

Elastomer dişli kaplinler

kenetleme göbekli

ÖZELLİKLER

Delik kodları

- Tip **B**: kama kanalsız
- Tip **K**: kama kanallı ($d_1 = 30$ 'dan itibaren)

Göbek

Alüminyum **AL**

anotlanmış, doğal renk

Örümcek kaplin

Poliüretan (TPU)

60 °C sıcaklıklara kadar dirençli

Sertlik

80 Shore A, mavi **BS**

92 Shore A, beyaz **WS**

98 Shore A, kırmızı **RS**

DIN 912 soket kapaklı vidalar

Çelik, karartılmış

Sıcaklık aralığı: -20 °C'den +60 °C'a kadar



BİLGİ

GN 2240 Elastomer dişli kaplinler, çok yüksek tork verebilirken, şaft yanlış hizalamalarını ve kaçıklık toleranslarını da telafi edebilir. Bunlar, saf tork ve güç iletimine odaklanan uygulamalarda tercih edilmektedirler.

Farklı sertlik değerlerine sahip üç örümcek kaplin seçeneği, kaplin özelliklerinin ilgili gereksinimlerle optimal olarak eşleşmesini sağlar. Kenetleme göbekleri ve basit takmalı kurulum, dişli kaplinlerin montajını çok kolaylaştırır.

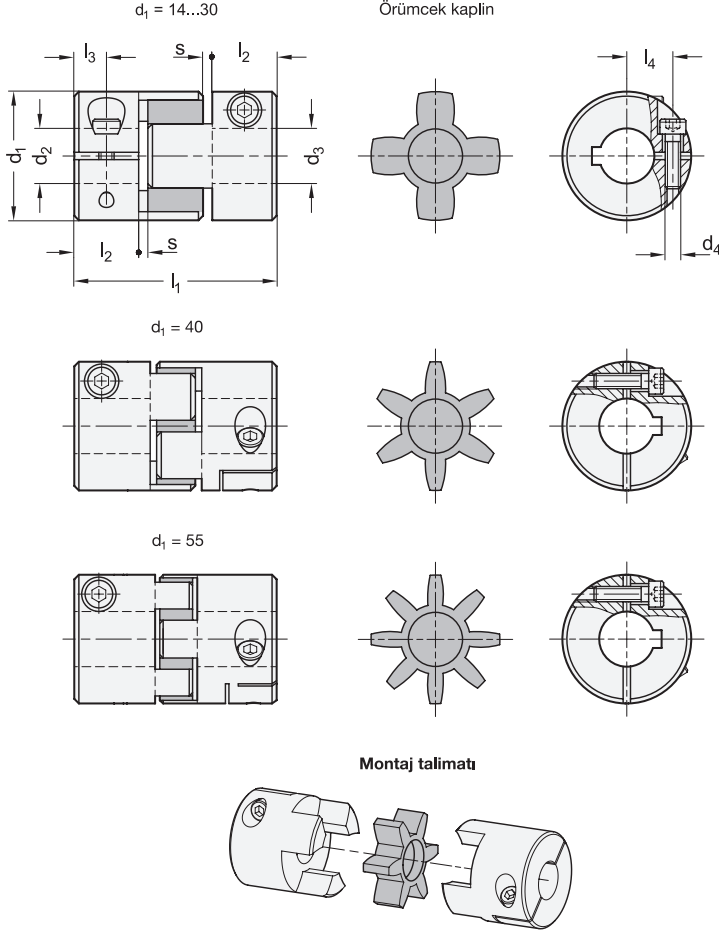
Delik kodu K ile, kama kanallı her iki d_2 ve d_3 deliğine her zaman entegredir.

AKSESUAR

- GN 2240.1 Örümcek kaplinler (bkz. sayfa)

TEKNİK BİLGİ

- Kama kanallı P9 DIN 6885 (bkz. sayfa A16)
- ISO-Temel Toleranslar (bkz. sayfa A21)
- Elastomer özellikler (bkz. sayfa A32)



TEKNİK DEĞERLER

d1	Örümcek kaplin	Shore sertliği örümcek kaplin	Nm cinsinden nominal tork	Nm şeklinde maks. tork	Maks. hız (min ⁻¹)	kgm ² cinsinden atalet momenti	Nm/rad cinsinden statik burulma sağlamlığı	maks. şaft yanal yanlış hizalanması		
								mm cinsinden yanal	mm cinsinden eksenel	° cinsinden açısal
14	BS	80A	0.7	1.4	45.000	2.0 × 10 ⁻⁷	8	0.15	0.6	1
14	WS	92A	1.2	2.4	45.000	2.0 × 10 ⁻⁷	14	0.1	0.6	1
14	RS	98A	2	4	45.000	2.0 × 10 ⁻⁷	22	0.1	0.6	1
20	BS	80A	1.8	3.6	31.000	1.1 × 10 ⁻⁶	16	0.2	0.8	1
20	WS	92A	3	6	31.000	1.1 × 10 ⁻⁶	29	0.15	0.8	1
20	RS	98A	5	10	31.000	1.1 × 10 ⁻⁶	55	0.1	0.8	1
30	BS	80A	4	8	21.000	6.2 × 10 ⁻⁶	46	0.2	1	1
30	WS	92A	7.5	15	21.000	6.2 × 10 ⁻⁶	73	0.15	1	1
30	RS	98A	12.5	25	21.000	6.2 × 10 ⁻⁶	130	0.1	1	1
40	BS	80A	4.9	9.8	15.000	3.7 × 10 ⁻⁵	380	0.15	1.2	1
40	WS	92A	10	20	15.000	3.7 × 10 ⁻⁵	570	0.1	1.2	1
40	RS	98A	17	34	15.000	3.7 × 10 ⁻⁵	1200	0.1	1.2	1
55	BS	80A	17	34	11.000	1.6 × 10 ⁻⁴	1400	0.2	1.4	1
55	WS	92A	35	70	11.000	1.6 × 10 ⁻⁴	1600	0.15	1.4	1
55	RS	98A	60	120	11.000	1.6 × 10 ⁻⁴	2600	0.1	1.4	1

