

## Metallbalgkupplung TYP 55 - 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

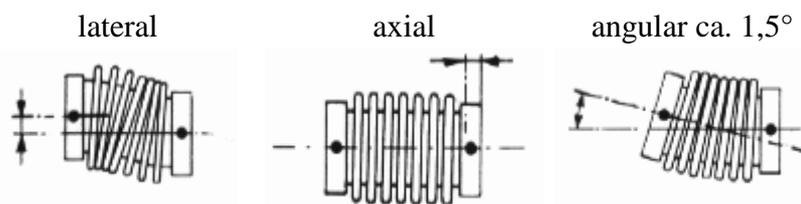
### Anwendung:

Anbau von

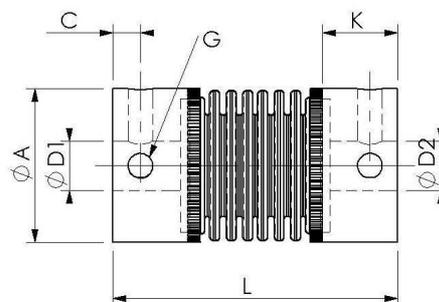
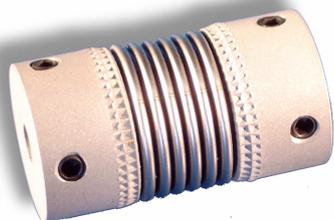
- Schrittmotoren
- Impulsgeber
- Messgetriebe
- Antreibe mit geringer Leistung u. s. w.

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 55 bis 25 Nm, Anbaunabe verpresst



Größe	M <sub>N</sub> (Nm)	Zul. Wellenversatz in mm (lateral)	Zul. Wellenversatz in mm (axial)	Trägheitsmoment (ca. g cm <sup>2</sup> )	Gewicht (ca. in g)	Federkonstante (Torsion Nm/rad)	L	A	G (DIN 916)	D1/D2	D1/D2 (Standard)	C
20	1,9	0,10	0,30	12	18	680	31,5	20	M4	5...12	6H7	3
25	3,7	0,13	0,40	37	38	1320	44	25	M5	6...15	10H7	4,5
40.1	9	0,17	0,50	305	105	3350	61	40	M8	10...24	12H7	5,5
40.2	14,5	0,17	0,50	312	110	5600	61	40	M8	10...24	12H7	5,5
55.1	25	0,17	0,50	920	230	10400	72	54	M10	15...30	16H7	7