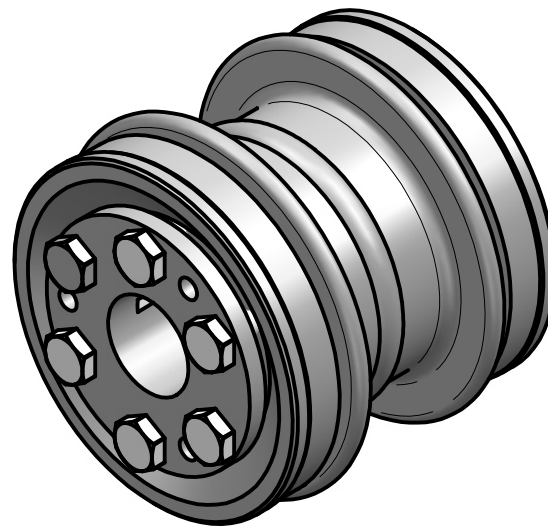


#### technical data:

nominal torque: 50 Nm  
 maximum torque: 100 Nm  
 torsional stiffness: 11 Nm/arcmin  
 moment of inertia:  $0,1 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
 max. axial shaft displacement:  $\pm 0,3 \text{ mm}$   
 max. lateral shaft displacement: 0,2 mm  
 axial spring rate: 160 N/mm  
 lateral spring rate: 170 N/mm  
 temperature range:  $-40^\circ$  up to  $+300^\circ\text{C}$   
 maximum speed: 25.000 rpm  
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 10 / \phi 19 \text{ mm}$   
 mass: approx. 0,4 kg



#### material:

bellows: stainless steel  
 hubs: heat treated steel  
 clamping screws: ISO 4017  
 press-fit wire: brass

		Änderung	Werkstoffbezeichnung		Werkstoffnummer	Maßstab
			-		-	
			Rohteil-/Vorteilnummer		Gewicht	
			-		- kg	1:1
gepr.			Metal bellows coupling			
gez.			KSS 50 - Standard			
Passung	Abmaß	gez.	10.05.17	Be	Benennung	
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Format A4	Artikelnummer
-0,4	0,5 ... 6 ± 0,1					MB-002 11047-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 -