



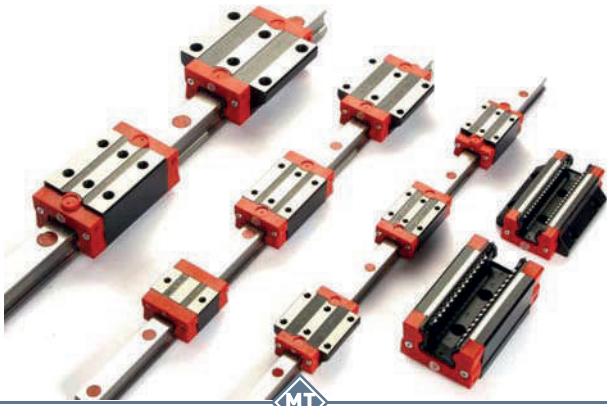
MT RULMAN

HIRDAVAT DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.

• RULMAN • HIRDAVAT • CİVATA

E.A.T

LINEER ARABA-RAY



www.mtrulman.com

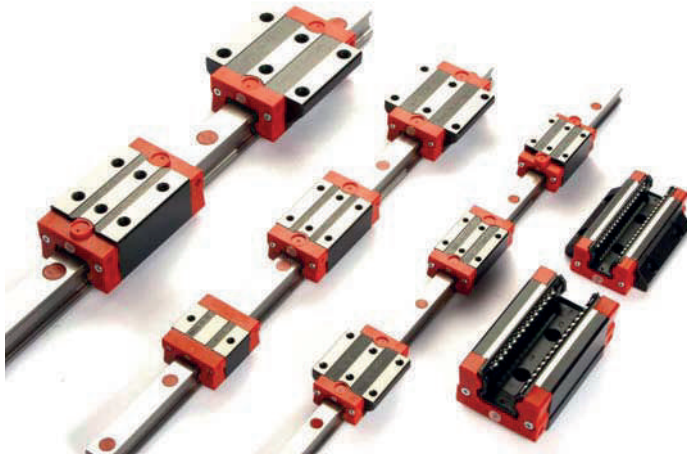


Tel: +90 216 304 25 62

E.A.T

LINEER ARABA-RAY

Linear Kızaklar ve Arabaları



Vidalı Mil ve Somunları



Liner Kızak ve Arabalar		Ray dahil Komple Yükseklik	Delik Merkezi En/Boy	Araba Komple Uzunluk	Araba Genişlik mm	Dinamik Yük (kN)	Statik Yük (kN)
GENİŞ ARABA	GHW 15	24	38x30	61.4	47	11.38	16.97
	GHW 20	30	53x40	77.5	63	17.75	27.76
	GHW 25	36	57x45	84.0	70	26.48	36.49
	GHW 30	42	72x52	97.40	90	38.74	52.19
	GHW 35	48	82x62	112.40	100	49.52	69.16
	GHW 45	60	100x80	139.40	120	77.57	102.71
DAR TİP STANDART	GHH 15	28	26x26	61.4	34	11.38	16.97
	GHH 20	30	32x36	77.5	44	17.75	27.76
	GHH 25	40	35x35	84.0	48	26.48	36.49
	GHH 30	45	40x40	97.40	60	38.74	52.19
	GHH 35	55	50x50	112.40	70	49.52	69.16
	GHH 45	70	60x60	139.40	86	77.57	102.71
GENİŞ UZUN ARABA	GHWL 15	30	53x40	92.20	63	21.18	35.90
	GHWL 20	36	57x45	104.60	70	32.75	49.44
	GHWL 25	42	72x52	120.40	90	47.27	69.16
	GHWL 30	48	82x62	138.20	100	60.21	91.63
	GHWL 35	60	100x80	171.20	120	94.54	136.46
DAR UZUN ARABA	GHHL 15	30	32x50	92.20	44	21.18	35.90
	GHHL 20	40	35x50	104.60	48	32.75	49.44
	GHHL 25	45	40x60	120.40	60	47.27	69.16
	GHHL 30	55	50x72	138.20	70	60.21	91.63
	GHHL 35	70	60x80	171.20	86	94.54	136.46
DAR TİP İNCE (Dört Delikli)	GHF 15	24	26x26	56.8	34	7.83	16.19
	GHF 20	28	32x32	69.1	42	10.31	21.13
	GHF 25	36	35x35	82.60	48	16.27	32.40
	GHF 30	42	40x40	98.1	60	23.70	47.46
	GHF 35	48	50x50	108	70	33.35	64.84

