





Copyright © 2015

www.alacam.com.tr



www.emesteker.com

www.alacam.com.tr



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 4.000 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 40'in üzerindeki ülkeye ihracat gerçekleştirmektedir.

EMES A.Ş. 8.000 m² lik kapalı alan üzerine kurulu modern tesislerinde eğitimli teknik kadrosu ile gerçekleştirdiği üretiminde, şirketin kalite politikasının da bir parçası haline gelen "mutlak müşteri memnuniyet"ini hedefleyerek çalışmaktadır. Türkiye ve Dünya çapındaki kalitesi, dinamik ve yaratıcı personeli ile EMES A.Ş. kendine has bir insan kaynağı oluşturmuştur. Türkiye'de kendi sektöründe DIN EN ISO 9001:2008 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 Dünya'da yer alan müşterilerine bulunduğu sektöre özgü çözüm ve hizmetler sunmaktadır.

İçindekiler

Giriş 1-21

EM
Serisi



22-53

EZ
Serisi
PASLANMAZ
INOX



136-149

EM
Serisi
PASLANMAZ
INOX



54-73

EX
Serisi



150-151

EK
Serisi



74-95

EH
Serisi



152-155

EG
Serisi



96-101

ED
Serisi



156-169

EZ
Serisi



102-135

EV
Serisi



170-173

EJ
 Serisi

174-177


ET
 Serisi

222-233


EY
 Serisi

178-179


EB
 Serisi

234-237


ES
 Serisi

180-183


EL
 Serisi

238-239


EC
 Serisi

184-187


EF
 Serisi

240-241


ER
 Serisi

188-203


EN
 Serisi

242-243


EP
 Serisi

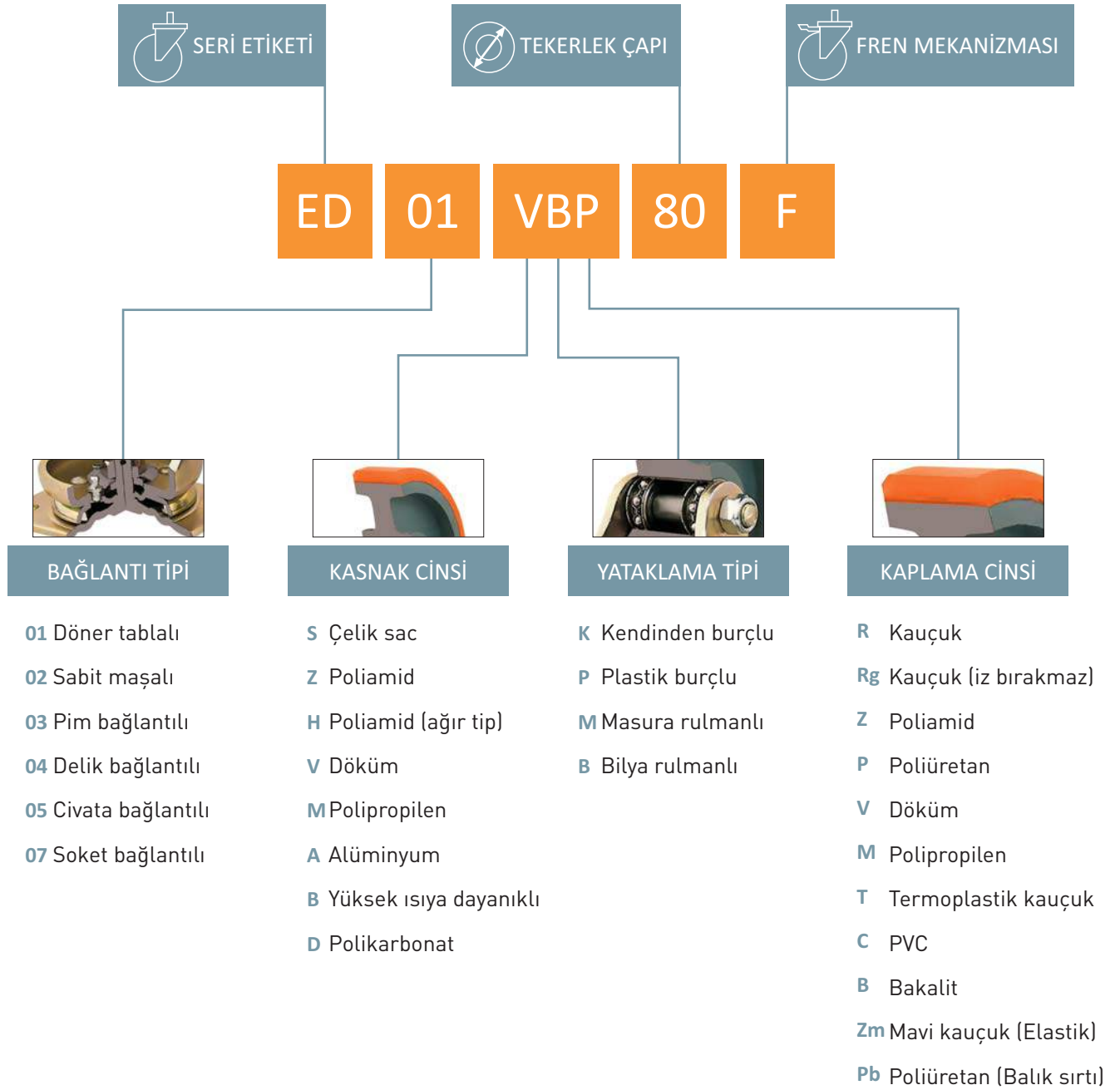
204-221


**Yedek
Teker**

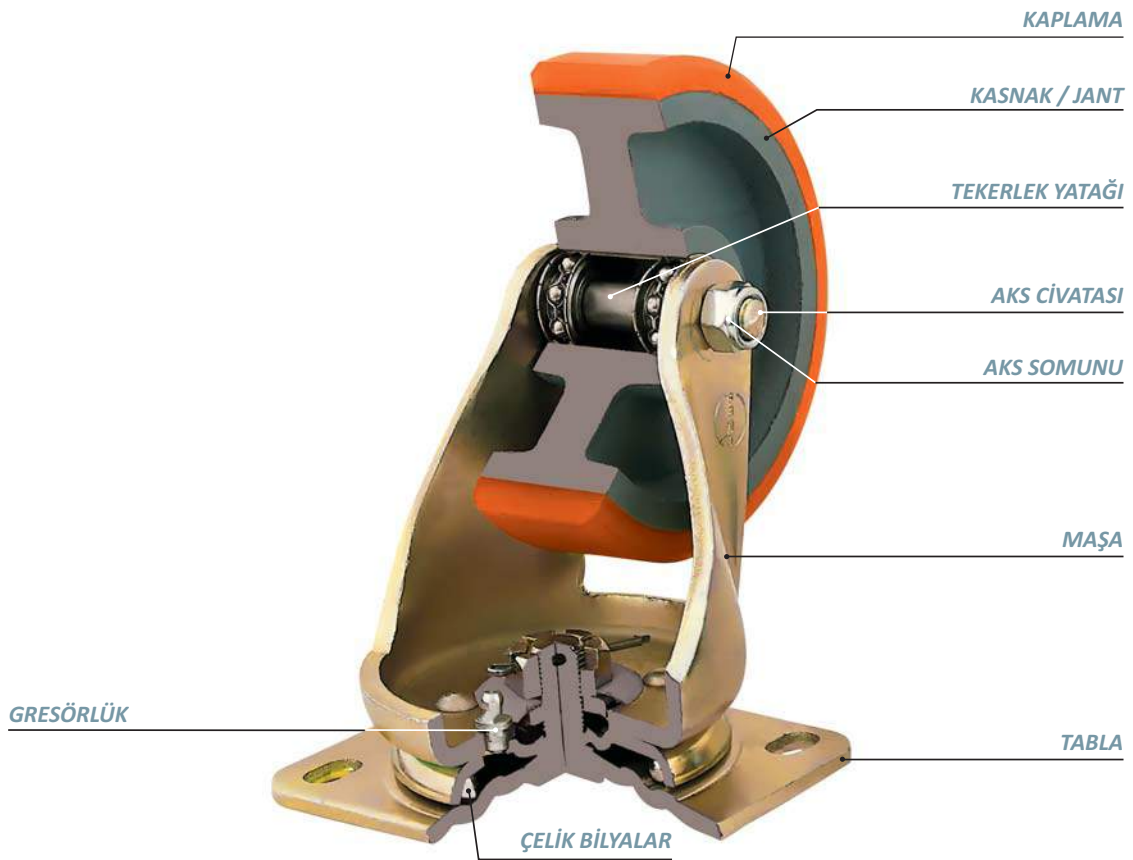
244-260

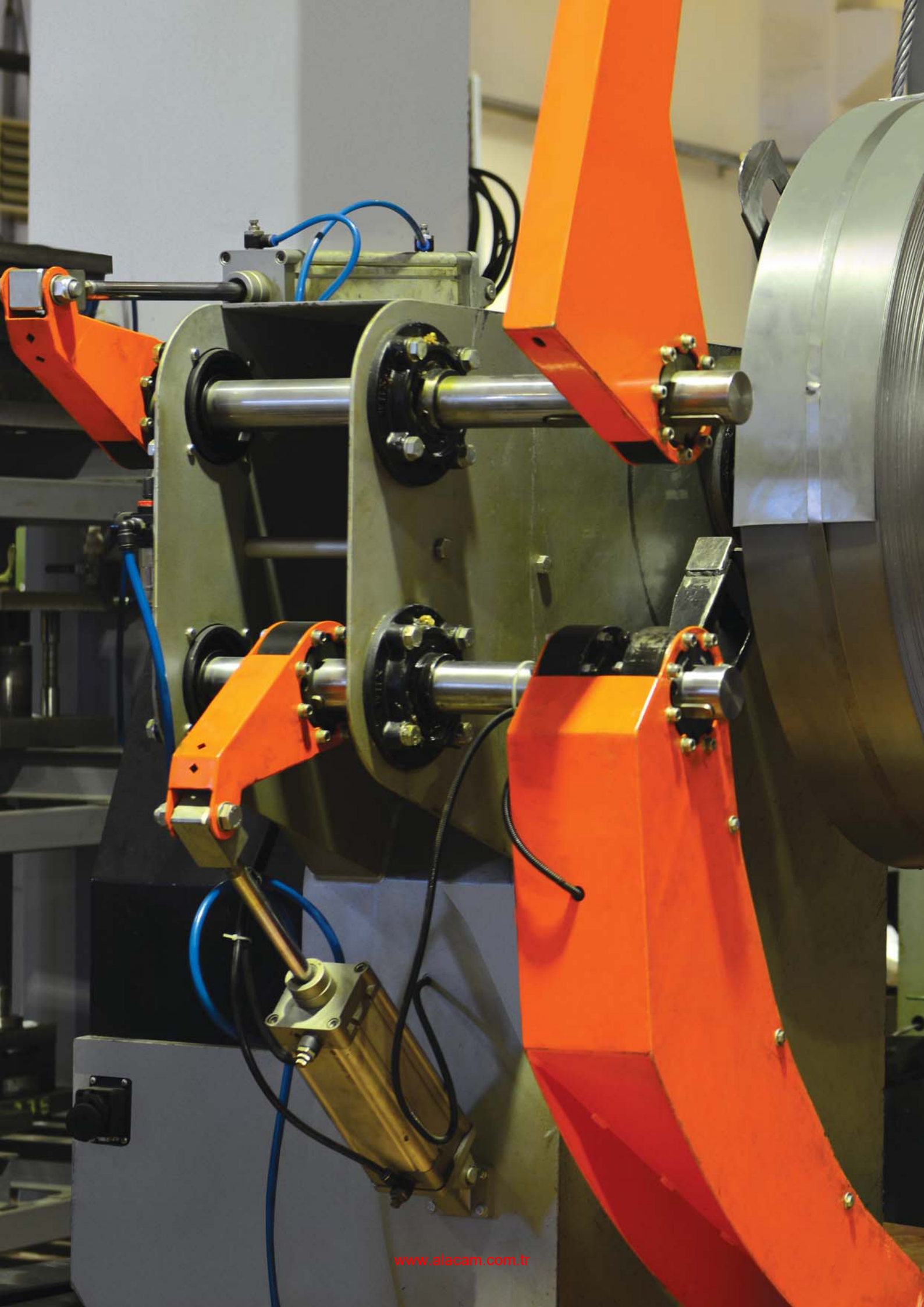


Ürün Kodlama



Ürün Yapısı







Her adımda kalite...

Semboller

Katalogta yer alan semboller aşağıda gösterilmektedir.

				
rn kodu	Pim/Civata apı	Tabla ebatları	Jant kapaęı	Maşa kalınlığı
				
Tekerlek apı	Delik apı	Delik mesafesi	Tekerlek yataęı	Taşıma kapasitesi
				
Tekerlek geniřlięi	Pim/Civata boyu	Tabla delik apı	Tekerlek ağırlığı	Porya delik apı
				
