



1:1

technical data:

nominal torque: 8 Nm
 torsional stiffness: 1,9 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,02 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,5 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: 0,15 mm
 axial spring rate: 20 N/mm
 lateral spring rate: 90 N/mm
 temperature range: -40° up to $+200^\circ\text{C}$
 $D1 \text{ min/max} = \phi 6 / \phi 19 [21] \text{ mm}$
 $D2 \text{ min/max} = \phi 13 / \phi 18 \text{ mm}$
 mass: approx. 0,1 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
					-	-	2:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
		gepr.			Metal bellows coupling		
					KPS 8		
Passung	Abmaß	gez.	12.05.17	Be	Benennung	Format A4	Artikelnummer
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK						MB-105 14103-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	-