



technical data:

nominal torque: 40 Nm
 maximum torque: 80 Nm
 torsional stiffness: 16 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,27 \times 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,3 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: 0,1 mm
 axial spring rate: 130 N/mm
 lateral spring rate: 2500 N/mm
 temperature range: -40° up to $+350^\circ\text{C}$
 maximum speed: 34.000 rpm
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 10 / \phi 32 \text{ mm}$

material:

bellows: stainless steel
 hubs: steel 1.0577
 clamping screws: ISO 4762 - 12.9

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	ca.0,67 kg	1:1
		gepr.	31.10.24	MB	metal bellows coupling KG-HS 40 / 2W - 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 $\pm 0,1$ 6 ... 30 $\pm 0,2$ 30 ... 120 $\pm 0,3$ 120 ... 315 $\pm 0,5$ 315 ... 1000 $\pm 0,8$				A4	MB - 048 24562-e	
D-63839-Kleinwallstadt					Ersatz für	-	ersetzt durch -