



Metallbalgkupplung TYP 500 - bis 50 Nm

Eigenschaften:

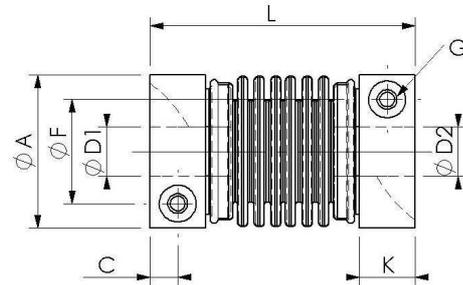
- Einsatztemperatur kurzzeitig bis 500°C, dauerhaft bis 300°C
- Spielfrei
- Einsatz auch bei sehr hohen Drehzahlen
- Wartungs- und verschleißfrei
- Korrosionsfreie Ausführung mit Edelstahlhaken lieferbar

Anwendung:

Vorwiegender Einsatz ist der Anbau von Servoantrieben bei sehr großer Torsionssteife.

Auf Anfrage auch mit Kunststoffeinsätzen lieferbar.

Typ 500 bis 50 Nm , Anbaunabe verschweißt



Größe	M _N (Nm)	Zul. Wellenversatz in mm (lateral)	Zul. Wellenversatz in mm (axial)	Trägheitsmoment (ca. g cm ²)	Gewicht (ca. in g)	Federkonstante (Torsion Nm/rad)	L	A	G (DIN EN ISO 4762) (alte DIN 912)	D1/D2	D1/D2 (Standard)	C	K	F
16	0,7	0,10	0,30	8,5	23	216	30	16	M2,5	3...5	4H7	3	8	10
20	1,9	0,10	0,30	21	39	680	32	20	M2,5	3...8	6H7	3	8	13
25	3,7	0,13	0,40	70	75	1320	42	25	M3	5...12	6H7	4,5	12	17
35.2	10	0,08	0,3	350	170	7800	48	35	M4	6...16	10H7	4,5	13,5	22
35.3	19	0,08	0,3	570	260	7800	65	35	M6	6...11	10H7	7,5	22	18
									M5	12...14	12H7			20,5
									M5	15...16	16H7			22
40.1	9	0,17	0,50	610	260	3350	59	40	M5	6...20	12H7	5,5	15,5	27
40.2	14,5	0,17	0,50	630	265	5600	59	40	M5	10...20	12H7	5,5	15,5	27
40.3	19	0,17	0,50	640	270	8800	59	40	M5	14...20	16H7	5,5	15,5	27
55.1	25	0,17	0,50	1950	570	10400	69	55	M6	14...28	16H7	7	20,5	40
55.2	38	0,17	0,50	2100	595	17600	69	55	M6	15...28	16H7	7	20,5	40
55.3	50	0,20	0,50	2200	650	19800	81	55	M6	15...28	16H7	7,5	24	40

Wir liefern für jeden Einsatz die passende Kupplung.

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung sind wir in der Lage Metallbalgkupplungen in verschiedensten Variationen zu fertigen.

Siehe hierzu auch Seite 15.

