

Hohe Genauigkeit, Prismenführung - MHK MHKL2-16S

Technisches Datenblatt

General series information

- Maximale Greifkraft pro Finger 86 N bei 0,5 MPa
- Doppeltwirkend
- Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,01$ mm
- Max. Schaltfrequenz: 120 cpm.

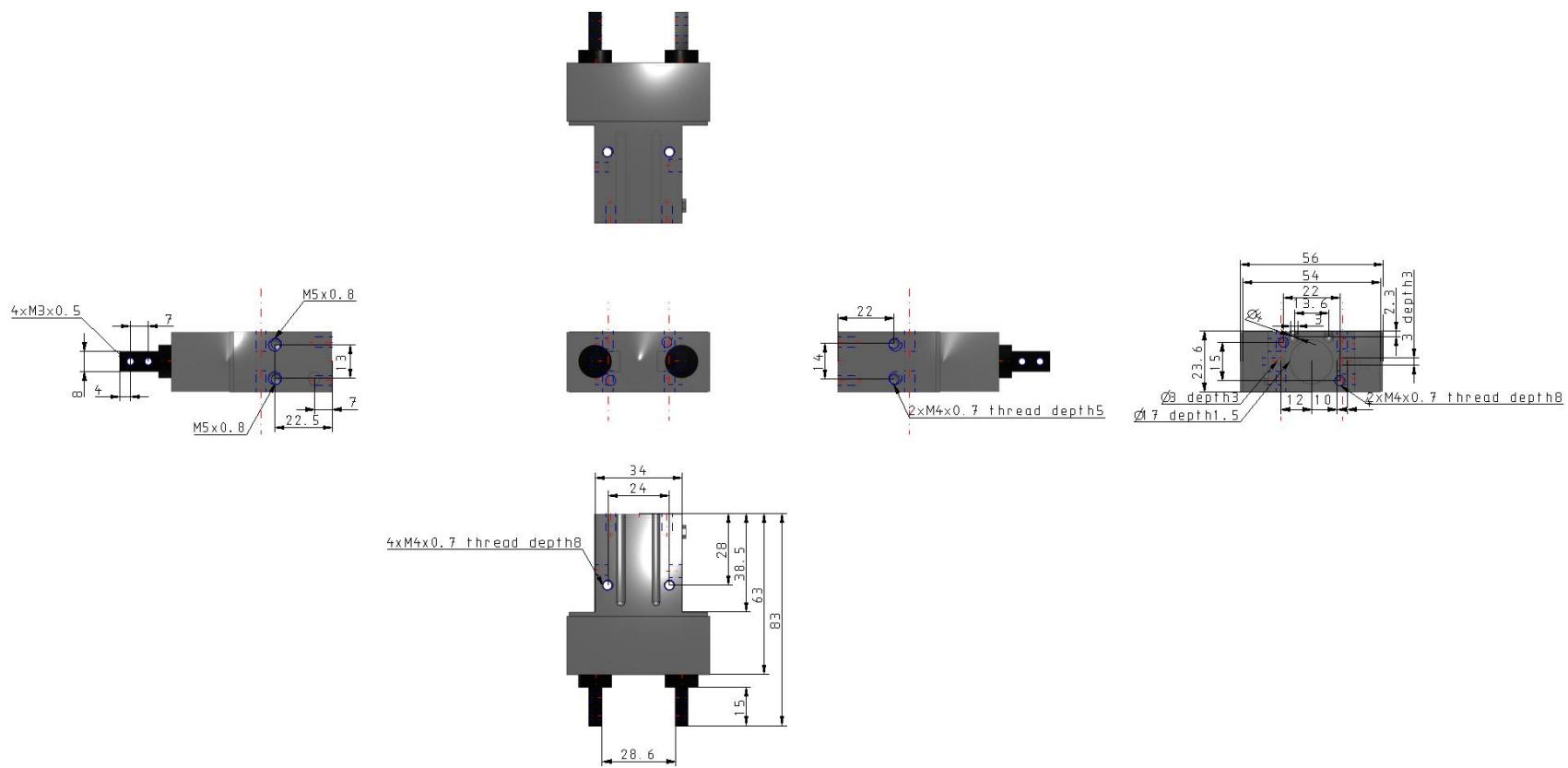


Greifer, drucklos geöffnet, einfachwirkend mit eingebautem Magnet

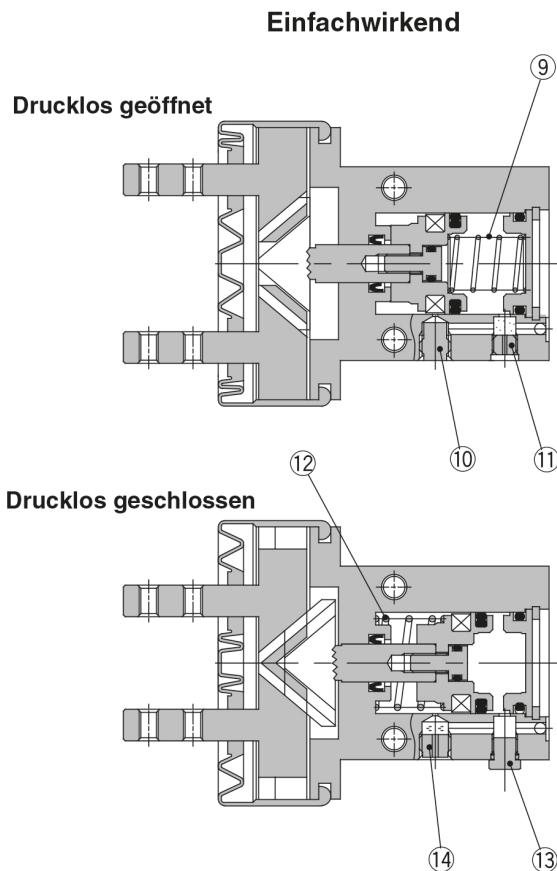
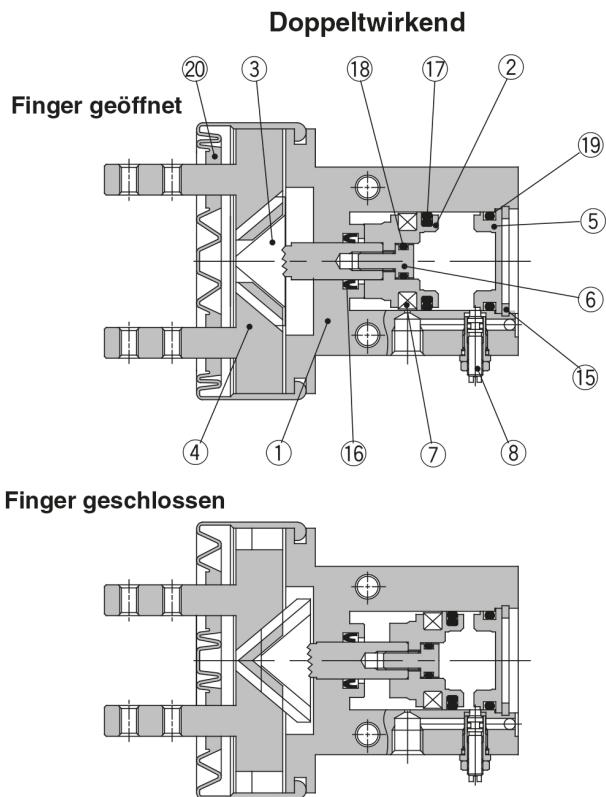
Technische Daten

| | |
|--|---|
| Fingermaterial | Stahl |
| Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker | 0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber) |
| Hub der Finger | L (Langhub) |
| Kolben-Ø | 16 mm |
| Staubschutz | Chloropren-Kautschuk (CR) |
| Signalgeber | Ohne Signalgeber |
| Anzahl | 2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber) |
| Funktionsweise | S [Einfachwirkend (Drucklos geöffnet)] |
| Maximaler Betriebsdruck | 0.6 MPa |
| Minimaler Betriebsdruck | 0.25 MPa |
| Maximale Umgebungstemperatur | 60 °C |
| Minimale Umgebungstemperatur | -10 °C |
| Reproduzierbarkeit | ± 0.01 mm |
| Schmierung | Nicht erforderlich |
| Effektive Haltekraft je Greiferfinger, außen (0,5 MPa) | 17 N |
| Hub beim Öffnungs-/Schliessvorgang (beide Seiten) | 14 mm |
| Medium | Druckluft |
