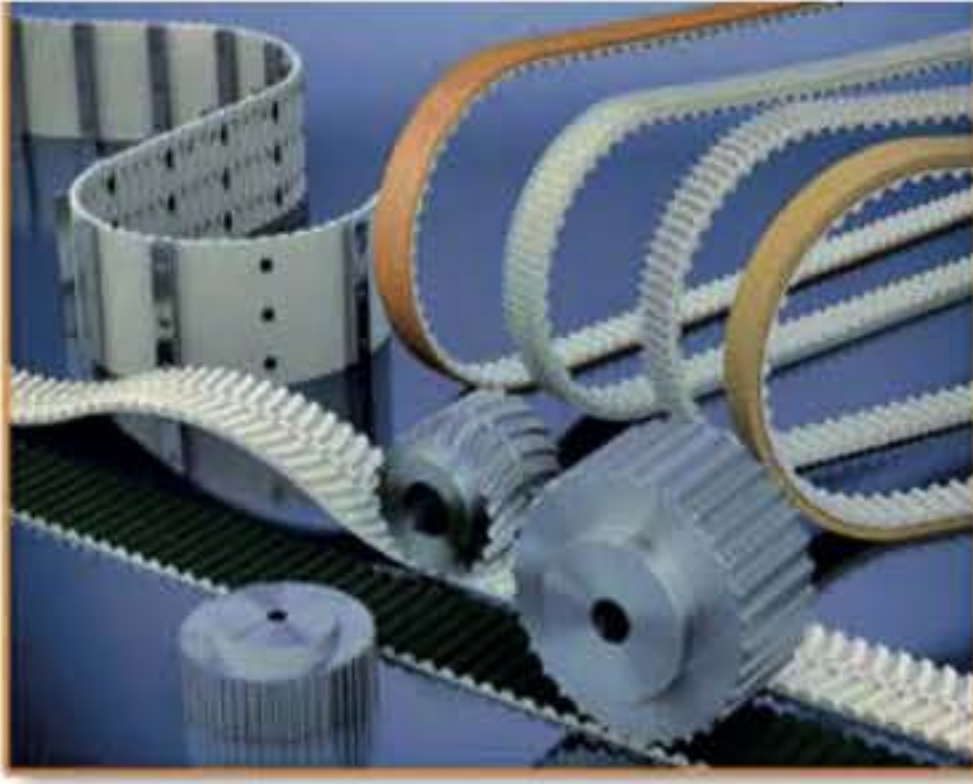
- XPZ DAR KESİTLİ TIRTIRLI V-KAYIŞ
- XPA DAR KESİTLİ TIRTIRLI V-KAYIŞ

AX TIRTIRLI V-KAYIŞ

- AX 9,5 TIRTIRLI V-KAYIŞ
- AX 12,5 TIRTIRLI V-KAYIŞ
- AX 13 TIRTIRLI V-KAYIŞ
- AX 17 TIRTIRLI V-KAYIŞ
- AX 22 TIRTIRLI V-KAYIŞ

- XPB DAR KESİTLİ TIRTIRLI V-KAYIŞ
- XPC DAR KESİTLİ TIRTIRLI V-KAYIŞ

ÖZEL KAYIŞLAR



SUPTEx A.Ş. 1967 yılında İstanbul'da kurulan Türkiye'nin 2. sızdırmazlık keçe elemanları olarak üretim yapmaktadır. 8.500 çeşit üretimi bulunan kalitesindendentaviz vermeyen bir kuruluştur. Bağımsız denetçiler tarafından onaylı ISO 9001 kalite yönetim sistemi ile çalışmaktadır.

(NBR) Akrilonitril Bütadien Kauçuk



Sanayi yağları ve çeşitli greslere karşı dayanıklı bir kauçuktur. Yağ keçesi, hidrolik ve pnömatik keçe, c-halka gibi pek çok dinamik ve statik sızdırmazlık elemanının üretiminde kullanılan başlıca elastomer malzemedir.

(ACM) Poliakrilat kauçuk



Yüksek sıcaklıktaki aktif yağlara, oksidasyona ve atmosferik yağlanmaya karşı çok iyi direnç gösterir. Petrol esaslı hidrolik yağlara, yüksek basınç yağlarına, hipoid yağlara, greslere ve EP katkılı yağlara dayanıklıdır.

(VMQ) Metil-Vinil Silikon Kauçuk

Silikon kauçuğun en önemli özelliği yüksek ısı dayanımına sahip olması, geniş bir sıcaklık aralığında çalışabilmesi ve mekanik özelliklerinin sıcaklık değişiminden fazla etkilenmemesidir. Ancak mekanik özellikleri genel olarak çok üstün değildir.



(FKM) Florokarbon kauçuk

Yüksek sıcaklık, ozon ve aşındırıcı kimyasallara bulunduğu ortamlarda tercih edilen ve mekanik özellikleri genel olarak çok iyi olan bir elastomer malzemedir. Döner mil uygulamalarında yüksek devirler için tercih edilir.



(PTFE) Politetrafloroetilen



Çok yüksek sürtünme dayanımına sahip, aşındırıcı kimyasallara karşı dayanıklı, yüksek sıcaklıkta çalışabilen bir polimerdir. Aşırı ısı altında zayıflayan mekanik özelliklerini güçlendirmek maksadıyla bronz, grafit yada karbon ile takviye edilerek kullanılır.

