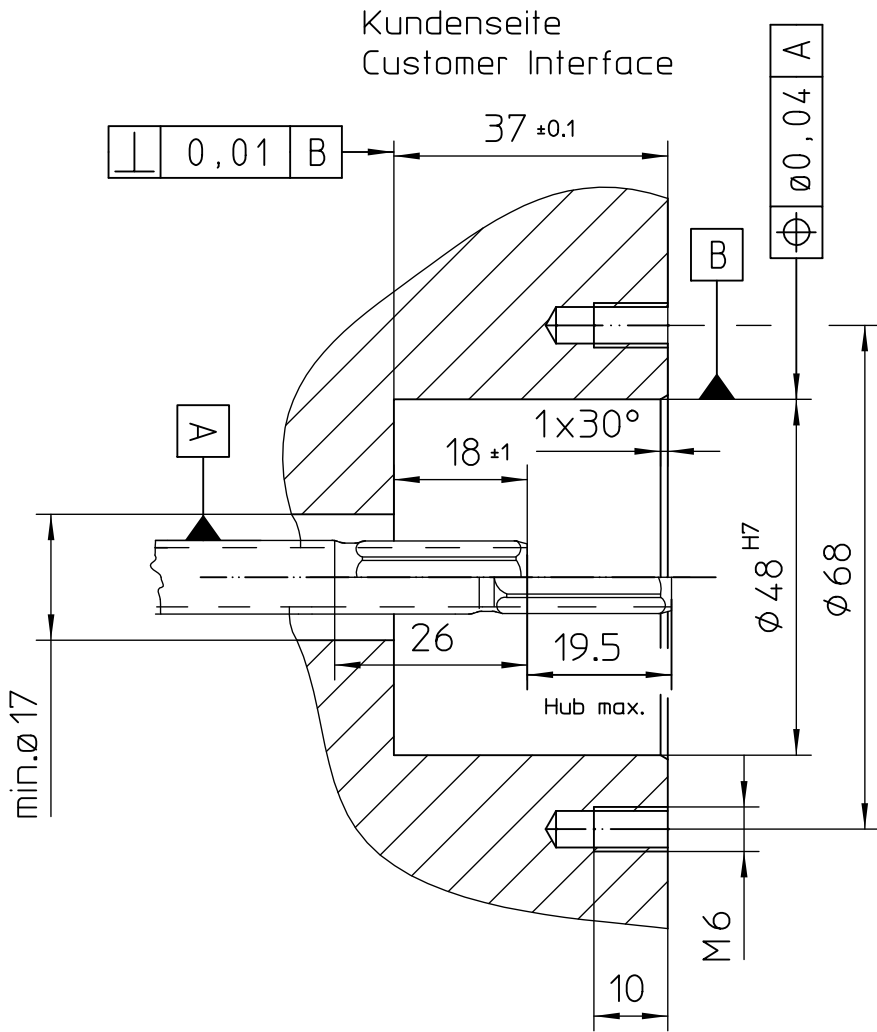
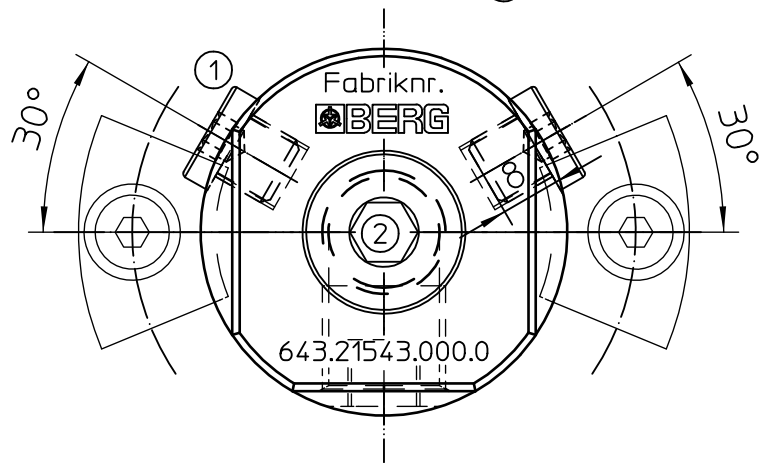


