



technical data:

nominal torque: 280 Nm
 maximum torque: 560 Nm
 torsional stiffness: 93 Nm/arcmin
 moment of inertia: 0,0026 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: 7000 N/mm
 temperature range: -40° up to $+350^{\circ}\text{C}$
 maximum speed: 11.000 rpm
 D1/2min/max = $\phi 30$ / $\phi 50$ 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.2,4 kg	
		gepr.	05.09.22	IA	metal bellows coupling KG-VA 280 / 2W		
		gez.	31.08.22	Bu			
Passung	Abmaß	gepr.	Datum	Name	Benennung		
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK				Format A3	MB-133 22334-e	
	0,5 ... 6 $\pm 0,1$ 6 ... 30 $\pm 0,2$ 30 ... 120 $\pm 0,3$ 120 ... 315 $\pm 0,5$ 315 ... 1000 $\pm 0,8$				Artikelnummer		
					Ersatz für	-	ersetzt durch -