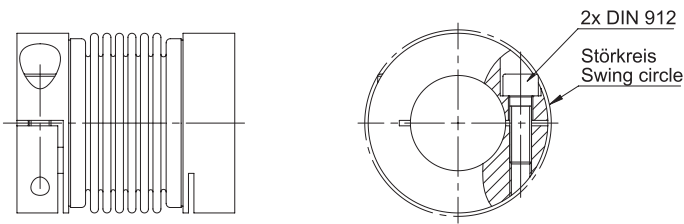


Metallbalgkupplung MKA-S mit Klemmnaben aus Aluminium

Metal bellow coupling MKA-S with clamping hub made of aluminium



Merkmale

- Klemmnaben aus hochfestem Aluminium
- Spielfreie Drehmomentübertragung
- Kleiner Einbauraum
- Montagefreundlich
- Wartungsfrei
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Niedriges Massenträgheitsmoment
- Ideal für Servomotoren
- Kleinste Rückstellkräfte auf die Lagerstellen

Werkstoff der Naben: Aluminium
Werkstoff des Metallbalges: Edelstahl
Verbindung Balg-Nabe: eingerollt

Bestellbezeichnung / Beispiel:

MKA-S-150 - 28H7 - 42H7
Typ+Größe Bohrung D1 Bohrung D2

Characteristics

- Clamping hub made of high-strength aluminium
- Backlash-free torque transmission
- A small space for assembly
- Easy assembly
- Maintenance-free
- High level of thermal stability
- Very low mass moment of inertia
- Ideal for servomotors
- Low restore forces on bearing points

Material of hubs: Aluminium
Material of bellows: Stainless steel
Connection of bellows to hub: Rolled up

Order description / example:

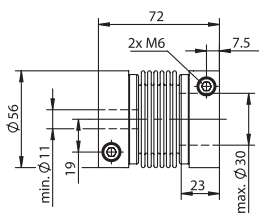
MKA-S-150 - 28H7 - 40H7
Type+Size Bore D1 Bore D2

Standard Optionen / Standardized options



Gewünschte Optionen müssen im Bestelltext angegeben werden (Legende Symbole S. 7).
Desired options have to be mentioned in the order text (key symbols p. 7).

MKA-S-15



	15 [Nm]	Nennmoment Nominal torque	40 [Nm]
	9.3 [10 ³ Nm/rad]	Torsionssteife Torsional stiffness	26.5 [10 ³ Nm/rad]
	87 [N/mm]	Laterale Federsteife Lateral spring stiffness	175 [N/mm]
	13 [N/mm]	Axiale Federsteife Axial spring stiffness	27.5 [N/mm]
	±0.20 [mm]	Max. lateraler Wellenversatz Max. lateral shaft misalignment	±0.18 [mm]
	±1.0 [mm]	Max. axialer Wellenversatz Max. axial shaft misalignment	±1.0 [mm]
	±1 [Grad] [Degree]	Max. angularer Wellenversatz Max. angular shaft misalignment	±1 [Grad] [Degree]
	0.14 [10 ⁻³ kgm ²]	Trägheitsmoment Inertia torque	0.28 [10 ⁻³ kgm ²]
	0.3 [kg]	Masse Mass	0.5 [kg]
	M6 [DIN 912-10.9]	Klemmschrauben Clamping screws	M8 [DIN 912-10.9]
	14 M _A [Nm]	Anzugsmoment der Schrauben Tightening torque of screws	30 M _A [Nm]
	56.2 [ø mm]	Störkreis Swing circle	68.5 [ø mm]

MKA-S-40

