



technical data:

nominal torque: 8 Nm
 torsional stiffness: 1,9 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,026 \times 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,5$ 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 $+200^\circ\text{C}$
 maximum speed: 25.500 rpm
 $D1$ min/max = $\phi 6$ / $\phi 19$ [24] mm
 $D2$ min/max = $\phi 13$ / $\phi 20$ mm
 mass: approx. 0,16 kg

material:

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

		Änderung			Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	1,5
					-	- kg	
		gepr.	20.12.23	IA	Metal bellows coupling type KPS 8		
Passung	Abmaß	gez.	18.01.21	Be			
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK	Datum	Name	Benennung	Format A4	MB-105 14103-e	
	0,5 ... 6 ± 0,1 6 ... 30 ± 0,2 30 ... 120 ± 0,3 120 ... 315 ± 0,5 315 ... 1000 ± 0,8	JAKOB Antriebstechnik	D-63839-Kleinwallstadt	Artikelnummer			
				Ersatz für	-	ersetzt durch	-

Metal bellows coupling
type KPS 8

MB-105 14103-e

JAKOB
 Antriebstechnik

D-63839-Kleinwallstadt