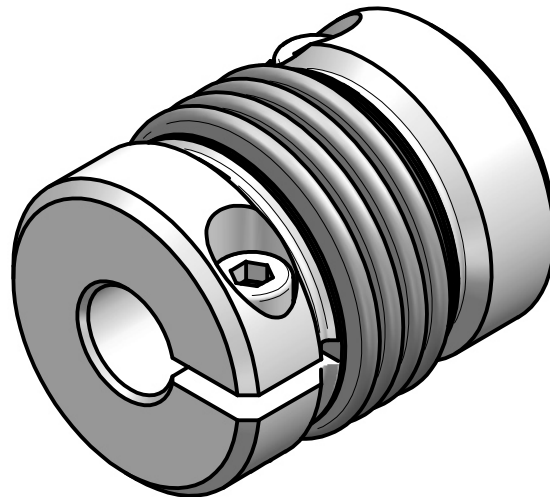


#### technical data:

nominal torque: 4 Nm  
 maximum torque: 8 Nm  
 torsional stiffness: 0,9 Nm/arcmin  
 moment of inertia:  $0,004 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
 max. axial shaft displacement:  $\pm 0,3 \text{ mm}$   
 max. lateral shaft displacement: 0,1 mm  
 axial spring rate: 75 N/mm  
 lateral spring rate: 400 N/mm  
 temperature range:  $-40^\circ$  up to  $+350^\circ\text{C}$   
 maximum speed: 20.000 rpm  
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 8 (\phi 5) / \phi 11 \text{ mm}$   
 mass: approx. 0,06 kg



#### material:

bellows: stainless steel 1.4571 / A4  
 hubs: stainless steel 1.4301 / A2  
 clamping screws: stainless steel A4-80  
 (optional: ISO 4762 - 12.9)

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	2:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
		gepr.			miniature metal bellows coupling		
		gez.	29.06.15	Be	MKG-VA 4 / 4W - standard		
Passung	Abmaß	DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK	Datum	Name	Benennung	Format A4
		-0,4	0,5 ... 6 $\pm 0,1$			Artikelnummer	MB-133 16953-e
		+0,8	6 ... 30 $\pm 0,2$			Ersatz für	-
			30 ... 120 $\pm 0,3$			ersetzt durch	-
			120 ... 315 $\pm 0,5$				
			315 ... 1000 $\pm 0,8$				

**JAKOB**  
Antriebstechnik

D-63839-Kleinwallstadt