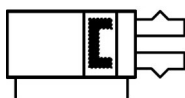


## Hohe Genauigkeit, Prismenführung - MHK MHKL2-16D1F

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

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

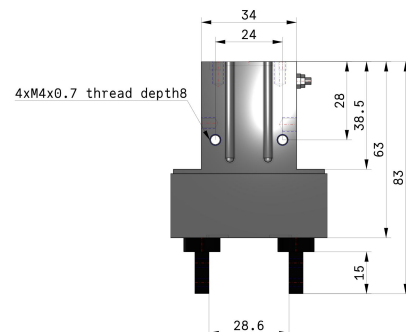
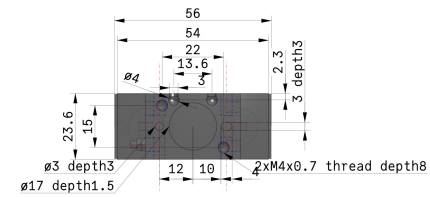
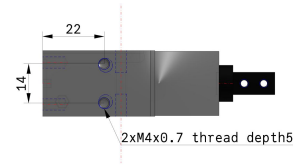
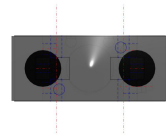
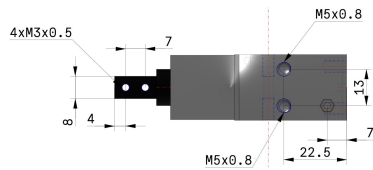
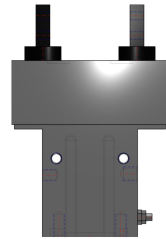


Greifer, innen greifend, doppeltwirkend mit eingebautem Magnet

### Technische Daten

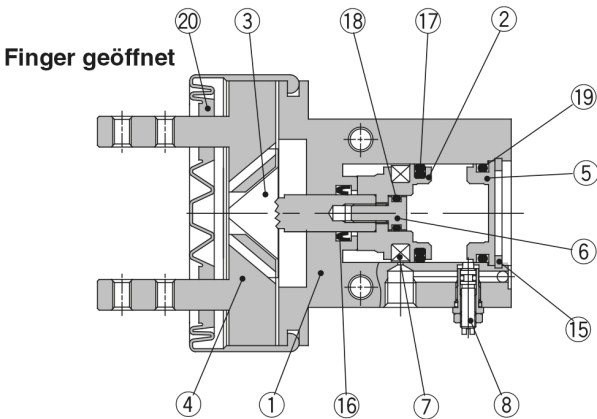
Hub der Finger	L (Langhub)
Kolben-Ø	16 mm
Funktionsweise	D (Doppeltwirkend)
Fingermaterial	1 (Rostfreier Stahl)
Staubschutz	F [Fluorkautschuk (FKM)]
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Anzahl	2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Maximaler Betriebsdruck	0.6 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.1 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Reproduzierbarkeit	$\pm 0.01$ mm
Schmierung	Nicht erforderlich
Effektive Haltekraft je Greiferfinger, außen (0,5 MPa)	27 N
Effektive Haltekraft je Greiferfinger, interne (0,5 MPa)	30 N
Hub beim Öffnungs-/Schliessvorgang (beide Seiten)	14 mm
Medium	Druckluft
Max. Schaltfrequenz	90 c.p.m

Gewicht	0.175 Kg
---------	----------

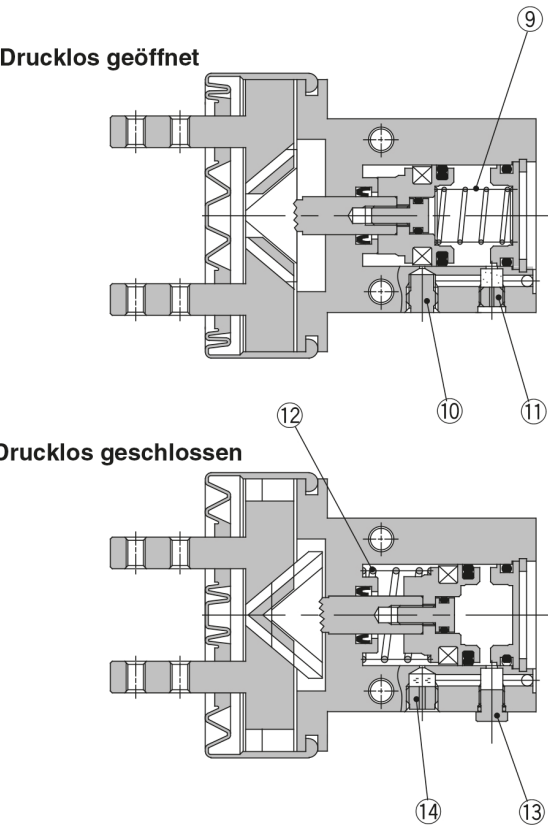


Konstruktion

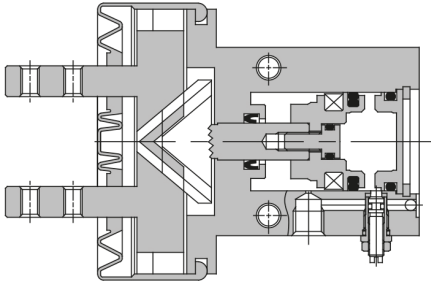
Doppeltwirkend



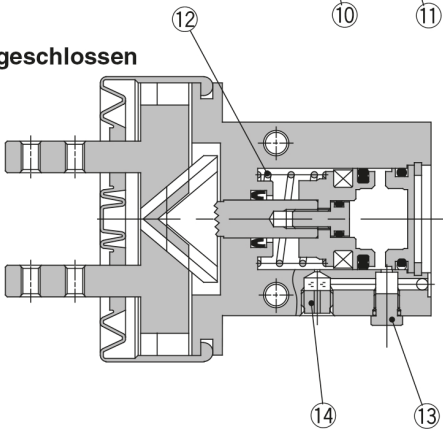
Einfachwirkend



Finger geschlossen



Drucklos geschlossen



Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material	Anm.
1	Gehäuse	Aluminiumlegierung	Harteloxiert
2	Kolben	Aluminiumlegierung	Harteloxiert
3	Kurvenscheibe	Kohlenstoffstahl	Wärmebehandelt, Spezialbehandlung
4	Finger	Kohlenstoffstahl	Wärmebehandelt, Spezialbehandlung
		rostfreier Stahl 304	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](#)