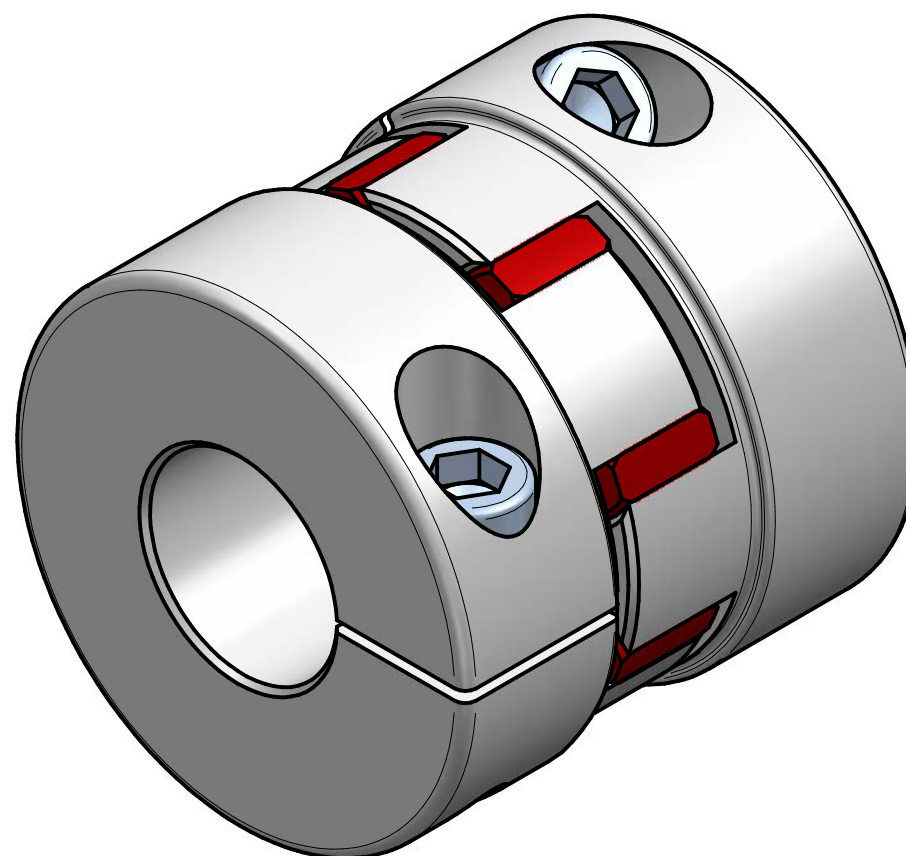


M12 -  $T_s=90 \text{ Nm}$



#### Technical data:

nominal torque: 300 Nm  
 torsional stiffness: 3,6 Nm/arcmin  
 moment of inertia:  $1,0 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
 max. axial shaft displacement:  $\pm 1,0 \text{ mm}$   
 max. lateral shaft displacement: 0,12 mm  
 radial spring rate: 4500 N/mm  
 temperature range:  $-30^\circ$  up to  $+90^\circ \text{C}$   
 maximum speed: max. 8.000 rpm  
 $D1/2 \text{ min/max} = \phi 20 / \phi 42 \text{ mm}$   
 mass: approx. 0,9 kg

#### material:

elastomer spider: polyurethane 98 Sh-A  
 hubs: high-tensile strength aluminium  
 screws: ISO 4762 - 12.9

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	1:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
		gepr.	08.08.23	IA	Elastomer coupling EKM 300 - standard		
		gez.	28.05.15	Be			
Passung	Abmaß	gepr.	Datum	Name	Benennung		
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK				Format A3	MB-091 12125-e	
$-0,4$ $+0,8$	0,5 ... 6 $\pm 0,1$ 6 ... 30 $\pm 0,2$ 30 ... 120 $\pm 0,3$ 120 ... 315 $\pm 0,5$ 315 ... 1000 $\pm 0,8$				Artikelnummer		
					Ersatz für	-	ersetzt durch -

**JAKOB**  
Antriebstechnik

D-63839-Kleinwallstadt