



**EINSATZBEREICH**

Innenspannung von runden Werkstücken. Dreh-, Fräs-, Schleif- und Verzahnungsoperationen sowie zum Wuchten und Messen. Für kurze Spannängen und sehr kleine Spanndurchmesser ab 10 mm geeignet.

**AUSFÜHRUNG**

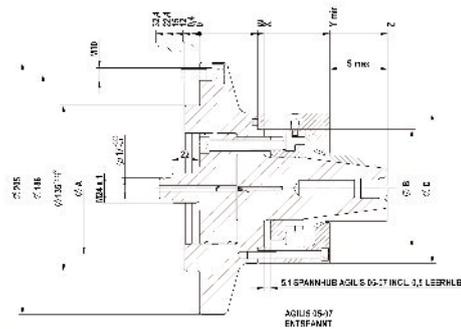
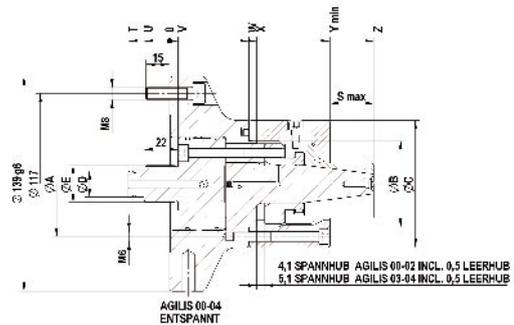
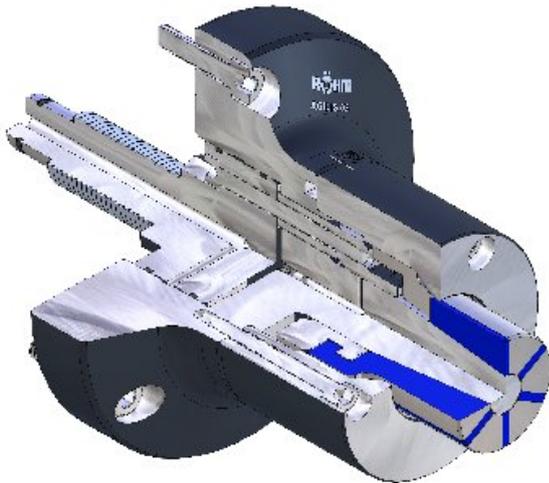
Kraftbetätigt.

**VORTEILE**

- ⊕ Geringe Rüst- und Nebenzeiten durch große Dehnung der Segmenthülsen
- ⊕ Vibrationsdämpfung durch hohen Anteil Vulkanisat der Spannhülsen
- ⊕ Stabile Spannung des Werkstückes durch Axialanzug gegen Werkstückanschlag
- ⊕ Schneller Wechsel durch Bajonettssystem
- ⊕ Hohe Rund-, Planlauf- und Wiederholgenauigkeit

**TECHNISCHE MERKMALE**

- Manuelle Schmierung
- Luftanlagekontrolle vorbereitet
- **AGILIS** = Lateinisch: beweglich



C 18 AGILIS Segmentspanndorn, **kraftbetätigt mit Flanschaufnahme**, für Innenspannung

|                               | AGILIS 00    | AGILIS 01    | AGILIS 02    | AGILIS 03    | AGILIS 04    | AGILIS 05    | AGILIS 06    | AGILIS 07    |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Segmentspanndorn              | R:1295030211 | R:1295030212 | R:1295030213 | R:1295030214 | R:1295030215 | R:1295030216 | R:1295030217 | R:1295030218 |
| F max. in kN                  | 5            | 7,5          | 15           | 20           | 25           | 30           | 35           | 35           |
| Max. Gesamt-Spannkraft ca. kN | 26           | 39           | 79           | 85           | 106          | 127          | 149          | 149          |
| Min-Ø entspannt von mm        | 9,7          | 13,7         | 18,7         | 26,7         | 36,7         | 53,7         | 71,7         | 94,7         |
| Min-Ø entspannt bis mm        | 15,7         | 24,7         | 34,7         | 44,7         | 64,7         | 84,7         | 104,7        | 129,7        |
| Teilkreis-Ø A mm              | 54           | 54           | 69           | 69           | 88           | 108          | 127          | 152          |
| Führungs-Ø B mm               | 42           | 42           | 56           | 56           | 75           | 96           | 114          | 135          |
| Ø C mm                        | 68           | 68           | 82           | 82           | 101          | 122          | 140          | 169          |
| Ø D mm                        | 12           | 12           | 17           | 17           | 17           |              |              |              |
| Ø E mm                        | M 16         | M 16         | M 24x1       | M 24x1       | M 24x1       |              |              |              |
| S max. mm                     | 16,8         | 18,8         | 23,8         | 28,1         | 42,1         | 46,1         | 57,1         | 67,1         |

## AGILIS

|        | AGILIS 00 | AGILIS 01 | AGILIS 02 | AGILIS 03 | AGILIS 04 | AGILIS 05 | AGILIS 06 | AGILIS 07 |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| T mm   | 27,7      | 27,7      | 25,4      | 26,4      | 26,4      |           |           |           |
| U mm   | 17,7      | 17,7      | 15,4      | 16,4      | 16,4      |           |           |           |
| V mm   | 4,3       | 4,3       | 6,6       | 5,6       | 5,6       |           |           |           |
| W mm   | 41,5      | 41,5      | 52        | 51        | 52        | 47        | 49        | 49        |
| X mm   | 46,5      | 46,5      | 57,2      | 56        | 57        | 52        | 54        | 54        |
| Y min. | 80        | 80        | 103       | 103       | 108       | 105       | 109       | 109       |
| Z mm   | 96,8      | 98,8      | 126,8     | 131,1     | 150,1     | 151,1     | 166,1     | 176,1     |