

Elastik kauçuk çarklar

Alüminyum orta gövde

KAPLAMA

Elastik kauçuk; sertlik 70 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

Aşınma ve yırtılmaya karşı dirençli. Parametrelerin seçimi için bkz. Teknik veriler sayfa -.

Ayrıca RE.G2 çarklar, orta derecede ağır yükler için uygun çelik levha braketleri ile birlikte verilir (RE.G2-H bkz. sayfa -).

ÇEVRESEL KOŞULLAR

Nemli ortamlarda ve orta agresif kimyasal maddelerin varlığında kullanım için uygundur; organik, klorlu çözücüler, hidrokarbonlar ve mineral yağların varlığında kullanımı önerilmez.

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.

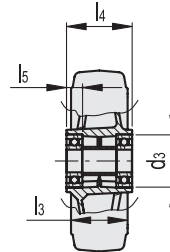
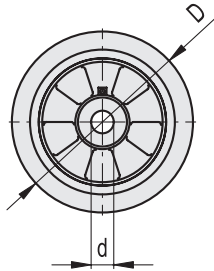
SICAKLIK

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



Çark hareketi için çekme veya itme kuvveti [N]

		Yük [N]				
		1000	2000	3000	4000	5000
D [mm]	100	30	-	-	-	-
	125	22	40	-	-	-
	160	18	35	50	-	-
	200	10	24	50	65	90



Kod	Açıklama	D	d	d3	l3	l4	l5	Statik yük# [N]	Yuvarlanma direnci# [N]	Dinamik taşıma kapasitesi# [N]	Δ
452771	RE.G2-100-RSL	100	15	32	40	40	9	2500	1800	1800	440
452772	RE.G2-125-RSL	125	20	47	50	59	14	3200	2300	2300	840
452773	RE.G2-160-RSL	160	20	47	50	58	14	4200	3000	3000	1220
452774	RE.G2-200-RSL	200	20	52	50	58	16.5	10000	3000	5000	2000

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