



#### technical data:

nominal torque: 280 Nm  
 maximum torque: 560 Nm  
 torsional stiffness: 52 Nm/arcmin  
 moment of inertia: 0,0026 kgm<sup>2</sup>  
 max. axial shaft displacement: ± 0,8 mm  
 max. lateral shaft displacement: 0,2 mm  
 axial spring rate: 90 N/mm  
 lateral spring rate: 1300 N/mm  
 temperature range: -40° up to +350°C  
 maximum speed: 11.000 rpm  
 D1/2min/max = 22 / 50 mm

#### material:

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

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	1:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	ca.2,4 kg	
		gepr.	05.09.22	IA	metal bellows coupling KG-VA 280 / 4W		
Passung	Abmaß	gez.	31.08.22	Bu			
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK	Datum	Name	Benennung	Format A3	MB-133 16959 - e	
0,5 ... 6 ± 0,1 6 ... 30 ± 0,2 30 ... 120 ± 0,3 120 ... 315 ± 0,5 315 ... 1000 ± 0,8				Artikelnummer	Ersatz für		
					-	ersetzt durch	-