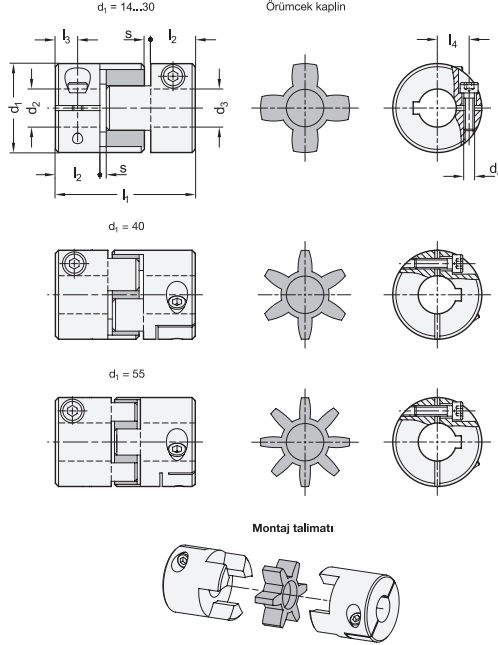
* Kaplinlerin shore sertliğiyle (BS, RS, WS) tamamlanır

BS RS WS

GN 2240-B

Açıklama	d1	d2 - d3 H8 önerilen şaft toleransı h7	d4	l1	l2 önerilen şaft yerleş- tirme derinliği	l3	l4	s önerilen takma aralığı	
GN 2240-14-B3-3-AL-*	14	3-3	M 2	22	7	3.5	4	1	9
GN 2240-14-B3-4-AL-*	14	3-4	M 2	22	7	3.5	4	1	9
GN 2240-14-B3-5-AL-*	14	3-5	M 2	22	7	3.5	4	1	9
GN 2240-14-B3-6-AL-*	14	3-6	M 2 / M 1.6	22	7	3.5	4 / 5	1	9
GN 2240-14-B4-4-AL-*	14	4-4	M 2	22	7	3.5	4	1	9
GN 2240-14-B4-5-AL-*	14	4-5	M 2	22	7	3.5	4	1	9
GN 2240-14-B4-6-AL-*	14	4-6	M 2 / M 1.6	22	7	3.5	4 / 5	1	9
GN 2240-14-B5-5-AL-*	14	5-5	M 2	22	7	3.5	4	1	9
GN 2240-14-B5-6-AL-*	14	5-6	M 2 / M 1.6	22	7	3.5	4 / 5	1	9
GN 2240-14-B6-6-AL-*	14	6-6	M 1.6	22	7	3.5	5	1	9
GN 2240-20-B5-5-AL-*	20	5-5	M 2.5	30	10	5	6.5	1	22
GN 2240-20-B5-6-AL-*	20	5-6	M 2.5	30	10	5	6.5	1	22
GN 2240-20-B5-8-AL-*	20	5-8	M 2.5	30	10	5	6.5	1	22
GN 2240-20-B6-6-AL-*	20	6-6	M 2.5	30	10	5	6.5	1	22
GN 2240-20-B6-8-AL-*	20	6-8	M 2.5	30	10	5	6.5	1	22
GN 2240-20-B8-8-AL-*	20	8-8	M 2.5	30	10	5	6.5	1	22
GN 2240-30-B8-8-AL-*	30	8-8	M 4	35	11	5.5	10	1.5	51
GN 2240-30-B8-10-AL-*	30	8-10	M 4	35	11	5.5	10	1.5	51
GN 2240-30-B8-12-AL-*	30	8-12	M 4	35	11	5.5	10	1.5	51
GN 2240-30-B8-14-AL-*	30	8-14	M 4 / M 3	35	11	5.5	10 / 11	1.5	51
GN 2240-30-B10-10-AL-*	30	10-10	M 4	35	11	5.5	10	1.5	51
GN 2240-30-B10-12-AL-*	30	10-12	M 4	35	11	5.5	10	1.5	51
GN 2240-30-B10-14-AL-*	30	10-14	M 4 / M 3	35	11	5.5	10 / 11	1.5	51
GN 2240-30-B12-12-AL-*	30	12-12	M 4	35	11	5.5	10	1.5	51
GN 2240-30-B12-14-AL-*	30	12-14	M 4 / M 3	35	11	5.5	10 / 11	1.5	51
GN 2240-30-B14-14-AL-*	30	14-14	M 3	35	11	5.5	11	1.5	51
GN 2240-40-B12-12-AL-*	40	12-12	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-40-B12-14-AL-*	40	12-14	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-40-B12-15-AL-*	40	12-15	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-40-B12-16-AL-*	40	12-16	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-40-B14-14-AL-*	40	14-14	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-40-B14-15-AL-*	40	14-15	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-40-B14-16-AL-*	40	14-16	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-40-B15-15-AL-*	40	15-15	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-40-B15-16-AL-*	40	15-16	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-40-B16-16-AL-*	40	16-16	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-55-B18-18-AL-*	55	18-18	M 6	78	30	10.5	20	2	414
GN 2240-55-B18-19-AL-*	55	18-19	M 6	78	30	10.5	20	2	414
GN 2240-55-B18-20-AL-*	55	18-20	M 6	78	30	10.5	20	2	414
GN 2240-55-B18-25-AL-*	55	18-25	M 6	78	30	10.5	20	2	414
GN 2240-55-B19-19-AL-*	55	19-19	M 6	78	30	10.5	20	2	414
GN 2240-55-B19-20-AL-*	55	19-20	M 6	78	30	10.5	20	2	414
GN 2240-55-B19-25-AL-*	55	19-25	M 6	78	30	10.5	20	2	414
GN 2240-55-B20-20-AL-*	55	20-20	M 6	78	30	10.5	20	2	414
GN 2240-55-B20-25-AL-*	55	20-25	M 6	78	30	10.5	20	2	414
GN 2240-55-B25-25-AL-*	55	25-25	M 6	78	30	10.5	20	2	414

