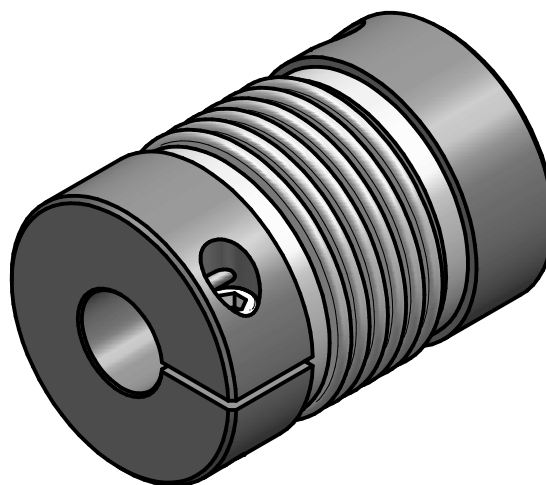


technical data:

nominal torque: 35 Nm
 maximum torque: 70 Nm
 torsional stiffness: 5,8 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,17 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,8 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: 0,25 mm
 axial spring rate: 51 N/mm
 lateral spring rate: 190 N/mm
 temperature range: -40° up to $+200^\circ\text{C}$
 maximum speed: 20.000 rpm
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 10 / \phi 32 \text{ mm}$
 mass: approx. 0,37 kg



material:

bellows: stainless steel
 hubs: high-tensile strength aluminium
 clamping screws: ISO 4762 - 12.9
 press-fit wire: brass

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	1:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
		gepr.	20.12.23	IA	metal bellows coupling KM 35 / 81		
		gez.	11.05.17	Be			
Passung	Abmaß	Datum	Name	Benennung	Format	Artikelnummer	
DIN ISO 13715 -0,4 +0,8	DIN ISO 2768-mK 0,5 ... 6 $\pm 0,1$ 6 ... 30 $\pm 0,2$ 30 ... 120 $\pm 0,3$ 120 ... 315 $\pm 0,5$ 315 ... 1000 $\pm 0,8$			JAKOB Antriebstechnik	A4	MB-064 16483-e	
		D-63839-Kleinwallstadt		Ersatz für	-	ersetzt durch	