



technical data:

nominal torque: 8 Nm
 maximum torque: 16 Nm
 torsional stiffness: 1,3 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,019 \times 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,5 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: $0,25 \text{ mm}$
 axial spring rate: 60 N/mm
 lateral spring rate: 130 N/mm
 temperature range: -40° up to $+350^\circ\text{C}$
 maximum speed: 20.000 rpm
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 7 / \phi 16 \text{ mm}$

material:

bellows: stainless steel 1.4571 / A4
 hubs: stainless steel 1.4301 / A2
 clamping screws: stainless steel A4-80

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	2:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	ca. 0,14 kg	
		gepr.	20.07.23	AR	miniature metal bellows coupling MKG-VA 8 / 6W		
		gez.	19.07.23	IA			
Passung	Abmaß	DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK	Datum	Name	Benennung	Format A4
		-0,4	0,5 ... 6 ± 0,1			Artikelnummer	MB- 133 24688 -e
		+0,8	6 ... 30 ± 0,2			Ersatz für	-
			30 ... 120 ± 0,3			ersetzt durch	-
			120 ... 315 ± 0,5				
			315 ... 1000 ± 0,8				

JAKOB
Antriebstechnik

D-63839-Kleinwallstadt