



technical data:

nominal torque: 80 Nm
 maximum torque: 160 Nm
 torsional stiffness: 26 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,6 \times 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,3 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: 0,1 mm
 axial spring rate: 120 N/mm
 lateral spring rate: 3500 N/mm
 temperature range: -40° up to $+350^\circ\text{C}$
 maximum speed: 29.000 rpm
 D 1 / 2 min / max = $\phi 12$ / $\phi 35 \text{ mm}$

material:

bellows: stainless steel
 hubs: Steel St 52
 clamping screws: ISO 4762 - 12.9

		Änderung				Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
						-	-	
						Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	1:1
						-	ca. 1 kg	
		gepr.	31.10.24	MB	metal bellows coupling			
Passung	Abmaß	gez.	09.05.23	IA	KG-HS 80 / 2W - Standard			
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK	Datum	Name	Benennung				
	0,5 ... 6 ± 0,1 6 ... 30 ± 0,2 30 ... 120 ± 0,3 120 ... 315 ± 0,5 315 ... 1000 ± 0,8	 D-63839-Kleinwallstadt		Format A4	Artikelnummer MB - 048 24563-e			
				Ersatz für	-	ersetzt durch	-	