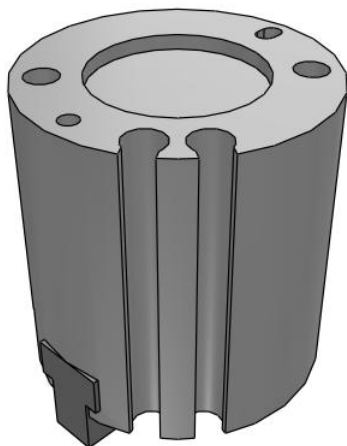




## Kompakt, Prismenführung - MHS2 MHS2-16D

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

- Maximale Greifkraft pro Finger 537 N bei 0,5 MPa
- Doppeltwirkend
- Wiederholgenauigkeit:  $\pm 0,01$  mm
- Max. Schaltfrequenz: 120 cpm.

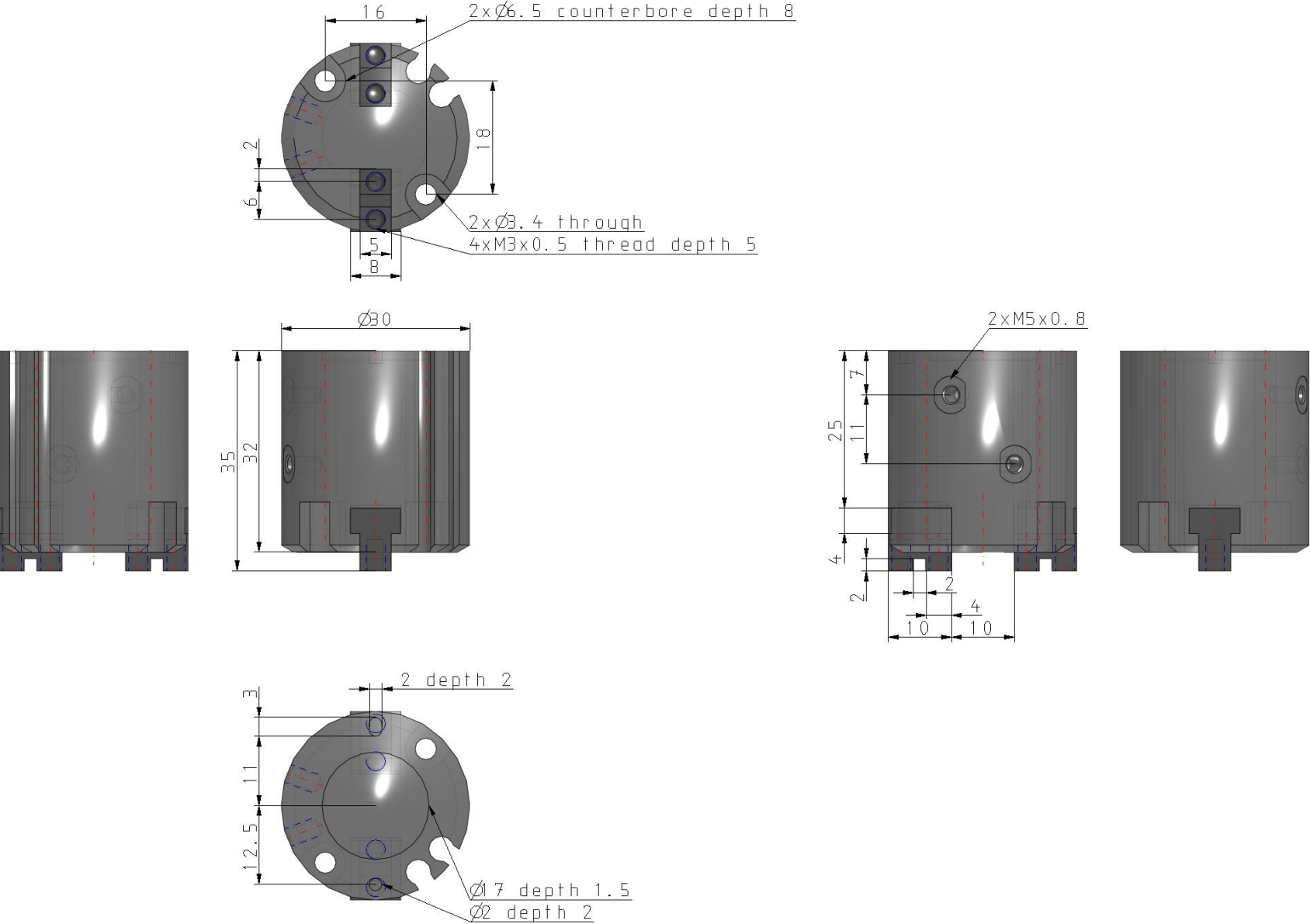


*Greifer, außen greifend, doppeltwirkend mit eingebautem Magnet*

### Technische Daten

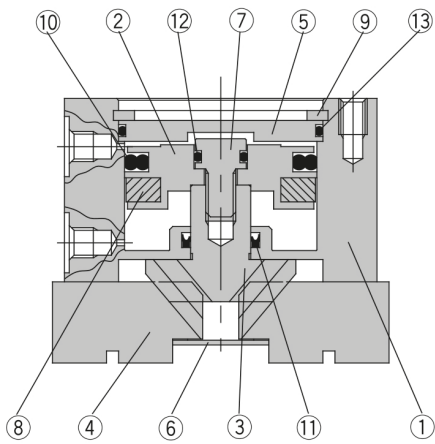
|                                                          |                                                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kolben-Ø                                                 | 16 mm                                               |
| Signalgeber                                              | Ohne Signalgeber                                    |
| Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker              | 0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)  |
| Anzahl                                                   | 2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber) |
| Spezielle Spezifikation                                  | Keine                                               |
| Maximaler Betriebsdruck                                  | 0.6 MPa                                             |
| Minimaler Betriebsdruck                                  | 0.2 MPa                                             |
| Maximale Umgebungstemperatur                             | 60 °C                                               |
| Minimale Umgebungstemperatur                             | -10 °C                                              |
| Entspricht der EU RoHs Richtlinie                        | Konform                                             |
| Reproduzierbarkeit                                       | $\pm 0.01$ mm                                       |
| Verwendbares Medium                                      | Druckluft                                           |