Tüm yükseklik	Tabla kalınlığı	Porya uzunluğu	Toplam ağırlık	Sac kalınlığı

(-): Jant kapaęı yok
(+): Tercihe bağlı
(S): Standart

Tüm uzunluklar : (mm)
rn ağırlığı : (gr)
Taşıma kapasitesi : (kg) olarak belirtilmiřtir.

Çeşitli maddelerin kimyasal dayanıklılığına aşağıdaki tabloda yer verilmiştir.

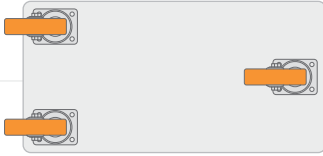
Kimyasal Dayanıklılık	Kauçuk	Poliamid	Polipropilen	Termoplastik Kauçuk	Poliüretan	PVC	Döküm	Yüksek Isıya Dayanıklı
Alkol	+	++	+	+	++	-	- -	+
Amonyak	-	++	+	-	++	-	-	+
Bitkisel Yağlar	-	++	++	+	+	+	++	++
Mineral Yağlar	- -	++	+	+	+	+	++	++
Petrol Ürünleri	- -	++	++	+	+	+	++	+
Solventler	-	++	-	-	- -	-	++	-
Su	++	++	++	++	++	++	-	++
Sülfürik Asit (%10)	-	- -	++	+	-	- -	- -	-
Süt	-	++	++	+	++	-	- -	++
Tuzlu Su	+	++	++	+	++	+	- -	++
Sıcaklık	-20°C +60°C	-20°C +80°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +70°C	-20°C +60°C	-40°C +600°C	-40°C +280°C



Daha fazla seçenek...

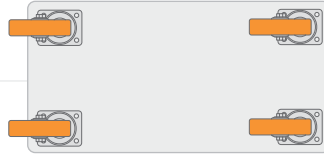
Tekerlek Bağlantı Çeşitleri

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



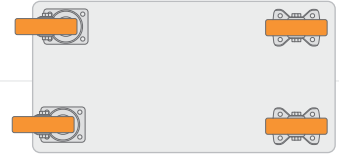
Üç oynak tekerlek bağlantı :

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.



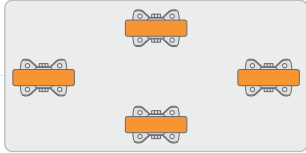
Dört döner tekerlek bağlantı:

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



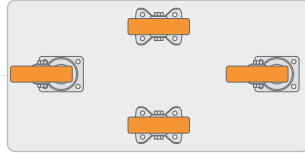
İki sabit iki döner tekerlek bağlantı:

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



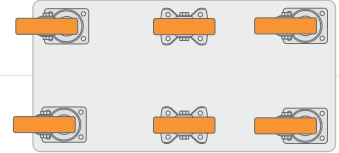
Dört sabit bağlantı:

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 dirençlidirler. 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, darbelere 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

Havalı Tekerlekler

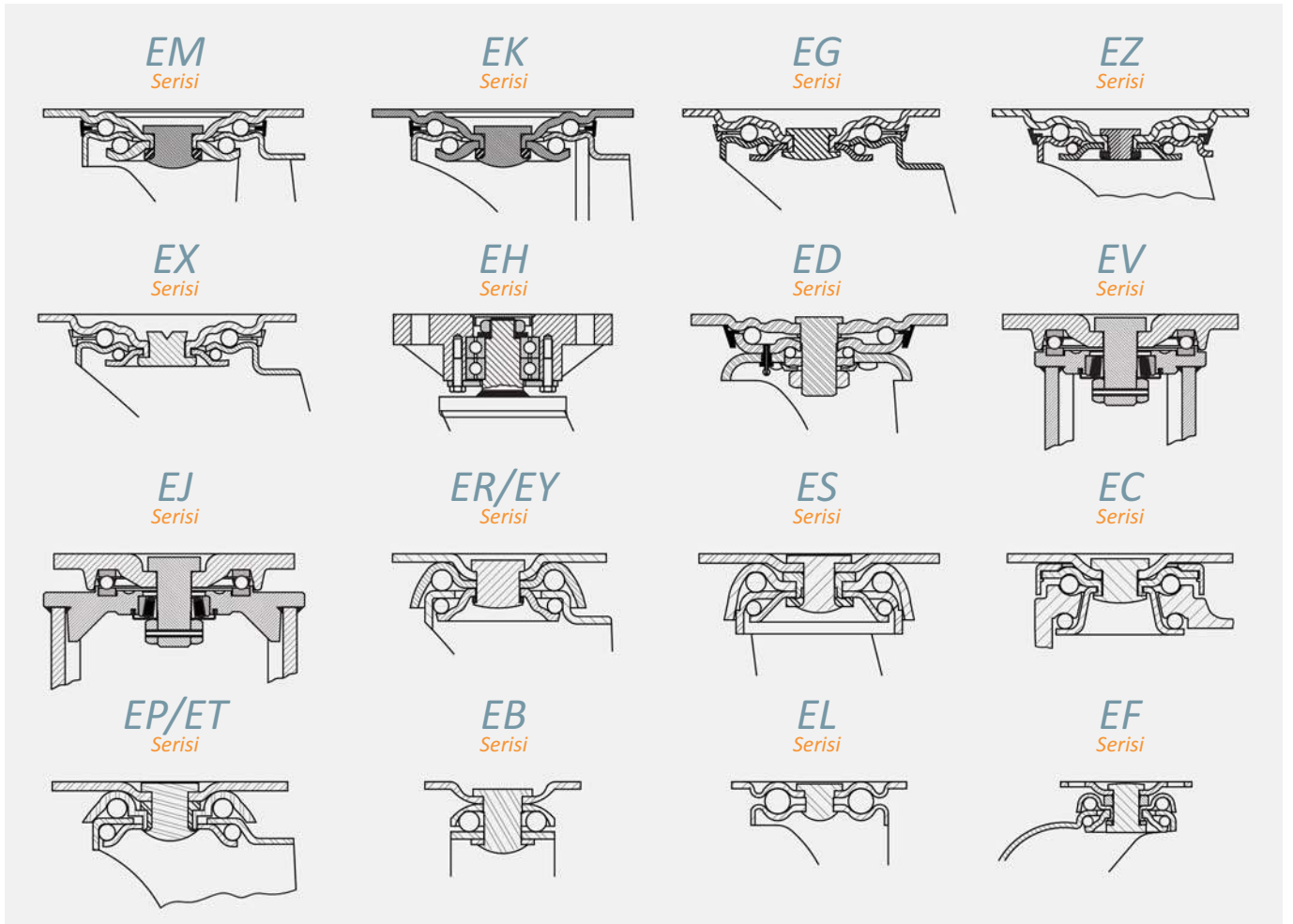
Kullanım alanları: -20°C ile +40°C arası sıcaklıklarda kullanılabilirler.