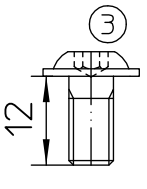
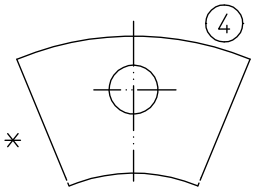
643.21543.000.0



|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Im Lieferumfang:          | Included:    |
| 2x Verschlußschraube G1/8 | Screw plug ① |
| 1x Verschlußschraube G3/8 | Screw plug ② |

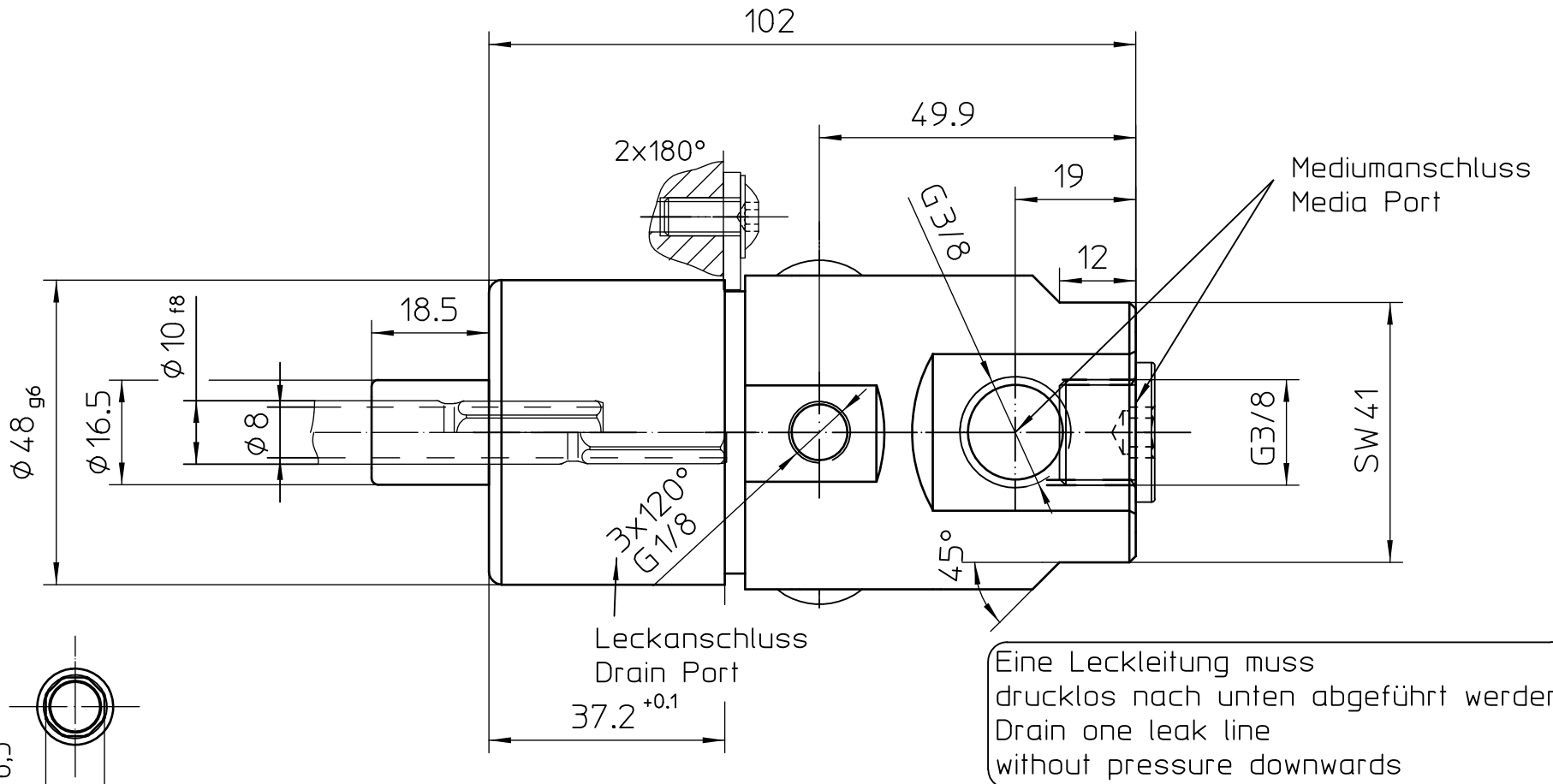
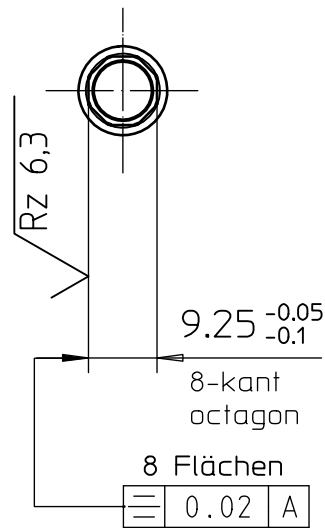


