



Technical data:

nominal torque: 50 Nm
 shore- hardness: 98 Sh-A
 torsional stiffness: 0,6 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,18 \cdot 10^{-3} \text{kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,5 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: 0,1 mm
 radial spring rate: 2600 N/mm
 temperature range: $-30^\circ \text{ up to } +90^\circ \text{C}$
 $D1 \text{ min/max} = \phi 13 / \phi 29 \text{ mm}$
 $D2 \text{ min/max} = \phi 15 / \phi 24 \text{ mm}$
 mass: approx. 0,4 kg

material:

elastomer spider: polyurethane
 clamping hub: high-tensile strength aluminium
 expanding cone hub: heat treated steel
 screws: ISO 4762 - 12.9

					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	1,25
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
					Elastomer coupling type EKS 50		
		gepr.	09.08.23	IA	MB- 106 14117 -e		
		gez.	03.12.15	Be			
Passung	Abmaß	gez.			Benennung	Format A4	
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK	Datum	Name		Artikelnummer		
-0,4	0,5 ... 6 ± 0,1	JAKOB			Ersatz für	-	ersetzt durch -
+0,8	6 ... 30 ± 0,2	Antriebstechnik					
	30 ... 120 ± 0,3	D-63839-Kleinwallstadt					
	120 ... 315 ± 0,5						
	315 ... 1000 ± 0,8						