



#### Technische Daten:

Nennmoment: 5 Nm

Maximalmoment: 10 Nm

Torsionssteife: 1,3 Nm/arcmin

Massenträgheitsmoment:  $6 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$

max. axialer Wellenversatz:  $\pm 0,2 \text{ mm}$

max. lateraler Wellenversatz: 0,05 mm

axiale Federsteife: 135 N/mm

laterale Federsteife: 2500 N/mm

Betriebstemperaturbereich:  $-40^\circ$  bis  $+350^\circ\text{C}$

zulässige Betriebsdrehzahl: max. 80.000 Upm

D1/2 min/max =  $\phi 6 / \phi 12 \text{ mm}$

#### Werkstoffausführung:

Balg: Edelstahl 1.4571

Naben: Edelstahl 1.4301

Klemmschrauben: ISO 4762 - FKL 12.9

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	2,5:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	ca. 0,073 kg	
		gepr.	30.10.24	MB	<b>Metallbalgkupplung KG-HS 5 / 2W - Standard</b>		
		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	
D-63839-Kleinwallstadt				Ersatz für	-	ersetzt durch	-