



technical data:

nominal torque: 5 Nm
 maximum torque: 10 Nm
 torsional stiffness: 1,3 Nm/arcmin
 moment of inertia: $6 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,2 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: 0,05 mm
 axial spring rate: 135 N/mm
 lateral spring rate: 2500 N/mm
 temperature range: -40° up to $+350^\circ\text{C}$
 maximum speed: 80.000 rpm
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 6 / \phi 12 \text{ mm}$

material:

bellows: stainless steel
 hubs: stainless steel 1.4301
 clamping screws: ISO 4762 - 12.9

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	2,5:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	ca.0,073 kg	
		gepr.	31.10.24	MB	metal bellows coupling KG-HS 5 / 2W - Standard		
		gez.	11.05.23	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 24560-e	
		D-63839-Kleinwallstadt		Ersatz für	-	ersetzt durch	-