Özellikleri: Havalı 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.

EMES SON KONTROL RAPORU

ÜRETİM NO: 74/32455-1
ÜRÜN TANIMI: EM 02 SPB 100

ÜRÜN BİLGİSİ
NUMUNE NO: 1
ADET: 1500

DOKÜMAN KODU: 204-8003
REVİZYON NO: 1
YÜRÜRLÜK TARİHİ: 26.10.2014
SAYFA NO: 1/1

GÖRSEL VE MEKANİK KONTROL		BULUNAN	SONUÇ
KONTROL	İSTENEN		☒ KABUL ☐ RED
TEKERLEĞİN EKSENEL HAREKETİ	SORUNSUZ		☒ KABUL ☐ RED
HAŞAĞIN EKSENEL HAREKETİ	SORUNSUZ		☒ KABUL ☐ RED
YEMER (KAPRA) KAPANMA/ACILMASI	HAŞAĞISIZ		☒ KABUL ☐ RED
HAŞAĞIYLA KAPLAMA/NOVA HASARI	HAŞAĞISIZ		☒ KABUL ☐ RED
TEKERLEKTE HASAR	HAŞAĞISIZ		☒ KABUL ☐ RED
JANTTA HASAR	HAŞAĞISIZ		☒ KABUL ☐ RED
LASTİKTE HASAR	HAŞAĞISIZ		☒ KABUL ☐ RED
KÜK TAŞIMA TESTİ	HAŞAĞISIZ		☒ KABUL ☐ RED
TEKERLEKTE AŞINMA	HAŞAĞISIZ		☒ KABUL ☐ RED
HAŞAĞI DEĞERİ	HAŞAĞISIZ		☒ KABUL ☐ RED
HAŞAĞI ALTINDA	HAŞAĞISIZ		☒ KABUL ☐ RED
HAŞAĞI YOL	HAŞAĞISIZ		☒ KABUL ☐ RED
HAŞAĞI KONTROL	HAŞAĞISIZ		☒ KABUL ☐ RED

Tam kapasite, tam kalite..

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*



I 60 - 180kg

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	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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	115x141	80x105	3	3214	180	S

Tabla Bağlantılı, frenli	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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	115x141	80x105	3	3498	180	S

Sabit Bağlantılı	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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	115x141	80x105	3	3005	180	S

Seçenekler

EM serisi maşalar için SMR tekerlekler kullanılabilir.

Ø 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 - 180kg



Pim bağlantılı	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	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	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	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

I 60 - 180kg

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

									
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

									
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

									
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

									
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 - 180kg



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	115x141	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	115x141	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	115x141	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

I 60 - 180kg

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 - 180kg



Civata bağlantılı

	mm	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

	mm	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

	mm	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

	mm	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.

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]

I 60 - 180kg

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	115x141	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	115x141	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	115x141	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 - 180kg



Pim bağlantılı									
mm	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	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	2992	180	-



Delik bağlantılı									
mm	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	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	-

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

I 60 - 180kg

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	
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 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: MKRg

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

60 - 180kg



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	115x141	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	115x141	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	115x141	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

I 60 - 180kg

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

									
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

									
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

									
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

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

60 - 180kg



Civata bağlantılı									
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									
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									
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	-

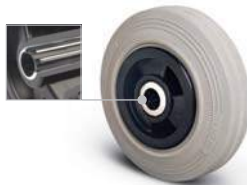


Soket bağlantılı, frenli									
EM 07 MKRg 80 F	80	25	106	1-2-3-4-5	70	2	872	60	-
EM 07 MKRg 100 F	100	30	127	1-2-3-4-5	70	2	1016	75	-
EM 07 MKRg 125 F	125	37,5	157	1-2-3-4-5	70	2,5	1396	110	-
EM 07 MKRg 150 F	150	40	181	1-2-3-4-5	70	2,5	1653	130	-

Seçenekler

EM serisi maşalar için MMRg tekerlekler kullanılabilir.

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



Teker: MMRg

Polipropilen 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]

I 120 - 230kg

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									
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	115x141	80x105	3	2412	230	+



Tabla bağlantılı, frenli									
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	115x141	80x105	3	2670	230	+



Sabit bağlantılı									
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	115x141	80x105	3	2010	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

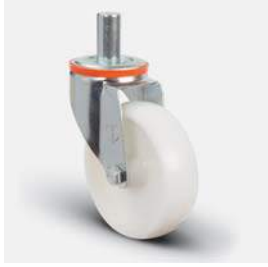
Maşa

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

I 120 - 230kg



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	+

Seçenekler

EM serisi maşalar için ZMZ tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150-200 [mm]



Teker: ZMZ

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

I 120 - 230kg

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	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	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	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	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.

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, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90 - 230kg



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	115x141	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	115x141	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	115x141	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

I 90 - 230kg

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, 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 ZMP 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, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90 - 230kg



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	+



Soket bağlantılı									
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									
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.

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]

I 75 - 90kg

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.

 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 - 90kg



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

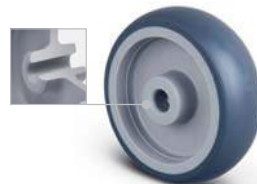


Delik bağlantılı, frenli									
EM 04 MBT 80 F	80	32	106	12		2	707	75	S
EM 04 MBT 100 F	100	32	127	12		2	789	80	S
EM 04 MBT 125 F	125	32	157	12		2,5	1137	90	S

Seçenekler

EM serisi maşalar için MKT tekerlekler kullanılabilir.

Ø 80-100-125 [mm]



Teker: MKT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu yataklı

I 75 - 90kg

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

									
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

Soket bağlantılı

									
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

									
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- ○ 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: ZMRm

Poliamid kasnak, mavi kauçuk (Elastik) kaplama (75 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

I 120 - 140kg



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	-

I 120 - 140kg

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

Teker: ZMRm

Poliamid kaskak, mavi kauçuk (Elastik) kaplama (75 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

I 120 - 140kg



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]



+280° **190 - 110kg**

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

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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 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

I 90 - 110kg



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	-



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	-



Delik bağlantılı

									
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

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



+280° | **90 - 110kg**

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



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	-

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

120 - 140kg



Tabla bağlantılı									
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									
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									
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	-

I 120 - 140kg

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



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	-

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

I 120 - 140kg



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*





I 120 - 230kg

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	115x141	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	115x141	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	115x141	80x105	3	2010	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

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 - 230kg



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	-

Seçenekler

EM serisi maşalar için ZMZ tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150-200 [mm]



Teker: ZMZ

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



I 120 - 230kg

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, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90 - 230kg



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	115x141	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	115x141	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	115x141	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



I 90 - 230kg

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, 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 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, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90 - 230kg



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	25	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.

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



Teker: ZMP

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



I 60 - 180kg

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	115x141	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	115x141	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	115x141	80x105	3	2555	180	-

Seçenekler

EM serisi maşalar için MMR tekerlekler kullanılabilir.

Ø 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 - 180kg



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	-

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



I 60 - 180kg

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	Ø 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	Ø 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	-

Seçenekler

EM serisi maşalar için MMR tekerlekler kullanılabilir.

Ø 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: MBT

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

75 - 90kg



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

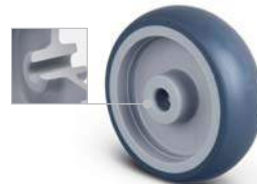


Sabit bağlantılı									
EM 02 MBT 80	80	32	106	85x100	60x80	1,5	337	75	S
EM 02 MBT 100	100	32	127	85x100	60x80	1,5	411	80	S
EM 02 MBT 125	125	32	157	85x100	60x80	2	791	90	S

Seçenekler

EM serisi maşalar için MKT tekerlekler kullanılabilir.

