



Technical data:  
 nominal torque: 400 Nm  
 torsional stiffness: 1,9 Nm/arcmin  
 moment of inertia:  $8,9 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
 max. axial shaft displacement:  $\pm 1 \text{ mm}$   
 max. lateral shaft displacement: 10 mm  
 max. speed: max. 1.600 rpm  
 temperature range:  $-30^\circ$  up to  $+90^\circ\text{C}$   
 $D1/2 \text{ min/max} = \phi 24 / \phi 42 \text{ mm}$   
 mass: approx. 5,5 kg

#### Material:

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

|  |  |          |  |  |  |   |                 |         |
|--|--|----------|--|--|--|---|-----------------|---------|
|  |  | Änderung |  |  |  | Werkstoffbezeichnung                      | Werkstoffnummer | Maßstab |
|  |  |          |  |  |  | -   | -               | 1:1     |
|  |  |          |  |  |  | Rohteil-/Vorteilnummer                    | Gewicht         |         |
|  |  |          |  |  |  | -   | - kg            |         |
|  |  |          |  |  |  | Elastomer coupling with intermediate pipe |                 |         |
|  |  |          |  |  |  | <b>EKHZ 400 - L=2m</b>                    |                 |         |
|  |  |          |  |  |  | MB - 108 22864 - 2m-e                     |                 |         |
|  |  |          |  |  |  | Ersatz für                                |                 |         |
|  |  |          |  |  |  | -   |                 |         |
|  |  |          |  |  |  | ersetzt durch                             |                 |         |
|  |  |          |  |  |  | -   |                 |         |

|               |                        |       |          |    |
|---------------|------------------------|-------|----------|----|
| Passung       | Abmaß                  | gepr. | 26.10.23 | IA |
| DIN ISO 13715 | DIN ISO 2768-mK        | gez.  | 19.12.16 | Be |
| -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 $\pm 0,8$ |       |          |    |

**JAKOB**  
Antriebstechnik

D-63839-Kleinwallstadt

Benennung  
Format **A3**  
Artikelnummer

Ersatz für

ersetzt durch

-

-