Saç Alttan Destekli Mil



LMEK



LMEF



LME



Saç Alttan Destekli Mil



SBR



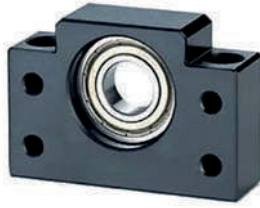
SCE



Somun Gövdesi



BF Mil Tutucu



SCE



TBR



SK-SHF Mil Tutucuları



BK Mil Tutucu



İndüksiyonlu ve Kromlu Miller



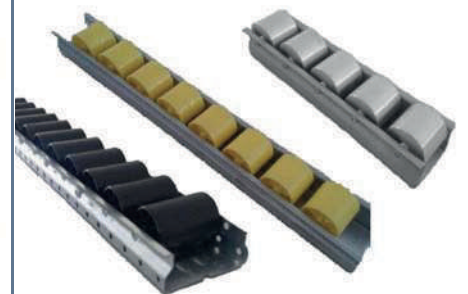
Sigma Profil



Masaüstü Rulmanları



Makara Kanalları



Zincir Dişlisi



Dişli Zinciri

Triger Kasnaklar

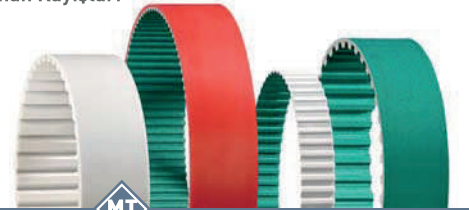


Triger Kayışları

Kramiyer Dişliler



Zaman Kayışları



DK Kaplin



Kaplinler



Kaplin



Yıldız Kaplin



Elektrik Motorları



Redüktörlü Motor



Motor Kızakları



Rulman Yatağı



Kasnaklar



Hazır Kama



Kilitli Burçlar



Rulman Çeşitleri



UCY Yatak



UCP Yatak



UCFL Yatak



UCFC Yatak



UCF Yatak



PP Yatak



POS



PHS



PFL



PF



KR



Konik Rulman



Konik Rulman



KH (İĝneli)



İĝneli



Bute Rulman



Bute Rulman



Bute Rulman



İstavroz



Paslanmaz Yataklar



Masura Rulmanlı



Masura Rulmanlı



Minyatür Yataklar



GE Serisi



Bakalit Kelebek



Bakalit Topuz



Sustalı Kol



Döner Volant Kolu



Kauçuk Tabaka



Bakalit Tutamak



Alüminyum Tutamak



Krom Mafsallı Ayak



Krom Ayak



Tezgah Ayađı



Kauçuk Takoz



Volant


















Rotil Ayak



Kauçuk Levha



<p>Clamp</p> 	<p>Clamp</p> 	<p>Pnömatrik Clamp</p> 	
<p>Pnömatrik Clamp</p> 	<p>Clamp</p> 	<p>Clamp</p> 	<p>Clamp</p> 
<p>Yaprak Mentefe</p> 	<p>Yaprak Mentefe</p> 	<p>Pano Kilidi</p> 	<p>Pano Kilidi</p> 
<p>Pano kiliti</p> 	<p>Pano kiliti</p> 	<p>Pano kiliti</p> 	<p>Pano kiliti Anahtarı</p> 

Bağlantı Elemanları

<p>Anahtar BaŐlı Civatalar</p> 	<p>Anahtar BaŐlı Civatalar</p> 	<p>Alyen BaŐlı Civatalar</p> 	<p>HavŐa BaŐlı Civatalar</p> 
<p>Bombe BaŐlı Civatalar</p> 	<p>Saplama</p> 	<p>U-Bolt</p> 	<p>YSB Matkap Uęlu Vida</p> 
<p>YHB Matkap Uęlu Vida</p> 	<p>Alęipan Vidası</p> 	<p>Matkap Uęlu Alęipan Vidası</p> 	<p>Buldex Vida</p> 
<p>Saę Vidası</p> 	<p>Sunta Vidası</p> 	<p>Matkap Uęlu atı Vidası</p> 	<p>akmalı elik Dbel</p> 
<p>ekmeli elik Dbel</p> 	<p>Civatalı Borulu elik Dbel</p> 	<p>Saę Gmleklı elik Dbel</p> 	<p>Klipsli elik Dbel</p> 
<p>Asma Tavan Dbeli</p> 	<p>Aęır Yük Dbeli</p> 	<p>S Tipi elik Dbel</p> 	<p>Kancalı elik Dbel</p> 
<p>Metal BoŐluk Dbeli</p> 	<p>Metal Turbolet</p> 	<p>Kasa Dbeli</p> 	<p>Perçin eŐitleri</p> 

