



technical data:
 nominal torque: 700 Nm
 torsional stiffness: 68 Nm/arcmin
 moment of inertia: 9,1 10 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 +300°C
 D1 min/max = $\phi 42$ / $\phi 64$ 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
				-	-	1,1:1
				Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
				-	4,4 kg	
				metal bellows coupling		
				KGE 700 / 6W - standard		
gepr. 06.12.22		AR		Benennung		
gepr. 02.12.22		IA				
DIN ISO 13715		DIN ISO 2768-mK		Format A3		
-0,4		0,5 ... 6 ± 0,1		Artikelnummer		
+0,8		6 ... 30 ± 0,2		MB - 046 24584-e		
		30 ... 120 ± 0,3				
		120 ... 315 ± 0,5		Ersatz für		
		315 ... 1000 ± 0,8		- ersetzt durch -		