

Çelik braketli kastorlar

ESD döküm poliüretan kaplama

KAPLAMA

Dökme kalıplı poliüretan, sertlik 90 Shore A, koyu gri, iz bırakmaz. Elektrik öz direnci $<10^9 \Omega$.

ÇARKIN ORTA GÖVDESİ

Basınçlı kalıp döküm alüminyum.

YUVARLANMA HAREKETİ

Korumalı bilye yataklı göbek.

Ağır yükler ve sürekli hareket ettirmek için en uygun çözüm.

SABİT PLAKA BRAKETİ

Galvanizli çelik levha, braketin 3000N'a kadar yüklere dayanabilmesi için tasarlanmıştır.

DÖNER PLAKA BRAKETİ

Galvanizli çelik levha, braketin 3000N'a kadar yüklere dayanabilmesi için tasarlanmıştır.

Çift bilye yuvası bulunması ve plaka ve dahili pimli bilye yuvası halkası arasında direkt temas olması, mükemmel hareket kabiliyetini garantiler. Bakım gerektirmez.

Şunları içerir (bkz. Şekil 1):

1. sabitleme plakası: elektrolitik olarak galvanizli çelik plaka;
2. çatal: elektrolitik olarak galvanizli çelik plaka;
3. bilye yuvası halkası: elektrolitik olarak galvanizli çelik plaka;
4. merkezi pim: plaka içerisine birleşik, soğuk flanşlı;
5. dönüş sistemi: çift yağlanmış bilye halkası;
6. toz lastiği: RAL 7015 koyu gri teknopolimer, sadece SSL ve SSF uygulamaları mevcuttur.

FREN

Çark ve braket dönüşünü kilitleyen genel fren.

En uygun şekilde getirilen boyutlar ve geri çekilebilir pedal, minimal şekilde dolu alanlar ve maksimum harekete geçirme kolaylığını garantiler.

Sertleştirilmiş karbon çelik yay.

Cihazı kullanabilmek için yük arabası döndürülmelidir.

Frenin kullanımı basit ve etkilidir: iki ayrı pedalın ucunda üstten aşağıya doğru tek bir hareketle harekete geçirilir ve serbest bırakılır, böylece son derece yüksek manevra konforunu garantiler.

STANDART UYGULAMALAR

- **PSL-N-ESD:** sabit plaka braket, frensiz.
- **SSL-N-ESD:** döner plaka braket, frensiz.
- **SSF-N-ESD:** döner plaka braket, frenli.
- **FSL-N-ESD:** döner plaka braket ve ortası açık delik, frensiz.
- **FSF-N-ESD:** döner plaka braket ve ortası açık delik, frenli.

UYGULAMALAR

Mükemmel yuvarlanma direnci ve esneklik özellikleri, yüksek aşınma ve yırtılma direnci.

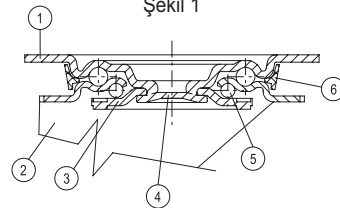
Daha ayrıntılı bilgi için çark teknik veri sayfasına bakınız RE.F5-ESD (bkz. sayfa -).

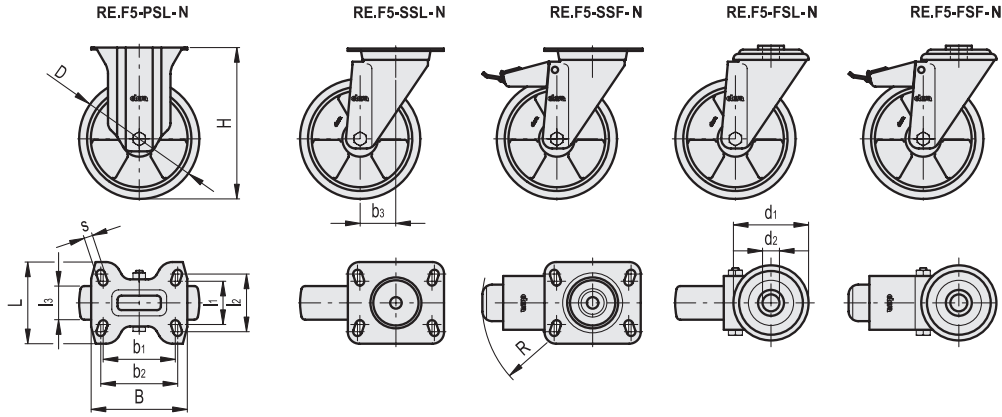
ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

