



**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 = φ30 / φ50 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	
				<b>metal bellows coupling</b> <b>KG-VA 280 / 4W</b>		
		gepr.	05.09.22	IA	<b>MB-133 21360- e</b>	
		gez.	31.08.22	Bu		
Passung	Abmaß	gez.	Datum	Name	Benennung	
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK				Format <b>A3</b>	Artikelnummer
	0,5 ... 6 ± 0,1 6 ... 30 ± 0,2 30 ... 120 ± 0,3 120 ... 315 ± 0,5 315 ... 1000 ± 0,8				Ersatz für	
				D-63839-Kleinwallstadt		