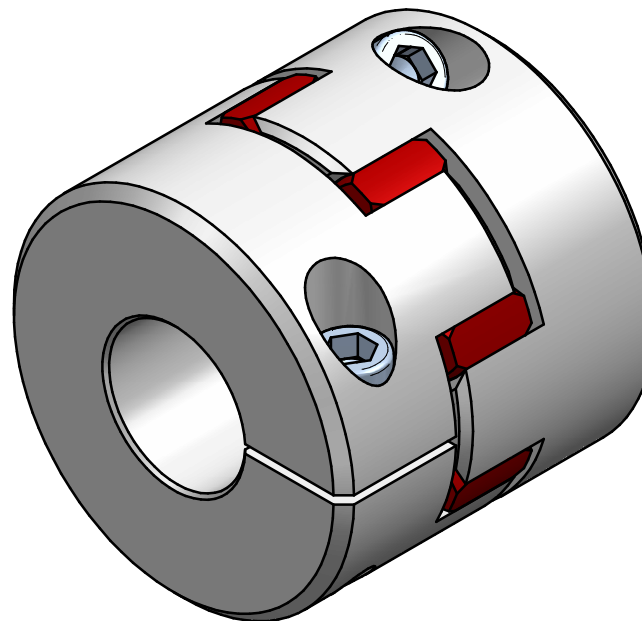


M12 - $T_s=115$ Nm



Technical data:

nominal torque: 500 Nm
 torsional stiffness: 4,5 Nm/arcmin
 moment of inertia: $2,2 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 1,0$ mm
 max. lateral shaft displacement: 0,15 mm
 radial spring rate: 5900 N/mm
 temperature range: -30° up to $+90^\circ\text{C}$
 maximum speed: max. 8.000 rpm
 $D1/2$ min/max = $\phi 28$ / $\phi 56$ mm
 mass: approx. 1,5 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	
						Elastomer coupling		
						EKM 500 - standard		
Passung	Abmaß	gez.	gepr.	Datum	Name	Benennung		
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK			16.11.23	IA	Format A3		
-0,4	0,5 ... 6 ± 0,1			28.05.15	Be	Artikelnummer		
+0,8	6 ... 30 ± 0,2					MB-091 12586-e		
	30 ... 120 ± 0,3					Ersatz für		
	120 ... 315 ± 0,5					-		
	315 ... 1000 ± 0,8					ersetzt durch		