



**Technical Data:**

- setting range: 350 - 800 Nm
- torsional stiffness: 8 Nm/arcmin
- max. axial shaft displacement: ± 1,0 mm
- max. lateral shaft displacement: 0,15 mm
- mass: approx. 8,8 kg
- moment of inertia:  $18,5 \cdot 10^{-3} \text{kgm}^2$
- φD1 min/max: 28 / 60 mm
- φD2 min/max: 30 / 42 mm
- temperature range: -30°C up to +90°C

- 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

		Werkstoffbezeichnung		Werkstoffnummer	Maßstab
		-		-	3:4
		Rohteil-/Vorteilnummer		Gewicht	
		-		- kg	
<b>safety coupling</b>					
<b>SKY - ES 800</b>					
Passung	Abmaß	gez.	Datum	Name	Benennung
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		29.05.17	Be	Format <b>A3</b>
	0,5 ... 6 ± 0,1				Artikelnummer
	6 ... 30 ± 0,2				<b>MB - 145 20841-e</b>
	30 ... 120 ± 0,3				Ersatz für
	120 ... 315 ± 0,5				-
	315 ... 1000 ± 0,8				ersetzt durch
					-