


technical data:

nominal torque: 5 Nm
 maximum torque: 10 Nm
 torsional stiffness: 0,9 Nm/arcmin
 moment of inertia: $6 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,3 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: 0,1 mm
 axial spring rate: 75 N/mm
 lateral spring rate: 400 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
						-	-	
						Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	2,5:1
						-	ca.0,073 kg	
		gepr.	31.10.24	MB	metal bellows coupling KG-HS 5 / 4W - standard			
		gez.	10.05.23	IA				
Passung	Abmaß		Datum	Name	Benennung			
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK				Format A4	MB -048 24486 -e		
	0,5 ... 6 ± 0,1 6 ... 30 ± 0,2 30 ... 120 ± 0,3 120 ... 315 ± 0,5 315 ... 1000 ± 0,8							
			D-63839-Kleinwallstadt		Ersatz für	-	ersetzt durch	-