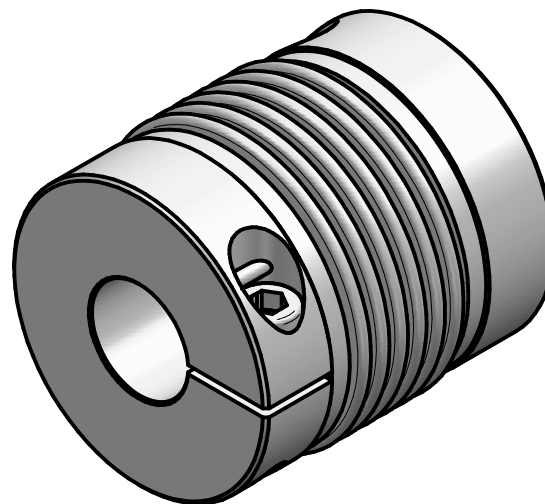


**technical data:**

- nominal torque: 80 Nm
- maximum torque: 160 Nm
- torsional stiffness: 14 Nm/arcmin
- moment of inertia:  $0,79 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
- max. axial shaft displacement:  $\pm 1 \text{ mm}$
- max. lateral shaft displacement: 0,3 mm
- axial spring rate: 45 N/mm
- lateral spring rate: 280 N/mm
- temperature range:  $-40^\circ$  up to  $+200^\circ\text{C}$
- maximum speed: 11.000 rpm
- D1/2min/max =  $\phi 16 / \phi 43 \text{ mm}$
- mass: approx. 0,8 kg



**material:**

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

		Werkstoffbezeichnung		Werkstoffnummer		Maßstab			
		-		-		1:1			
		Rohteil-/Vorteilnummer		Gewicht					
		-		- kg					
		gepr. 07.09.23		IA		<b>metal bellows coupling</b>			
		gez. 11.05.17		Be					
		Benennung		<b>KM 80 - standard</b>					
				Format A4		<b>MB-064 07712-e</b>			
Passung		Abmaß		Datum		Name			
DIN ISO 13715		DIN ISO 2768-mK		11.05.17		Be			
-0,4		0,5 ... 6 ± 0,1				Artikelnummer			
+0,8		6 ... 30 ± 0,2				Ersatz für		-	
		30 ... 120 ± 0,3				ersetzt durch		-	
		120 ... 315 ± 0,5							
		315 ... 1000 ± 0,8							