



#### technical data:

nominal torque: 100 Nm  
 maximum torque: 200 Nm  
 torsional stiffness: 32 Nm/arcmin  
 moment of inertia:  $0,74 \times 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
 max. axial shaft displacement:  $\pm 0,3 \text{ mm}$   
 max. lateral shaft displacement:  $0,1 \text{ mm}$   
 axial spring rate: 210 N/mm  
 lateral spring rate: 7000 N/mm  
 temperature range:  $-40^\circ$  up to  $+350^\circ\text{C}$   
 maximum speed: 11.000 rpm  
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \text{Ø}17 / \text{Ø}40 \text{ mm}$

#### 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.1,1 kg	
		gepr.	05.09.22	IA	metal bellows coupling KG-VA 100 / 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 22327-e	
		D-63839-Kleinwallstadt		Ersatz für	-	ersetzt durch	-