

ESD poliüretan çark tekerlekler

Alüminyum orta gövde

KAPLAMA

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

ÇARKIN ORTA GÖVDESİ

Basıncılı kalıp döküm alüminyum.

STANDART UYGULAMALAR

- **RSL**: galvanizli yataklar.
- **RXL**: paslanmaz çelik yataklar.

YUVARLANMA HAREKETİ

Korumalı bilye yataklı göbek. Ağır yükler ve sürekli hareket ettirmek için en uygun çözüm.

UYGULAMALAR

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

Parametrelerin seçimi için bkz. Teknik veriler (sayfa -).

RE.F5-ESD çarklar braketle birlikte de temin edilir:

- RE.F5-N-ESD (bkz. sayfa -): hafif yükler için kullanılacak çelik levha braketli çarklar
- RE.F5-H-ESD (bkz. sayfa -): orta derecede ağır yükler için kullanılan çelik levha braketli çarklar.

ÇEVRESEL KOŞULLAR

Atmosferik maddelerin, alkollerin ve glikollerin bulunduğu ortamlarda kullanıma uygun olup organik ve mineral asitler, bazı çözeltiler ve doymuş buharların bulunduğu ortamlarda kullanılması tavsiye edilmemektedir.

YUVARLANMA DİRENCİ - UYGULANAN KUVVET / YÜK

Her bir yük ve çap için, tabloda tek bir çarkı pürüzsüz bir zeminde 4 km/saat sabit hızda itmek veya çekmek için gereken kuvvet (N cinsinden) belirtilmiştir.

4 çarklı bir arabayı manuel olarak kullanmak için, 50 N'nin altında değerleri olan çaplar seçilmesini öneririz; sık taşıma için 30 N'nin altında değerler seçin.

ÇEKME AYGITLARI İLE MEKANİK HAREKET

Mekanik çekme için, kapasite varyasyonlarını belirlemek için lütfen teknik özelliklere bakın.

SICAKLIK

Bir uygulamadaki çalışma sıcaklıkları standart değer aralığından farklılık gösteriyorsa, kapasite varyasyonunu belirlemek için teknik özelliklere bakın.

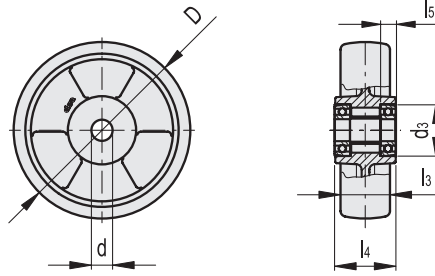
ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

Elektrik özdirenci $<10^9 \Omega$ olan özel poliüretan, elektrostatik yük birikmesini önler. RE.F5-ESD çarklar 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 özdirenci değerleri, 18-25°C sıcaklık aralığında (yönetmelikler doğrultusunda) ölçülmüştür. Çalıştırma sıcaklıklarının 10°C'nin altında olduğu ortamlar için, ELESa satış hizmetlerini arayın.



		Çark hareketi için çekme veya itme kuvveti [N]					
		Yük [N]					
		1500	2500	3500	4500	5500	6500
D [mm]	80	50	-	-	-	-	-
	100	23	52	-	-	-	-
	125	17	45	65	-	-	-
	150	12	38	60	70	80	-
	200	<10	30	49	60	78	90



RE.F5-RSL-ESD

Kod	Açıklama	D	d	d3	l3	l4	l5	Statik yük# [N]	Yuvarlanma direnci# [N]	Dinamik taşıma kapasitesi# [N]	📏
451501-ESD	RE.F5-080-RSL-ESD	80	12	28	25	30	8	2200	1500	1700	200
451506-ESD	RE.F5-100-RSL-ESD	100	12	32	30	40	10	2800	2250	2000	340
451511-ESD	RE.F5-125-RSL-ESD	125	12	32	35	40	10	4000	2800	3200	500
451516-ESD	RE.F5-150-RSL-ESD	150	20	47	40	50	14	6800	3300	4800	910
451521-ESD	RE.F5-200-A20-RSL-ESD	200	20	52	50	55	15	8000	3600	6800	1231

RE.F5-RXL-ESD

Kod	Açıklama	D	d	d3	l3	l4	l5	Statik yük# [N]	Yuvarlanma direnci# [N]	Dinamik taşıma kapasitesi# [N]	📏
451531-ESD	RE.F5-080-RXL-ESD	80	12	28	25	30	8	2200	1500	1700	200
451533-ESD	RE.F5-100-RXL-ESD	100	12	32	30	40	10	2800	2250	2000	340
451535-ESD	RE.F5-125-RXL-ESD	125	12	32	35	40	10	4000	2800	3200	500
451537-ESD	RE.F5-150-RXL-ESD	150	20	47	40	50	14	6800	3300	4800	910
451539-ESD	RE.F5-200-A20-RXL-ESD	200	20	52	50	55	15	8000	3600	6800	1231

Statik yük, yuvarlanma direnci ve dinamik taşıma kapasitesi için bkz. Teknik veriler (sayfada -).

