

Enjeksiyonlu poliüretan çarklar

Teknopolimer orta gövde, yataklı veya yataksız, enjeksiyonlu poliüretan kaplama

KAPLAMA

Enjeksiyonlu poliüretan, sertlik 55 Shore D.

ÇARKIN ORTA GÖVDESİ

Poliamid bazlı (PA) teknopolimer.

Cam elyafı ile güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) teknopolimer göbek kapağı.

STANDART UYGULAMALAR

- **RBL**: İçten geçmeli delikli göbek.
- **RSL**: Bilye yataklı göbek. Ağır yükler ve sürekli hareket ettirmek için en uygun ve sessiz çözüm.

UYGULAMALAR

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

Parametrelerin seçimi için bkz. Teknik veriler.

RE.FF çarklar ayrıca çelik levha braketler ile birlikte temin edilir RE.FF-N.

ÇEVRESEL KOŞULLAR

Atmosferik maddeler, alkol ve glikoller, zayıf organik ve mineral asitler, su ve doymuş buharların bulunduğu ortamlarda kullanıma uygundur.

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 çarklar 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.

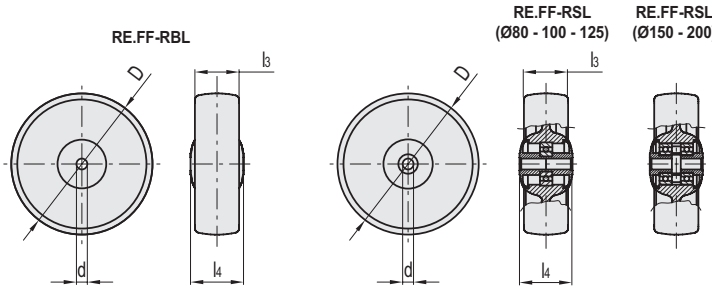


RE.FF-RBL

		Çark hareketi için çekme veya itme kuvveti [N]							
		Yük [N]							
D [mm]		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
	80	45	-	-	-	-	-	-	-
	100	22	45	-	-	-	-	-	-
	125	12	22	40	-	-	-	-	-
	150	<10	20	32	45	60	80	-	-
	200	<10	<10	<10	30	45	60	75	90

RE.FF-RSL

		Çark hareketi için çekme veya itme kuvveti [N]							
		Yük [N]							
D [mm]		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
	80	45	-	-	-	-	-	-	-
	100	22	45	50	-	-	-	-	-
	125	12	22	40	50	-	-	-	-
	150	<10	20	32	41	50	65	-	-
	200	<10	<10	<10	30	40	50	60	70



RE.FF-RBL

Kod	Açıklama	D	d	l3	l4	Statik yük# [N]	Yuvarlanma direnci# [N]	Dinamik taşıma kapasitesi# [N]	△
451001	RE.FF-080-RBL	80	12	30	39	2200	1200	1200	110
451006	RE.FF-100-RBL	100	12	30	44	3000	1700	1700	150
451011	RE.FF-125-RBL	125	15	35	44	3500	2300	2300	250
451016	RE.FF-150-RBL	150	20	45	59	7000	2800	3500	470
451018	RE.FF-200-RBL	200	20	50	59	7500	3200	4500	870

RE.FF-RSL

Kod	Açıklama	D	d	l3	l4	Statik yük# [N]	Yuvarlanma direnci# [N]	Dinamik taşıma kapasitesi# [N]	△
451021	RE.FF-080-RSL	80	8	30	40	2200	1300	1300	170
451023	RE.FF-100-RSL	100	8	30	45	3000	2000	2000	210
451025	RE.FF-125-RSL	125	8	35	45	3500	2500	2500	300
451027	RE.FF-150-RSL	150	12	45	60	7000	3000	3500	760
451029	RE.FF-200-RSL	200	12	50	60	7500	3600	4500	1160