



technical data:

nominal torque: 80 Nm
 maximum torque: 160 Nm
 torsional stiffness: 14 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,6 \times 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,6 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: $0,2 \text{ mm}$
 axial spring rate: 70 N/mm
 lateral spring rate: 600 N/mm
 temperature range: -40° up to $+350^\circ\text{C}$
 maximum speed: 29.000 rpm
 $\text{D } 1 / 2 \text{ min} / \text{max} = \text{Ø}12 / \text{Ø}35 \text{ mm}$

material:

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

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	ca. 1 kg	1:1
		gepr.	31.10.24	MB	metal bellows coupling KG-HS 80 / 4W - standard		
		gez.	09.05.23	IA			
Passung	Abmaß	Datum	Name	Benennung	Format	Artikelnummer	
DIN ISO 13715 -0,4 +0,8	DIN ISO 2768-mK 0,5 ... 6 ± 0,1 6 ... 30 ± 0,2 30 ... 120 ± 0,3 120 ... 315 ± 0,5 315 ... 1000 ± 0,8			JAKOB Antriebstechnik	A4	MB - 048 24489-e	
		D-63839-Kleinwallstadt		Ersatz für	-	ersetzt durch	-