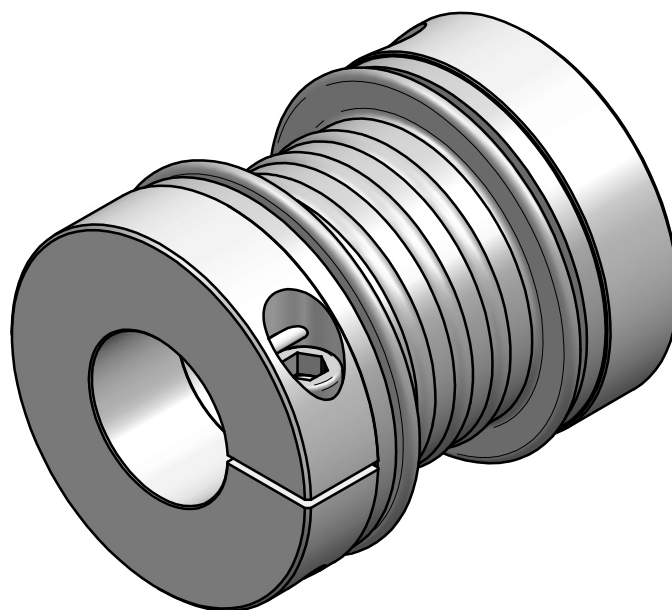


* reduced tightening torque
TA=90 Nm for bore diameter $D > \phi 42$



technical data:

nominal torque: 450 Nm
maximum torque: 900 Nm
torsional stiffness: 80 Nm/arcmin
moment of inertia: 0,0021 kgm²
max. axial shaft displacement: $\pm 0,4$ mm
max. lateral shaft displacement: 0,3 mm
axial spring rate: 300 N/mm
lateral spring rate: 260 N/mm
temperature range: -40° up to $+200^\circ\text{C}$
maximum speed: 11.000 rpm
D1/2min/max = $\phi 35 / \phi 55$ 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	
						-	-	1:1
						Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
						-	- kg	
		gepr.			metal bellows coupling			
					KR 450 - standard			
Passung	Abmaß	gez.	12.05.17	Be	Benennung			
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Format A3	Artikelnummer MB-083 10775-e		
	0,5 ... 6 ± 0,1		 D-63839-Kleinwallstadt		Ersatz für			
	6 ... 30 ± 0,2				-			
	30 ... 120 ± 0,3				ersetzt durch			
	120 ... 315 ± 0,5				-			
	315 ... 1000 ± 0,8				-			