



Befestigung der Riemenscheibe (Option)  
axial mittels 4xM6. Drehmomentmitnahme  
durch 4x $\varnothing$  8mm Stifte möglich

Mounting of pulley (optionally) over axial  
4xM6 screws. Torque support over  
4x $\varnothing$  8mm bolts.

| Sensor | Funktion / function                  | Type                               | Wert / Value               |
|--------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| A1     | Zylinder schließen<br>Cylinder close | 6mm Legris<br>Quick connect        | 15-20 bar<br>Luft / air    |
| A2     | Zylinder öffnen<br>Cylinder open     | 6mm Legris<br>Quick connect        | 15-20 bar<br>Luft / air    |
| A3     | Sperrluft<br>Sealing air             | 6mm Legris<br>Quick connect        | 2 bar<br>Luft / air        |
| A4     | IKZ (Option)<br>Coolant (Optionally) |                                    |                            |
| S1     | Sensor<br>Kabel / cable 150mm        | gespannt m.Wz<br>clamped with tool | PNP - 24VDC<br>M12x1 4-pol |
| S2     | Sensor<br>Kabel / cable 150mm        | geöffnet<br>released               | PNP - 24VDC<br>M12x1 4-pol |

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Werkzeugaufnahme<br>Tool taper    | HSK-A63<br>ISO 12164-1 |
| Einzugskraft kN<br>Clamping force | 16-18kN                |
| max. Drehzahl<br>max speed        | 18.000 1/min           |
| Lagerung / bearing                | Keramik / ceramic      |
| Schmierung / lub                  | Fettdauer / grease     |
| Schutzklasse / class              | IP54                   |

| Maße ohne Toleranzangabe nach Allgemeintoleranz ISO 2768-m |          |        |            |                  |           | Die Zeichnung wurde in ProE erstellt. Keine manuellen Änderungen! |            |         |
|--|----------|--------|------------|------------------|-----------|---|------------|---------|
| 10   | -        | 0,5-6  | $\pm 0,1$  | 120-400          | $\pm 0,4$ | Werkstoff   | Gewicht kg | Maßstab |
| 9  | -        | 6-30   | $\pm 0,2$  | 400-1000         | $\pm 0,5$ |   |            |         |
| 8  | -        | 30-120 | $\pm 0,3$  |                  |           | diverse   | 17.980     | 1:2     |
| 7  | -        | Bearb. | 07.12.2021 | sd               |           | Benennung   |            |         |
| 6  | -        | Gepr.  |            |                  |           | DRW 100x300/18/1/1 HSK-A63  |            |         |
| 5  | -        | Geneh. |            |                  |           | Teile-Nr.   |            |         |
| 4  | -        |        |            |                  |           | S080876   |            |         |
| 3  | -        |        |            |                  |           | Zeichnungs-Nr.  | PPS-Nr.    | Ersetzt |
| 2  | -        |        |            |                  |           |   |            |         |
| 1  | -        |        |            |                  |           | DRW100  | T10        | -       |
| Zust.  | Änderung | Datum  | Name       | D-72406 Bisingen |           |   |            |         |

Diese Zeichnung ist Eigentum der Deuschle Bisingen und darf ohne schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt, noch an Dritte weitergegeben werden.