

EM **SERISI**

*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.

∅ 80-100-125-150-200 [mm]



Teker: SMR

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

EM SERİSİ

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

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



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



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



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

Seçenekler

EM serisi maşalar için SMR tekerlekler kullanılabilir.

Ø 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]

EM SERİSİ

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	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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	Ø 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	Ø 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	Ø 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	Ø 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.

Ø 80-100-125-150-200 [mm]



Teker: SMRg

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

EM SERİSİ

Maşa

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

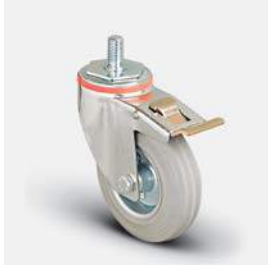
Teker: SPRg

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

I 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



















	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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

EM SERİSİ

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

I 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	2992	180	-



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



Delik bağlantılı, frenli									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EM 04 MKR 80 F	80	25	106	12	40	2	710	60	-
EM 04 MKR 100 F	100	30	127	12	40	2	850	75	-
EM 04 MKR 125 F	125	37,5	157	12	50	2,5	1243	110	-
EM 04 MKR 150 F	150	40	181	12	50	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]

EM SERİSİ

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



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



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



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

Seçenekler

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



Teker: MMRg

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

EM SERİSİ

Maşa

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

Teker: MKRg

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

60 - 180kg



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



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



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



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

Seçenekler

EM serisi maşalar için MMRg tekerlekler kullanılabilir.

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



Teker: MMRg

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



Soket: Kare/Yuvarlak

- 21-24 [mm]
- 27-30 [mm]
- 20-25 [mm]
- 25-30 [mm]
- 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	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EM 01 ZKZ 65	65	30	99	85x100	60x80	2	585	120	+
EM 01 ZKZ 80	80	30	106	85x100	60x80	2	592	120	+
EM 01 ZKZ 100	100	30	127	85x100	60x80	2	661	140	+
EM 01 ZKZ 125	125	37,5	157	85x100	60x80	2,5	915	160	+
EM 01 ZKZ 150	150	40	181	85x100	60x80	2,5	1044	180	+
EM 01 ZKZ 200	200	50	242	115x141	80x105	3	2412	230	+



Tabla bağlantılı, frenli	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EM 01 ZKZ 80 F	80	30	106	85x100	60x80	2	647	120	+
EM 01 ZKZ 100 F	100	30	127	85x100	60x80	2	809	140	+
EM 01 ZKZ 125 F	125	37,5	157	85x100	60x80	2,5	1082	160	+
EM 01 ZKZ 150 F	150	40	181	85x100	60x80	2,5	1231	180	+
EM 01 ZKZ 200 F	200	50	242	115x141	80x105	3	2670	230	+



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

EM SERİSİ

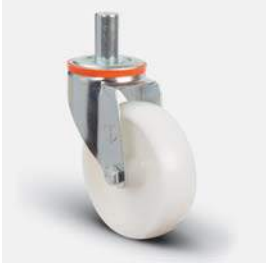
Maşa

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	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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	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 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	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 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]

EM SERİSİ

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	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
EM 01 ZKP 80	80	30	106	85x100	60x80	2	650	90	-
EM 01 ZKP 100	100	30	127	85x100	60x80	2	731	110	-
EM 01 ZKP 125	125	37,5	157	85x100	60x80	2,5	1053	160	-
EM 01 ZKP 150	150	40	181	85x100	60x80	2,5	1243	180	-
EM 01 ZKP 200	200	50	242	115x141	80x105	3	2544	230	+




Tabla bağlantılı, frenli	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
EM 01 ZKP 80 F	80	30	106	85x100	60x80	2	804	90	-
EM 01 ZKP 100 F	100	30	127	85x100	60x80	2	888	110	-
EM 01 ZKP 125 F	125	37,5	157	85x100	60x80	2,5	1231	160	-
EM 01 ZKP 150 F	150	40	181	85x100	60x80	2,5	1614	180	-
EM 01 ZKP 200 F	200	50	242	115x141	80x105	3	2720	230	+



Sabit bağlantılı	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
EM 02 ZKP 80	80	30	106	85x100	60x80	1,5	337	90	-
EM 02 ZKP 100	100	30	127	85x100	60x80	1,5	411	110	-
EM 02 ZKP 125	125	37,5	157	85x100	60x80	2	791	160	-
EM 02 ZKP 150	150	40	181	85x100	60x80	2	973	180	-
EM 02 ZKP 200	200	50	242	115x141	80x105	3	2069	230	+

Seçenekler

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



Teker: ZMP

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

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



Teker: ZMP

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

EM SERİSİ

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



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



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



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

Seçenekler

EM serisi maşalar için ZMP tekerlekler kullanılabilir.

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



Teker: ZMP

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



Soket: Kare/Yuvarlak

- 21-24 (mm)
- 27-30 (mm)
- 20-25 (mm)
- 25-30 (mm)
- 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	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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

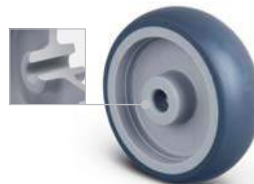
Tabla bağlantılı, frenli	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
EM 01 MBT 80 F	80	32	106	85x100	60x80	2	804	75	S
EM 01 MBT 100 F	100	32	127	85x100	60x80	2	888	80	S
EM 01 MBT 125 F	125	32	157	85x100	60x80	2,5	1231	90	S

Sabit bağlantılı	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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

EM SERİSİ

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	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	S
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	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	S
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	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	S
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	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	S
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

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










Civata bağlantılı, frenli

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

Soket bağlantılı

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

Soket bağlantılı, frenli

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

Seçenekler

EM serisi maşalar için MKT tekerlekler kullanılabilir.

