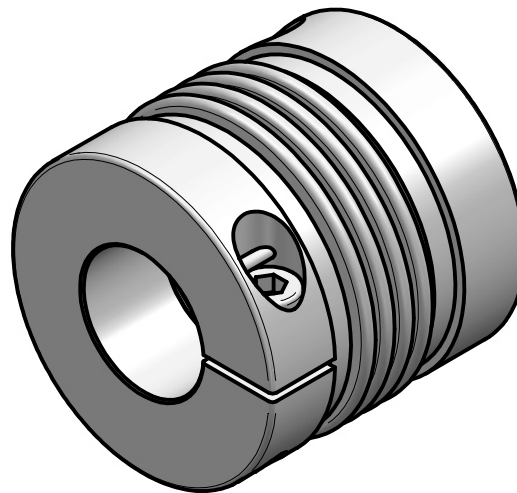


* reduced tightening torque
TA=30 Nm for bore diameter D > φ30

technical data:

nominal torque: 100 Nm
maximum torque: 200 Nm
torsional stiffness: 20 Nm/arcmin
moment of inertia: $0,35 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
max. axial shaft displacement: $\pm 0,6 \text{ mm}$
max. lateral shaft displacement: 0,2 mm
axial spring rate: 110 N/mm
lateral spring rate: 1200 N/mm
temperature range: -40° up to $+200^\circ\text{C}$
maximum speed: 11.000 rpm
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 14 / \phi 38 \text{ mm}$
mass: approx. 0,5 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 100 - 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 14315-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					