80-100-125 [mm]



Teker: MKT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu yataklı



I 75 - 90kg

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



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

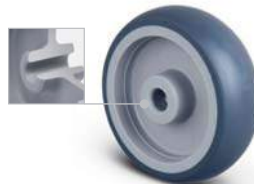
Delik bağlantılı, frenli

	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

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 - 90kg



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



I 120 - 140kg

Maşa

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

Teker: ZMRm

Poliamid kasa, mavi kauçuk (Elastik) kaplama (75 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 paslanmaz çelik sac, çift bilya yataklı, döner başlık, plastik toz koruması, civata ve somunlu teker aksı

Teker: ZMRm

Poliamid kasnak, mavi kauçuk (Elastik) kaplama (75 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

120 - 140kg



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	-



I 120 - 140kg

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 (75 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	-

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

I 90 - 110kg



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	-	-





I 90 - 110kg

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



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	-

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	-

Delik bağlantılı

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

EM 04 BKB 80 F	80	30	106	12		2	707	90	-
EM 04 BKB 100 F	100	30	127	12		2	789	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

I 90 - 110kg



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*



I 90 - 150kg

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 - 150kg



Pim bağlantılı									
EY 03 SPR 100	100	35	135	22	50	3	1500	90	S
EY 03 SPR 125	125	40	158	22	50	3	1590	130	S
EY 03 SPR 150	150	45	184	22	50	3	1915	150	S



Pim bağlantılı, frenli									
EY 03 SPR 100 F	100	35	135	22	50	3	1835	90	S
EY 03 SPR 125 F	125	40	158	22	50	3	1940	130	S
EY 03 SPR 150 F	150	45	184	22	50	3	2245	150	S



Delik bağlantılı									
EY 04 SPR 100	100	35	135	12		3	1360	90	S
EY 04 SPR 125	125	40	158	12		3	1410	130	S
EY 04 SPR 150	150	45	184	12		3	1765	150	S

Seçenekler

EY 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

I 90 - 150kg

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	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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 - 150kg



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

I 90 - 150kg

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.

Ø 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 - 150kg



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

I 90 - 150kg

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 - 150kg



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



Pim bağlantılı, frenli									
EY 03 MKR 100 F	100	35	135	22	50	3	1359	90	-
EY 03 MKR 125 F	125	40	158	22	50	3	1660	130	-
EY 03 MKR 150 F	150	45	184	22	50	3	2006	150	-



Delik bağlantılı									
EY 04 MKR 100	100	35	135	12		3	887	90	-
EY 04 MKR 125	125	40	158	12		3	1184	130	-
EY 04 MKR 150	150	45	184	12		3	1508	150	-

Seçenekler

EY serisi maşalar için MMR tekerlekler kullanılabilir.

100-125-150 [mm]



Teker: MMR

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

I 90 - 150kg

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

									
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

									
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 - 150kg



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



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



Sabit bağlantılı									
EY 02 MKRg 100	100	35	138	120x79	96x48	3	859	90	-
EY 02 MKRg 125	125	40	161	120x79	96x48	3	1184	130	-
EY 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

I 90 - 150kg

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 - 150kg



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

I 150 - 210kg

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.

Ø 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

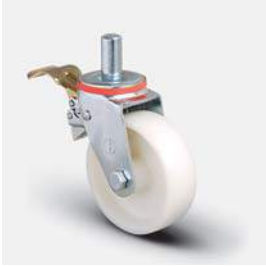
Teker: ZKZ

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

150 - 210kg



Pim bağlantılı									
EY 03 ZKZ 100	100	35	135	22	50	3	897	150	+
EY 03 ZKZ 125	125	40	158	22	50	3	1084	180	+
EY 03 ZKZ 150	150	45	184	22	50	3	1195	210	+



Pim bağlantılı frenli									
EY 03 ZKZ 100 F	100	35	135	22	50	3	1229	150	+
EY 03 ZKZ 125 F	125	40	158	22	50	3	1433	180	+
EY 03 ZKZ 150 F	150	45	184	22	50	3	1568	210	+



Delik bağlantılı									
EY 04 ZKZ 100	100	35	135	12		3	757	150	+
EY 04 ZKZ 125	125	40	158	12		3	957	180	+
EY 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

I 150 - 210kg

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.

Ø 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, 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

I 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, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



Pim bağlantılı

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

Pim bağlantılı, frenli

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

Delik bağlantılı

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

Seçenekler

EY 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

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, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

150 - 210kg



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

Yüksek Isıya Dayanıklı
+280° | 110 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

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EK 01 BKB 100	100	35	138	110x105	80x80	3	1150	110	-



Tabla bağlantılı, frenli

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EK 01 BKB 100 F	100	35	138	110x105	80x80	3	1550	110	-



Sabit bağlantılı

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EK 02 BKB 100	100	35	138	120x79	96x48	3	980	110	-



Pim bağlantılı

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EK 03 BKB 100	100	35	135	22	50	3	1440	110	-



Pim bağlantılı, frenli

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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

							
mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EK 04 BKB 100	100	35	135	12	3	1300	110



Civata bağlantılı

							
mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg
EK 05 BKB 100	100	35	138	M16-5/8	30	3	1400



Civata bağlantılı, frenli

							
mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg
EK 05 BKB 100 F	100	35	138	M16-5/8	30	3	1800

EG

SERİSİ

*Orta Sanayi Tipi
Tekerlekler*



I 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: ZKZ

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

210 kg



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.

Ø 150 [mm]



Teker: ZMZ

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



Teker: ZBZ

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

I 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, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı



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.

Ø 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: SBR

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

180 kg



Tabla bağlantılı

									
EG 01 SBR 250	250	50	296	190x170	147x134	3	5589	180	-



Tabla bağlantılı, frenli

									
EG 01 SBR 250 F	250	50	296	190x170	147x134	3	6071	180	-



Sabit bağlantılı

									
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

I 110 kg

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



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	-

EZ **SERİSİ**

*Orta Sanayi Tipi
Tekerlekler*



I 90 - 160kg

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	115x141	80x105	3	1539	90	S
EZ 01 SPR 125	125	40	160	115x141	80x105	3	1808	130	S
EZ 01 SPR 150	150	45	186	115x141	80x105	3	2213	150	S
EZ 01 SPR 160	160	45	197	115x141	80x105	3	2333	160	S

Tabla bağlantılı, frenli

									
EZ 01 SPR 100 F	100	35	135	115x141	80x105	3	1749	90	S
EZ 01 SPR 125 F	125	40	160	115x141	80x105	3	2090	130	S
EZ 01 SPR 150 F	150	45	186	115x141	80x105	3	2492	150	S
EZ 01 SPR 160 F	160	45	197	115x141	80x105	3	2612	160	S

Sabit bağlantılı

									
EZ 02 SPR 100	100	35	135	115x141	80x105	2,5	1011	90	S
EZ 02 SPR 125	125	40	160	115x141	80x105	2,5	1333	130	S
EZ 02 SPR 150	150	45	186	115x141	80x105	2,5	1735	150	S
EZ 02 SPR 160	160	45	197	115x141	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 - 160kg



Pim bağlantılı									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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

I 90 - 160kg

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 kapaklı, plastik burçlu yataklı

90 - 160kg



Tabla bağlantılı									
EZ 01 SPRg 100	100	35	135	115x141	80x105	3	1519	90	S
EZ 01 SPRg 125	125	40	160	115x141	80x105	3	1809	130	S
EZ 01 SPRg 150	150	45	186	115x141	80x105	3	2180	150	S
EZ 01 SPRg 160	160	45	197	115x141	80x105	3	2286	160	S



Tabla bağlantılı, frenli									
EZ 01 SPRg 100 F	100	35	135	115x141	80x105	3	1729	90	S
EZ 01 SPRg 125 F	125	40	160	115x141	80x105	3	2091	130	S
EZ 01 SPRg 150 F	150	45	186	115x141	80x105	3	2459	150	S
EZ 01 SPRg 160 F	160	45	197	115x141	80x105	3	2565	160	S



Sabit bağlantılı									
EZ 02 SPRg 100	100	35	135	115x141	80x105	2,5	991	90	S
EZ 02 SPRg 125	125	40	160	115x141	80x105	2,5	1334	130	S
EZ 02 SPRg 150	150	45	186	115x141	80x105	2,5	1702	150	S
EZ 02 SPRg 160	160	45	197	115x141	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

I 90 - 160kg

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 kapaklı, 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	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	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.

Ø 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 kapaklı, plastik burçlu yataklı

90 - 160kg



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

I 90 - 160kg

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	115x141	80x105	3	1434	90	-
EZ 01 MKR 125	125	40	160	115x141	80x105	3	1638	130	-
EZ 01 MKR 150	150	45	186	115x141	80x105	3	1975	150	-
EZ 01 MKR 160	160	45	197	115x141	80x105	3	2095	160	-

Tabla bağlantılı, frenli									
EZ 01 MKR 100 F	100	35	135	115x141	80x105	3	1644	90	-
EZ 01 MKR 125 F	125	40	160	115x141	80x105	3	1920	130	-
EZ 01 MKR 150 F	150	45	186	115x141	80x105	3	2254	150	-
EZ 01 MKR 160 F	160	45	197	115x141	80x105	3	2374	160	-

Sabit bağlantılı									
EZ 02 MKR 100	100	35	135	115x141	80x105	2,5	906	90	-
EZ 02 MKR 125	125	40	160	115x141	80x105	2,5	1163	130	-
EZ 02 MKR 150	150	45	186	115x141	80x105	2,5	1497	150	-
EZ 02 MKR 160	160	45	197	115x141	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 kaskak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90 - 160kg



Pim bağlantılı									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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 kaskak, siyah kauçuk (85 Shore A), jant kapaksız, masura rulman yataklı

I 90 - 160kg

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	Ø 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	Ø 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.

