



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° up to $+120^\circ\text{C}$
 maximum speed: max. 15.000 rpm
 D1/2 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

		Werkstoffbezeichnung		Werkstoffnummer		Maßstab	
		-		-		1:1	
		Rohteil-/Vorteilnummer		Gewicht			
		-		- kg			
		gepr.		08.08.23		IA	
		gez.		27.05.15		Be	
Passung		Abmaß		Datum		Name	
DIN ISO 13715		DIN ISO 2768-mK		Benennung		Format A4	
-0,4		0,5 ... 6 ± 0,1		Elastomer coupling		Artikelnummer	
+0,8		6 ... 30 ± 0,2		EKM 45 - standard		MB-091 13354-e	
		30 ... 120 ± 0,3		Ersatz für		-	
		120 ... 315 ± 0,5		ersetzt durch		-	
		315 ... 1000 ± 0,8					
		D-63839-Kleinwallstadt					