



technical data:

nominal torque: 700 Nm
 torsional stiffness: 106 Nm/arcmin
 moment of inertia: $9,1 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,8 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: 0,2 mm
 axial spring rate: 140 N/mm
 lateral spring rate: 2800 N/mm
 temperature range: -40° up to $+300^\circ\text{C}$
 $D1 \text{ min/max} = \phi 42 / \phi 64 \text{ mm}$
 mass: approx. 4,3 kg
 ISO 9409 interface: A-100

material:

bellows: stainless steel 1.4571
 flange ring: heat treated steel - carbonized
 clampinghub / flangehub: Steel (St 52)
 clamping screws: ISO 4762 - 12.9
 ISO 4017 - 10.9

		Werkstoffbezeichnung		Werkstoffnummer		Maßstab	
		-		-		1:1	
		Rohteil-/Vorteilnummer		Gewicht			
		-		- kg			
metal bellows coupling							
KGE 700 / 4W							
gepr.		02.11.15		Be		Benennung	
DIN ISO 13715		DIN ISO 2768-mK		Datum		Name	
-0,4		0,5 ... 6 $\pm 0,1$		JAKOB Antriebstechnik D-63839-Kleinwallstadt		Format A3	
+0,8		6 ... 30 $\pm 0,2$				Artikelnummer	
		30 ... 120 $\pm 0,3$				MB - 046 21772-e	
		120 ... 315 $\pm 0,5$				Ersatz für	
		315 ... 1000 $\pm 0,8$		-		ersetzt durch	
						-	