Gazaltı Kaynak Teli



Elektrot



Kaynak Pensesi



Őase Pensesi



Kaynak Torcu



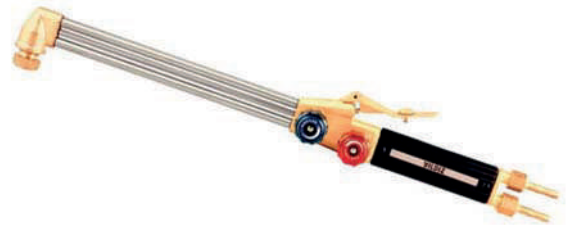
Oksijen Saati



Aygaz Saati



Kesme Hamlacı



Őaloma Takımı



Tik Kaynak Teli





Tungsten elektrot



Kafa Maskesi



<p>Elmas Kalıpcı Taşlama</p> 	<p>Kılavuz Çeşitleri</p> 	<p>Karbür Freze</p> 	<p>Kater ve Tarama Kafaları</p> 
<p>Hafřa Frezeler</p> 	<p>Kademeli Matkap</p> 	<p>Tin Kaplı Klavuz</p> 	<p>Geçer Geçmez Master</p> 
<p>Mandren</p> 	<p>Paftalar</p> 	<p>Mikrometre</p> 	<p>Kumpaslar</p> 
<p>Kompresör Saati</p> 	<p>Paftalar</p> 	<p>Kalıp Yayları</p> 	<p>Kalıp Burçları</p> 
<p>Torna Aynası</p> 	<p>Döner Punta</p> 	<p>Şerit Testere</p> 	<p>Freze Penleri</p> 

<p>Kesme Taşı</p> 	<p>Taşlama Taşı</p> 	<p>İnox Paslanmaz Kesme Taşı</p> 	<p>Elmas Kesiciler</p> 
<p>Turbo Elmas Kesici</p> 	<p>Segmentli Elmas Kesici</p> 	<p>Konik Çanak Taş</p> 	<p>Düz Çanak Taş</p> 
<p>Testere Taşları</p> 	<p>SCG Elmas Bileme Taşı</p> 	<p>NK Taşlama Taşı</p> 	<p>Çelik Taşları</p> 
<p>Şerit Zımpara</p> 	<p>Sonsuz Bant Zımpara</p> 	<p>Flap Disk</p> 	<p>Orbital Zımpara</p> 
<p>Tabaka Scotch</p> 	<p>Daire Scotch</p> 	<p>Pimli Scotch</p> 	<p>Kamalı Scotch</p> 



Top BaŐlı Allen Takımı



T Allen Takımı



Perçin Tabancası



Ayarlı Pense



Ayarlı Ay Anahtarları



Boru Anahtarı



Kurbağacık Anahtar



Çektirme



Yağdanlık



Gres Pompası



Circir Lokma



Panç



Takım Çantaları



Takım Arabaları



Lokma Takımları



Elektrikli El Aletleri

Őarjlı Matkap



Kırıcı Delici



Hilti



Darbesiz Matkap



Avuç Taşlama



Parmak Taşlama



Zımpara Makinası



Planya



Dekupaj



Tilki Kuyruęu



Freze



Profil Kesme Makinası



Sıcak Hava Tabancası



Gönye Kesme Makinası



Polisaj Makinası



Elektrikli Testere



Somun Sıkma



Havalı Cırcir



Havalı Matkap



Havalı Matkap



DöŐeme Tabancası



Kalıpcı Taşlama



Taşlama Motoru



Orbital Zımpara



Testere Motoru



Pop Perçin Tabancası



Kalafat Çekici



Havalı Gres Tabancası



Havalı Tornavida



Kılavuz Çekme



Perçin Somun



Havalı TitreŐim



Sosis Tabancası



Silikon Tabancası



Kalafat Çekici



Havalı Gres Pompası



Boya Tabancası (Altan Depolu)



