

Ürün açıklaması/Ürün resimleri



Açıklama

Malzeme:

Alüminyum göbek.
Paslanmaz çelik körük.

Model:

Yalın.

Bilgi:

Yüksek burulma mukavemetine sahip, boşluksuz minyatür metal körüklü kaplinler. Metal körük, düşük geri yükleme kuvvetleri ile eksenel, radyal ve açısal mil ofsetini telafi eder. Mil sabitleme için dişli başsız vida ile.

Tercihen, son derece dinamik konumlandırma ve servo sistemleri, enkoderler, takometreler, potansiyometreler gibi hassas konum ve hareket iletimi gerektiğinde kullanılır.

Sıcaklık aralığı:

-30 °C - +120 °C.

Montaj:

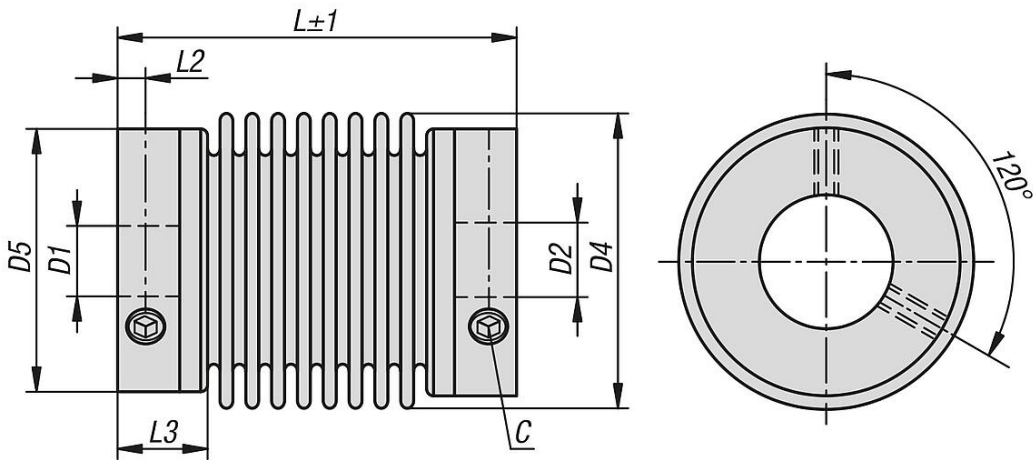
Metal körüklü kaplinler H7 uyumuna sahiptir. Önerilen uyum boşluğu 0,02 mm - 0,05 mm'dir. Bu uyum boşluğu ve mil muylularının yağlanması montajı ve sökme kolaylaştırır.

Metal körük, montaj ve sökme sırasında katalogta belirtilen izin verilen yer değiştirme değerlerinin en fazla 3 katı kadar deforme olabilir. Kuvvet uygulamaktan kaçının.

Talep üzerine:

İstenen göbek deliği D1 ve D2, tolerans sınıfı veya tolerans alanı ile ayrı olmalıdır. DIN 6885 uyarınca uygu kaması yuvası. Lütfen uygu kaması yuvası için mümkün olan en büyük deliğe dikkat edin.

Çizimler



Ürünler genel bakış

Sipariş numarası	Boyut	Nominal tork Nm	Atalet momenti (gcm ²)	Burulma mukavemeti Nm/rad	Yay dayanımı radyal (N/mm)	Yay dayanımı eksenel (N/mm)
23003-0050230303	5	0,5	1,5	200	18	10
23003-0050230404	5	0,5	1,5	200	18	10
23003-0050230505	5	0,5	1,5	200	18	10
23003-0050230606	5	0,5	1,5	200	18	10
23003-0100250303	10	1	2	360	31	20
23003-0100250305	10	1	2	360	31	20
23003-0100250505	10	1	2	360	31	20
23003-0100250506	10	1	2	360	31	20
23003-0100250606	10	1	2	360	31	20
23003-0150260505	15	1,5	2	750	59	15
23003-0150260506	15	1,5	6	750	59	15
23003-0150260508	15	1,5	6	750	59	15
23003-0150260606	15	1,5	6	750	59	15
23003-0150260608	15	1,5	6	750	59	15
23003-0150260808	15	1,5	6	750	59	15
23003-0200280606	20	2	12,6	1300	21	11
23003-0200280608	20	2	12,6	1300	21	11
23003-0200280610	20	2	12,6	1300	21	11
23003-0200280808	20	2	12,6	1300	21	11
23003-0200280810	20	2	12,6	1300	21	11
23003-0200281010	20	2	12,6	1300	21	11
23003-0450401010	45	4,5	68	6500	168	32
23003-0450401012	45	4,5	68	6500	168	32
23003-0450401014	45	4,5	68	6500	168	32
23003-0450401212	45	4,5	68	6500	168	32
23003-0450401214	45	4,5	68	6500	168	32
23003-0450401414	45	4,5	68	6500	168	32
23003-1000451212	100	10	150	8100	120	27
23003-1000451215	100	10	150	8100	120	27
23003-1000451219	100	10	150	8100	120	27
23003-1000451515	100	10	150	8100	120	27
23003-1000451519	100	10	150	8100	120	27
23003-1000451919	100	10	150	8100	120	27

