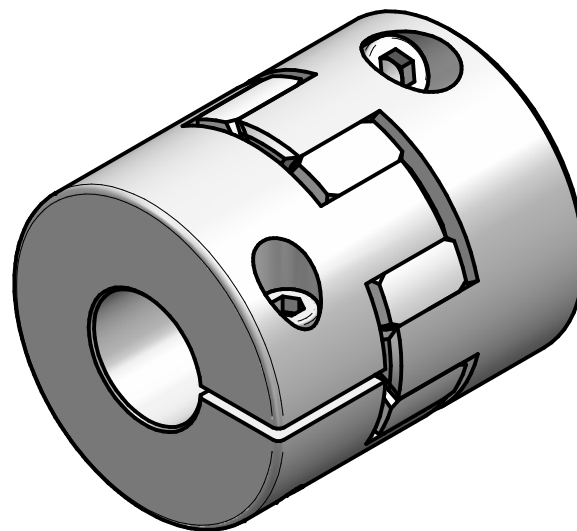


#### Technical data:

nominal torque: 45 Nm  
 torsional stiffness: 0,75 Nm/arcmin  
 moment of inertia:  $0,09 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
 max. axial shaft displacement:  $\pm 0,5 \text{ mm}$   
 max. lateral shaft displacement: 0,07 mm  
 radial spring rate: 3600 N/mm  
 temperature range:  $-20^\circ$  up to  $+120^\circ \text{C}$   
 maximum speed: max. 15.000 rpm  
 D1 (M5) min/max =  $\phi 19 / \phi 30 \text{ mm}$   
 D2 (M6) min/max =  $\phi 12 / \phi 25 \text{ mm}$   
 mass: approx. 0,21 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 45 - M5 / M6		
		gez.	10.09.18	Be			
Passung	Abmaß	Datum	Name	Benennung	Format	Artikelnummer	
DIN ISO 13715 -0,4 +0,8	DIN ISO 2768-mK 0,5 ... 6 $\pm 0,1$ 6 ... 30 $\pm 0,2$ 30 ... 120 $\pm 0,3$ 120 ... 315 $\pm 0,5$ 315 ... 1000 $\pm 0,8$			JAKOB Antriebstechnik	A4	MB - 091 20149-e	
		D-63839-Kleinwallstadt		Ersatz für	-	ersetzt durch	-