



#### technical data:

nominal torque: 400 Nm  
 maximum torque: 600 Nm  
 torsional stiffness: 74 Nm/arcmin  
 moment of inertia: 0,0021 kgm<sup>2</sup>  
 max. axial shaft displacement: ± 0,7 mm  
 max. lateral shaft displacement: 0,2 mm  
 axial spring rate: 135 N/mm  
 lateral spring rate: 1500 N/mm  
 temperature range: -40° up to +200°C  
 maximum speed: 11.000 rpm  
 D1/2 min/max = 30 / 55 mm  
 mass: approx. 1,4 kg

#### material:

bellows: stainless steel  
 hubs: high-tensile strength aluminium  
 clamping screws: ISO 4762 - 12.9  
 press-fit wire: brass

		Werkstoffbezeichnung		Werkstoffnummer	Maßstab
		-		-	1:1
		Rohteil-/Vorteilnummer		Gewicht	
		-		- kg	
		gepr.		18.09.23	IA
		11.05.17		Be	
		Datum		Name	
		DIN ISO 2768-mK		Benennung	
		DIN ISO 13715		Format A3	
		0,5 ... 6 ± 0,1		Artikelnummer	
		6 ... 30 ± 0,2		MB-079 14318-e	
		30 ... 120 ± 0,3		Ersatz für	
		120 ... 315 ± 0,5		ersetzt durch	
		315 ... 1000 ± 0,8			

**JAKOB**  
 Antriebstechnik

D-63839-Kleinwallstadt