



#### technical Data:

nominal torque: 600 Nm  
 maximum torque: 750 Nm  
 torsional stiffness: 22 Nm/arcmin  
 max. radial shaft displacement: 6,4 mm  
 max. axial shaft displacement:  $\pm 1,5$  mm  
 mass: 11,5 kg  
 moment of inertia:  $20 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
 max. speed:  $6.000 \text{ min}^{-1}$   
 D1 - D2 min/max: 32/60 mm  
 temperature range: -40 up to +350 °C

M16 - ISO 4762 - TA=180Nm

#### material:

bellows: stainless steel 1.4571  
 hubs: stainless steel 1.4301  
 intermediate pipe: stainless steel  
 screws: ISO 4762 stainless steel/ A4-80  
 optionally 12.9 - nickel plated

|   |                        |      |   |      |                        |                 |               |
|---|------------------------|------|---|------|------------------------|-----------------|---------------|
| Änderung                                      |                        |      |   |      | Werkstoffbezeichnung   | Werkstoffnummer | Maßstab       |
|   |                        |      |   |      | -                      | -               | 0,6           |
|   |                        |      |   |      | Rohteil-/Vorteilnummer | Gewicht         |               |
|   |                        |      |   |      | -                      | - kg            |               |
| Metal bellows coupling with intermediate pipe |                        |      |   |      |                        |                 |               |
| WD-VA 600 - L=0,5m                            |                        |      |   |      |                        |                 |               |
| Passung                                       | Abmaß                  | gez. | 01.08.14  | Be   | Benennung              |                 |               |
| DIN ISO 13715                                 | DIN ISO 2768-mK        |      | Datum   | Name | Format                 | A3              | Artikelnummer |
|   | 0,5 ... 6 $\pm 0,1$    |      | <b>JAKOB</b><br>Antriebstechnik<br>D-63839-Kleinwallstadt |      | MB-140 22369-0,5m-e    |                 |               |
|   | 6 ... 30 $\pm 0,2$     |      |   |      | Ersatz für             |                 |               |
|   | 30 ... 120 $\pm 0,3$   |      |   |      | -                      |                 |               |
|   | 120 ... 315 $\pm 0,5$  |      |   |      | ersetzt durch          |                 |               |
|   | 315 ... 1000 $\pm 0,8$ |      |   |      | -                      |                 |               |