



technical data:

nominal torque: 20 Nm
 torsional stiffness: 7 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,13 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,5 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: 0,2 mm
 axial spring rate: 70 N/mm
 lateral spring rate: 480 N/mm
 temperature range: -40° up to $+200^\circ\text{C}$
 $\text{D1 min/max} = \phi 8 / \phi 32 \text{ mm}$
 $\text{D2 min/max} = \phi 15 / \phi 20 \text{ mm}$
 mass: approx. 0,3 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
			-		-	
			Rohteil-/Vorteilnummer		Gewicht	
			-		- kg	1:1
			gepr.	Metal bellows coupling		
				KPS 20		
Passung	Abmaß	gez.	12.05.17	Be	Benennung	
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Format A4	Artikelnummer
-0,4	0,5 ... 6 $\pm 0,1$		JAKOB Antriebstechnik		MB-105 14104-e	
+0,8	6 ... 30 $\pm 0,2$		D-63839-Kleinwallstadt		Ersatz für	ersetzt durch
	30 ... 120 $\pm 0,3$				-	-
	120 ... 315 $\pm 0,5$					
	315 ... 1000 $\pm 0,8$					