



M14 - ISO 4762 - TA=180 Nm  
reduced tightening torque TA=140 Nm  
for bore diameter D > 48

#### technical Data:

nominal torque: 400 Nm  
maximum torque: 800 Nm  
torsional stiffness: 25,4 Nm/arcmin  
max. radial shaft displacement: 6,7 mm  
max. axial shaft displacement: ± 1,5 mm  
mass: 5,5 kg  
moment of inertia: 6,5 10<sup>-3</sup> kgm<sup>2</sup>  
max. speed: 8.000 min<sup>-1</sup>  
D1 - D2 min/max: 24/55 mm  
temperature range: -40 up to +200 °C

#### material:

bellows: stainless steel 1.4571  
hubs: high-tensile aluminium  
intermediate pipe: high-tensile aluminium

|          |  |   |  |                 |         |
|----------|--|---|--|-----------------|---------|
| Änderung |  | Werkstoffbezeichnung                          |  | Werkstoffnummer | Maßstab |
|          |  | -   |  | -               | 0,8     |
| Änderung |  | Rohteil-/Vorteilnummer                        |  | Gewicht         |         |
|          |  | -   |  | - kg            |         |
| Änderung |  | Metal Bellows Coupling with Intermediate Pipe |  |                 |         |
|          |  | WDS 400 - L=0,5m                              |  |                 |         |
| Änderung |  | Format A3                                     |  | Artikelnummer   |         |
|          |  | MB-140 20946-0,5m-e                           |  | Ersatz für      |         |
| Änderung |  | -   |  | ersetzt durch   |         |
|          |  | -   |  | -               |         |

|               |                 |                        |                |                  |                   |                    |
|---------------|-----------------|------------------------|----------------|------------------|-------------------|--------------------|
| Passung       | Abmaß           | gez.                   | 15.05.17       | Be               | Datum             | Name               |
| DIN ISO 13715 | DIN ISO 2768-mK | 0,5 ... 6 ± 0,1        | 6 ... 30 ± 0,2 | 30 ... 120 ± 0,3 | 120 ... 315 ± 0,5 | 315 ... 1000 ± 0,8 |
| -0,4          | +0,8            |                        |                |                  |                   |                    |
| Änderung      |                 | D-63839-Kleinwallstadt |                |                  |                   |                    |

**JAKOB**  
Antriebstechnik