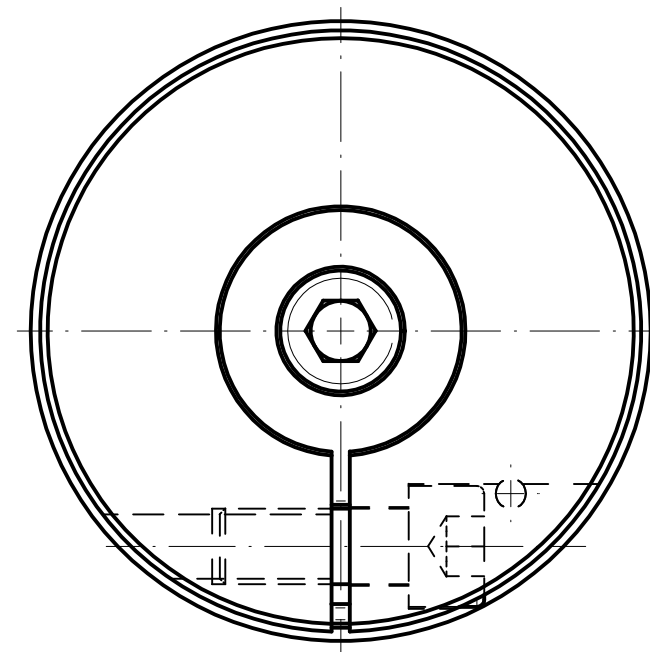
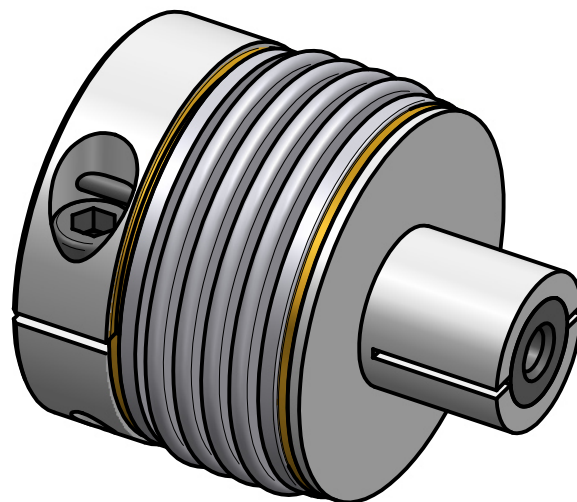


* reduced tightening torque
TA=50 Nm for bore diameter D > $\phi 32$

technical data:

nominal torque: 170 Nm
torsional stiffness: 27 Nm/arcmin
moment of inertia: $0,94 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
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° up to $+200^\circ \text{C}$
D1 min/max = $\phi 18 / \phi 43 \text{ mm}$
D2 min/max = $\phi 24 / \phi 32 \text{ mm}$
mass: approx. 0,8 kg



material:

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

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	1:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
		gepr.			Metal bellows coupling		
					KPS 170		
Passung	Abmaß	gez.	12.05.17	Be	Benennung	Format A4	Artikelnummer
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK						MB-105 14085-e
-0,4	0,5 ... 6 $\pm 0,1$						
+0,8	6 ... 30 $\pm 0,2$						
	30 ... 120 $\pm 0,3$						
	120 ... 315 $\pm 0,5$						
	315 ... 1000 $\pm 0,8$						
D-63839-Kleinwallstadt					Ersatz für	-	ersetzt durch -