



#### Technical Data:

setting range: 500 – 1000 Nm  
 torsional stiffness: 12 Nm/arcmin  
 max. axial shaft displacement:  $\pm 1,0$  mm  
 max. lateral shaft displacement: 0,1 mm  
 mass: approx. 16 kg  
 moment of inertia:  $57 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
 $\phi D1$  min/max: 30 / 60 mm  
 $\phi D2$  min/max: 40 / 65 mm  
 temperature range:  $-30^\circ\text{C}$  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

		Änderung			Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab	
						-		-
						Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	0,7
						-	- kg	
		gepr.			safety coupling SKY - ES 1000			
Passung	Abmaß	gez.	29.05.17	Be	Benennung Format A3 MB - 145 20623-e			
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name				Artikelnummer
	0.5 ... 6 ± 0.1 6 ... 30 ± 0.2 30 ... 120 ± 0.3 120 ... 315 ± 0.5 315 ... 1000 ± 0.8				Ersatz für - ersetzt durch -			
					D-63839 Kleinwallstadt			