



technical data:

nominal torque: 1800 Nm
 torsional stiffness: 300 Nm/arcmin
 moment of inertia: 0,046 kgm²
 max. axial shaft displacement: $\pm 1,0$ mm
 max. lateral shaft displacement: 0,2 mm
 axial spring rate: 340 N/mm
 lateral spring rate: 4700 N/mm
 temperature range: -40° up to $+350^\circ\text{C}$
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 35 / \phi 85$ mm
 mass: approx. 15 kg

material:

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

		Werkstoffbezeichnung		Werkstoffnummer		Maßstab	
		-		-		0,85	
		Rohteil-/Vorteilnummer		Gewicht			
		-		-		kg	
		metal bellows coupling					
		KGH 1800 / 4W					
		gepr. 09.07.20		AR			
		gez. 02.11.15		Be			
Passung		Abmaß		Datum		Name	
DIN ISO 13715		DIN ISO 2768-mK		09.07.20		AR	
-0,4		0,5 ... 6 $\pm 0,1$		02.11.15		Be	
+0,8		6 ... 30 $\pm 0,2$					
		30 ... 120 $\pm 0,3$					
		120 ... 315 $\pm 0,5$					
		315 ... 1000 $\pm 0,8$					
		D-63839-Kleinwallstadt		Benennung		Format A3	
		JAKOB Antriebstechnik		MB-029 20524 -e		Artikelnummer	
		Ersatz für		-		ersetzt durch	