

Kılavuz makaralar

Plastik, Topuz Yataklı

ÖZELLİKLER

Tipler

- Type **ZL**: silindirik
- Tip **KV**: kabarık

Kimlik no.

- No. **1**: delikli
- No. **2**: Harici dişli saplama
- No. **3**: Dahili dişli saplama

Dış bilezik

Plastik, poliasetal (POM)

-20 °C ila 100 °C çalışma sıcaklığı

topuz yatağı

- Çelik, 100Cr6, sertleştirilmiş
- Kapalı (kapatma diskleri 2Z)

Somun

Çelik, galvanizli

BİLGİ

Kılavuz makaralar GN 753.1, küçük ila orta yükler için kılavuz, yatak veya destek olarak kullanılabilir. Bunlar ayrıca özel doğrusal ray sistemleri oluşturmak için de kullanılabilir.

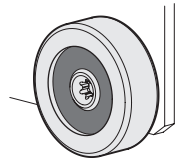
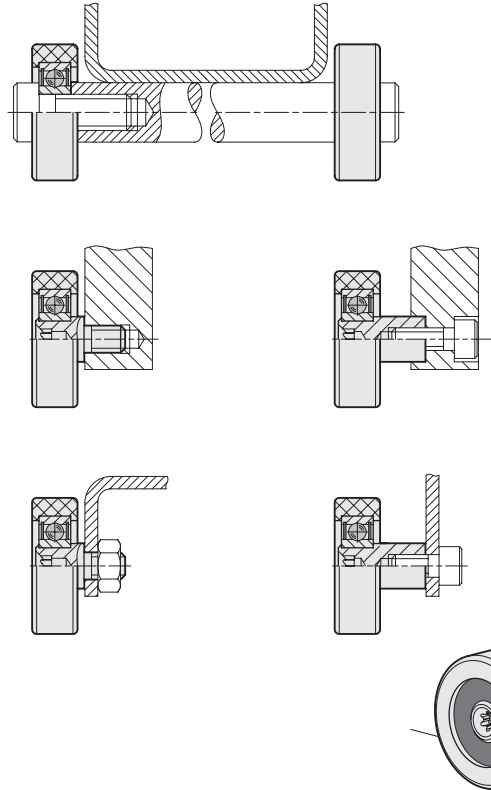
Tabloda verilen radyal yük kapasitesi oranları, kılavuz makaraların ömürleri boyunca en az 200.000 metreye ulaştıkları bir kılavuz değer olarak anlaşılmalıdır. Bu ömür boyu performansa ulaşmanın koşulları, 0,4 m/sn hız, üzerinde yuvarlanılacak temiz, kuru, düz, pürüzsüz ve sert bir yüzey ve 15 °C ve 30 °C arasında bir sıcaklıktır. Genel olarak, kılavuz makaralar eksensel yük altında kullanılmamalıdır.

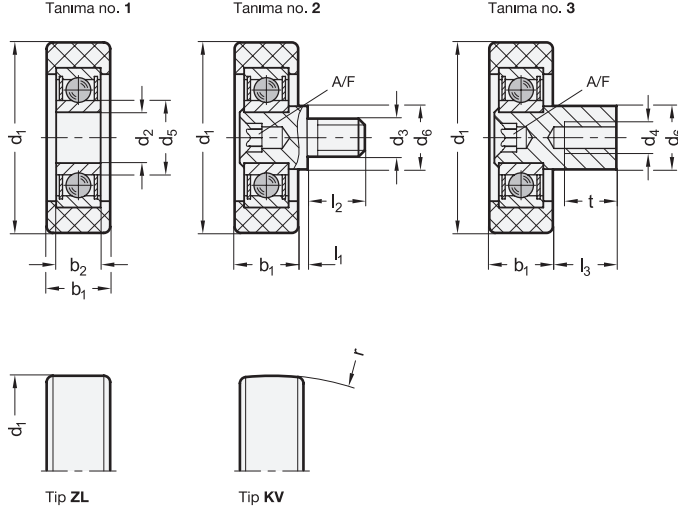
TEKNİK BİLGİ

- Plastik özellikler (bkz. sayfa A2)



