



technical data:

nominal torque: 4000 Nm
 maximum torque: 6000 Nm
 torsional stiffness: 700 Nm/arcmin
 moment of inertia: 0,11 kgm²
 max. axial shaft displacement: ± 3 mm
 max. lateral shaft displacement: 1,2 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 = Φ50 / Φ100 mm
 mass: approx. 22 kg

material:

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

				Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
				-	-	0,6
				Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
				-	- kg	
				Metal bellows coupling		
				type KSD 4000 / 4W		
Passung	Abmaß	gez.	gepr.	Datum	Name	Benennung
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK	0,5 ... 6 ± 0,1	07.12.23	AR		Format A3
-0,4	6 ... 30 ± 0,2	30 ... 120 ± 0,3				Artikelnummer
+0,8	120 ... 315 ± 0,5	315 ... 1000 ± 0,8				MB-031 22486 -e
				D-63839-Kleinwallstadt	Ersatz für	ersetzt durch
					-	-