Ø 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 kasknak, gri kauçuk, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

90 - 160kg



Tabla bağlantılı									
EZ 01 MKRg 100	100	35	135	115x141	80x105	3	1404	90	-
EZ 01 MKRg 125	125	40	160	115x141	80x105	3	1635	130	-
EZ 01 MKRg 150	150	45	186	115x141	80x105	3	1929	150	-
EZ 01 MKRg 160	160	45	197	115x141	80x105	3	2049	160	-



Tabla bağlantılı, frenli									
EZ 01 MKRg 100 F	100	35	135	115x141	80x105	3	1614	90	-
EZ 01 MKRg 125 F	125	40	160	115x141	80x105	3	1917	130	-
EZ 01 MKRg 150 F	150	45	186	115x141	80x105	3	2208	150	-
EZ 01 MKRg 160 F	160	45	197	115x141	80x105	3	2328	160	-



Sabit bağlantılı									
EZ 02 MKRg 100	100	35	135	115x141	80x105	2,5	876	90	-
EZ 02 MKRg 125	125	40	160	115x141	80x105	2,5	1160	130	-
EZ 02 MKRg 150	150	45	186	115x141	80x105	2,5	1451	150	-
EZ 02 MKRg 160	160	45	197	115x141	80x105	2,5	1571	160	-

Seçenekler

EZ serisi maşalar için MMRg tekerlekler kullanılabilir.

 100-125-150-160 [mm]



Teker: MMRg

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

I 90 - 160kg

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	-



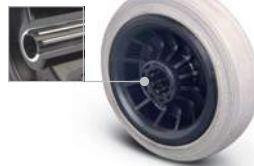
Delik bağlantılı, frenli

								
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 - 160kg



Civata bağlantılı	Ø 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	Ø 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.

Ø 100-125-150-160 [mm]



Teker: MMRg

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

I 250 - 350kg

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	115x141	80x105	3	1371	250	+
EZ 01 HKZ 125	125	40	160	115x141	80x105	3	1498	300	+
EZ 01 HKZ 150	150	45	186	115x141	80x105	3	1704	350	+

Tabla bağlantılı, frenli

									
EZ 01 HKZ 100 F	100	35	135	115x141	80x105	3	1581	250	+
EZ 01 HKZ 125 F	125	40	160	115x141	80x105	3	1780	300	+
EZ 01 HKZ 150 F	150	45	186	115x141	80x105	3	1983	350	+

Sabit bağlantılı

									
EZ 02 HKZ 100	100	35	135	115x141	80x105	2,5	843	250	+
EZ 02 HKZ 125	125	40	160	115x141	80x105	2,5	1023	300	+
EZ 02 HKZ 150	150	45	186	115x141	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 - 350kg



Pim bağlantılı	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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	Ø 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	Ø 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	Ø 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.

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

I 250 - 350kg

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

									
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

									
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

EZ SERİSİ

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, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

200 - 350kg



Tabla bağlantılı									
EZ 01 ZKP 100	100	35	135	115x141	80x105	3	1331	200	+
EZ 01 ZKP 125	125	40	160	115x141	80x105	3	1509	250	+
EZ 01 ZKP 150	150	45	186	115x141	80x105	3	1745	350	+



Tabla bağlantılı, frenli									
EZ 01 ZKP 100 F	100	35	135	115x141	80x105	3	1541	200	+
EZ 01 ZKP 125 F	125	40	160	115x141	80x105	3	1791	250	+
EZ 01 ZKP 150 F	150	45	186	115x141	80x105	3	2024	350	+



Sabit bağlantılı									
EZ 02 ZKP 100	100	35	135	115x141	80x105	2,5	803	200	+
EZ 02 ZKP 125	125	40	160	115x141	80x105	2,5	1034	250	+
EZ 02 ZKP 150	150	45	186	115x141	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

I 200 - 350kg

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, 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	1801	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	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.

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

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, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

200 - 350kg



Civata bağlantılı									
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									
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

I 250 - 350kg

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	115x141	80x105	3	2351	250	-
EZ 01 VKV 125	125	40	160	115x141	80x105	3	3087	300	-
EZ 01 VKV 150	150	45	186	115x141	80x105	3	3945	350	-

Tabla bağlantılı, frenli

									
EZ 01 VKV 100 F	100	35	135	115x141	80x105	3	2561	250	-
EZ 01 VKV 125 F	125	40	160	115x141	80x105	3	3369	300	-
EZ 01 VKV 150 F	150	45	186	115x141	80x105	3	4224	350	-

Sabit bağlantılı

									
EZ 02 VKV 100	100	35	135	115x141	80x105	2,5	1823	250	-
EZ 02 VKV 125	125	40	160	115x141	80x105	2,5	2612	300	-
EZ 02 VKV 150	150	45	186	115x141	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 - 350kg



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

I 250 - 350kg

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.

Ø 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 - 250kg



Tabla bağlantılı									
EZ 01 VKR 100	100	35	135	115x141	80x105	3	2186	150	-
EZ 01 VKR 125	125	40	160	115x141	80x105	3	2806	200	-
EZ 01 VKR 150	150	45	186	115x141	80x105	3	3522	250	-



Tabla bağlantılı, frenli									
EZ 01 VKR 100 F	100	35	135	115x141	80x105	3	2396	150	-
EZ 01 VKR 125 F	125	40	160	115x141	80x105	3	3088	200	-
EZ 01 VKR 150 F	150	45	186	115x141	80x105	3	3801	250	-



Sabit bağlantılı									
EZ 02 VKR 100	100	35	135	115x141	80x105	2,5	1658	150	-
EZ 02 VKR 125	125	40	160	115x141	80x105	2,5	2331	200	-
EZ 02 VKR 150	150	45	186	115x141	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

I 150 - 250kg

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 - 250kg



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.

 100-125-150 [mm]



Teker: VBR

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

I 250 - 350kg

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	-

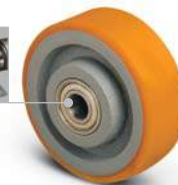
Sabit bağlantılı

									
EZ 02 VKP 100	100	35	135	115x141	80x105	2,5	1597	250	-
EZ 02 VKP 125	125	40	160	115x141	80x105	2,5	2327	300	-
EZ 02 VKP 150	150	45	186	115x141	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 - 350kg



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								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg
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	-

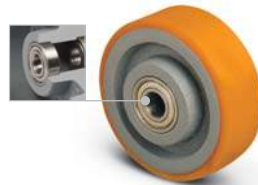


Delik bağlantılı, frenli								
EZ 04 VKP 100 F	100	35	130	12	3	2106	250	-
EZ 04 VKP 125 F	125	40	156	12	3	2903	300	-
EZ 04 VKP 150 F	150	45	184	12	3	3680	350	-

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

I 250 - 350kg

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	-

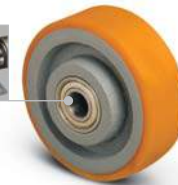
Civata bağlantılı, frenli

									
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: ABP

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

250 - 350kg



Tabla bağlantılı									
EZ 01 ABP 100	100	35	135	115x141	80x105	3	1523	250	-
EZ 01 ABP 125	125	40	160	115x141	80x105	3	2030	300	-
EZ 01 ABP 150	150	45	186	115x141	80x105	3	2276	350	-



Tabla bağlantılı, frenli									
EZ 01 ABP 100 F	100	35	135	115x141	80x105	3	1734	250	-
EZ 01 ABP 125 F	125	40	160	115x141	80x105	3	2312	300	-
EZ 01 ABP 150 F	150	45	186	115x141	80x105	3	2555	350	-



Sabit bağlantılı									
EZ 02 ABP 100	100	35	135	115x141	80x105	2,5	1166	250	-
EZ 02 ABP 125	125	40	160	115x141	80x105	2,5	1555	300	-
EZ 02 ABP 150	150	45	186	115x141	80x105	2,5	1800	350	-

I 250 - 350kg

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



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	-

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

I 250 - 350kg



Civata bağlantılı									
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									
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	-



110 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



Tabla bağlantılı

									
EZ 01 BKB 100	100	35	135	115x141	80x105	3	1224	110	-



Tabla bağlantılı, frenli

									
EZ 01 BKB 100 F	100	35	135	115x141	80x105	3	1434	110	-



Sabit bağlantılı

									
EZ 02 BKB 100	100	35	135	115x141	80x105	2,5	695	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



Pim bağlantılı

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



Pim bağlantılı, frenli

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



Delik bağlantılı

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



Delik bağlantılı, frenli

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



110 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



Civata bağlantılı

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EZ 05 BKB 100	100	35	136	M16-5/8	35	3	1114	110	-



Civata bağlantılı, frenli

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EZ 05 BKB 100 F	100	35	136	M16-5/8	35	3	1324	110	-

EZ



SERİSİ

*Orta Sanayi Tipi
Tekerlekler*





I 90 - 160kg

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

									
EZ 01 MKR 100	100	35	135	115x141	80x105	3	1434	90	-
EZ 01 MKR 125	125	40	160	115x141	80x105	3	1638	130	-
EZ 01 MKR 150	150	45	186	115x141	80x105	3	1975	150	-
EZ 01 MKR 160	160	45	197	115x141	80x105	3	2095	160	-

Tabla bağlantılı, frenli

									
EZ 01 MKR 100 F	100	35	135	115x141	80x105	3	1644	90	-
EZ 01 MKR 125 F	125	40	160	115x141	80x105	3	1920	130	-
EZ 01 MKR 150 F	150	45	186	115x141	80x105	3	2254	150	-
EZ 01 MKR 160 F	160	45	197	115x141	80x105	3	2374	160	-

Sabit bağlantılı

									
EZ 02 MKR 100	100	35	135	115x141	80x105	2,5	906	90	-
EZ 02 MKR 125	125	40	160	115x141	80x105	2,5	1163	130	-
EZ 02 MKR 150	150	45	186	115x141	80x105	2,5	1497	150	-
EZ 02 MKR 160	160	45	197	115x141	80x105	2,5	1617	160	-

Seçenekler

EZ serisi maşalar için MMR tekerlekler kullanılabilir.

