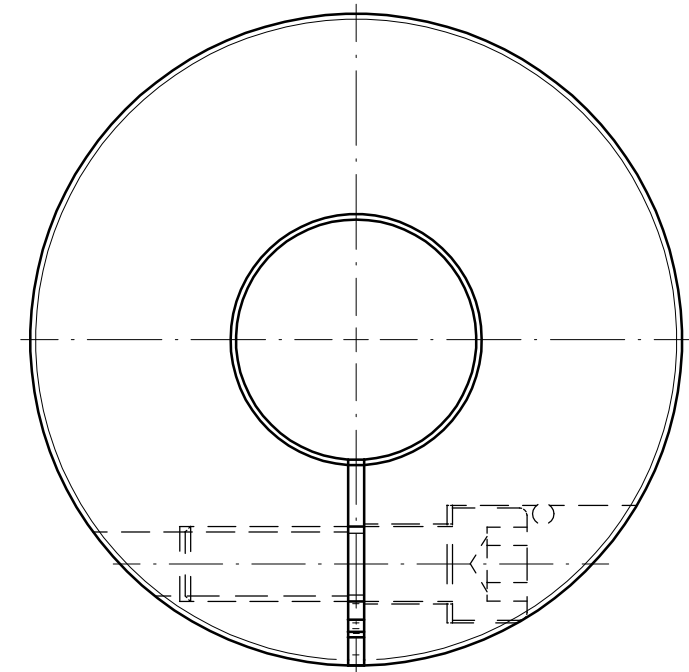
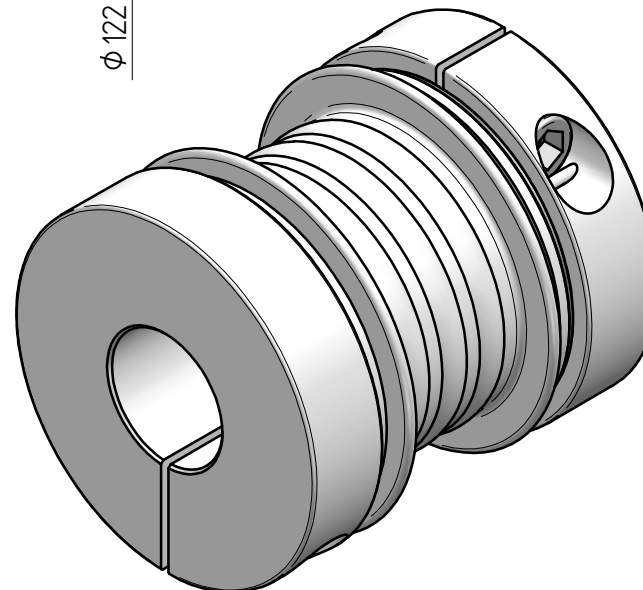


* reduced tightening torque
TA=140 Nm for bore diameter $D > \phi 55$





technical data:

nominal torque: 550 Nm
maximum torque: 1100 Nm
torsional stiffness: 98 Nm/arcmin
moment of inertia: 0,0047 kgm²
max. axial shaft displacement: $\pm 0,5$ mm
max. lateral shaft displacement: 0,5 mm
axial spring rate: 300 N/mm
lateral spring rate: 360 N/mm
temperature range: -40° up to $+200^{\circ}\text{C}$
maximum operation speed: 8.000 rpm
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 32 / \phi 68$ mm
mass: approx. 2,2 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		
		gepr.			KR 550 - standard		
Passung	Abmaß	gez.	12.05.17	Be	Benennung		
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Format A3	Artikelnummer	
	0,5 ... 6 ± 0,1 6 ... 30 ± 0,2 30 ... 120 ± 0,3 120 ... 315 ± 0,5 315 ... 1000 ± 0,8		 D-63839-Kleinwallstadt		Ersatz für	-	ersetzt durch
						-	-