



#### Technical data:

nominal torque: 8 Nm  
 torsional stiffness: 0,09 Nm/arcmin  
 moment of inertia:  $0,01 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
 max. axial shaft displacement:  $\pm 0,5 \text{ mm}$   
 max. lateral shaft displacement:  $0,1 \text{ mm}$   
 radial spring rate: 600 N/mm  
 temperature range:  $-30^\circ \text{ up to } +90^\circ \text{C}$   
 maximum speed: max. 15.000 rpm  
 $D1/2 \text{ min/max} = \phi 6 / \phi 15 \text{ mm}$   
 mass: approx. 0,06 kg

#### material:

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

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	2 : 1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
		gepr.	08.08.23	IA	Elastomer coupling EKM 8 - standard		
		gez.	27.05.15	Be			
Passung	Abmaß	Datum	Name	Benennung	Format	Artikelnummer	
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK				A4	MB-091 12173-e	
-0,4	0,5 ... 6 $\pm 0,1$						
+0,8	6 ... 30 $\pm 0,2$						
	30 ... 120 $\pm 0,3$						
	120 ... 315 $\pm 0,5$						
	315 ... 1000 $\pm 0,8$						
		D-63839-Kleinwallstadt		Ersatz für	-	ersetzt durch	-