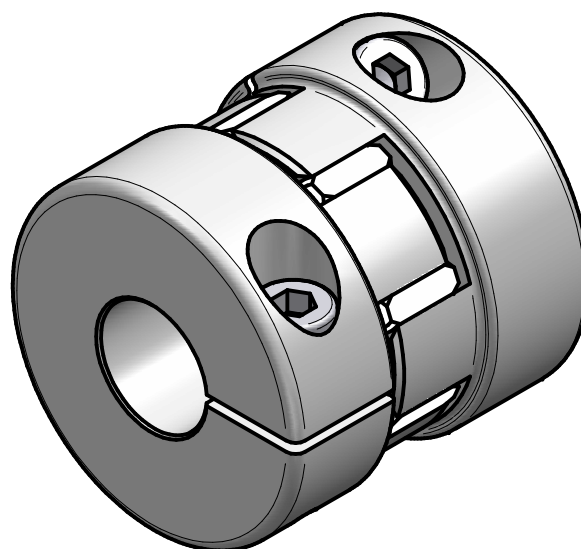


M8 - $T_s=35$ Nm




Technical data:

nominal torque: 90 Nm
 torsional stiffness: 2,0 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,18 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,5$ mm
 max. lateral shaft displacement: 0,07 mm
 radial spring rate: 3700 N/mm
 temperature range: -20° up to $+120^\circ\text{C}$
 maximum speed: max. 11.000 rpm
 D1/2 min/max = $\phi 14$ / $\phi 28$ mm
 mass: approx. 0,32 kg

material:

elastomer spider: polyurethane 72 Sh-D
 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 90 - standard			
		gez.	28.05.15	Be				
Passung	Abmaß							
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Benennung			
	0,5 ... 6 ±0,1 6 ... 30 ±0,2 30 ... 120 ±0,3 120 ... 315 ±0,5 315 ... 1000 ±0,8				Format A4	MB-091 13355-e		
					Artikelnummer			
					Ersatz für	-	ersetzt durch	-

JAKOB
Antriebstechnik

D-63839-Kleinwallstadt