



Technical Data:

setting range: 80 – 230 Nm
 torsional stiffness: 3,6 Nm/arcmin
 max. axial shaft displacement: $\pm 1,0$ mm
 max. lateral shaft displacement: 0,12 mm
 mass: approx. 4,3 kg
 moment of inertia: $5,5 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 $\phi \text{Ø1}$ min/max: 19 / 40 mm
 $\phi \text{Ø2}$ min/max: 18 / 35 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 230		
Passung	Abmaß	gez.	29.05.17	Be	Benennung	Format A3
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Artikelnummer	MB - 145 20838-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 $\pm 0,8$					

JAKOB
Antriebstechnik

D-63839-Kleinwallstadt