



technical data:

nominal torque: 180 Nm
 maximum torque: 360 Nm
 torsional stiffness: 50 Nm/arcmin
 moment of inertia: 0,0012 kgm²
 max. axial shaft displacement: ± 0,4 mm
 max. lateral shaft displacement: 0,1 mm
 axial spring rate: 170 N/mm
 lateral spring rate: 5000 N/mm
 temperature range: -40° up to +350°C
 maximum speed: 11.000 rpm
 D1/2min/max = 28 / 42 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.1,5 kg	
		gepr.	05.09.22	IA	metal bellows coupling KG-VA 180 / 2W		
		gez.	31.08.22	Bu			
Passung	Abmaß	Datum	Name	Benennung	Format	Artikelnummer	
DIN ISO 13715 -0,4 +0,8	DIN ISO 2768-mK 0,5 ... 6 ± 0,1 6 ... 30 ± 0,2 30 ... 120 ± 0,3 120 ... 315 ± 0,5 315 ... 1000 ± 0,8			JAKOB Antriebstechnik	A4	MB-133 22331-e	
		D-63839-Kleinwallstadt		Ersatz für	-	ersetzt durch	-