Ø 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 - 160kg



Pim bağlantılı									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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



I 90 - 160kg

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 - 160kg



Tabla bağlantılı									
EZ 01 MKRg 100	100	35	135	115x141	80x105	3	1404	90	-
EZ 01 MKRg 125	125	40	160	115x141	80x105	3	1635	130	-
EZ 01 MKRg 150	150	45	186	115x141	80x105	3	1929	150	-
EZ 01 MKRg 160	160	45	197	115x141	80x105	3	2049	160	-



Tabla bağlantılı, frenli									
EZ 01 MKRg 100 F	100	35	135	115x141	80x105	3	1614	90	-
EZ 01 MKRg 125 F	125	40	160	115x141	80x105	3	1917	130	-
EZ 01 MKRg 150 F	150	45	186	115x141	80x105	3	2208	150	-
EZ 01 MKRg 160 F	160	45	197	115x141	80x105	3	2328	160	-



Sabit bağlantılı									
EZ 02 MKRg 100	100	35	135	115x141	80x105	2,5	876	90	-
EZ 02 MKRg 125	125	40	160	115x141	80x105	2,5	1160	130	-
EZ 02 MKRg 150	150	45	186	115x141	80x105	2,5	1451	150	-
EZ 02 MKRg 160	160	45	197	115x141	80x105	2,5	1571	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



I 90 - 160kg

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

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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

	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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

	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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

EZ SERİSİ

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 - 160kg



Civata bağlantılı	Ø 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	Ø 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.

Ø 100-125-150-160 [mm]



Teker: MMRg

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



I 250 - 350kg

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

	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EZ 01 HKZ 100	100	35	135	115x141	80x105	3	1371	250	-
EZ 01 HKZ 125	125	40	160	115x141	80x105	3	1498	300	-
EZ 01 HKZ 150	150	45	186	115x141	80x105	3	1704	350	-

Tabla bağlantılı, frenli

	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EZ 01 HKZ 100 F	100	35	135	115x141	80x105	3	1581	250	-
EZ 01 HKZ 125 F	125	40	160	115x141	80x105	3	1780	300	-
EZ 01 HKZ 150 F	150	45	186	115x141	80x105	3	1983	350	-

Sabit bağlantılı

	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EZ 02 HKZ 100	100	35	135	115x141	80x105	2,5	843	250	-
EZ 02 HKZ 125	125	40	160	115x141	80x105	2,5	1023	300	-
EZ 02 HKZ 150	150	45	186	115x141	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 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 - 350kg



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



I 250 - 350kg

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.

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

Teker: ZKP

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

200 - 350kg



Tabla bağlantılı									
EZ 01 ZKP 100	100	35	135	115x141	80x105	3	1331	200	-
EZ 01 ZKP 125	125	40	160	115x141	80x105	3	1509	250	-
EZ 01 ZKP 150	150	45	186	115x141	80x105	3	1745	350	-



Tabla bağlantılı, frenli									
EZ 01 ZKP 100 F	100	35	135	115x141	80x105	3	1541	200	-
EZ 01 ZKP 125 F	125	40	160	115x141	80x105	3	1791	250	-
EZ 01 ZKP 150 F	150	45	186	115x141	80x105	3	2024	350	-



Sabit bağlantılı									
EZ 02 ZKP 100	100	35	135	115x141	80x105	2,5	803	200	-
EZ 02 ZKP 125	125	40	160	115x141	80x105	2,5	1034	250	-
EZ 02 ZKP 150	150	45	186	115x141	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



I 200 - 350kg

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, 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, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı

200 - 350kg



Civata bağlantılı									
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									
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

EX **SERİSİ**

*Ağır Sanayi Tipi
Tekerlekler*



I 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



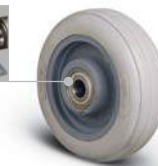
Sabit bağlantılı

									
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*



I 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, ağır sanayi tipi, 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*



I 90 - 180 kg

Maşa

Ağır preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama, takviyeli ve ısıtılardan 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	115x140	81x105	5	2161	90	S
ED 01 SPR 125	125	40	170	115x140	81x105	5	2657	130	S
ED 01 SPR 150	150	45	206	115x140	81x105	6	3358	150	S
ED 01 SPR 200	200	50	248	115x140	81x105	6	4559	180	S

Tabla bağlantılı, frenli

									
ED 01 SPR 100 F	100	35	140	115x140	81x105	5	2610	90	S
ED 01 SPR 125 F	125	40	170	115x140	81x105	5	3136	130	S
ED 01 SPR 150 F	150	45	206	115x140	81x105	6	3730	150	S
ED 01 SPR 200 F	200	50	248	115x140	81x105	6	4929	180	S

Sabit bağlantılı

									
ED 02 SPR 100	100	35	140	115x140	81x105	5	1678	90	S
ED 02 SPR 125	125	40	170	115x140	81x105	5	2124	130	S
ED 02 SPR 150	150	45	206	115x140	81x105	5	2588	150	S
ED 02 SPR 200	200	50	248	115x140	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 ısıtılmış 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

I 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 ısıtılma 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

I 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 ısıtılma 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

I 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	-

I 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

I 100 - 350 kg



Tabla bağlantılı									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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	-

I 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 ısıtılma 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

I 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: ABP

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

I 250 - 700 kg



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	-



Yüksek Isıya Dayanıklı +280° | 90 - 110 kg

Maşa

Ağır preslenmiş çelik sac, sarı çinko kaplama takviyeli ve ısıtılardan geçirilmiş bilya çanağı, civata ve somunlu teker aksı

Teker: BKB

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



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	-

EV **SERİSİ**

*Ekstra Ağır Sanayi Tipi
Tekerlekler*



I 550 - 1600kg

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	-



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	-



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	-

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 - 1300kg



Tabla bağlantılı									
EV 01 VBV 150	150	45	220	140x175	105x140	10	9830	650	-
EV 01 VBV 150	150	50	220	140x175	105x140	10	10022	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	-



Tabla bağlantılı, frenli									
EV 01 VBV 150 F	150	45	220	140x175	105x140	10	10330	650	-
EV 01 VBV 150 F	150	50	220	140x175	105x140	10	10522	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	-



Sabit bağlantılı									
EV 02 VBV 150	150	45	220	140x175	105x140	10	7216	650	-
EV 02 VBV 150	150	50	220	140x175	105x140	10	7408	750	-
EV 02 VBV 200	200	50	266	140x175	105x140	10	10100	1000	-
EV 02 VBV 250	250	60	320	140x175	105x140	10	15286	1300	-

I 550 - 850kg

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	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
EV 01 HBZ 150	150	45	220	140x175	105x140	10	-	550	-
EV 01 HBZ 150	150	50	220	140x175	105x140	10	-	600	-
EV 01 HBZ 200	200	50	266	140x175	105x140	10	-	750	-
EV 01 HBZ 250	250	60	320	140x175	105x140	10	-	850	-

Tabla bağlantılı, frenli	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
EV 01 HBZ 150 F	150	45	220	140x175	105x140	10	-	550	-
EV 01 HBZ 150 F	150	50	220	140x175	105x140	10	-	600	-
EV 01 HBZ 200 F	200	50	266	140x175	105x140	10	-	750	-
EV 01 HBZ 250 F	250	60	320	140x175	105x140	10	-	850	-

Sabit bağlantılı	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
EV 02 HBZ 150	150	45	220	140x175	105x140	10	-	550	-
EV 02 HBZ 200	150	50	220	140x175	105x140	10	-	600	-
EV 02 HBZ 250	200	50	266	140x175	105x140	10	-	750	-
EV 02 HBZ 250	250	60	320	140x175	105x140	10	-	850	-

EJ **SERİSİ**

*Ekstra Ağır Sanayi Tipi
Tekerlekler*



I 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	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
EJ 01 VBP 150	150	45	220	140x175	105x140	10	-	1100	-
EJ 01 VBP 150	150	50	220	140x175	105x140	10	-	1300	-
EJ 01 VBP 200	200	50	266	140x175	105x140	10	-	1800	-
EJ 01 VBP 200	200	60	266	140x175	105x140	10	-	2000	-
EJ 01 VBP 250	250	60	320	140x175	105x140	10	-	2400	-

