



#### Technical Data:

setting range: 40 - 100 Nm  
 torsional stiffness: 1,2 Nm/arcmin  
 max. axial shaft displacement:  $\pm 1$  mm  
 max. lateral shaft displacement: 0,1 mm  
 mass: approx. 1,7 kg  
 moment of inertia:  $1,35 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
 $\phi$  D1 min/max: 19 / 38 mm  
 $\phi$  D2 min/max: 12 / 24 mm  
 temperature range: -30°C up to +90°C

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

				Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
				-	-	1:1
				Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
				-	- kg	
				<b>safety coupling</b>		
				<b>SKY - EK 100</b>		
Passung	Abmaß	gez.	30.05.17	Be	Benennung	Format <b>A3</b>
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Artikelnummer	MB - SKY - EK 100-e
-0,4	0,5 ... 6 $\pm$ 0,1		<b>JAKOB</b> Antriebstechnik		Ersatz für	ersetzt durch
+0,8	6 ... 30 $\pm$ 0,2		D-63839-Kleinwallstadt		-	-
	30 ... 120 $\pm$ 0,3				-	-
	120 ... 315 $\pm$ 0,5				-	-
	315 ... 1000 $\pm$ 0,8				-	-