



Technical Data:

setting range: 200 – 500 Nm
torsional stiffness: 8,0 Nm/arcmin
max. axial shaft displacement: ± 1 mm
max. lateral shaft displacement: 0,15 mm
mass: approx. 8,6 kg
moment of inertia: $17 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 $\Phi D1$ min/max: 25 / 70 mm
 $\Phi D2$ min/max: 28 / 58 mm
temperature range: -30°C up to $+90^\circ\text{C}$

material

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

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	1:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
safety coupling							
SKB - EK 500							
Passung	Abmaß	gepr.	17.08.23	IA	Benennung		
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK	gez.	24.05.17	Be			
0,5 ... 6 $\pm 0,1$	0,5 ... 6 $\pm 0,1$				Format A3	MB - 142 17839 - e	
6 ... 30 $\pm 0,2$	6 ... 30 $\pm 0,2$				Artikelnummer		
30 ... 120 $\pm 0,3$	30 ... 120 $\pm 0,3$				Ersatz für	-	ersetzt durch -
120 ... 315 $\pm 0,5$	120 ... 315 $\pm 0,5$						
315 ... 1000 $\pm 0,8$	315 ... 1000 $\pm 0,8$						