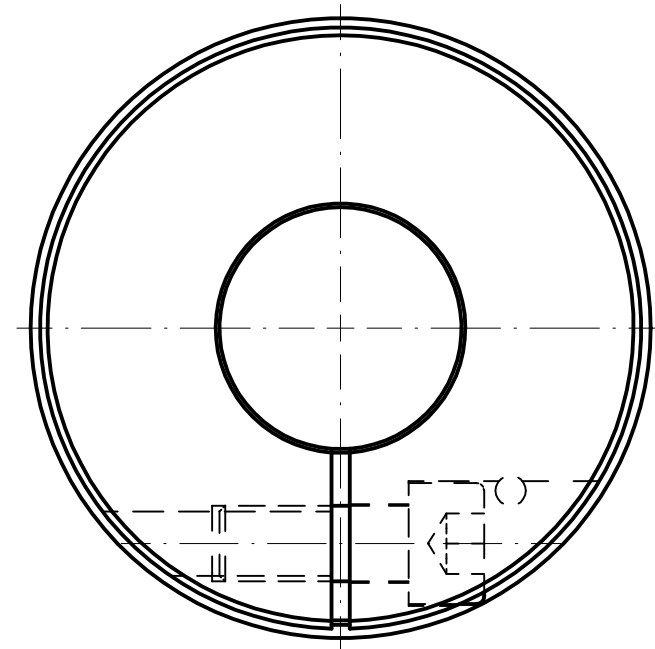
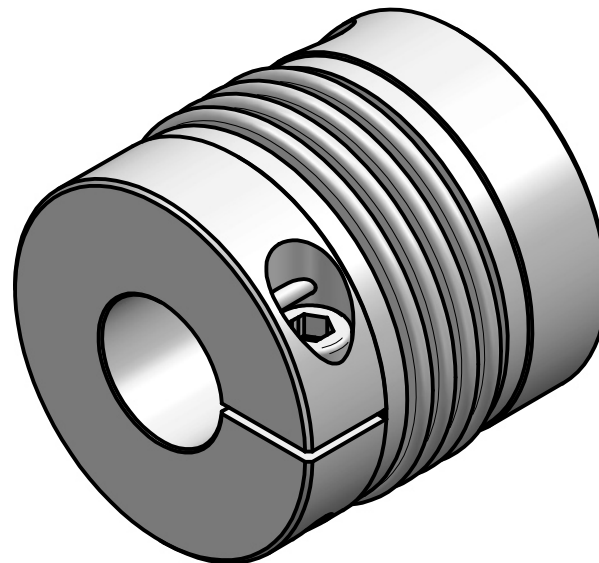


\* reduced tightening torque  
TA=50 Nm for bore diameter D > Ø32



#### technical data:

nominal torque: 170 Nm  
maximum torque: 340 Nm  
torsional stiffness: 28 Nm/arcmin  
moment of inertia:  $0,76 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
max. axial shaft displacement:  $\pm 0,8 \text{ mm}$   
max. lateral shaft displacement: 0,2 mm  
axial spring rate: 100 N/mm  
lateral spring rate: 1000 N/mm  
temperature range:  $-40^\circ$  up to  $+200^\circ\text{C}$   
maximum speed: 11.000 rpm  
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 18 / \phi 43 \text{ mm}$   
mass: approx. 0,8 kg



#### material:

bellows: stainless steel  
hubs: high tensile aluminium  
clamping screws: ISO 4762 - 12.9  
press-fit wire: brass

		Änderung	Werkstoffbezeichnung		Werkstoffnummer	Maßstab
			-		-	
			Rohteil-/Vorteilnummer		Gewicht	
			-		- kg	1:1
			metal bellows coupling			
			KP 170 - Standard			
Passung	Abmaß	gez.	11.05.17	Be	Benennung	
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Format A4	Artikelnummer
-0,4	0,5 ... 6 ± 0,1		JAKOB Antriebstechnik		MB-079 10823-e	
+0,8	6 ... 30 ± 0,2		D-63839-Kleinwallstadt		Ersatz für	ersetzt durch
	30 ... 120 ± 0,3				-	-
	120 ... 315 ± 0,5					
	315 ... 1000 ± 0,8					