



Technical data:

nominal torque: 500 Nm
 torsional stiffness: 4,5 Nm/arcmin
 moment of inertia: 0,0056 kgm²
 max. axial shaft displacement: ± 1 mm
 max. lateral shaft displacement: 0,15 mm
 radial spring rate: 5900 N/mm
 temperature range: -30° up to +90°C
 maximum speed: max. 9.500 rpm
 D1/2 min/max = Ø 22 / Ø 50 mm
 mass: approx. 4,5 kg

material:

elastomer spider: polyurethane 98 Sh-A
 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	
					Elastomer coupling		
					ESM-A 500 - standard		
		gepr.	07.08.23	IA			
Passung	Abmaß	gez.	01.06.15	Be			
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Benennung		
	0,5 ... 6 ± 0,1				Format A3		
	6 ... 30 ± 0,2				Artikelnummer	MB-090 12997-e	
	30 ... 120 ± 0,3				Ersatz für	-	ersetzt durch -
	120 ... 315 ± 0,5						
	315 ... 1000 ± 0,8						

JAKOB
Antriebstechnik

D-63839-Kleinwallstadt