



material
 safety part: heat-treated steel
 hub: high-tensile strength aluminium
 clamping ring: heat-treated steel
 elastomer spider: polyurethane - 98 Shore A
 screws: ISO 4762 / 12.9
 ISO 4017 / 10.9

Technical Data:

setting range: 40 - 100 Nm
 torsional stiffness: 1,2 Nm/arcmin
 max. axial shaft displacement: ± 1,0 mm
 max. lateral shaft displacement: 0,1 mm
 mass: approx. 1,9 kg
 moment of inertia: 1,4 · 10⁻³ kgm²
 ØD1 min/max: 12 / 36 mm
 ØD2 min/max: 12 / 24 mm
 temperature range: -30°C up to +90°C

		Änderung		Werkstoffbezeichnung		Werkstoffnummer		Maßstab	
				-		-		1:1	
				Rohteil-/Vorteilnummer		Gewicht			
				-		- kg			
				safety coupling					
				SKY - ES 100					
				gepr. 10.07.20		Wu			
				gez. 29.05.17		Be			
Passung		Abmaß		Datum		Name		Benennung	
DIN ISO 13715		DIN ISO 2768-mK		29.05.17		Be		Format A3	
-0,4		0,5 ... 6 ± 0,1		Date		Name		Artikelnummer	
+0,8		6 ... 30 ± 0,2		D-63839-Kleinwallstadt		JAKOB Antriebstechnik		MB - 145 20836-e	
		30 ... 120 ± 0,3						Ersatz für	
		120 ... 315 ± 0,5						-	
		315 ... 1000 ± 0,8						ersetzt durch	
								-	