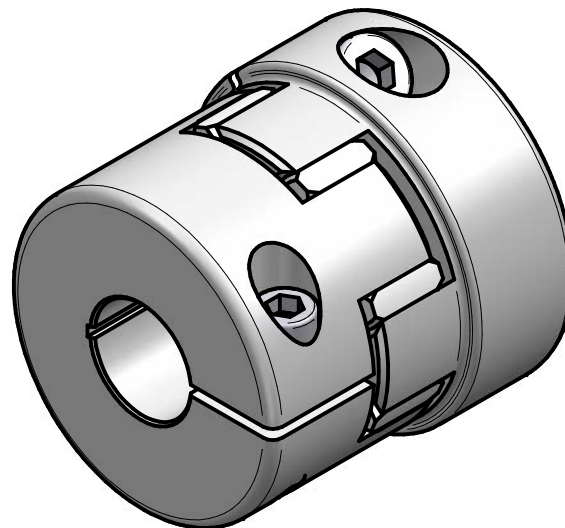


#### Technical data:

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:  $-20^\circ$  up to  $+120^\circ\text{C}$   
 maximum speed: max. 11.000 rpm  
 $D1$  min/max =  $\phi 26$  /  $\phi 32$  mm  
 $D2$  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.	09.08.23	IA	Elastomer coupling EKM 90 - M6 / M8		
		gez.	10.09.18	Be			
Passung	Abmaß	DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK	Datum	Name	Benennung	Format A4
		-0,4	0,5 ... 6 $\pm 0,1$			Artikelnummer	MB - 091 17035-e
		+0,8	6 ... 30 $\pm 0,2$			Ersatz für	-
			30 ... 120 $\pm 0,3$			ersetzt durch	-
			120 ... 315 $\pm 0,5$				
			315 ... 1000 $\pm 0,8$				