

Çubuk kaplinler

Alüminyum / Paslanmaz Çelik, kenetleme göbekli

ÖZELLİKLER

Delik kodu

Tip **B**: kama kanalsız

Alüminyum Versiyon **AL**

- anodlanmış, doğal renk
- 150 °C'ye kadar sıcaklığa dirençli
- DIN 912 soket başlı vida, Çelik, karartılmış

Paslanmaz Çelik Versiyon **NI**

- AISI 303
- 200 °C sıcaklıklara kadar dirençli
- DIN 912 soket başlı vida, Paslanmaz Çelik AISI 304 Cu

BİLGİ

Çubuk kaplinler GN 2246, açılı konumlarını ve torkları son derece yüksek hassasiyetle ve hiç geri tepmesiz iletirler. Bunlar, tek parça olarak üretilirler ve sıralı yarıkları sayesinde yüksek burulma sağlamlığı sunarlar. Kenetleme göbekleri, çubuk kaplinler montajını çok kolaylaştırır.

Bunlar, konum ölçme sistemleri ve test tezgahları gibi hassas konum ve hareket iletiminin gerekli olduğu uygulamalarda kullanılırlar.

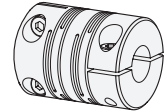
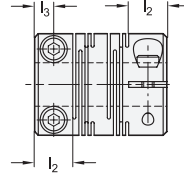
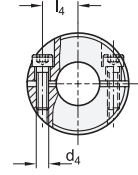
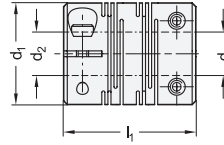
Paslanmaz Çelik versiyon, tıbbi teknoloji (CAT tarayıcılar) ve gıda işleme ekipmanları (şekerleme makineleri) gibi yüksek korozyon direnci gerektiren ortamlarda da kullanılabilir.

TEKNİK BİLGİ

- ISO-Temel Toleranslar (bkz. sayfa A21)
- Paslanmaz çelik özellikleri (bkz. sayfa A26)

İSTEK ÜZERİNE

- Kama kanallı delik



TEKNİK DEĞERLER

Alüminyum Versiyon

d1	Nm cinsinden nominal 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
12	0.4	52.000	7.8×10^{-8}	45	0.1	± 0.3	2
16	0.5	39.000	3.4×10^{-7}	80	0.1	± 0.4	2
20	1	31.000	9.1×10^{-7}	170	0.1	± 0.4	2
25	2	25.000	2.6×10^{-6}	380	0.15	± 0.4	2
32	4	19.000	9.7×10^{-6}	500	0.15	± 0.5	2

Paslanmaz Çelik versiyon

d1	Nm cinsinden nominal 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
12	0.3	52.000	2.2×10^{-7}	64	0.1	± 0.2	2
16	0.5	39.000	9.0×10^{-7}	85	0.1	± 0.3	2
20	1	31.000	2.5×10^{-6}	250	0.1	± 0.3	2
25	2	25.000	7.1×10^{-6}	330	0.15	± 0.4	2
32	3.5	19.000	2.7×10^{-5}	850	0.15	± 0.5	2

