



#### Technical data:

nominal torque: 90 Nm

torsional stiffness: 0,52 Nm/arcmin

moment of inertia:  $3,81 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$

max. axial shaft displacement:  $\pm 1 \text{ mm}$

max. lateral shaft displacement: 15 mm

max. speed: max 530 rpm

temperature range:  $-30^\circ$  up to  $+90^\circ\text{C}$

D1/2 min/max =  $\phi 14 / \phi 30 \text{ mm}$

mass: approx. 5,0 kg

#### Material:

- hubs: high-tensile strength aluminium
- elastomer spider: polyurethane 72 Shore - D
- intermediate pipe: aluminum precision pipe
- screws: ISO 4762 - 12.9

				Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
				-	-	1:1
				Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
				-	- kg	
				Elastomer coupling with intermediate pipe		
				<b>EKHZ 90 - L=3m</b>		
				Benennung	Format <b>A3</b>	Artikelnummer
				Datum	Name	
				gepr.	26.10.23	IA
				gez.	28.10.16	Be
Passung	Abmaß	gepr.	gez.	Datum	Name	Benennung
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK					
-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 $\pm 0,8$					
				Ersatz für		
				-	ersetzt durch	-

**JAKOB**  
Antriebstechnik

D-63839-Kleinwallstadt

MB - 108 22862- 3m-e