



Technical Data:

setting range: 350 – 800 Nm
 torsional stiffness: 8 Nm/arcmin
 max. axial shaft displacement: $\pm 1,0$ mm
 max. lateral shaft displacement: 0,15 mm
 mass: approx. 8,8 kg
 moment of inertia: $18,5 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 $\phi D1$ min/max: 28 / 60 mm
 $\phi D2$ min/max: 30 / 42 mm
 temperature range: -30°C up to $+90^\circ\text{C}$

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

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