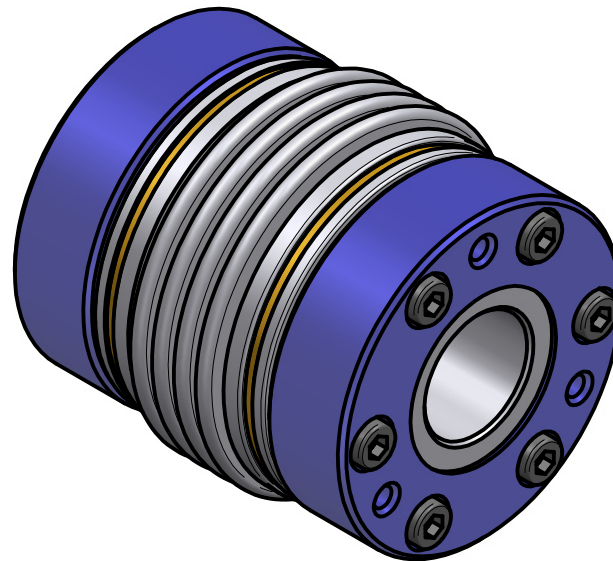


technical data:

nominal torque: 100 Nm
 torsional stiffness: 20 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,37 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,6 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: $0,1 \text{ mm}$
 axial spring rate: 120 N/mm
 lateral spring rate: 1200 N/mm
 temperature range: -40° up to $+200^\circ\text{C}$
 maximum speed: 27.000 rpm
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \text{Ø}17 / \text{Ø}32 \text{ mm}$
 mass: approx. 0,55 kg



material:

bellows: stainless steel
 conical hub: high tensile aluminium
 conical ring: high tensile aluminium
 clamping screws: ISO 4762 - 10.9
 press-fit wire: brass

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	1:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
		gepr.			Metal bellows coupling KHS 100 - standard		
Passung	Abmaß	gez.	12.05.17	Be			
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Benennung	Format A4	Artikelnummer
-0,4	0,5 ... 6 ± 0,1						MB-109 14287-e
+0,8	6 ... 30 ± 0,2						
	30 ... 120 ± 0,3						
	120 ... 315 ± 0,5						
	315 ... 1000 ± 0,8						
			D-63839-Kleinwallstadt		Ersatz für	-	ersetzt durch -