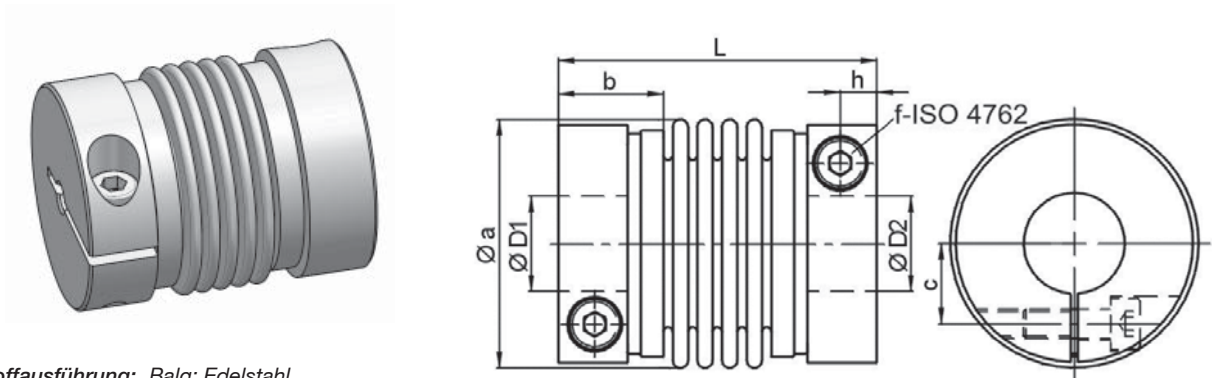


Miniatur-Metallbalgkupplungen I Reihe MKP

- /// kurze Baulänge // mit radialer Klemmnabe
- /// Temperaturbereich: -100°C bis +300°C

Technische Daten:

MKP Größe	Nennmoment [Nm]	max. Drehzahl [min ⁻¹]	Trägheitsmoment [10 ⁻⁶ kgm ²]	Torsionssteife [10 ⁻³ Nm/arcmin]	max. Wellenversatz (mm) axial ± lateral	Federsteife [N/mm] axial lateral	Masse ca. [g]	Anziehmoment der Schraube [Nm]
2	2	12.000	2,5	400	0,3 0,1	32 100	30	2
5	5	12.000	2,8	800	0,3 0,1	70 400	40	2
7	7	12.000	12	1700	0,4 0,15	70 220	80	4
8	8	12.000	25	2100	0,5 0,15	20 90	125	7
12	12	12.000	28	2600	0,4 0,15	45 190	130	7
25	25	12.000	64	4000	0,5 0,15	36 180	180	8



Werkstoffausführung: Balg: Edelstahl
 Naben: hochfestes Aluminium
 Schrauben: DIN 912 – vernickelt

Abmessungen [mm]: Längenmaße nach DIN ISO 2768 cH

MKP	Øa	b	c	f	h	L ±0,5	ØD1/2min	ØD1/2max
2	24,5 (27,5)	13	7,5 (9,6)	M 3	4,4	35	3	10 (14)
5	24,5 (27,5)	13	7,5 (9,6)	M 3	4,4	36	6	10 (14)
7	34	14	11	M 4	5	47	6	17
8	39,5 (44,5)	16,5	13 (15,5)	M 5	6	51	6	19 (24)
12	39,5 (44,5)	16,5	13 (15,5)	M 5	6	51	6	19 (24)
25	50	17	17	M 5	6	58	10	28

Optional können die Baugrößen 2 bis 25 mit EASY-Klemmnabenausführung geliefert werden (siehe Seite 9).

Standard-Fertigbohrungen D1/D2 (G7)

MKP	Ø4	Ø5	Ø6	Ø6,35	Ø8	Ø9,53	Ø10	Ø12	Ø15	Ø16	Ø19	Ø24
2/5	•	•	•	•	•	•	•					
7			•	•	•	•	•	•	•	•		
8/12			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
25							•			•	•	•

Hinweis: Weitere Bohrungsdurchmesser sind auf Anfrage möglich.

Bestellbeispiel: MKP 5 - D1 = 4 G7 D2 = 12 G7