



Technical data:

nominal torque: 50.000 Nm
 maximum torque: 65.000 Nm
 torsional stiffness: 11.000 Nm/arcmin
 axial spring rate: 570 N/mm
 angular spring rate: 225 N/°
 max. axial shaft misalignment: ± 4 mm
 max. angular shaft misalignment: 12°
 nominal radial shaft misalignment: 2,5 mm
 mass: approx. 235 kg
 moment of inertia: 7,65 kgm²
 D1/D2 min/max: Ø150 / Ø220

material:

bellows: stainless steel
 flange: heat-treated steel - burnished
 hubs: heat-treated steel - burnished

				Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
				-	-	1:4
				Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
				-	- kg	
				Metal bellows coupling		
				KXL 50 - A-B standard		
Passung	Abmaß	gez.	08.06.16	Datum	Be	Benennung
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK					Format A3
-0,4	0,5 ... 6 ± 0,1					Artikelnummer
+0,8	6 ... 30 ± 0,2					MB - SK 1770 - A - B - e
	30 ... 120 ± 0,3					Ersatz für
	120 ... 315 ± 0,5					ersetzt durch
	315 ... 1000 ± 0,8					