



Technical Data:

setting range: 60 – 150 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: 22 / 38 mm  
 $\phi D2$  min/max: 14 / 24 mm  
temperature range:  $-30^\circ\text{C}$  up to  $+90^\circ\text{C}$

material

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

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	1:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
safety coupling							
SKY - EK 150							
Passung	Abmaß	gez.	16.07.20	Be	Benennung		
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Format A3	Artikelnummer	
	0,5 ... 6 $\pm 0,1$ 6 ... 30 $\pm 0,2$ 30 ... 120 $\pm 0,3$ 120 ... 315 $\pm 0,5$ 315 ... 1000 $\pm 0,8$		JAKOB Antriebstechnik	D-63839-Kleinwallstadt	Ersatz für	-	ersetzt durch -