

Rijit Kaplinler

Çelik / Paslanmaz Çelik, Yuvalı, Yüksek Torklar için

ÖZELLİKLER

Delik kodları

- Versiyon **B**: Kama kanalsız
- Versiyon **K**: Kama kanallı DIN 6885-1 P9

Kaplin

- Çelik **ST**
Karartılmış
- Paslanmaz çelik AISI 303 **NI**
Düz kaplama

ISO 4762 soket kapaklı vidalar

- Çelik, karartılmış, ST için
- Paslanmaz çelik, NI için

Çalışma sıcaklığı -40 °C ila +175 °C

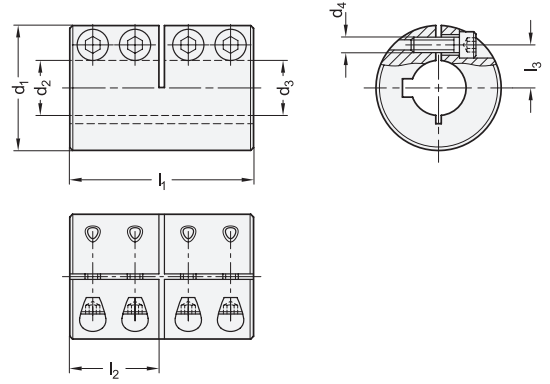
BİLGİ

Rijit kaplinler GN 2260 desteklenen şaftları bağlar veya şaft uzatmaları için kaplin olarak kullanılır. Bunlar, hizalama hatalarını ve kaçıklık toleranslarını telafi etmeden açılabilir konumları ve yüksek torkları kesin bir şekilde ve sıfır geri tepmeyle iletirler. Yuvalı tasarımları kolay monte edilmelerini sağlar.

Delik kodu K ile, kama kanalı her iki d_2 ve d_3 deliğine her zaman entegredir. Güçlü titreşimlerin olduğu uygulamalar için, kenetleme vidalarında diş kilitleme kullanılması önerilir.

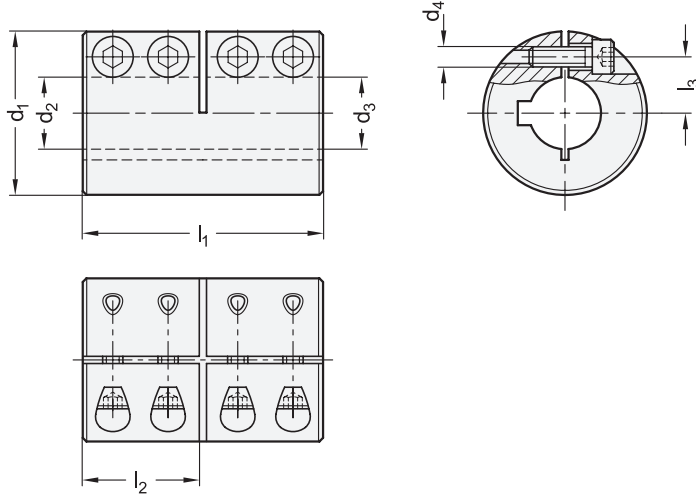
TEKNİK BİLGİ

- Kaplinlere Genel Bakış (bkz. sayfa)
- Kama kanallı P9 DIN 6885-1 (bkz. sayfa A16)
- ISO-Temel Toleranslar (bkz. sayfa A21)
- Paslanmaz Çelik Özellikler (bkz. sayfa A26)



