



Technical data:

nominal torque: 90 Nm
 torsional stiffness: 2,0 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,28 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,5 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: 0,07 mm
 radial spring rate: 3700 N/mm
 temperature range: -20° up to $+120^\circ\text{C}$
 maximum speed: max. 17.500 rpm
 $D1/2 \text{ min/max} = \Phi 17 / \Phi 26 \text{ mm}$
 mass: approx. 0,6 kg

material:

elastomer spider: polyurethane 72 Sh-D
 conical hubs: high-tensile strength aluminium
 clamping ring: heat treated steel - burnished
 screws: ISO 4762 - 12.9

		Werkstoffbezeichnung		Werkstoffnummer		Maßstab	
		-		-		1:1	
		Rohteil-/Vorteilnummer		Gewicht			
		-		-		kg	
		gepr.		08.08.23		IA	
		gez.		01.06.15		Be	
Passung		Abmaß		Datum		Name	
DIN ISO 13715		DIN ISO 2768-mK		Benennung		Format A4	
-0,4		0,5 ... 6 ± 0,1		Elastomer coupling		MB-090 13364 -e	
		6 ... 30 ± 0,2		Artikelnummer			
		30 ... 120 ± 0,3		Ersatz für		-	
		120 ... 315 ± 0,5		ersetzt durch		-	
		315 ... 1000 ± 0,8					