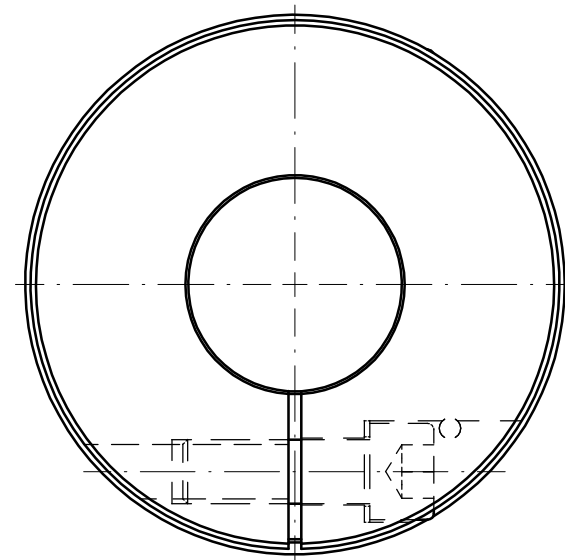


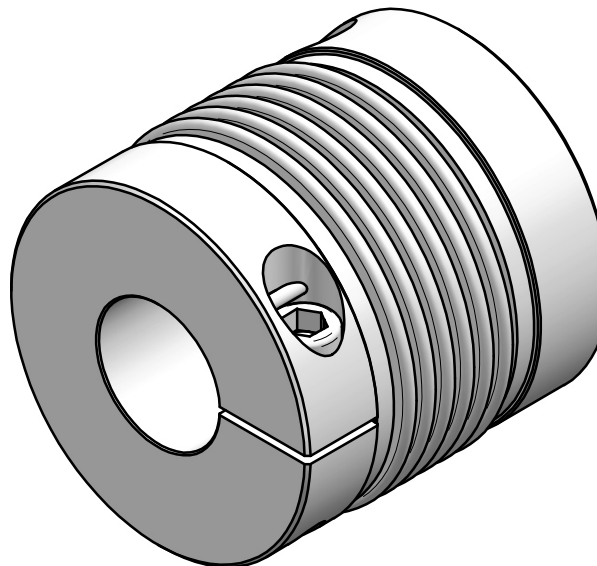
\* reduced tightening torque  
 $TA=90 \text{ Nm}$  for bore diameter  $D > \phi 42$



brass wire press-fit connection

#### technical data:

nominal torque: 270 Nm  
 maximum torque: 540 Nm  
 torsional stiffness: 32 Nm/arcmin  
 moment of inertia:  $2,2 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
 max. axial shaft displacement:  $\pm 1 \text{ mm}$   
 max. lateral shaft displacement: 0,3 mm  
 axial spring rate: 70 N/mm  
 lateral spring rate: 450 N/mm  
 temperature range:  $-40^\circ$  up to  $+200^\circ \text{C}$   
 maximum speed: 11.000 rpm  
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 25 / \phi 55 \text{ mm}$   
 mass: approx. 1,4 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	1:1
						-	- kg	
						metal bellows coupling		
						KM 270 - standard		
		gepr.						
Passung	Abmaß	gez.	11.05.17	Be		Benennung	Format A3	Artikelnummer
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name				
	0,5 ... 6 ± 0,1							
	6 ... 30 ± 0,2							
	30 ... 120 ± 0,3							
	120 ... 315 ± 0,5							
	315 ... 1000 ± 0,8							
						Ersatz für - ersetzt durch -		
						D-63839-Kleinwallstadt		
						JAKOB Antriebstechnik		

**JAKOB**  
 Antriebstechnik

MB-064 07715-e

D-63839-Kleinwallstadt