GN 2260-ST

Açıklama	d_1	$d_2 - d_3$ H7	d_4	$l_1 \pm 1$	l_2 Maks. şaft yerleştirme derinliği	l_3	Nm $\approx$ şekilde vidaların sıkıştırma torku	Nm cinsinden nominal tork	Maks. dönüş hızı (min^{-1})	kgm^2 cinsinden atalet momenti	
GN 2260-18-B6-6-ST	18	6-6	M 3	30	14.5	5.5	2	30	4000	2.02×10^{-6}	47
GN 2260-18-K6-6-ST	18	6-6	M 3	30	14.5	5.5	2	30	4000	2.02×10^{-6}	47
GN 2260-24-B8-8-ST	24	8-8	M 3	35	17	8.5	3	50	4000	7.91×10^{-6}	102
GN 2260-24-K8-8-ST	24	8-8	M 3	35	17	8.5	3	50	4000	7.91×10^{-6}	102
GN 2260-29-B10-10-ST	29	10-10	M 4	45	21.5	10	4.5	100	4000	2.16×10^{-5}	185
GN 2260-29-K10-10-ST	29	10-10	M 4	45	21.5	10	4.5	100	4000	2.16×10^{-5}	185
GN 2260-29-B12-12-ST	29	12-12	M 4	45	21.5	10	4.5	100	4000	2.16×10^{-5}	180
GN 2260-29-K12-12-ST	29	12-12	M 4	45	21.5	10	4.5	100	4000	2.16×10^{-5}	180
GN 2260-34-B14-14-ST	34	14-14	M 5	50	24	11.5	9	190	4000	4.33×10^{-5}	272
GN 2260-34-K14-14-ST	34	14-14	M 5	50	24	11.5	9	190	4000	4.33×10^{-5}	272
GN 2260-34-B15-15-ST	34	15-15	M 5	50	24	11.5	9	190	4000	4.33×10^{-5}	266
GN 2260-34-K15-15-ST	34	15-15	M 5	50	24	11.5	9	190	4000	4.33×10^{-5}	266
GN 2260-34-B16-16-ST	34	16-16	M 5	50	24	11.5	9	190	4000	4.12×10^{-5}	261
GN 2260-34-K16-16-ST	34	16-16	M 5	50	24	11.5	9	190	4000	4.12×10^{-5}	261
GN 2260-42-B20-20-ST	42	20-20	M 6	65	31.5	16	15	350	4000	1.37×10^{-4}	518
GN 2260-42-K20-20-ST	42	20-20	M 6	65	31.5	16	15	350	4000	1.37×10^{-4}	518
GN 2260-45-B25-25-ST	45	25-25	M 6	75	36.5	17.5	15	390	4000	2.12×10^{-4}	623
GN 2260-45-K25-25-ST	45	25-25	M 6	75	36.5	17.5	15	390	4000	2.12×10^{-4}	623
GN 2260-53-B30-30-ST	53	30-30	M 6	83	40.5	20.5	15	475	4000	4.51×10^{-4}	920
GN 2260-53-K30-30-ST	53	30-30	M 6	83	40.5	20.5	15	475	4000	4.51×10^{-4}	920
GN 2260-67-B35-35-ST	67	35-35	M 8	95	46.5	25	40	1100	4000	1.33×10^{-3}	1880
GN 2260-67-K35-35-ST	67	35-35	M 8	95	46.5	25	40	1100	4000	1.33×10^{-3}	1880
GN 2260-77-B40-40-ST	77	40-40	M 8	108	53	30	40	1325	4000	2.65×10^{-3}	2710
GN 2260-77-K40-40-ST	77	40-40	M 8	108	53	30	40	1325	4000	2.65×10^{-3}	2710
GN 2260-85-B50-50-ST	85	50-50	M 10	124	61	33	84	2250	4000	4.36×10^{-3}	3520
GN 2260-85-K50-50-ST	85	50-50	M 10	124	61	33	84	2250	4000	4.36×10^{-3}	3520