Elektrik öz direnci $<10^9 \Omega$ olan özel poliüretan, elektrostatik yük birikmesini önler. RE.F5-N-ESD tekerler bu nedenle, elektrostatik boşalmalara duyarlı tüm bileşenlerin minimum hasar riskiyle kullanılması gereken "ELEKTROSTATİK DEŞARJ KORUMA ALANLARI"ndaki uygulamalar için uygundur. Elektrik özellikleri, ISO 22878:2004 standardının gerekliliklerini karşılamaktadır. Belirtilen elektrik öz direnci değerleri, 18-25°C sıcaklık aralığında (yönetmelikler doğrultusunda) ölçülmüştür. Çalıştırma sıcaklıklarının 10°C'nin altında olduğu ortamlar için, ELESa satış hizmetlerini arayın.



Şekil 1





Kod	Açıklama	D	d1	d2	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	b3	R	Yuvarlanma direnci# [N]	Dinamik taşıma kapasitesi# [N]	
451651-ESD	RE.F5-080-PSL-N-ESD	80	-	-	45	60	25	107	100	85	9	75	80	-	-	1500	1700	520
451656-ESD	RE.F5-100-PSL-N-ESD	100	-	-	45	60	30	128	100	85	9	75	80	-	-	2250	2000	690
451661-ESD	RE.F5-125-PSL-N-ESD	125	-	-	45	60	35	156	100	85	9	75	80	-	-	2800	2200	890
451666-ESD	RE.F5-150-PSL-N-ESD	150	-	-	73	87	40	194	140	110	11	105	105	-	-	3300	3000	2040
451671-ESD	RE.F5-200-PSL-N-ESD	200	-	-	73	87	50	240	140	110	11	105	105	-	-	3600	3000	2760
451551-ESD	RE.F5-080-SSL-N-ESD	80	-	-	45	60	25	107	100	85	9	75	80	40	-	1500	1700	720
451556-ESD	RE.F5-100-SSL-N-ESD	100	-	-	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	-	2250	2000	940
451561-ESD	RE.F5-125-SSL-N-ESD	125	-	-	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	-	2800	2200	1140
451565-ESD	RE.F5-150-SSL-N-ESD	150	-	-	73	87	40	194	140	110	11	105	105	56	-	3300	3000	2340
451571-ESD	RE.F5-200-SSL-N-ESD	200	-	-	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	-	3600	3000	3050
451601-ESD	RE.F5-080-SSF-N-ESD	80	-	-	45	60	25	107	100	85	9	75	80	40	120	1500	1700	910
451606-ESD	RE.F5-100-SSF-N-ESD	100	-	-	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	2250	2000	1080
451611-ESD	RE.F5-125-SSF-N-ESD	125	-	-	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	120	2800	2200	1280
451615-ESD	RE.F5-150-SSF-N-ESD	150	-	-	73	87	40	194	140	110	11	105	105	56	156	3300	3000	2630
451621-ESD	RE.F5-200-SSF-N-ESD	200	-	-	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3600	3000	3250
451851-ESD	RE.F5-080-FSL-N-ESD	80	73	12	-	-	25	107	-	-	-	-	-	40	-	1500	1700	650
451856-ESD	RE.F5-100-FSL-N-ESD	100	73	12	-	-	30	128	-	-	-	-	-	35	-	2250	2000	880
451861-ESD	RE.F5-125-FSL-N-ESD	125	73	12	-	-	35	156	-	-	-	-	-	37	-	2800	2200	1080
451866-ESD	RE.F5-150-FSL-N-ESD	150	102	20	-	-	40	188	-	-	-	-	-	56	-	3300	3000	2200
451871-ESD	RE.F5-200-FSL-N-ESD	200	102	20	-	-	50	236	-	-	-	-	-	56	-	3600	3000	2950
451901-ESD	RE.F5-080-FSF-N-ESD	80	73	12	-	-	25	107	-	-	-	-	-	40	120	1500	1700	780
451906-ESD	RE.F5-100-FSF-N-ESD	100	73	12	-	-	30	128	-	-	-	-	-	35	120	2250	2000	1020
451911-ESD	RE.F5-125-FSF-N-ESD	125	73	12	-	-	35	156	-	-	-	-	-	37	120	2800	2200	1230
451916-ESD	RE.F5-150-FSF-N-ESD	150	102	20	-	-	40	188	-	-	-	-	-	56	156	3300	3000	2490
451921-ESD	RE.F5-200-FSF-N-ESD	200	102	20	-	-	50	236	-	-	-	-	-	56	156	3600	3000	3240

Yuvarlanma direnci ve dinamik taşıma kapasitesi için bkz. Teknik veriler (sayfada -).