| Max. Schaltfrequenz | 90 c.p.m |
| Gewicht | 0.180 Kg |

Abmessungen



Konstruktion



Stückliste

| Pos. | Beschreibung | Material | Anm. |
|------|----------------------|--|---|
| 1 | Gehäuse | Aluminiumlegierung | Harteloxiert |
| 2 | Kolben | Aluminiumlegierung | Harteloxiert |
| 3 | Kurvenscheibe | Kohlenstoffstahl | Wärmebehandelt, Spezialbehandlung |
| 4 | Finger | Kohlenstoffstahl rostfreier Stahl 304 | Wärmebehandelt, Spezialbehandlung Option |
| 5 | Kappe | Aluminiumlegierung | Hart eloxiert |
| 6 | Kolbenbolzen | Rostfreier Stahl | |
| 7 | Gummimagnet | Synthetischer Kautschuk | |

| Pos. | Beschreibung | Material | Anm. |
|------|------------------------------------|------------------|---------------------|
| 8 | Nadelventil | | |
| 9 | Feder, drucklos geöffnet | Federstahl | |
| 10 | Stecker | Messing | Chemisch vernickelt |
| 11 | Entlüftungsstopfen | Messing | Chemisch vernickelt |
| 12 | Feder, drucklos geschlossen | Federstahl | |
| 13 | Stopfen-Baugruppe | Messing | Chemisch vernickelt |
| 14 | Entlüftungsstopfen A | Messing | Chemisch vernickelt |
| 15 | Typ C Sicherungsring | Kohlenstoffstahl | Vernickelt |

Weitere Informationen

Katalog

[MHK2_A_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM_MHK2_OMF0058EN.pdf](#)