Sabit bağlantılı	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
EJ 02 VBP 150	150	45	220	140x175	105x140	10	-	1100	-
EJ 02 VBP 150	150	50	220	140x175	105x140	10	-	1300	-
EJ 02 VBP 200	200	50	266	140x175	105x140	10	-	1800	-
EJ 02 VBP 200	200	60	266	140x175	105x140	10	-	2000	-
EJ 02 VBP 250	250	60	320	140x175	105x140	10	-	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

I 1200 - 2400 kg



Tabla bağlantılı	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
EJ 01 VBV 150	150	45	220	140x175	105x140	10	-	1200	-
EJ 01 VBV 150	150	50	220	140x175	105x140	10	-	1300	-
EJ 01 VBV 200	200	50	266	140x175	105x140	10	-	2000	-
EJ 01 VBV 250	250	60	320	140x175	105x140	10	-	2400	-



Sabit bağlantılı	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
EJ 02 VBV 150	150	45	220	140x175	105x140	10	-	1200	-
EJ 02 VBV 150	150	50	220	140x175	105x140	10	-	1300	-
EJ 02 VBV 200	200	50	266	140x175	105x140	10	-	2000	-
EJ 02 VBV 250	250	60	320	140x175	105x140	10	-	2400	-

I 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

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
EJ 01 HBZ 150	150	45	220	140x175	105x140	10	-	1000	-
EJ 01 HBZ 150	150	50	220	140x175	105x140	10	-	1100	-
EJ 01 HBZ 200	200	50	266	140x175	105x140	10	-	1400	-
EJ 01 HBZ 200	200	60	320	140x175	105x140	10	-	1500	-



Sabit bağlantılı

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
EJ 02 HBZ 150	150	45	220	140x175	105x140	10	-	1000	-
EJ 02 HBZ 150	150	50	220	140x175	105x140	10	-	1100	-
EJ 02 HBZ 200	200	50	266	140x175	105x140	10	-	1400	-
EJ 02 HBZ 200	200	60	320	140x175	105x140	10	-	1500	-

EY **SERİSİ**

*Süpermarket Ekipmanları
Tekerlekleri*



I 80 kg



Maşa

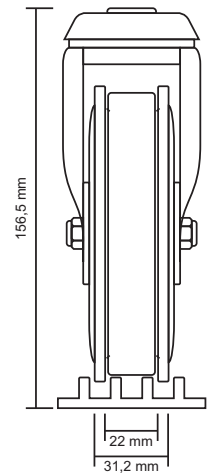
Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, civata ve somun teker aksı

Teker: ZBPr

Poliamid kasnak, termoplastik poliüretan kaplama, sac kapaklı, bilya rulman yataklı

Delik bağlantılı, frenli

								
	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	S
EY 04 ZBPr 125 F	125	31,2	157	12	2,5	860	80	S



ES **SERİSİ**

*Süpermarket Ekipmanları
Tekerlekleri*



I 75 - 85 kg

Maşa

Preslenmiş çelik sac, 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

									
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 somunlu 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									
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

I 70 - 90kg

Maşa

Preslenmiş çelik sac, 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

									
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

EC **SERİSİ**

*Hastane ve Servis
Ekipmanları Tekerlekleri*



I 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

									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EC 01 MBT 125	125	32	160	78x68	56x46	7,5	764	90	S



Tabla bağlantılı, frenli

									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EC 01 MBT 125 F	125	32	160	78x68	56x46	7,5	816	90	S



Pim bağlantılı

									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EC 03 MBT 125	125	32	157	22	50	7,5	790	90	S



Pim bağlantılı, frenli

									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EC 03 MBT 125 F	125	32	157	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 125	125	32	150	10-12	7,5	653	90	S



Delik bağlantılı, frenli								
EC 04 MBT 125 F	125	32	150	10-12	7,5	705	90	S



Civata bağlantılı									
EC 05 MBT 125	125	32	150	5/8-M16	30	7,5	753	90	S



Civata bağlantılı, frenli									
EC 05 MBT 125 F	125	32	150	5/8-M16	30	7,5	805	90	S

ER

SERİSİ

*Hastane ve Servis
Ekipmanları Tekerlekleri*



I 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: SBRg

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

I 110 kg



Pim bağlantılı

ER 03 SBRg 200



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



Pim bağlantılı frenli

ER 03 SBRg 200 F



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



Delik bağlantılı

ER 04 SBRg 200



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



Delik bağlantılı, frenli

ER 04 SBRg 200 F



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm

I 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



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



gr



kg



S



Civata bağlantılı, frenli

ER 05 SBRg 200 F



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



gr



kg



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



Tabla bağlantılı									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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

I 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



Sabit bağlantılı	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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

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	mm	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	mm	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	mm	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	mm	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

I 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



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

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



Civata bağlantılı									
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									
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									
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									
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

I 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



Soket bağlantılı

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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]

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



Tabla bağlantılı	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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

I 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



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	

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



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]

I 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, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaklı, plastik burçlu yataklı



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.

Ø 125 [mm]



Teker: SMRg

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

ER SERİSİ

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, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaklı, plastik burçlu yataklı

90 kg



Pim bağlantılı

ER 03 SPRg 125

								
mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	S

125	30	157	22	50	2,5	1043	90	S
-----	----	-----	----	----	-----	------	----	---



Pim bağlantılı frenli

ER 03 SPRg 125 F

								
mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	S

125	30	157	22	50	2,5	1141	90	S
-----	----	-----	----	----	-----	------	----	---



Delik bağlantılı

ER 04 SPRg 125

								
mm	mm	mm	mm		mm	gr	kg	S

125	30	157	10-12		2,5	797	90	S
-----	----	-----	-------	--	-----	-----	----	---



Delik bağlantılı, frenli

ER 04 SPRg 125 F

								
mm	mm	mm	mm		mm	gr	kg	S

125	30	157	10-12		2,5	897	90	S
-----	----	-----	-------	--	-----	-----	----	---

Seçenekler

ER serisi maşalar için SMRg tekerlekler kullanılabilir.

Ø 125 [mm]



Teker: SMRg

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

I 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, iz bırakmaz (85 Shore A), jant kapaklı, plastik burçlu yataklı



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.

Ø 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*



I 70 kg

Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya cıvatalı teker aksı

Teker: SPRg

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



Tabla bağlantılı

									
EP 01 SPRg 100	100	25	129	65x65	47x47	2	592	70	S



Tabla bağlantılı, frenli

									
EP 01 SPRg 100 F	100	25	129	65x65	47x47	2	630	70	S



Sabit bağlantılı

									
EP 02 SPRg 100	100	25	129	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 kapaklı, 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

I 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 kapaklı, 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	+

I 35 - 50 kg

Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya cıvatalı 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

I 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	+

I 40 - 65 kg

Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya cıvatalı 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

I 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	+

I 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	+

I 35 - 60 kg

Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya cıvatalı 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

I 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	+

I 35 - 60 kg

Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya cıvatalı 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									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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	+

I 40 - 65 kg

Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya cıvatalı 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 cıvatalı 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

I 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

ET **SERİSİ**

*Servis ve Mobilya
Ekipmanları Tekerlekleri*



I 60 - 100 kg

Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya cıvatalı teker aksı

Teker: ZKZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, çift teker, 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, çift teker, 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									
	mm	mm	mm	mm	mm	gr	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									
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	-

I 55 - 80 kg

Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya cıvatalı teker aksı

Teker: ZKC

Poliamid kasnak, PVC kaplama, jant kapaksız, çift teker, 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, çift teker, 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								
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								
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

I 55 - 80 kg

Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya cıvatalı 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	2	214	55	-
ET 05 MKM 75	75	25	105	M16 - 5/8	30	2,5	522	80	-



Civata bağlantılı, frenli									
ET 05 MKM 50 F	50	20	76	M10 - 3/8	16	2	274	55	-
ET 05 MKM 75 F	75	25	105	M16 - 5/8	30	2,5	579	80	-

I 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	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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	+

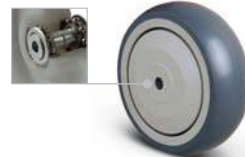


Civata bağlantılı, frenli								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg
ET 05 MKT 50 F	50	20	76	M10 - 3/8	16	2	297	55
ET 05 MKT 75 F	75	25	105	M16 - 5/8	30	2,5	616	80

Seçenekler

ET serisi maşalar için MBT tekerlekler kullanılabilir.

