

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff, Ausführung:

Edelstahl 1.4305, blank.

Hinweis:

Spielfreie, drehsteife, biegeelastische und wartungsfreie Ganzmetallkupplung zur Übertragung von winkelsynchronen Drehbewegungen. Die innovative Schlitzstruktur ermöglicht eine sehr gute axiale, radiale und winkelige Flexibilität bei geringen Rückstellkräften. Für Servomotoren bestens geeignet.

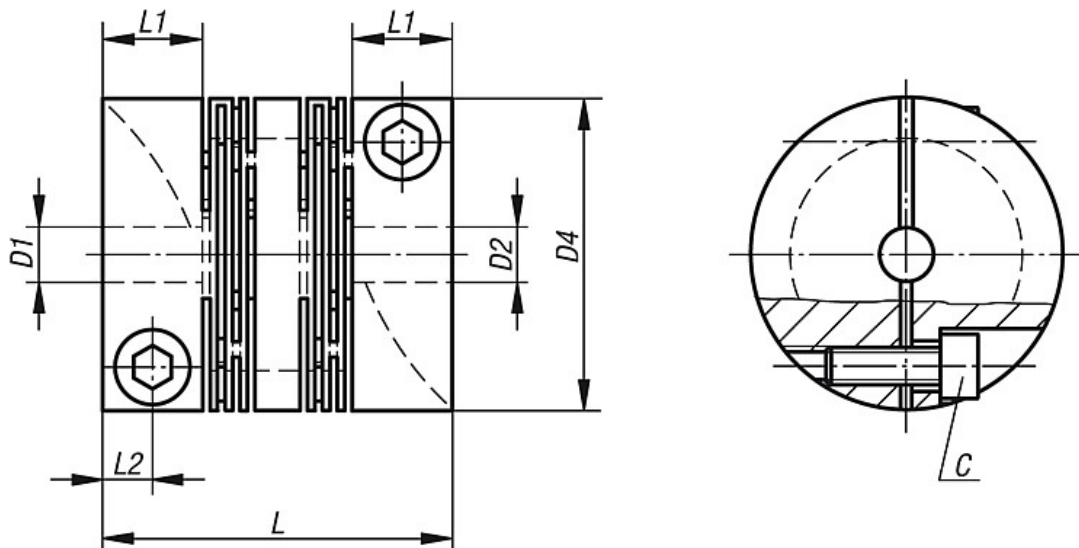
Montage:

Empfohlene Wellentoleranzen h7.

Auf Anfrage:

Gewünschte Nabenbohrungen D1 und D2 separat mit Toleranzklasse oder -feld.

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Größe	Nennmoment Nm	Trägheitsmoment (10 ⁻³ kgm ²)	Torsionssteife Nm/arcmin	max. Wellenversatz axial ±	max. Wellenversatz lateral	max. Wellenversatz angular	axiale Federsteife N/mm	laterale Federsteife N/mm	max. Drehzahl U/min
23010-2016	16	6	0,0025	0,23	0,3	0,2	1°	325	940	10000
23010-2018	18	6	0,001	0,2	0,3	0,2	1°	98	435	10000
23010-2020	20	12	0,0032	0,23	0,3	0,2	1°	435	508	9500
23010-2022	22	6	0,0024	0,9	0,3	0,2	1°	136	450	9500
23010-2025	25	16	0,00784	1,45	0,3	0,2	1°	285	927	8000
23010-2030	30	25	0,022	2,47	0,4	0,3	1°	400	903	6000
23010-2040	40	36	0,09	5,82	0,4	0,3	1°	660	1229	5000
23010-2050	50	73	0,254	16	0,5	0,3	1°	950	1619	5000

Artikelübersicht

Bestellnummer	D1/D2 vorgebohrt	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	C (DIN 912-12.9)	Anziehdreh- moment der Schrauben (Nm)	Gewicht ca. kg
23010-2016	2,5	3	6	16	23	7	3,5	M2,5x6	1	0,028
23010-2018	2,5	3	6	18	16,6	5,5	2,75	M2,5x8	1	0,018
23010-2020	2,5	3	8	20	28	8	4	M2,5x8	1	0,045
23010-2022	2,5	3	10	22	20	5,5	2,75	M2,5x8	1	0,040
23010-2025	3,5	6	12	25	28	8	4	M3x10	2	0,075
23010-2030	5,5	6	14	30	40	11	5,5	M4x10	4	0,160
23010-2040	5,5	6	18	40	48	11	5,5	M5x14	9	0,340
23010-2050	9,5	10	26	50	65	19	9,5	M6x16	14	0,650