Fitting by request  
Auf Wunsch:  
Befestigungssatz  
786.20384.090.0



SW 4  
5 Nm

- 2x Segment 786.16587.030.0 ③ segment
- 2x Schraube 999.00053.019.0 ④ Screw



|                        |                                      |                                            |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Speed max.             | Drehzahl n= max.                     | 24000 min/−1                               |
| Coolant max.           | Kühlschmiermitteldruck max.          | 90 bar                                     |
| MQL max.               | MMS max.                             | 10 bar                                     |
| Air. max.              | Luft max. bei n= 0 min <sup>−1</sup> | 10 bar                                     |
| Air. max. (tool drain) | Luft max. bis n= max.                | 5 bar (bei werkzeugseitigen Abfluß >ø1 mm) |
| Filtration             | Medienreinheit nach ISO 4406         | −/17/14                                    |
|                        | Filterfeinheit                       | <50 µm                                     |
| Media diameter         | Durchlass min.                       | ø8 mm                                      |

|         |                  |                                    |            |               |                              |           |                                 |                     |              |                                                                                       |       |
|---------|------------------|------------------------------------|------------|---------------|------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 48 g6   | -0.009<br>-0.025 |                                    |            | x             |                              |           |                                 | x                   |              |                                                                                       |       |
| 48 H7   | +0.025<br>0      |                                    |            | Rotating Unit |                              |           |                                 | x                   |              |                                                                                       |       |
|         |                  |                                    |            | x             |                              |           |                                 | x                   |              |                                                                                       |       |
| 10 f8   | -0.013<br>-0.035 | kommt vor                          | Tag        | Name          | Änderung                     | kommt vor | Tag                             | Name                | Änderung     |                                                                                       |       |
|         |                  | Gezeichnet                         | 03.04.2018 | bul           | Maße ohne Toleranzangabe     |           |                                 | Rauht. DIN ISO 1302 |              |  |       |
|         |                  | Geprüft                            | 10.04.2018 | bul           | Außen Ø - Innen Ø + Längen ± |           |                                 | ✓ = Anlieferung     |              |                                                                                       |       |
|         |                  |                                    |            |               | bis 6                        | 0,1       | ü. 400- 1000                    | 0,8                 | ✓ = ✓ Rz 100 |                                                                                       |       |
|         |                  | Normgepr.                          |            |               | ü. 6- 30                     | 0,2       | ü. 1000- 2000                   | 1,2                 | ✓ = ✓ Rz 25  |                                                                                       |       |
|         |                  | PPS-erfaßt                         |            |               | ü. 30-120                    | 0,3       | ü. 2000- 4000                   | 2                   | ✓ = ✓ Rz 6,3 |                                                                                       |       |
|         |                  |                                    |            |               | ü. 120-400                   | 0,5       | ü. 4000                         | 3                   | ✓ = ✓ Rz 1   |                                                                                       |       |
| Paßmaß  | Abmaße           | Werkstoff:                         |            |               | Rohteil-Nr.                  |           |                                 | Kunden-Artikel-Nr.  |              |                                                                                       |       |
| 1:1     |                  | Drehdurchführung                   |            |               |                              |           | 643.21543.000.0                 |                     |              |                                                                                       | Blatt |
| Maßstab |                  | KD-GDS8/10-RA-24<br>Rotating Union |            |               |                              |           | Ersetzt durch:                  |                     |              |                                                                                       | A     |
|         |                  |                                    |            |               |                              |           | Ersatz für:                     |                     |              |                                                                                       |       |
|         |                  | geplottet am: 10.04.2018           |            |               | Drafting                     |           | Entwickelt aus: 643.20823.000.1 |                     |              |                                                                                       |       |