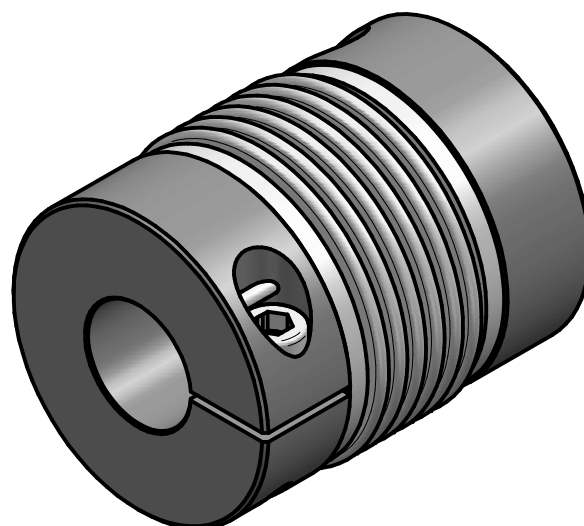


technical data:

nominal torque: 80 Nm
 maximum torque: 160 Nm
 torsional stiffness: 14 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,85 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 1 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: $0,3 \text{ mm}$
 axial spring rate: 45 N/mm
 lateral spring rate: 280 N/mm
 temperature range: -40° up to $+200^\circ \text{C}$
 maximum speed: 14.000 rpm
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 16 / \phi 43 \text{ mm}$
 mass: approx. 0,88 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 80 / 102		
		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 12424 -e	
		D-63839-Kleinwallstadt		Ersatz für	-	ersetzt durch	-