



#### Technical Data:

setting range: 22 - 45 Nm  
 torsional stiffness: 1,0 Nm/arcmin  
 max. axial shaft displacement:  $\pm 0,5$  mm  
 max. lateral shaft displacement: 0,1 mm  
 mass: approx. 0,9 kg  
 moment of inertia:  $0,45 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
 $\phi D1$  min/max: 14 / 32 mm  
 $\phi D2$  min/max: 10 / 17 mm  
 temperature range:  $-30^\circ\text{C}$  up to  $+90^\circ\text{C}$

#### material

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

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	1:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
		gepr.			<b>safety coupling</b> <b>SKY - EK 45</b>		
Passung	Abmaß	gez.	30.05.17	Be			
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Benennung	Format A4	Artikelnummer
$-0,4$ $+0,8$	0,5 ... 6 $\pm 0,1$ 6 ... 30 $\pm 0,2$ 30 ... 120 $\pm 0,3$ 120 ... 315 $\pm 0,5$ 315 ... 1000 $\pm 0,8$		<b>JAKOB</b> Antriebstechnik		MB - SKY - EK 45-e	Ersatz für	ersetzt durch
			D-63839-Kleinwallstadt		-	-	-