(TPU) Termoplastik poliüretan



Çok iyi mekanik özellikler ile yüksek kopma ve aşınma direncine sahip bir polimerdir. Atmosferik yağlanmaya, ozona ve oksidasyona karşı çok iyi direnç gösterir. Petrol esaslı yağlar ile hidrokarbonlara dayanıklıdır. Akışkan gücü uygulamalarında sıklıkla kullanılır.

Yağ Keçeleri

Redüktör, transmisyon, kompresör, pompa ve diğer genel sanayi uygulamalarında kullanılmaya uygun, çeşitli yağlara karşı dayanıklı, kauçuk ve sac kaplı döner mil sızdırmazlık elemanları.



Çamaşır Makinası Keçeleri

Çamaşır makinelerinde su sızdırmazlığını sağlamak amacı ile kullanılan paslanmaz yaylı, kauçuk ve paslanmaz sac kaplı sızdırmazlık elemanları.



Otomotiv Keçeler

Otomotiv sektöründe Krank, Direksiyon, Tekerlek, Dorse gibi çeşitli mil uygulamalarında kullanılan yağ Keçeleridir.



Hidrolik Keçeler

Hidrolik silindirlere piston veya mil sızdırmazlığını sağlamak üzere tasarlanmış yüksek basınçlara ve hidrolik sıvılara dayanıklı dinamik sızdırmazlık elemanları.



Pnömatik Keçeler

Pnömatik silindirlere piston ve mil sızdırmazlığını sağlamak üzere tasarlanmış, şartlandırıcı yağlara karşı dayanıklı dinamik sızdırmazlık elemanları.



Redüktör Tapalar

Redüktör çıkışlarını kapatmak için tasarlanmış, sac üzeri kauçuk kaplı statik sızdırmazlık elemanları.



EMES A.Ş. kısa sürede kaliteli ürünleriyle kendisini kabul ettirmiştir ve hızla büyüyen güçlü bir marka olmuştur. 2.500 çeşit standart üretimi olan yüksek kaliteli ürünleriyle dış pazarlarda aranan bir marka olmuştur. EMES A.Ş. ISO 9001-2000 belgeli ve diğer kalite belgelerine sahip bir firmadır.

Hafif Sanayi Tipi Tekerler ve Paslanmaz**Medikal ve Servis****Orta Sanayi Tipi Tekerler****Alışveriş ve Servis****Ağır Sanayi Tipi Tekerler****Mobilya ve Servis****Hafif Sanayi Tipi Tekerler****Havalı Tekerler****Makine İstif Tekerler****Transpalet Tekerler**



ÜÇEL TEKNİK
RULMAN

ENDÜSTRİYEL MAKİNE EKİPMANLARI



ENDÜSTRİYEL MAKİNE EKİPMANLARI

ÜÇEL TEKNİK
RULMAN



Sanayimizin önemli güç aktarma organlarından olan kasnaklarımız; V Kasnaklar, Poly V Kasnak, Burçlu Kasnak, v.b. 1V'den 20V'ye kadar stoklarımızda mevcuttur.

BURÇLU KASNAKLAR



BURÇLAR



KC DİŞLİ KAPLINLER



SERVO KAPLIN



TRİGER KASNAK



KONİK-KİLİT



V KASNAKLAR



KADEMELİ V KASNAKLAR



YILDIZ KAPLIN



Her türlü Pik, Sfero, Döküm, Çelik yataklar olan Ağır Tip, SNH modeli SKF modeli ile aynı modeldir. Keçeli ve Plastik modelleri stoklarımızda mevcuttur.

SN - 205' den 236' ya



SN - 305' den 336' ya



SN - 505' den 536' ya



SN - 605' den 636' ya



SNI - 505' den 536' ya



SNI - 605' den 636' ya



SD - 530' dan 568' e



SD - 3134' den 3168' e



S - 3024-K' dan S 3086 - K' ya



Sanayimizin güç aktarma ekipmanlarından zincirler; Tarım, Gıda, Otomotiv ve Özel Zincirler de çelik, plastik veya paslanmaz zincirler stoklarımızda mevcuttur. Kaliteli ürün stoklarımızı en uygun fiyatla en kısa sürede teslim edilebilmektedir.

Dn 8180-8188



Pm Çıkıntılı



Uzun Baklalı Makaralı



Uzun Köprülü



Dıştan Makaralı



Pim Makaralı



Fleyer Zincirli



Sabit Burçlu



Gall Zincirli



Api Zincirleri



Sessiz Zincirli



Fördeyer Zincirli & Özel Zincirler



Hassel Endüstri Ürünleri'nin, Triger Dişli, Burçlu Zincir Dişli, Renkli Triger Dişli, Burçlu Triger Dişli, Düz Göbekli Dişli, Modül Dişli, Göbeksiz Düz Dişli, Zincirli Dişli, Siyah Dişli ürünleri stoklarımızda mevcut olup uygun fiyat garantisi ve kısa sürede teslimat ile sizlere ulaştırıyoruz.





ÜÇEL TEKNİK
RULMAN

MERKEZ

Arılı Sanayi Sitesi. Mustafa Tünel Caddesi No: 9P Karatay/KONYA

ŞUBE

Yeşiloba Mahallesi 46093 Sokak Küçük Sanayi Sitesi C Blok No: 8C Seyhan/ADANA

TELEFON

+90 (332) 346 2656 - +90 (533) 566 6001

MAİL

info@uceltechnikrulman.com