

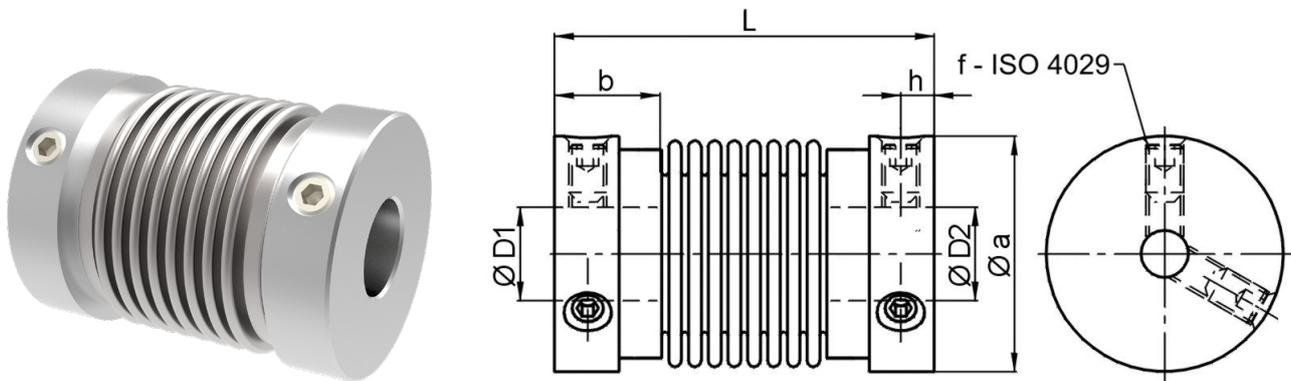
Miniatur-Metallbalgkupplungen I Reihe MKA

- /// kostengünstige Version mit Gewindestiften
- /// Temperaturbereich: -20°C bis +90°C

technische Daten:

| MKA Größe | Nennmoment [Nm] | max. Drehzahl [min ⁻¹] | Trägheitsmoment [10 ⁻⁶ kgm ²] | Torsionssteife [10 ⁻³ Nm/arcmin] | max. Wellenversatz (mm) | | Federsteife [N/mm] | | Masse ca. [g] | Anziehmoment der Schraube [Nm] |
|-----------|-----------------|------------------------------------|--|---|-------------------------|---------|--------------------|---------|---------------|--------------------------------|
| | | | | | axial ± | lateral | axial | lateral | | |
| 0,4 | 0,4 | 20.000 | 0,19 | 50 | 0,2 | 0,1 | 10 | 15 | 8 | 1 |
| 0,9 | 0,9 | 20.000 | 0,19 | 90 | 0,2 | 0,1 | 21 | 26 | 10 | 1 |
| 2 | 2 | 12.000 | 2,9 | 230 | 0,2 | 0,1 | 15 | 15 | 32 | 4 |
| 4 | 4 | 12.000 | 3,2 | 460 | 0,2 | 0,1 | 35 | 65 | 37 | 4 |
| 6 | 6 | 12.000 | 16 | 1.100 | 0,25 | 0,25 | 45 | 60 | 85 | 8 |
| 8 | 8 | 12.000 | 28 | 1.300 | 0,3 | 0,25 | 16 | 24 | 120 | 10 |

Werkstoffausführung: Naben: hochfestes Aluminium
Balg: Edelstahl
Gewindestifte: ISO 4029



Abmessungen [mm]: Längenmaße nach DIN ISO 2768 cH

| MKA | Øa | b | f | h | L ±0,5 | ØD1/2min | ØD1/2max |
|-----|----|------|--------|-----|--------|----------|----------|
| 0,4 | 16 | 7 | 2x M 3 | 2,3 | 26 | 3 | 8 |
| 0,9 | 16 | 7 | 2x M 3 | 2,3 | 27,5 | 3 | 8 |
| 2 | 25 | 11 | 2x M 4 | 3,5 | 38 | 5 | 15 |
| 4 | 25 | 11 | 2x M 4 | 3,5 | 39,5 | 5 | 15 |
| 6 | 35 | 12,5 | 2x M 5 | 4,3 | 54 | 6 | 20 |
| 8 | 41 | 14 | 2x M 6 | 5 | 54,5 | 6 | 26 |

Standard-Fertigbohrungen D1/D2 (G7)

| MKA | Ø3 | Ø4 | Ø5 | Ø6 | Ø6,35 | Ø8 | Ø9,53 | Ø10 | Ø12 | Ø15 | Ø16 | Ø19 | Ø24 |
|---------|----|----|----|----|-------|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,4/0,9 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | |
| 2/4 | | | • | • | • | • | • | • | • | • | | | |
| 6 | | | | • | | • | | • | • | • | • | | |
| 8 | | | | • | | • | | • | • | • | • | • | • |

Hinweis: weitere Bohrungsdurchmesser sind auf Anfrage möglich.
Zur leichteren Demontage empfehlen wir die Welle mit Planflächen für Gewindestifte zu versehen.

Bestellbeispiel: MKA 2 - D1 = 6 G7 D2 = 8 G7