Miniatur-Metallbalgkupplungen I Reihe MKG

- Ganzmetallausführung bis 300°C • verschleiß- und wartungsfrei
- sehr kurze, variable Baulänge • hohe Torsionssteife
- optional montagefreundliche EASY-Klemmnabe

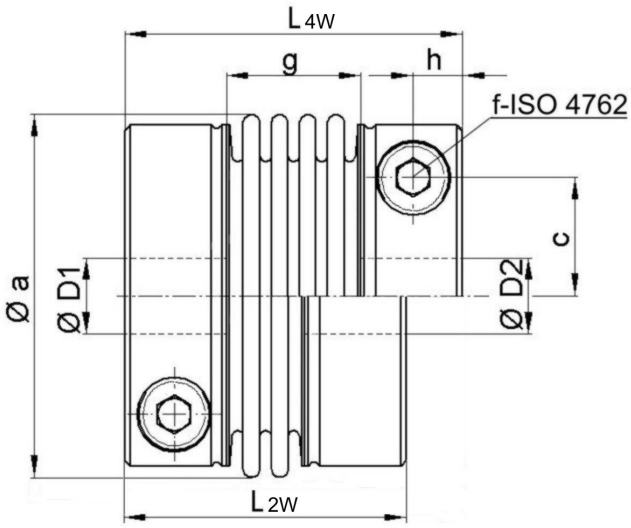
technische Daten:

MKG Größe	Nenn-moment [Nm]	Trägheits-moment [10-3kgm²]	Torsionssteife [Nm/arcmin]			max. Wellen-versatz (mm) axial ±			lateral			axiale Federsteife [N/mm]			laterale Federsteife [N/mm]			nmax [Upm]
			2W	4W	6W	2W	4W	6W	2W	4W	6W	2W	4W	6W	2W	4W	6W	
5	5	0,004	1,3	0,9	0,6	0,2	0,3	0,5	0,05	0,1	0,2	135	75	45	2500	400	140	20000
10	10	0,019	3,3	2,1	1,3	0,3	0,4	0,5	0,1	0,15	0,25	150	85	60	2300	400	130	20000
20	20	0,044	6	3,4	2,4	0,3	0,4	0,5	0,1	0,15	0,25	100	55	50	2100	360	110	20000

maximal zulässiger Temperaturbereich: -40°C bis +300°C

Werkstoffausführung:
Balg: Edelstahl 1.4571
Naben: Stahl (St 52)-brüniert
Schrauben: ISO 4762 / 12.9





Hinweise: Verbindung von Balg und Naben durch Micro-Plasma-Schweißverfahren.
Drei Standardvarianten mit 2-welligem Metallbalg 2W , 4-welligem Metallbalg 4W oder 6-welligem Metallbalg 6W.

Abmessungen [mm]: Längenmaße nach DIN ISO 2768 cH

MKG	Øa	c	f-TA	g			h	L			Masse ca. [kg]	ØD1/2 min	ØD1/2 max
				2W	4W	6W		2W	4W	6W			
5	24	7,3	M3-2 Nm	6	10	14	4,5	25	29	33	0,06	6	11
10	34	10	M4-5 Nm	11	16	23	5	33	38	45	0,14	8	16
20	40	13	M5-10 Nm	12	17	23	6	38	43	49	0,22	10	20

- Standard-Klemmnaben ohne EASY-Stift (EASY-Ausführung optional möglich)
- alternative Baulängen bzw. Nabenausführungen sind auf Anfrage möglich

Bestellbeispiel: MKG 5 / 4W D1 = 8 G7 D2 = 11 H7
MKG 10 / 6W D1 = 10 G7 D2 = 20 H7
MKG 20 / 2W D1 = 10 G7 D2 = 20 H7