Boya Tabancası (ÜŐtten Depolu)



Saatli Havva Tabancası



Hava Tabancası



Gazaltı Kaynak Makinası



İnvertör Kaynak Makinası



Torna Tezgahı



Şerit Testere



Masaüstü Sütunlu Matkap



Masaüstü Matkap



Manyetik Matkap



Daire Teztere Tezgahı



Basıncılı Yıkama



Transpalet



Kompresör



Jeneratör



Zımpara Taş Motoru



Elektrikli Vinc



Aspiratör



Lastik Teker
(Döner BaŐlı)



Lastik Teker
(Sabit BaŐlı)



Lastik Teker
(Döner + Frenli)



Döküm Üzeri Poliüretan Teker



Polyamid
(Döner BaŐlı)



Polyamid
(Sabit BaŐlı)



Polyamid
(Döner + Frenli)



Döküm Üzeri Poliüretan Teker



Döküm Teker
(Döner BaŐlı)



Döküm Teker
(Sabit BaŐlı)



Döküm Teker
(Döner + Frenli)



Poliamid Teker



Transpalet Tekerı



Transpalet Tekerı



Lastik Teker



Gıdaya Uygun Tekerlek



<p>Silikon (Kartuş & Mastik)</p> 	<p>Mastik</p> 	<p>Köpük</p> 	<p>Anaerobik Yapıştırıcı</p> 
<p>Japon Yapıştırıcı</p> 	<p>Bally</p> 	<p>Kimyasal Dübel</p> 	<p>Sprey Boya</p> 
<p>WD-40 Yağlayıcı</p> 	<p>Tangit</p> 	<p>Pelox</p> 	<p>Çelik Macun</p> 
<p>Endüstriyel Sprey Grubu</p> 	<p>Tiner</p> 	<p>Boya Grubu</p> 	
<p>Bant Çeşitleri</p> 			

İŐ Eldiveni



Kesilmeye Dayanıklı Eldiven



Deri Eldiven



İsiya Dayanıklı Eldiven



Kolluk



Kimyasal Eldiven



Muayene Eldiveni



Toz Maskesi



İŐ Ayakkabısı



Kimyasal Tulum



İŐ Tulumu



Yüz Maskesi



Baret



Çapak GzluĐ



Kaynak Maskesi



Kulak Koruma



Güvenlik YeleĐi



Gz DuŐu



Reflektörlü Yelek



Uyarı Tabelası



Küresel Vana



Mini Vana



Flanşlı Küresel Vana



Şiber Vana



Kelebek Vana



Vana



Su Sayacı



Doğalgaz Kelepeçesi



Klape



Çekvalf



Galvaniz Fittings



Batarya Grubu



Kaynaklı Fittings ve Flaşlar



Kamlock



Kamlock



Presli Hortum



Presli Hortum



Spiral Hortum



Pnömatik Hortum



Hava Hortumu



Bezli Su Hortumu



Kompresör Hortumu



Çelik Telli Hortum



Çelik Telli Hortum



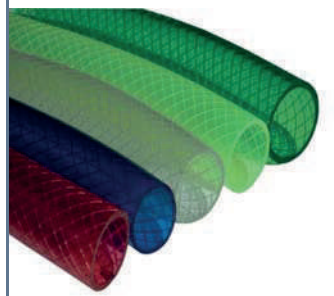
Gırtlak Hortumu



Çelik Pleksi Hortum



Su Hortumu



Burflex



Terazi Hortumu



Yangın Hortumu



Yangın Hortumu



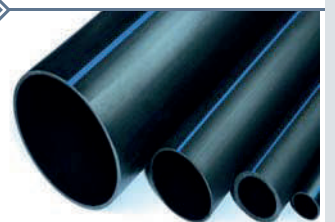
PPRC Su Borusu



Pimaő Boru



Temiz Su Borusu



<p>Ray Makarası</p> 	<p>Yaylı Sürgü</p> 	<p>Denge Makarası</p> 	<p>Perforje Mentese</p> 
<p>İnşaat Makarası</p> 	<p>Şaryo</p> 	<p>Kablo Taşıyıcı Makara</p> 	<p>Şaryo</p> 
<p>Tezgah Mengenesi</p> 	<p>Matkap Mengenesi</p> 	<p>Boru Mengenesi</p> 	<p>İşkence</p> 
<p>Asma Kilit</p> 	<p>Trajlı Kilit</p> 	<p>Gömme Kilit</p> 	<p>Barel</p> 
<p>Spanzet</p> 	<p>Polyester Sapan</p> 	<p>Bayrak İpi</p> 	<p>Zincir</p> 

