



#### technical data:

nominal torque: 280 Nm  
 maximum torque: 560 Nm  
 torsional stiffness: 47 Nm/arcmin  
 moment of inertia: 0,0026 kgm<sup>2</sup>  
 max. axial shaft displacement: ± 1 mm  
 max. lateral shaft displacement: 0,3 mm  
 axial spring rate: 95 N/mm  
 lateral spring rate: 500 N/mm  
 temperature range: -40° up to +350°C  
 maximum speed: 11.000 rpm  
 D1/2min/max = Ø30 / Ø50 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	
					-	2,4 kg	
		gepr.	22.11.22	AR	metal bellows coupling KG-VA 280 / 6W -standard		
Passung	Abmaß	gez.	21.11.22	IA			
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Benennung		
-0,4	0,5 ... 6 ± 0,1				Format A3	MB-133 24554-e	
+0,8	6 ... 30 ± 0,2				Artikelnummer		
	30 ... 120 ± 0,3				Ersatz für	-	ersetzt durch -
	120 ... 315 ± 0,5						
	315 ... 1000 ± 0,8						