



Technical data:  
 nominal torque: 1600 Nm  
 torsional stiffness: 9,7 Nm/arcmin  
 moment of inertia: 0,107 kgm<sup>2</sup>  
 max. axial shaft displacement: ± 1 mm  
 max. lateral shaft displacement: 5 mm  
 max. speed: max 3.500 rpm  
 temperature range: -30° up to +90°C  
 D1/2 min/max = Ø48 / Ø100 mm  
 mass: approx. 25,3 kg

#### Material:

- clamping hubs: C 45 oxidized
- pipe adapter hubs: high-tensile strength aluminium
- elastomer spider: polyurethane 98 Shore – A
- intermediate pipe: aluminum precision pipe
- screws: ISO 4762 – 12.9

		Änderung			Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	kg	1:2
		gepr.	26.10.23	IA	Elastomer coupling with intermediate pipe		
		gez.	02.11.16	Be	EKHZ 1600 - L=1m		
Passung	Abmaß		DIN ISO 2768-mK	Datum	Name	Benennung	
DIN ISO 13715	0,5 ... 6 ± 0,1					Format A3	
	6 ... 30 ± 0,2					Artikelnummer	
	30 ... 120 ± 0,3						
	120 ... 315 ± 0,5						
	315 ... 1000 ± 0,8						
				D-63839-Kleinwallstadt		Ersatz für	
						-	ersetzt durch
						-	-

**JAKOB**  
Antriebstechnik

D-63839-Kleinwallstadt

MB-108 22866- 1m-e