



technical data:

nominal torque: 100 Nm
 maximum torque: 200 Nm
 torsional stiffness: 13 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,74 \times 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 1 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: 0,25 mm
 axial spring rate: 80 N/mm
 lateral spring rate: 400 N/mm
 temperature range: -40° up to $+350^\circ\text{C}$
 maximum speed: 11.000 rpm
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 24 / \phi 40 \text{ mm}$

material:

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

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	1:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	ca.1,1 kg	
		gepr.	22.11.22	AR	metal bellows coupling KG-VA 100 / 6W -standard		
		gez.	21.11.22	IA			
Passung	Abmaß	Datum	Name	Benennung	Format	Artikelnummer	
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK				A4	MB-133 24550 -e	
-0,4	0,5 ... 6 ± 0,1						
	6 ... 30 ± 0,2						
	30 ... 120 ± 0,3						
	120 ... 315 ± 0,5						
	315 ... 1000 ± 0,8						
					Ersatz für	-	ersetzt durch -