

Metallbalgkupplung TYP 51 - bis 25 Nm

Eigenschaften:

- Die Naben sind aus einer Alu-Legierung, der Balg ist aus Edelstahl
- Einsatztemperatur bis 100° C (bei höheren Temperaturen bitten wir um Rückfrage)
- Spielfrei
- Einsatz auch bei sehr hohen Drehzahlen
- Wartungs- und verschleißfrei

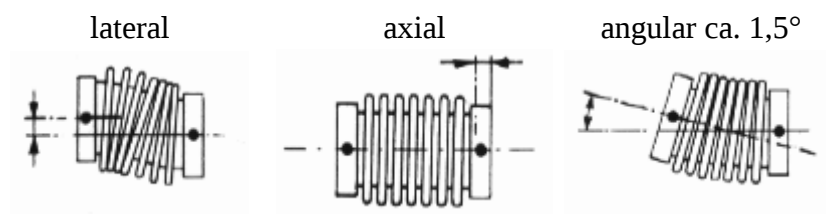
Anwendung:

Anbau von

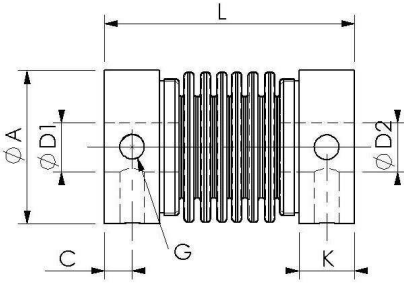
- Schrittmotoren
- Impulsgeber
- Messgetriebe
- Antreibe mit geringer Leistung u. s. w.

Die einfache Klemmverbindung erfolgt durch das Andrehen der Gewindestifte (DIN 916). Das Verhältnis vom Massenträgheitsmoment zur Torsionssteife ist durch den dünnwandigen Edelstahlbalg sehr günstig.

Wellenversatz



Typ 51 bis 25 Nm, Anbaunabe verklebt

													
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 916)	D1/D2	D1/D2 (Standard)	C	K
16	0,7	0,10	0,30	3	10	216	26	16	M4	5...8	6H7	3	8
20	1,9	0,10	0,30	11	15	680	29	20	M4	5...12	6H7	3	8
25	3,7	0,13	0,40	35	33	1320	40	25	M5	6...15	10H7	4,5	12
40.1	9	0,17	0,50	297	100	3350	58	40	M8	10...24	12H7	5,5	15,5
40.2	14,5	0,17	0,50	309	105	5600	58	40	M8	10...24	12H7	5,5	15,5
55.1	25	0,17	0,50	900	240	10400	67	54	M10	15...30	16H7	7	19