Uygulama örnekleri





GN 753.1-ZL

Açıklama	d1 -0.2	d2 -0.02	d3	d4	b1 -0.2	b2	d5	d6	l1	l2	l3	A/F	t min.	N cinsinden yük kapasitesi radyal dinamiği	
GN 753.1-22-B5-ZL-1	22	B 5	-	-	7	5	8.5	-	-	-	-	-	-	400	6
GN 753.1-22-M5-ZL-2	22	-	M 5	-	7	5	8.5	9	1	7.5	-	T10	-	400	9
GN 753.1-22-M4-ZL-3	22	-	-	M 4	7	5	8.5	9	-	-	9	T10	7	400	11
GN 753.1-25-B6-ZL-1	25	B 6	-	-	8	6	10.5	-	-	-	-	-	-	600	10
GN 753.1-25-M5-ZL-2	25	-	M 5	-	8	6	10.5	10	1	7.5	-	T15	-	600	14
GN 753.1-25-M4-ZL-3	25	-	-	M 4	8	6	10.5	10	-	-	9	T15	8	600	17
GN 753.1-30-B8-ZL-1	30	B 8	-	-	10	7	12	-	-	-	-	-	-	800	17
GN 753.1-30-M6-ZL-2	30	-	M 6	-	10	7	12	12	1.5	9	-	T25	-	800	23
GN 753.1-30-M5-ZL-3	30	-	-	M 5	10	7	12	12	-	-	9	T25	10	800	28
GN 753.1-35-B10-ZL-1	35	B 10	-	-	10	8	14	-	-	-	-	-	-	1000	26
GN 753.1-35-M8-ZL-2	35	-	M 8	-	10	8	14	14	1.5	12	-	T30	-	1000	37
GN 753.1-35-M6-ZL-3	35	-	-	M 6	10	8	14	14	-	-	12	T30	12	1000	44
GN 753.1-42-B10-ZL-1	42	B 10	-	-	12	9	17	-	-	-	-	-	-	1200	44
GN 753.1-42-M8-ZL-2	42	-	M 8	-	12	9	17	14	1.5	12	-	T30	-	1200	57
GN 753.1-42-M6-ZL-3	42	-	-	M 6	12	9	17	14	-	-	12	T30	12	1200	64
GN 753.1-50-B10-ZL-1	50	B 10	-	-	14	11	19	-	-	-	-	-	-	1500	74
GN 753.1-50-M8-ZL-2	50	-	M 8	-	14	11	19	14	1.5	12	-	T30	-	1500	89
GN 753.1-50-M6-ZL-3	50	-	-	M 6	14	11	19	14	-	-	12	T30	12	1500	95

GN 753.1-KV

Açıklama	d1 -0.2	d2 -0.02	d3	d4	b1 -0.2	b2	d5	d6	l1	l2	l3	r	A/F	t min.	N cinsinden yük kapasitesi radyal dinamiği	
GN 753.1-22-B5-KV-1	22	B 5	-	-	7	5	8.5	-	-	-	-	55	-	-	400	6
GN 753.1-22-M5-KV-2	22	-	M 5	-	7	5	8.5	9	1	7.5	-	55	T10	-	400	9
GN 753.1-22-M4-KV-3	22	-	-	M 4	7	5	8.5	9	-	-	9	55	T10	7	400	11
GN 753.1-25-B6-KV-1	25	B 6	-	-	8	6	10.5	-	-	-	-	65	-	-	600	10
GN 753.1-25-M5-KV-2	25	-	M 5	-	8	6	10.5	10	1	7.5	-	65	T15	-	600	14
GN 753.1-25-M4-KV-3	25	-	-	M 4	8	6	10.5	10	-	-	9	65	T15	8	600	17
GN 753.1-30-B8-KV-1	30	B 8	-	-	10	7	12	-	-	-	-	75	-	-	800	17
GN 753.1-30-M6-KV-2	30	-	M 6	-	10	7	12	12	1.5	9	-	75	T25	-	800	23
GN 753.1-30-M5-KV-3	30	-	-	M 5	10	7	12	12	-	-	9	75	T25	10	800	28
GN 753.1-35-B10-KV-1	35	B 10	-	-	10	8	14	-	-	-	-	90	-	-	1000	26
GN 753.1-35-M8-KV-2	35	-	M 8	-	10	8	14	14	1.5	12	-	90	T30	-	1000	37
GN 753.1-35-M6-KV-3	35	-	-	M 6	10	8	14	14	-	-	12	90	T30	12	1000	44
GN 753.1-42-B10-KV-1	42	B 10	-	-	12	9	17	-	-	-	-	105	-	-	1200	44
GN 753.1-42-M8-KV-2	42	-	M 8	-	12	9	17	14	1.5	12	-	105	T30	-	1200	57
GN 753.1-42-M6-KV-3	42	-	-	M 6	12	9	17	14	-	-	12	105	T30	12	1200	64
GN 753.1-50-B10-KV-1	50	B 10	-	-	14	11	19	-	-	-	-	125	-	-	1500	74
GN 753.1-50-M8-KV-2	50	-	M 8	-	14	11	19	14	1.5	12	-	125	T30	-	1500	89
GN 753.1-50-M6-KV-3	50	-	-	M 6	14	11	19	14	-	-	12	125	T30	12	1500	95