



#### technical data:

nominal torque: 400 Nm  
 maximum torque: 800 Nm  
 torsional stiffness: 47 Nm/arcmin  
 moment of inertia: 0,003 kgm<sup>2</sup>  
 max. axial shaft displacement: ± 1 mm  
 max. lateral shaft displacement: 0,3 mm  
 axial spring rate: 95 N/mm  
 lateral spring rate: 500 N/mm  
 temperature range: -40° up to +350°C  
 maximum speed: 11.000 rpm  
 D1/2min/max = Ø22 / Ø50 mm  
 mass: approx. 2,6 kg

#### material:

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

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	1:1
					Rohrteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
metal bellows coupling							
KG 400 / 6W - standard							
Passung	Abmaß	gez.	02.12.21	Wu	Benennung		
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Format A3		
	0,5 ... 6 ± 0,1				Artikelnummer		
	6 ... 30 ± 0,2				MB - 046 24266-e		
	30 ... 120 ± 0,3				Ersatz für		
	120 ... 315 ± 0,5		D-63839-Kleinwallstadt		ersetzt durch		
	315 ... 1000 ± 0,8						