Sipariş numarası	Maks. şaft kayması radyal (mm)	Maks. şaft kayması eksenel (mm)	Maks. aç kayması (°)	maks. devir sayısı Dev/dak	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)
23003-0050230303	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	3	3
23003-0050230404	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	4	4
23003-0050230505	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	5	5
23003-0050230606	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	6	6
23003-0100250303	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	3	3
23003-0100250305	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	3	5
23003-0100250505	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	5	5
23003-0100250506	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	5	6
23003-0100250606	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	6	6
23003-0150260505	0,1	0,3	1,5	15000	2xM4	5	5
23003-0150260506	0,1	0,3	1,5	15000	2xM4	5	6
23003-0150260508	0,1	0,3	1,5	15000	2xM4	5	8
23003-0150260606	0,1	0,3	1,5	15000	2xM4	6	6
23003-0150260608	0,1	0,3	1,5	15000	2xM4	6	8
23003-0150260808	0,1	0,3	1,5	15000	2xM4	8	8
23003-0200280606	0,2	0,4	1,5	15000	2xM4	6	6
23003-0200280608	0,2	0,4	1,5	15000	2xM4	6	8
23003-0200280610	0,2	0,4	1,5	15000	2xM4	6	10
23003-0200280808	0,2	0,4	1,5	15000	2xM4	8	8
23003-0200280810	0,2	0,4	1,5	15000	2xM4	8	10
23003-0200281010	0,2	0,4	1,5	15000	2xM4	10	10
23003-0450401010	0,1	0,3	1,5	15000	2xM6	10	10
23003-0450401012	0,1	0,3	1,5	15000	2xM6	10	12
23003-0450401014	0,1	0,3	1,5	15000	2xM6	10	14
23003-0450401212	0,1	0,3	1,5	15000	2xM6	12	12
23003-0450401214	0,1	0,3	1,5	15000	2xM6	12	14
23003-0450401414	0,1	0,3	1,5	15000	2xM6	14	14

Ürünler genel bakış

Sipariş numarası	Maks. şaft kayması radyal (mm)	Maks. şaft kayması eksenel (mm)	Maks. açı kayması (°)	maks. devir sayısı Dev/dak	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)
23003-1000451212	0,15	0,4	1,5	15000	2xM6	12	12
23003-1000451215	0,15	0,4	1,5	15000	2xM6	12	15
23003-1000451219	0,15	0,4	1,5	15000	2xM6	12	19
23003-1000451515	0,15	0,4	1,5	15000	2xM6	15	15
23003-1000451519	0,15	0,4	1,5	15000	2xM6	15	19
23003-1000451919	0,15	0,4	1,5	15000	2xM6	19	19

Sipariş numarası	D1/D2 min.	D1/D2 maks.	D1/D2 maks. uygu kamasında	D4	D5	L	L2	L3	Cıvataları sıkma torku (Nm)
23003-0050230303	3	8	8	15	13,5	23	2	6	0,5
23003-0050230404	3	8	8	15	13,5	23	2	6	0,5
23003-0050230505	3	8	8	15	13,5	23	2	6	0,5
23003-0050230606	3	8	8	15	13,5	23	2	6	0,5
23003-0100250303	3	8	8	15	13,5	25	2	6	0,5
23003-0100250305	3	8	8	15	13,5	25	2	6	0,5
23003-0100250505	3	8	8	15	13,5	25	2	6	0,5
23003-0100250506	3	8	8	15	13,5	25	2	6	0,5
23003-0100250606	3	8	8	15	13,5	25	2	6	0,5
23003-0150260505	3	12	8	19	19	26	3	8	1,5
23003-0150260506	3	12	8	19	19	26	3	8	1,5
23003-0150260508	3	12	8	19	19	26	3	8	1,5
23003-0150260606	3	12	8	19	19	26	3	8	1,5
23003-0150260608	3	12	8	19	19	26	3	8	1,5
23003-0150260808	3	12	8	19	19	26	3	8	1,5
23003-0200280606	3	14	10	24	21,5	28	3	6	1,5
23003-0200280608	3	14	10	24	21,5	28	3	6	1,5
23003-0200280610	3	14	10	24	21,5	28	3	6	1,5
23003-0200280808	3	14	10	24	21,5	28	3	6	1,5
23003-0200280810	3	14	10	24	21,5	28	3	6	1,5
23003-0200281010	3	14	10	24	21,5	28	3	6	1,5
23003-0450401010	6	19	13	32	29	40	4	12	3
23003-0450401012	6	19	13	32	29	40	4	12	3
23003-0450401014	6	19	13	32	29	40	4	12	3
23003-0450401212	6	19	13	32	29	40	4	12	3
23003-0450401214	6	19	13	32	29	40	4	12	3
23003-0450401414	6	19	13	32	29	40	4	12	3
23003-1000451212	6	24	17	40	36	45	4	12	3
23003-1000451215	6	24	17	40	36	45	4	12	3
23003-1000451219	6	24	17	40	36	45	4	12	3
23003-1000451515	6	24	17	40	36	45	4	12	3
23003-1000451519	6	24	17	40	36	45	4	12	3
23003-1000451919	6	24	17	40	36	45	4	12	3