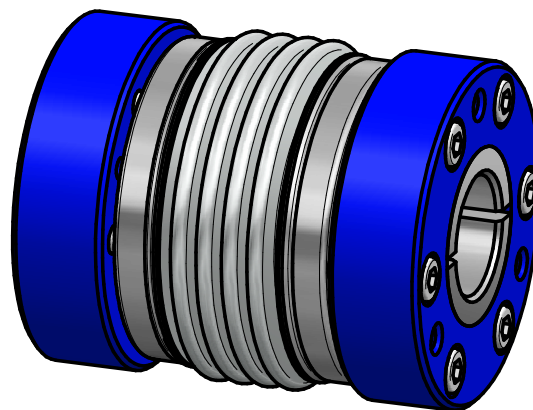


technical data:

nominal torque: 80 Nm
 torsional stiffness: 26 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,5 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,6 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: $0,1 \text{ mm}$
 axial spring rate: 70 N/mm
 lateral spring rate: 600 N/mm
 temperature range: $-40^\circ \text{ up to } +200^\circ \text{C}$
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 11 / \phi 32 \text{ mm}$
 mass: approx. 1,0 kg
 max. speed: 35.000 rpm



material:

bellows: stainless steel 1.4571
 conical hub: stainless steel 1.4301
 conical ring: high-tensile strength aluminium
 clamping screws: ISO 4762 - 10.9

					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	1:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
					metal bellows coupling		
					KHS 80 - standard		
					Benennung	Format A4	MB - 109 23446 - e
					Artikelnummer	Ersatz für	ersetzt durch
						-	-