

Vulkanize kauçuk çarklar

Çelik orta gövde

LASTİK DIŞ İLE KAPLI

Sertleştirilmiş kauçuk; sertlik 80 Shore A.

ÇARKIN ORTA GÖVDESİ

İki galvanizli ve perçinli plaka disklerden oluşur.

YUVARLANMA HAREKETİ

Poliamid bazlı teknopolimer (PA) göbek ve başlık, çarkın orta gövdesiyle birleşik.

UYGULAMALAR

RE.E3 çarklar, orta-hafif yükleri bulunan farklı yük arabalarına monte edilebilir; ayrıca dış mekan kullanımı için de uygundur. Tipik uygulamalar: endüstriyel taşıma için yük arabaları, ayrıca açık havada kullanım için uygun, atık konteynerleri. Parametrelerin seçimi için bkz. Teknik veriler sayfa -).

RE.E3 çarklar, orta-ağır yükler için çelik levha braket ile de temin edilirRE.E3 bkz.sayfa -).

ÇEVRESEL KOŞULLAR

Nemli ortamlarda ve atmosferik 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.

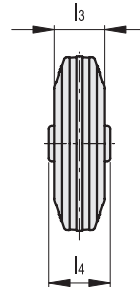
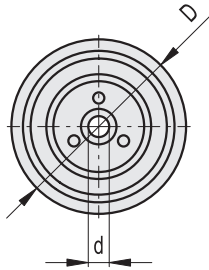
SICAKLIK

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]			
		500	1000	1500	2000
D [mm]	80	50	-	-	-
	100	30	-	-	-
	125	25	60	-	-
	150	20	50	80	-
	200	10	35	55	85



Kod	Açıklama	D	d	l3	l4	Statik yük# [N]	Yuvarlanma direnci# [N]	Dinamik taşıma kapasitesi# [N]	
450001	RE.E3-080-RBL	80	12	25	39	2600	500	650	170
450006	RE.E3-100-RBL	100	12	30	44	3000	750	800	280
450012	RE.E3-125-RBL	125	15	37.5	44	3300	850	1300	510
450016	RE.E3-150-RBL	150	15	40	44	3500	1000	1700	730
450022	RE.E3-200-RBL	200	20	50	58	4100	1400	2300	1750

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