

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff, Ausführung:

Aluminium, 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.

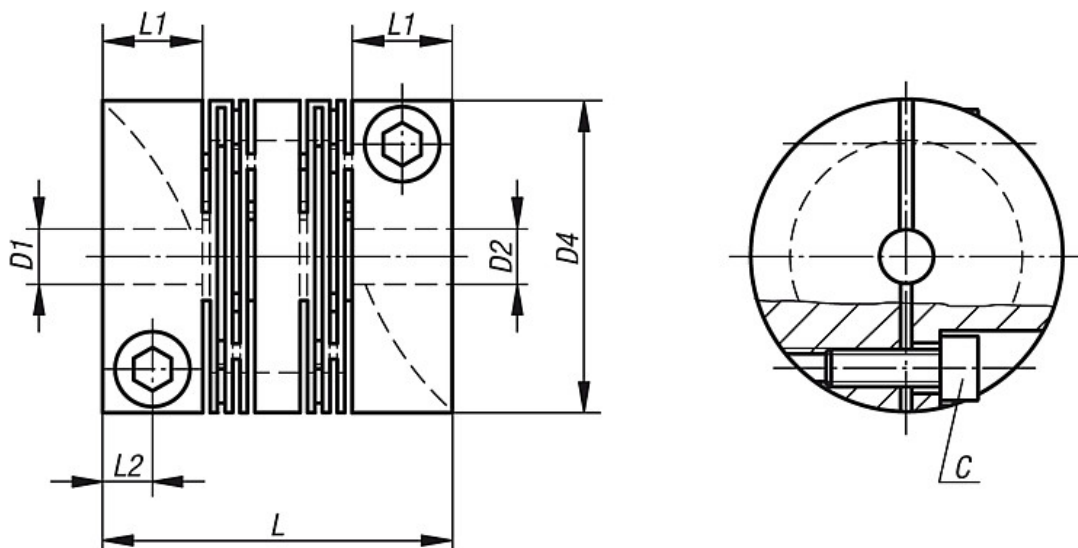
Montage:

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
23010-1016	16	3	0,001	0,09	0,3	0,2	1°	155	234	10000
23010-1018	18	3	0,0003	0,12	0,3	0,2	1°	39	176	10000
23010-1020	20	5	0,0015	0,15	0,3	0,2	1°	192	243	9500
23010-1022	22	3	0,0008	0,17	0,3	0,2	1°	80	369	9500
23010-1025	25	7	0,0043	1,02	0,3	0,2	1°	140	437	8000
23010-1030	30	10	0,011	1,45	0,4	0,3	1°	170	363	6000
23010-1040	40	19	0,035	3,35	0,4	0,3	1°	270	379	5000
23010-1050	50	35	0,114	10,18	0,5	0,3	1°	410	853	5000
23010-1060	60	70	0,285	20,65	0,5	0,3	1°	510	1201	4500
23010-1070	70	130	0,480	27,55	0,5	0,3	1°	1900	2002	4000

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
23010-1016	2,5	3	6	16	23	7	3,5	M2,5x6	1	0,010
23010-1018	2,5	3	6	18	17	5,5	2,75	M2,5x8	1	0,005
23010-1020	2,5	3	8	20	28	8	4	M2,5x8	1	0,015
23010-1022	2,5	3	10	22	20	5,5	2,75	M2,5x8	1	0,012
23010-1025	5,5	6	12	25	28	8	4	M3x10	2	0,025
23010-1030	5,5	6	14	30	40	11	5,5	M4x10	4	0,050
23010-1040	5,5	6	18	40	48	11	5,5	M5x14	9	0,115
23010-1050	9,5	10	26	50	65	19	9,5	M6x16	14	0,250
23010-1060	9,5	10	30	60	80	25	12,5	M8x18	30	0,500
23010-1070	14,5	15	35	70	95	25	12,5	M8x25	30	0,750