Boya Rulosu



Kestirme Fırça



Macun Kređi



Spatula



Manivela



Cam Kesme Elması



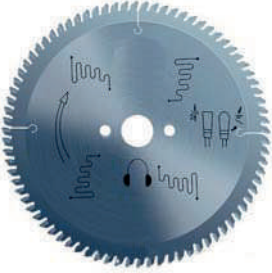
Cam Vantuzu



Fayans Kesme



Alüminyum Kesme



Sunta Kesme



Dalgıç Pompası



Hidrofor



El Arabası



Yük Arabası



Akrobat Merdiven



Alüminyum Merdiven



Çekmeceli Kutu



Plastik Avadanlık



Plastik kasa



Soyunma Dolabı



<p>Streç Film</p> 	<p>Balonlu Naylon</p> 	<p>Naylon Branda</p> 	<p>Őilte</p> 
<p>Çelik Çember</p> 	<p>Kompozit Lifli Çember</p> 	<p>Yeşil Polyester Çember</p> 	<p>Polipropilen Çember</p> 
<p>Çelik Çember Kenetleme Aleti</p> 	<p>Çelik Çember Tokalama ve Germe Aleti</p> 	<p>Genel Amaçlı Germe Aleti</p> 	<p>Plastik Çember Aleti</p> 
<p>Çelik Çember Tokası</p> 	<p>Plastik Çember Tokası</p> 	<p>Bukle Toka</p> 	<p>Çelik Çember Kesme Makası</p> 
<p>Yarı Otomatik Plastik Çember Makinası (Kısa Tip)</p> 	<p>Yarı Otomatik Plastik Çember Makinası (Yüksek Tip)</p> 	<p>Köşe Korumucu</p> 	<p>Çuval</p> 

Çalı Süpürgesi



Oto Yıkama Fırçası



Saplı Süpürge



Plastik Çekpas



Metal Çekpas



Kıvırcık Paspas



Nemli Mop



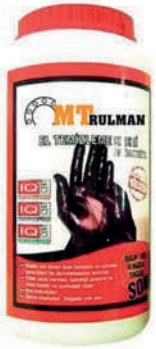
Püsküllü Paspas



Videla Takımı



El Temizleme



Sıvı Sabun



Alkol



Saf Su



Çöpçü Faraőı



Çöp Konteyneri



Mumlu Bez



Parça Bez



Hidrolik Kumanda Kolları



Hidrolik Motor



Hidrolik Pompa



Hidrolik Rekor



Hidrolik Silindir



Hidrolik Üniteler



Hidrolik Valfler



Hidrolik Yağlama Üniteleri



Hidrolik Yağlar



Hidrolik Kablo Taşıyıcıları



Hidrolik Manometreler



Hidrolik Pistonlar



Hidrolik Pedallar



Pnömatik Pistonlar



Pnömatik Rekorlar



Pnömatik Valfler



Şartlandırıcılar



Üniteler



Hidrolik



Yağ Göstergeleri



<p>Ampul</p> 	<p>Baladoz</p> 	<p>El Fenerleri</p> 	
<p>Elektrik Fişi</p> 	<p>Uzatma Kablosu</p> 	<p>Kauçuk Fiş</p> 	<p>Kauçuk Fiş</p> 
<p>Kauçuk Priz</p> 	<p>Makaralı Uzatma Kablosu</p> 	<p>Pako Şalter</p> 	<p>Projektör</p> 
<p>Projektör</p> 	<p>TRT Kablo</p> 	<p>Kablo Kanalı</p> 	<p>Kablo Kanalı</p> 
<p>Vinç Butonu</p> 	<p>Switch</p> 	<p>Pil Çeşitleri</p> 	

E.A.T LINEER ARABA-RAY



HIRDAVAT DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.

Mescit Mah. Demokrasi Cad. Birmes Sanayi Sitesi A9 Blok No: 15 Tuzla - İstanbul

Tel : (0216) 304 25 62 Fax : (0216) 304 21 16 Gsm: (0555) 859 28 52

e-mail/Skype: mtrulman@hotmail.com www.mtrulman.com