



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 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
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 9 / \phi 16 \text{ mm}$

material:

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

		Änderung	Werkstoffbezeichnung		Werkstoffnummer	Maßstab
			-		-	
			Rohteil-/Vorteilnummer		Gewicht	
			-		ca. 0,14 kg	2:1
			gepr.	20.07.23	AR	miniature metal bellows coupling MKG-VA 8 / 6W - standard
			gez.	19.07.23	IA	
Passung	Abmaß		Datum	Name	Benennung	
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK				Format A4	Artikelnummer
-0,4	0,5 ... 6 $\pm 0,1$					MB - 133 24687-e
+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
					-	-