⌀ 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]

EM SERİSİ

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



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



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

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

EM SERİSİ

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












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]



Yüksek Isıya Dayanıklı +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	-

EM SERİSİ

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

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












Pim bağlantılı, frenli

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












Delik bağlantılı

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



Delik bağlantılı, frenli

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



Yüksek Isıya Dayanıklı +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

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EM 05 BKB 80 F	80	30	106	M16-5/8	30	2	826	90	-
EM 05 BKB 100 F	100	30	127	M16-5/8	30	2	908	110	-

EM SERİSİ

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






























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



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



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

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

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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

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

EM SERİSİ

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

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 gr	 kg	
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
SERISI

*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	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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.

Ø 100-125-150-200 [mm]



Teker: ZMZ

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

EM SERİSİ

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

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

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

EM SERİSİ

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									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EM 01 ZKP 80	80	30	106	85x100	60x80	2	650	90	-
EM 01 ZKP 100	100	30	127	85x100	60x80	2	731	110	-
EM 01 ZKP 125	125	37,5	157	85x100	60x80	2,5	1053	160	-
EM 01 ZKP 150	150	40	181	85x100	60x80	2,5	1243	180	-
EM 01 ZKP 200	200	50	242	115x141	80x105	3	2544	230	-



Tabla bağlantılı, frenli									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EM 01 ZKP 80 F	80	30	106	85x100	60x80	2	804	90	-
EM 01 ZKP 100 F	100	30	127	85x100	60x80	2	888	110	-
EM 01 ZKP 125 F	125	37,5	157	85x100	60x80	2,5	1231	160	-
EM 01 ZKP 150 F	150	40	181	85x100	60x80	2,5	1614	180	-
EM 01 ZKP 200 F	200	50	242	115x141	80x105	3	2720	230	-



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

Ø 80-100-125-150-200 [mm]



Teker: ZMP

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

EM SERİSİ

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



Civata bağlantılı, frenli	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EM 05 ZKP 80 F	80	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.

Ø 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	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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

EM SERİSİ

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



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



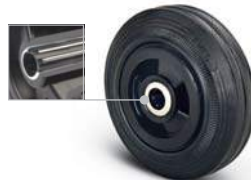
Civata bağlantılı	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EM 05 MKR 80	80	25	106	M16-5/8	30	2	674	60	-
EM 05 MKR 100	100	30	127	M16-5/8	30	2	809	75	-
EM 05 MKR 125	125	37,5	157	M16-5/8	30	2,5	1190	110	-
EM 05 MKR 150	150	40	181	M16-5/8	30	2,5	1419	130	-
EM 05 MKR 200	200	50	242	M16-5/8	35	3	2727	180	-

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

EM SERİSİ

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

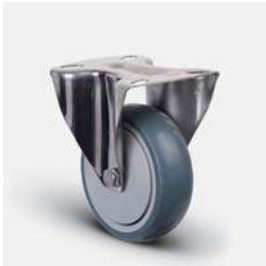
75 - 90kg



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

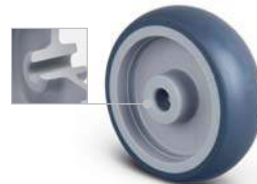


Sabit bağlantılı									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	S
EM 02 MBT 80	80	32	106	85x100	60x80	1,5	337	75	S
EM 02 MBT 100	100	32	127	85x100	60x80	1,5	411	80	S
EM 02 MBT 125	125	32	157	85x100	60x80	2	791	90	S

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	Ø 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	Ø 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

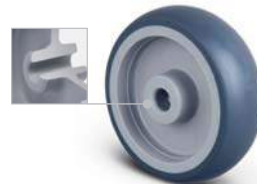
Delik bağlantılı	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EM 04 MBT 80	80	32	106	12		2	554	75	S
EM 04 MBT 100	100	32	127	12		2	629	80	S
EM 04 MBT 125	125	32	157	12		2,5	961	90	S

Delik bağlantılı, frenli	Ø 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.

Ø 80-100-125 (mm)



Teker: MKT

Polipropilen kasnak, termoplastik kauçuk kaplama, kendinden burçlu yataklı

EM SERİSİ

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

I 75 - 90kg



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

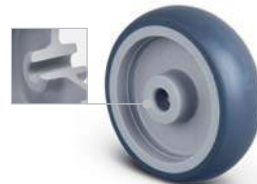


Civata bağlantılı, frenli									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
EM 05 MBT 80 F	80	32	106	M16-5/8	30	2	826	75	S
EM 05 MBT 100 F	100	32	127	M16-5/8	30	2	908	80	S
EM 05 MBT 125 F	125	32	157	M16-5/8	30	2,5	1256	90	S

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



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

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

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

EM SERİSİ

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

I 120 - 140kg



Pim bağlantılı	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	
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	-

EM SERİSİ

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									
	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	-





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

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

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

Delik bağlantılı, frenli	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr	kg	mm
EM 04 BKB 80 F	80	30	106	12		2	707	90	-
EM 04 BKB 100 F	100	30	127	12		2	789	110	-



EM SERİSİ

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	-

