

Dökme kalıplı poliüretan makaralar

Çelik orta gövde

KAPLAMA

Dökme kalıplı poliüretan, sertlik 92 Shore A.

KALDIRMA KOLU GÖVDESİ

Çelik.

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.

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

Çarkı uygulanan yüke göre 4 km/s sabit hızında hareket ettirmek için çarka uygulanması gereken kuvvet, şemada gösterilmektedir. 50N değerli keşişme noktası, manuel olarak harekete geçirilmiş 4 çarklı yük arabası ile maksimum taşınabilir yüküdür; öyle ki, 200N = 50N x 4 çarklar, iş güvenliğine ilişkin yürürlükteki yönetmelikler uyarınca operatör tarafından desteklenen maksimum güç olabilir.

ÇEKME AYGITLARI İLE MEKANİK HAREKET

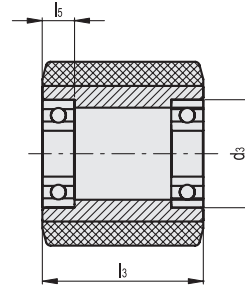
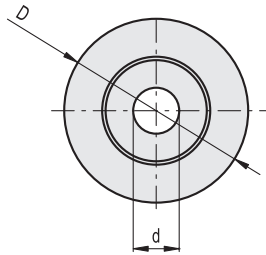
Mekanik çekme için, kapasite varyasyonlarını belirlemek için lütfen teknik özelliklere bakın.

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	6000	8000
D [mm]	80x70	10	24	37	51	76	-	-
	80x90	<10	22	31	45	61	78	-
	82x70	10	24	36	50	75	-	-
	82x90	<10	21	30	43	60	76	-
	82x100	<10	20	27	40	56	75	135
	85x40	10	34	60	-	-	-	-
	85x70	<10	23	35	48	72	-	-
	85x90	<10	21	31	47	64	77	-
	85x100	<10	19	26	38	56	72	120



Kod	Açıklama	D	d	d3	l3	l5	Statik yük# [N]	Yuvarlanma direnci# [N]	Dinamik taşıma kapasitesi# [N]	
452791	RE.G5-80x70-RSL	80	20	47	70	14	7000	2500	5600	1060
452792	RE.G5-80x90-RSL	80	20	47	90	14	9000	3350	7000	1350
452797	RE.G5-82x70-RSL	82	20	47	70	14	7000	2550	5600	1090
452798	RE.G5-82x90-RSL	82	20	47	90	14	9000	3400	7000	1330
452799	RE.G5-82x100-RSL	82	20	47	100	14	10000	3900	8000	1450
452793	RE.G5-85x40-RSL	85	20	47	40	14	4000	1500	3500	720
452794	RE.G5-85x70-RSL	85	20	47	70	14	7000	2650	5600	1120
452795	RE.G5-85x90-RSL	85	20	47	90	14	9000	3500	7000	1390
452796	RE.G5-85x100-RSL	85	20	47	100	14	10000	4000	8000	1520

Yuvarlanma direnci ve dinamik taşıma kapasitesi için bkz. Teknik veriler.