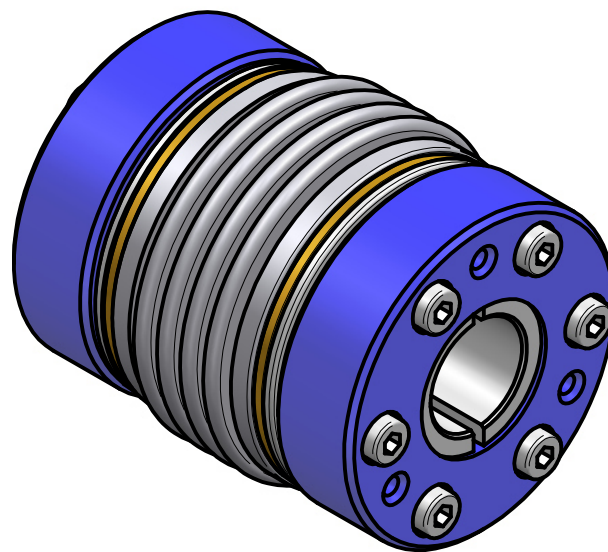


#### technical data:

nominal torque: 40 Nm  
 torsional stiffness: 9 Nm/arcmin  
 moment of inertia:  $0,13 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
 max. axial shaft displacement:  $\pm 0,5 \text{ mm}$   
 max. lateral shaft displacement:  $0,1 \text{ mm}$   
 axial spring rate: 70 N/mm  
 lateral spring rate: 480 N/mm  
 temperature range:  $-40^\circ$  up to  $+200^\circ\text{C}$   
 maximum speed: 30.000 rpm  
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 14 / \phi 22 \text{ mm}$   
 mass: approx. 0,3 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
			-		-	
			Rohteil-/Vorteilnummer		Gewicht	
			-		- kg	1:1
			gepr.	<b>Metal bellows coupling</b> <b>KHS 40 - standard</b>		
Passung	Abmaß	gez.	12.05.17			
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK	Datum	Name	Benennung		
-0,4	0,5 ... 6 $\pm 0,1$	<b>JAKOB</b> Antriebstechnik		Format A4	<b>MB-109 14286-e</b>	
+0,8	6 ... 30 $\pm 0,2$	D-63839-Kleinwallstadt		Artikelnummer		
	30 ... 120 $\pm 0,3$			Ersatz für	-	ersetzt durch -
	120 ... 315 $\pm 0,5$					
	315 ... 1000 $\pm 0,8$					