Ağırlık tip BS



* Kaplinlerin shore sertliğiyle (BS, RS, WS) tamamlanır

BS RS WS
GN 2240-K

Açıklama	d1	d2 - d3 H8 önerilen şaft toleransı h7	d4	l1	önerilen şaft yer- leştirme derinliği	l3	l4	s önerilen takma aralığı	⚖
GN 2240-30-K8-8-AL-*	30	8-8	M 4	35	11	5.5	10	1.5	51
GN 2240-30-K8-10-AL-*	30	8-10	M 4	35	11	5.5	10	1.5	51
GN 2240-30-K8-12-AL-*	30	8-12	M 4	35	11	5.5	10	1.5	51
GN 2240-30-K8-14-AL-*	30	8-14	M 4 / M 3	35	11	5.5	10 / 11	1.5	51
GN 2240-30-K10-10-AL-*	30	10-10	M 4	35	11	5.5	10	1.5	51
GN 2240-30-K10-12-AL-*	30	10-12	M 4	35	11	5.5	10	1.5	51
GN 2240-30-K10-14-AL-*	30	10-14	M 4 / M 3	35	11	5.5	10 / 11	1.5	51
GN 2240-30-K12-12-AL-*	30	12-12	M 4	35	11	5.5	10	1.5	51
GN 2240-30-K12-14-AL-*	30	12-14	M 4 / M 3	35	11	5.5	10 / 11	1.5	51
GN 2240-30-K14-14-AL-*	30	14-14	M 3	35	11	5.5	11	1.5	51
GN 2240-40-K12-12-AL-*	40	12-12	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-40-K12-14-AL-*	40	12-14	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-40-K12-15-AL-*	40	12-15	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-40-K12-16-AL-*	40	12-16	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-40-K14-14-AL-*	40	14-14	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-40-K14-15-AL-*	40	14-15	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-40-K14-16-AL-*	40	14-16	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-40-K15-15-AL-*	40	15-15	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-40-K15-16-AL-*	40	15-16	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-40-K16-16-AL-*	40	16-16	M 5	66	25	8.5	14	2	181
GN 2240-55-K18-18-AL-*	55	18-18	M 6	78	30	10.5	20	2	414
GN 2240-55-K18-19-AL-*	55	18-19	M 6	78	30	10.5	20	2	414
GN 2240-55-K18-20-AL-*	55	18-20	M 6	78	30	10.5	20	2	414
GN 2240-55-K18-25-AL-*	55	18-25	M 6	78	30	10.5	20	2	414
GN 2240-55-K19-19-AL-*	55	19-19	M 6	78	30	10.5	20	2	414
GN 2240-55-K19-20-AL-*	55	19-20	M 6	78	30	10.5	20	2	414
GN 2240-55-K19-25-AL-*	55	19-25	M 6	78	30	10.5	20	2	414
GN 2240-55-K20-20-AL-*	55	20-20	M 6	78	30	10.5	20	2	414
GN 2240-55-K20-25-AL-*	55	20-25	M 6	78	30	10.5	20	2	414
GN 2240-55-K25-25-AL-*	55	25-25	M 6	78	30	10.5	20	2	414

Ağırlık tip BS