



technical data:

nominal torque: 700 Nm
 maximum torque: 1400 Nm
 torsional stiffness: 68 Nm/arcmin
 moment of inertia: 0,006 kgm²
 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 +350°C
 maximum speed: 8.000 rpm
 D1/2min/max = $\phi 42$ / $\phi 64$ 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.	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 24267		
	30 ... 120 ± 0,3				Ersatz für		
	120 ... 315 ± 0,5				ersetzt durch		
	315 ... 1000 ± 0,8		D-63839-Kleinwallstadt				