



technical data:

nominal torque: 4000 Nm
 maximum torque: 6000 Nm
 torsional stiffness: 720 Nm/arcmin
 moment of inertia: 0,11 kgm²
 max. axial shaft displacement: ±2 mm
 max. lateral shaft displacement: 1 mm
 axial spring rate: 480 N/mm
 lateral spring rate: 5000 N/mm
 temperature range: -40° up to +300°C
 maximum speed: 6.500 rpm
 D1/2min/max = Ø70/Ø100 mm
 mass: approx. 21 kg

A-A

material:

bellows: stainless steel
 hubs: heat treated steel
 clamping screws: ISO 4017
 blind rivet: stainless steel

					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	0,7
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
					Metal bellows coupling		
					KSD 4000 Ø70-100		
		gepr.					
Passung	Abmaß	gez.	09.06.15	Be			
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Benennung		
	0,5 ... 6 ± 0,1				Format A3	MB-031 21922-e	
	6 ... 30 ± 0,2				Artikelnummer		
	30 ... 120 ± 0,3						
	120 ... 315 ± 0,5						
	315 ... 1000 ± 0,8			D-63839-Kleinwallstadt	Ersatz für	-	ersetzt durch
							-