GN 2246-AL

Açıklama	d1	d2 - d3 H8 önerilen şaft toleransı h7	d4	l1	l2 önerilen şaft yerleştirme derinliği	l3	l4	Nm ≈ şeklinde vidanın sıkıştırma torku	⚖
GN 2246-12-B4-4-AL	12	4-4	M 2	18.5	5	2.5	4	0.5	4
GN 2246-12-B4-5-AL	12	4-5	M 2	18.5	5	2.5	4	0.5	4
GN 2246-12-B5-5-AL	12	5-5	M 2	18.5	5	2.5	4	0.5	4
GN 2246-16-B5-5-AL	16	5-5	M 2.5	23	6.5	3.25	5	1	9
GN 2246-16-B5-6-AL	16	5-6	M 2.5	23	6.5	3.25	5	1	9
GN 2246-16-B6-6-AL	16	6-6	M 2.5	23	6.5	3.25	5	1	9
GN 2246-20-B5-5-AL	20	5-5	M 2.5	26	7.5	3.75	6.5	1	16
GN 2246-20-B5-6-AL	20	5-6	M 2.5	26	7.5	3.75	6.5	1	16
GN 2246-20-B5-8-AL	20	5-8	M 2.5	26	7.5	3.75	6.5	1	16
GN 2246-20-B6-6-AL	20	6-6	M 2.5	26	7.5	3.75	6.5	1	16
GN 2246-20-B6-8-AL	20	6-8	M 2.5	26	7.5	3.75	6.5	1	16
GN 2246-20-B8-8-AL	20	8-8	M 2.5	26	7.5	3.75	6.5	1	16
GN 2246-25-B6-6-AL	25	6-6	M 3	31	8.5	4.25	9	1.5	28
GN 2246-25-B6-8-AL	25	6-8	M 3	31	8.5	4.25	9	1.5	28
GN 2246-25-B6-10-AL	25	6-10	M 3	31	8.5	4.25	9	1.5	28
GN 2246-25-B8-8-AL	25	8-8	M 3	31	8.5	4.25	9	1.5	28
GN 2246-25-B8-10-AL	25	8-10	M 3	31	8.5	4.25	9	1.5	28
GN 2246-25-B10-10-AL	25	10-10	M 3	31	8.5	4.25	9	1.5	28
GN 2246-32-B10-10-AL	32	10-10	M 4	41	12	6	11	2.5	64
GN 2246-32-B10-12-AL	32	10-12	M 4	41	12	6	11	2.5	64
GN 2246-32-B12-12-AL	32	12-12	M 4	41	12	6	11	2.5	64

GN 2246-NI

STAINLESS STEEL

Açıklama	d1	d2 - d3 H8 önerilen şaft toleransı h7	d4	l1	l2 önerilen şaft yerleştirme derinliği	l3	l4	Nm ≈ şeklinde vidanın sıkıştırma torku	⚖
GN 2246-12-B4-4-NI	12	4-4	M 2	18.5	5	2.5	4	0.5	10
GN 2246-12-B4-5-NI	12	4-5	M 2	18.5	5	2.5	4	0.5	10
GN 2246-12-B5-5-NI	12	5-5	M 2	18.5	5	2.5	4	0.5	10
GN 2246-16-B5-5-NI	16	5-5	M 2.5	23	6.5	3.25	5	1	25
GN 2246-16-B5-6-NI	16	5-6	M 2.5	23	6.5	3.25	5	1	25
GN 2246-16-B6-6-NI	16	6-6	M 2.5	23	6.5	3.25	5	1	25
GN 2246-20-B5-5-NI	20	5-5	M 2.5	26	7.5	3.75	6.5	1	43
GN 2246-20-B5-6-NI	20	5-6	M 2.5	26	7.5	3.75	6.5	1	43
GN 2246-20-B5-8-NI	20	5-8	M 2.5	26	7.5	3.75	6.5	1	43
GN 2246-20-B6-6-NI	20	6-6	M 2.5	26	7.5	3.75	6.5	1	43
GN 2246-20-B6-8-NI	20	6-8	M 2.5	26	7.5	3.75	6.5	1	43
GN 2246-20-B8-8-NI	20	8-8	M 2.5	26	7.5	3.75	6.5	1	43
GN 2246-25-B6-6-NI	25	6-6	M 3	31	8.5	4.25	9	1.5	78
GN 2246-25-B6-8-NI	25	6-8	M 3	31	8.5	4.25	9	1.5	78
GN 2246-25-B6-10-NI	25	6-10	M 3	31	8.5	4.25	9	1.5	78
GN 2246-25-B8-8-NI	25	8-8	M 3	31	8.5	4.25	9	1.5	78
GN 2246-25-B8-10-NI	25	8-10	M 3	31	8.5	4.25	9	1.5	78
GN 2246-25-B10-10-NI	25	10-10	M 3	31	8.5	4.25	9	1.5	78
GN 2246-32-B10-10-NI	32	10-10	M 4	41	12	6	11	2.5	170
GN 2246-32-B10-12-NI	32	10-12	M 4	41	12	6	11	2.5	170
GN 2246-32-B12-12-NI	32	12-12	M 4	41	12	6	11	2.5	170