 75 [mm]



Teker: MBT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, bilya rulman yataklı

I 55 - 80 kg

Maşa

Preslenmiş çelik sac, beyaz çinko kaplama, çift bilya yataklı, döner başlık, perçinli veya cıvatalı 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*



I 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

I 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*



I 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*



I 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

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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	gr	kg	
70	20	85	76x39	55-22,5	3	444	60	-



Tabla bağlantılı

EN 01 AKZ 70

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	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

							
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



Teker: TSKRh

Preslenmiş çelik sac kasnak,
Pnömatik (Havalı) teker
kendinden burçlu yataklı,
-20°C ile +40°C

Teker

							
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

							
TSBRh 4.00-8 4 pr	420	105	60	2	B	4656	160
TSBRh 4.00-8 4 pr	420	105	60	2,75	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

	 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

	 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

	 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

	 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	mm	mm	mm	mm
gr	kg							



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	mm	mm	mm	mm
gr	kg							



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	mm	mm	mm	mm
gr	kg							



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	mm	mm	mm	mm
gr	kg							



Teker: MKR

Polipropilen kasnak,
siyah kauçuk (85 Shore A),
jant kapaksız,
kendinden burçlu yataklı,
-20°C ile +60°C

Teker								
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	-



Teker: MKRg

Polipropilen kasnak,
gri kauçuk,
iz bırakmaz (85 Shore A),
jant kapaksız,
kendinden burçlu yataklı,
-20°C ile +60°C

Teker								
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								
MMR	100	35	15	49	M	358	90	-
MMR	125	37,5	15	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								
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: 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	75	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	985	750	+



Teker: ZMZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), jant kapaksız, masura rulman yataklı, -20°C ile +80°C

Teker

								
ZMZ	100	30	12	33	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: 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	+



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: HKZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), ağır sanayi tipi, jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı, -20°C ile +80°C

Teker	 mm	 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	60	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	 mm	 gr	 kg	
HMZ	80	30	12	41	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	 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: ZKP

Poliamid kasnak,
termoplastik poliüretan
kaplama, jant kapaksız,
kendinden burçlu yataklı,
-20°C ile +70°C

Teker

								
ZKP	80	30	12	33,5	K	113	90	-
ZKP	100	30	12	33,5	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: ZMP

Poliamid kasnak,
termoplastik poliüretan
kaplama, jant kapaksız,
masura rulman yataklı,
-20°C ile +70°C

Teker

								
ZMP	80	30	12	33,5	M	130	90	-
ZMP	100	30	12	33,5	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: ZKP

Poliamid kasnak,
termoplastik poliüretan
kaplama, jant kapaksız,
kendinden burçlu yataklı,
-20°C ile +70°C

Teker

								
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: ZMP

Poliamid kasnak,
termoplastik poliüretan
kaplama, jant kapaksız,
masura rulman yataklı,
-20°C ile +70°C

Teker

								
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	+

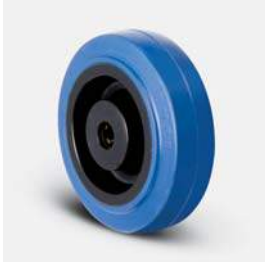


Teker: ZBP

Poliamid kasnak,
termoplastik poliüretan
kaplama, jant kapaksız,
bilya rulman yataklı,
-20°C ile +70°C

Teker

								
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 (75 Shore A),
jant kapaksız,
masura rulman yataklı,
-20°C ile +60°C

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								
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								
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								
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	12	37	B	184	80	S
MBT	125	32	12	37	B	276	90	S
MBT	150	32	12	39	B	440	110	S
MBT	200	32	12	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								
MBR	100	28	12	38	B	255	70	S
MBR	125	32	12	38	B	379	90	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	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	mm	mm	gr	kg	
SPRg	100	25	12	27,5	P	245	70	S
SMRg	100	25	12	27,5	M	270	70	S



Teker: BKB

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

Teker

								
mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
BKB	80	30	12	35	K	160	90	-
BKB	100	30	12	35	K	302	110	-



Teker: BKB

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

Teker

								
mm	mm	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	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

								
ZKZ	50	20	6	22	K	21	40	-
ZKZ	50	20	8	22	K	23	40	-
ZKZ	75	25	6	27	K	82	55	-
ZKZ	75	25	10	27	K	54	55	+
ZKZ	100	25	12	27	K	93	65	+

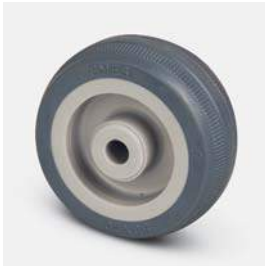


Teker: MKM

Polipropilen teker (Siyah),
kendinden burçlu yataklı,
-20°C ile +60°C

Teker

								
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

								
MKT	50	20	6	22	K	27	35	-
MKT	50	20	8	22	K	27	35	+
MKT	75	25	6	27	K	82	50	-
MKT	75	25	8	27	K	64	50	+
MKT	75	25	10	27	K	64	50	+
MKT	100	25	12	28,5	K	102	60	+



Teker: ZKC

Poliamid kasnak,
PVC kaplama, kendinden
burçlu yataklı, -20°C ile +60°C

Teker

								
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

								
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	-

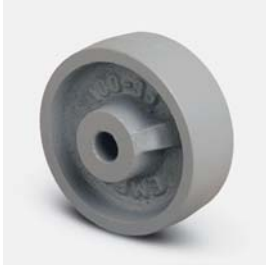


Teker: MKM

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	15	46	B	2750	750	-
VBV	200	50	20	55	B	5827	1000	-



Teker: VKR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama (85 Shore A), jant kapaksız, kendinden burçlu yataklı, -20°C ile +60°C

Teker

								
VKR	80	30	12	41	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

								
VBR	80	30	12	40	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

								
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

								
VBRg	150	50	17	55,5	B	2319	225	S

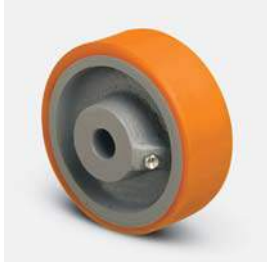


Teker: VBR

Döküm kasnak, siyah kauçuk kaplama (85 Shore A), jant kapaksız, bilya rulman yataklı, -20°C ile +60°C

Teker

								
VBR	170	50	17	56	B	3406	350	-
VBR	200	60	25	69	B	5535	375	-
VBR	220	60	25	69	B	6692	400	-

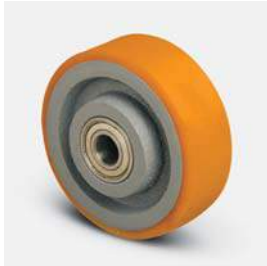


Teker: VKP

Döküm kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), tekerlek yataklarında gresörlük, ağır sanayi tipi, kendinden burçlu yataklı, -20°C ile +70°C

Teker

								
VKP	55	25	12	28	K	302	130	-
VKP	80	30	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

								
VBP	55	25	10	28	B	287	130	-
VBP	80	30	12	40	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	15	46	B	2750	650	-
VBP	200	50	20	55	B	4908	900	-

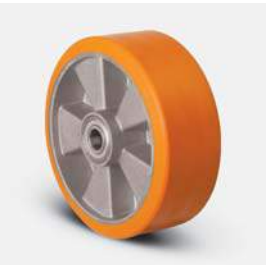


Teker: VBP

Döküm kasnak, balık sırtı poliüretan kaplama (95 Shore A), ağır sanayi tipi, bilya rulman yataklı, -20°C ile +70°C

Teker

								
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	-



Teker: ABP

Alüminyum kasnak, poliüretan kaplama (95 Shore A), bilya rulman yataklı, -20°C ile +70°C

Teker

								
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	180	50	20	58,5	B	1317	650	-
ABP	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	B	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	100	25	105	B	28000	3200	-
VBP	400	100	30	105	B	28150	3200	-



Teker: ZBZ

Poliamid teker (Naturel beyaz), bilya rulman yataklı, -20°C ile +80°C

Teker	mm	mm	mm	mm	B	gr	kg	
ZBZ	70	60	17	60	B	303	450	-
ZBZ	70	60	20	60	B	333	450	-
ZBZ	82	70	17	70	B	444	500	-
ZBZ	82	70	20	70	B	472	500	-
ZBZ	85	60	17	60	B	434	550	-
ZBZ	85	60	20	60	B	466	550	-
ZBZ	85	70	17	70	B	470	600	-
ZBZ	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	B	gr	kg	
VBP	70	60	17	60	B	929	400	-
VBP	70	60	20	60	B	795	400	-
VBP	82	70	17	70	B	1224	550	-
VBP	82	70	20	70	B	1088	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	-

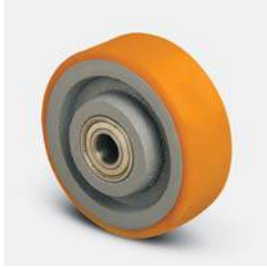


Teker: ZBZ

Poliamid teker
(Naturel beyaz), bilya rulman yataklı, -20°C ile +80°C

Teker

								
ZBZ	170	50	17-20	56	B	844	500	-
ZBZ	180	50	17-20	56	B	906	600	-
ZBZ	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

								
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

								
ZKR	250	50	20	55,5	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

								
MKR	200	50	20	40	K	1034	110	-



Teker: MKR

Polipropilen kasnak, siyah kauçuk kaplama (Sarı-Kırmızı-Siyah), kendinden burçlu yataklı, -20°C ile +60°C

Teker

								
MKR	200	40	20	56	K	2370	250	-
MKR	250	50	20	66	K	2545	300	-
MKR	300	50	20	66	K	2750	350	-



Emes Endüstriyel Makine
Ekipmanları San. ve Tic. A.Ş.

+90 232 4495545

+90 232 4495546

info@alacam.com.tr

www.alacam.com.tr



Beşikçioğlu İş Mrk. 1202/2 Sok. No:99/G Yenişehir-İzmir/ Türkiye

www.alacam.com.tr