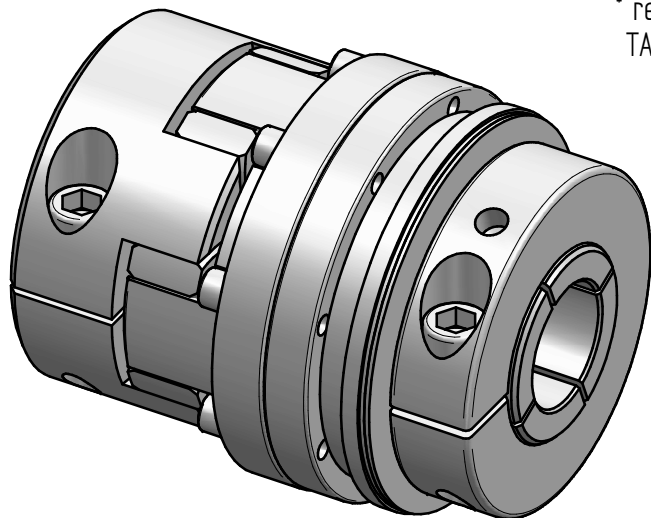


\* reduced tightening torque  
TA=140 Nm for bore diameter  $D > \Phi 60$

#### Technical Data:

setting range: 200 – 500 Nm  
torsional stiffness: 8,0 Nm/arcmin  
max. axial shaft displacement:  $\pm 1$  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: 30 / 70 mm  
 $\Phi D2$  min/max: 28 / 58 mm  
temperature range:  $-30^\circ\text{C}$  up to  $+90^\circ\text{C}$

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>SKB - EK 500</b>		
Passung	Abmaß	gez.	24.05.17	Be	Benennung	Format <b>A3</b>
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Artikelnummer	MB - 142 17839 - e
-0,4	0,5 ... 6 $\pm 0,1$		<b>JAKOB</b>		Ersatz für	ersetzt durch
+0,8	6 ... 30 $\pm 0,2$		Antriebstechnik			
	30 ... 120 $\pm 0,3$		D-63839-Kleinwallstadt			
	120 ... 315 $\pm 0,5$					
	315 ... 1000 $\pm 0,8$					