



#### technical data:

nominal torque: 700 Nm  
 maximum torque: 1400 Nm  
 torsional stiffness: 68 Nm/arcmin  
 moment of inertia: 0,006 kgm<sup>2</sup>  
 max. axial shaft displacement: ± 1 mm  
 max. lateral shaft displacement: 0,3 mm  
 axial spring rate: 100 N/mm  
 lateral spring rate: 980 N/mm  
 temperature range: -40° up to +300°C  
 maximum speed: 11.000 rpm  
 D1/2min/max = 108 / 122 / 137 mm  
 mass: approx. 3,6 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	
						metal bellows coupling		
						KG 700 / 6W - standard		
Passung	Abmaß	gez.	12.12.23	IA		Benennung		
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK	02.12.21	Wu			Format A3	Artikelnummer	
-0,4	0,5 ... 6 ± 0,1						MB - 046 24267	
+0,8	6 ... 30 ± 0,2						Ersatz für	
	30 ... 120 ± 0,3						-	
	120 ... 315 ± 0,5						ersetzt durch	
	315 ... 1000 ± 0,8						-	