



Technical data:

nominal torque: 30 Nm
 torsional stiffness: 0,41 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: 0,1 mm
 radial spring rate: 2500 N/mm
 temperature range: -30° up to $+90^\circ \text{C}$
 maximum speed: max. 15.000 rpm
 D1/2 min/max = $\phi 10 / \phi 25 \text{ mm}$
 mass: approx. 0,21 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	
		gepr.	08.08.23	IA	Elastomer coupling EKM 30 - standard		
		gez.	07.08.17	Be			
Passung	Abmaß	Datum	Name	Benennung	Format	Artikelnummer	
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK				A4	MB-091 12176-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	-