| Schmierung                                               | Nicht erforderlich                                  |
| Effektive Haltekraft je Greiferfinger, außen (0,5 MPa)   | 21 N                                                |
| Effektive Haltekraft je Greiferfinger, interne (0,5 MPa) | 23 N                                                |
| Hub beim Öffnungs-/Schliessvorgang (beide Seiten)        | 4 mm                                                |
| Wirkungsweise                                            | Doppeltwirkend                                      |
| Gewicht                                                  | 0.058 Kg                                            |

Abmessungen

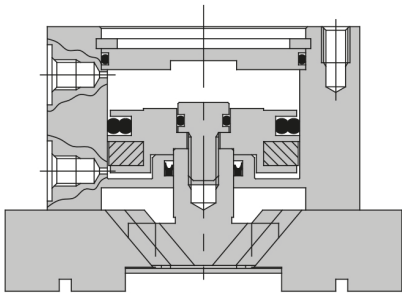


Konstruktion

Finger geschlossen



Finger geöffnet



Stückliste

| Pos. | Bezeichnung    | Material         | Bemerkung     |
|------|----------------|------------------|---------------|
| 1    | Gehäuse        | Aluminium        | hart eloxiert |
| 2    | Kolben         | Aluminium        | hart eloxiert |
| 3    | Prismenführung | Stahl            | gehärtet      |
| 4    | Finger         | Stahl            | gehärtet      |
| 5    | Deckel         | Aluminium        | hart eloxiert |
| 6    | Endplatte      | rostfreier Stahl |               |
| 7    | Kolbenschraube | rostfreier Stahl |               |

| Pos. | Bezeichnung           | Material                | Bemerkung  |
|------|-----------------------|-------------------------|------------|
| 8    | Magnet                | synthetischer Kautschuk |            |
| 9    | Sicherungsring        | Stahl                   | vernickelt |
| 10   | Kolbendichtung        | NBR                     |            |
| 11   | Kolbenstangendichtung | NBR                     |            |
| 12   | Dichtung              | NBR                     |            |
| 13   | Dichtung              | NBR                     |            |

## Weitere Informationen

Katalog

[MHS\\_A\\_DE.pdf](#)