



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: $\pm 0,4$ 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 $+350^{\circ}\text{C}$
 maximum speed: 11.000 rpm
 D1/2min/max = $\phi 20$ / $\phi 42$ mm

material:

bellows: stainless steel 1.4571 / A4
 hubs: stainless steel 1.4301 / A2
 clamping screws: ISO 4762 - 12.9

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	ca.1,5 kg	1:1
		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 $\pm 0,1$ 6 ... 30 $\pm 0,2$ 30 ... 120 $\pm 0,3$ 120 ... 315 $\pm 0,5$ 315 ... 1000 $\pm 0,8$				A4	MB-133 22330 -e	
D-63839-Kleinwallstadt				Ersatz für	-	ersetzt durch	-