



#### technical data:

nominal torque: 80 Nm  
 maximum torque: 160 Nm  
 torsional stiffness: 14 Nm/arcmin  
 moment of inertia:  $0,47 \times 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
 max. axial shaft displacement:  $\pm 0,8 \text{ mm}$   
 max. lateral shaft displacement:  $0,3 \text{ mm}$   
 axial spring rate: 50 N/mm  
 lateral spring rate: 220 N/mm  
 temperature range:  $-40^\circ$  up to  $+350^\circ\text{C}$   
 maximum speed: 11.000 rpm  
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 14 / \phi 35 \text{ mm}$   
 mass: approx. 0,9 kg

#### material:

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

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	1:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
		gepr.			metal bellows coupling KG 80 / 6W - standard		
Passung	Abmaß	gez.	02.12.21	Wu			
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Benennung	Format A4	Artikelnummer
-0,4	0,5 ... 6 $\pm 0,1$						MB - 046 24263-e
+0,8	6 ... 30 $\pm 0,2$						
	30 ... 120 $\pm 0,3$						
	120 ... 315 $\pm 0,5$						
	315 ... 1000 $\pm 0,8$						
					Ersatz für	-	ersetzt durch -

**JAKOB**  
Antriebstechnik

D-63839-Kleinwallstadt