



Technical Data:

setting range: 200 – 500 Nm
torsional stiffness: 8 Nm/arcmin
max. axial shaft displacement: $\pm 1,0\text{ mm}$
max. lateral shaft displacement: 0,15 mm
mass: approx. 8,8 kg
moment of inertia: $18,5 \cdot 10^{-3}\text{ kgm}^2$
 $\phi D1$ min/max: 25 / 60 mm
 $\phi D2$ min/max: 28 / 42 mm
temperature range: -30°C up to $+90^\circ\text{C}$

material

safety part: heat-treated steel
hub: high-tensile strength 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
					-	-	3:4
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
safety coupling							
SKY - ES 500							
Passung	Abmaß	gez.	10.07.20	Wu	Benennung		
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK	29.05.17	Be				
	0,5 ... 6 $\pm 0,1$				Format A3	MB - 145 20840-e	
	6 ... 30 $\pm 0,2$				Artikelnummer		
	30 ... 120 $\pm 0,3$				Ersatz für	-	ersetzt durch -
	120 ... 315 $\pm 0,5$						
	315 ... 1000 $\pm 0,8$						