GN 2260-NI

STAINLESS STEEL

Açıklama	d1	d2 - d3 H7	d4	l1 ±1	l2 Maks. şaft yerleştirme derinliği	l3	Nm ≈ şeklinde vidaların sıkıştırma torku	Nm cinsinden nominal tork	Maks. dönüş hızı (min ⁻¹)	kgm ² cinsinden atalet momenti	⚖
GN 2260-18-B6-6-NI	18	6-6	M 3	30	14.5	5.5	1.6	25	4000	2.04 x 10 ⁻⁶	47
GN 2260-18-K6-6-NI	18	6-6	M 3	30	14.5	5.5	1.6	25	4000	2.04 x 10 ⁻⁶	47
GN 2260-24-B8-8-NI	24	8-8	M 3	35	17	8.5	1.6	40	4000	8.01 x 10 ⁻⁶	102
GN 2260-24-K8-8-NI	24	8-8	M 3	35	17	8.5	1.6	40	4000	8.01 x 10 ⁻⁶	102
GN 2260-29-B10-10-NI	29	10-10	M 4	45	21.5	10	3.9	90	4000	2.19 x 10 ⁻⁵	185
GN 2260-29-K10-10-NI	29	10-10	M 4	45	21.5	10	3.9	90	4000	2.19 x 10 ⁻⁵	185
GN 2260-29-B12-12-NI	29	12-12	M 4	45	21.5	10	3.9	90	4000	2.19 x 10 ⁻⁵	180
GN 2260-29-K12-12-NI	29	12-12	M 4	45	21.5	10	3.9	90	4000	2.19 x 10 ⁻⁵	180
GN 2260-34-B14-14-NI	34	14-14	M 5	50	24	11.5	7.6	160	4000	4.39 x 10 ⁻⁵	272
GN 2260-34-K14-14-NI	34	14-14	M 5	50	24	11.5	7.6	160	4000	4.39 x 10 ⁻⁵	272
GN 2260-34-B15-15-NI	34	15-15	M 5	50	24	11.5	7.6	160	4000	4.38 x 10 ⁻⁵	266
GN 2260-34-K15-15-NI	34	15-15	M 5	50	24	11.5	7.6	160	4000	4.38 x 10 ⁻⁵	266
GN 2260-34-B16-16-NI	34	16-16	M 5	50	24	11.5	7.6	160	4000	4.38 x 10 ⁻⁵	261
GN 2260-34-K16-16-NI	34	16-16	M 5	50	24	11.5	7.6	160	4000	4.38 x 10 ⁻⁵	261
GN 2260-42-B20-20-NI	42	20-20	M 6	65	31.5	16	13.2	300	4000	1.39 x 10 ⁻⁴	518
GN 2260-42-K20-20-NI	42	20-20	M 6	65	31.5	16	13.2	300	4000	1.39 x 10 ⁻⁴	518
GN 2260-45-B25-25-NI	45	25-25	M 6	75	36.5	17.5	13.2	325	4000	2.15 x 10 ⁻⁴	623
GN 2260-45-K25-25-NI	45	25-25	M 6	75	36.5	17.5	13.2	325	4000	2.15 x 10 ⁻⁴	623
GN 2260-53-B30-30-NI	53	30-30	M 6	83	40.5	20.5	13.2	400	4000	4.57 x 10 ⁻⁴	920
GN 2260-53-K30-30-NI	53	30-30	M 6	83	40.5	20.5	13.2	400	4000	4.57 x 10 ⁻⁴	920
GN 2260-67-B35-35-NI	67	35-35	M 8	95	46.5	25	32	925	4000	1.34 x 10 ⁻⁴	1880
GN 2260-67-K35-35-NI	67	35-35	M 8	95	46.5	25	32	925	4000	1.34 x 10 ⁻⁴	1880
GN 2260-77-B40-40-NI	77	40-40	M 8	108	53	30	32	1100	4000	2.69 x 10 ⁻⁴	2710
GN 2260-77-K40-40-NI	77	40-40	M 8	108	53	30	32	1100	4000	2.69 x 10 ⁻⁴	2710
GN 2260-85-B50-50-NI	85	50-50	M 10	124	61	33	63	1875	4000	1.41 x 10 ⁻⁴	3520
GN 2260-85-K50-50-NI	85	50-50	M 10	124	61	33	63	1875	4000	1.41 x 10 ⁻⁴	3520

