

Yumuşak poliüretan çarklar

Alüminyum orta gövde

KAPLAMA

Yumuşak poliüretan, sertlik 75 Shore A.

ÇARKIN ORTA GÖVDESİ

Basınçlı kalıp döküm alüminyum.

YUVARLANMA HAREKETİ

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

UYGULAMALAR

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

Parametrelerin seçimi için bkz. Teknik veriler sayfa -.

RE.F2 çarklar, braket ile de temin edilir.

- RE.F2-N (bkz. sayfa -): hafif yükler için kullanılacak çelik levha braketli çarklar
- RE.F2-H (bkz. sayfa -): orta derecede ağır yükler için kullanılan çelik levha braketli çarklar.
- RE.F2-WH (bkz. sayfa -): ağır yükler için kullanılan elektrikli kaynaklı çelik braketli çarklar.

ÇEVRESEL KOŞULLAR

Atmosferik maddelerin, alkollerin ve glikollerin bulunduğu ortamlarda kullanıma uygundur; organik ve mineral asitler, bazik 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

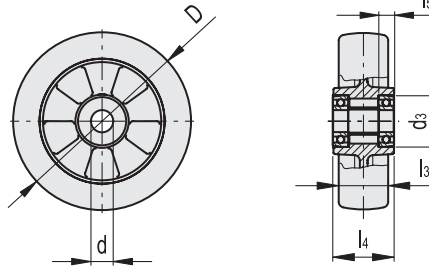
Mekanik çekme için kapasite değişimini belirlemek amacıyla lütfen bkz. Teknik veriler.

SICAKLIK

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



		Çark hareketi için çekme veya itme kuvveti [N]					
		Yük [N]					
		1500	2500	3500	4500	5500	7000
D [mm]	100	20	35	-	-	-	-
	125x40	<10	15	38	-	-	-
	125x50	<10	15	38	-	-	-
	160	<10	10	20	30	35	-
	200	<10	<10	10	20	30	40



Kod	Açıklama	D	d	d3	l3	l4	l5	Statik yük# [N]	Yuvarlanma direnci# [N]	Dinamik taşıma kapasitesi# [N]	📏
452411	RE.F2-100-RSL	100	15	32	40	40	9	4000	3000	3000	450
452416	RE.F2-125x40-RSL	125	20	47	40	40	14	5000	3500	3500	790
452412	RE.F2-125x50-RSL	125	20	47	40	50	14	5000	3500	3500	750
452413	RE.F2-160-RSL	160	20	47	50	58	14.5	8000	5500	5500	1200
452414	RE.F2-200-RSL	200	20	47	50	58	14.5	10000	7000	7000	1740

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