

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

### Technisches Datenblatt

### General series information

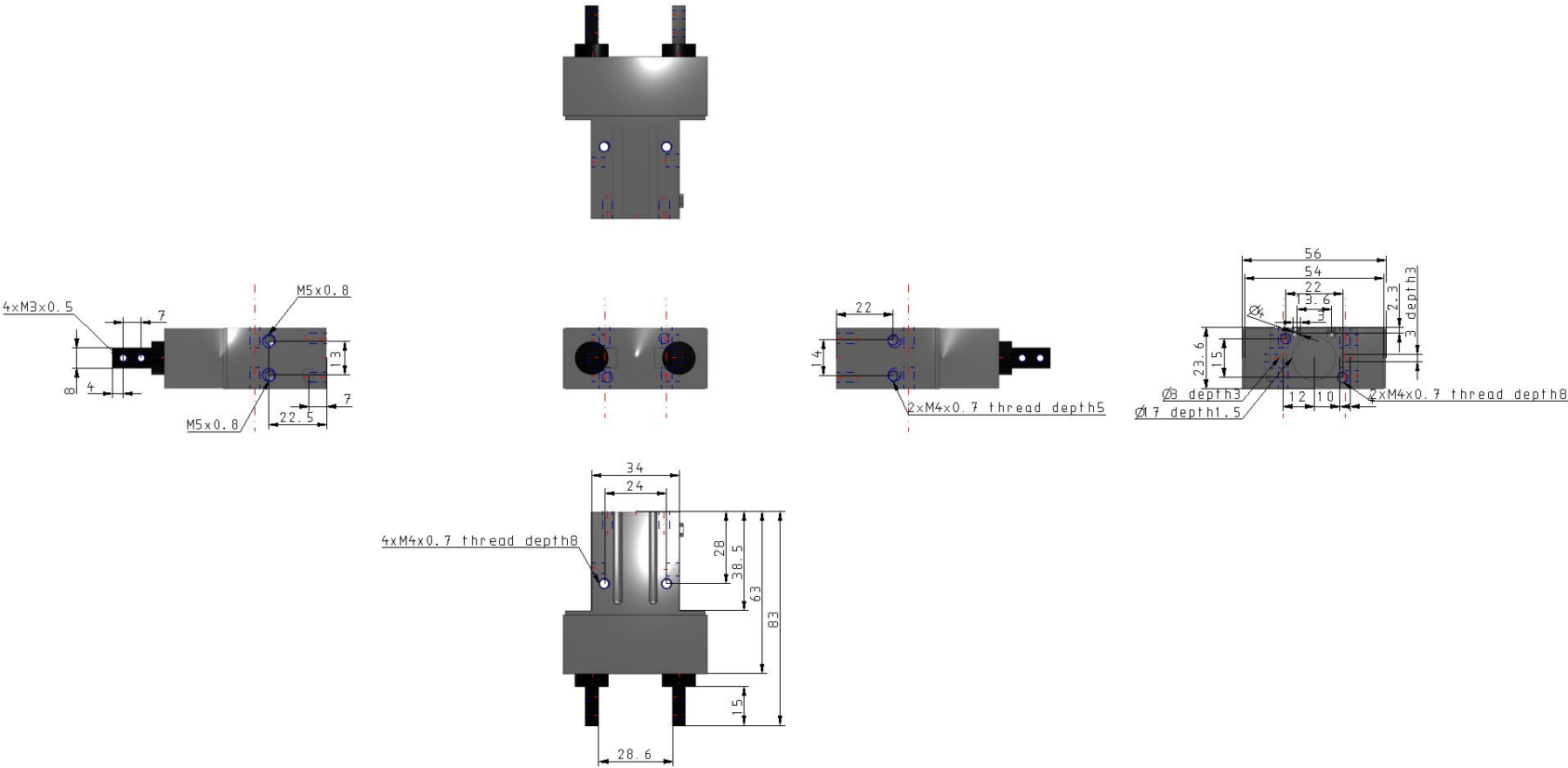
- Maximale Greifkraft pro Finger 86 N bei 0,5 MPa
- Doppeltwirkend
- Wiederholgenauigkeit:  $\pm 0,01$  mm
- Max. Schaltfrequenz: 120 cpm.



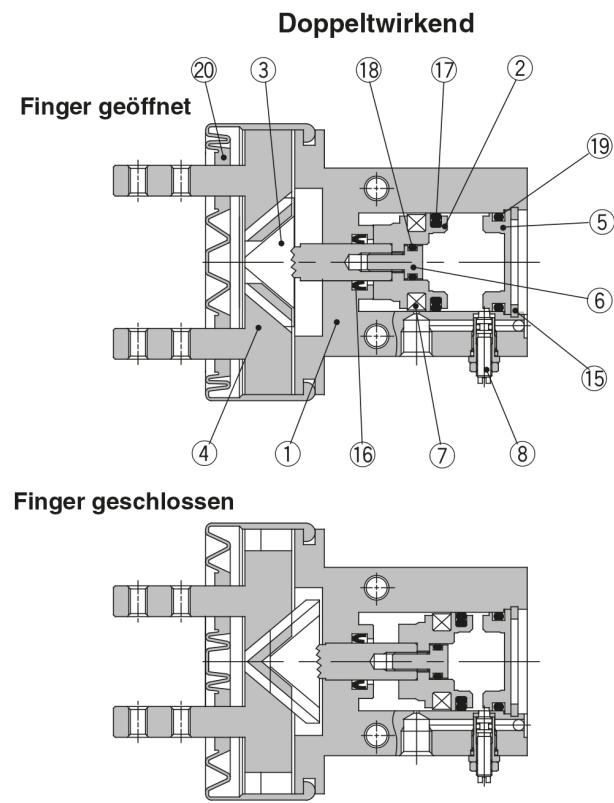
Greifer, drucklos geöffnet, einfachwirkend mit eingebautem Magnet

### 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	$\pm 0.01$ 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

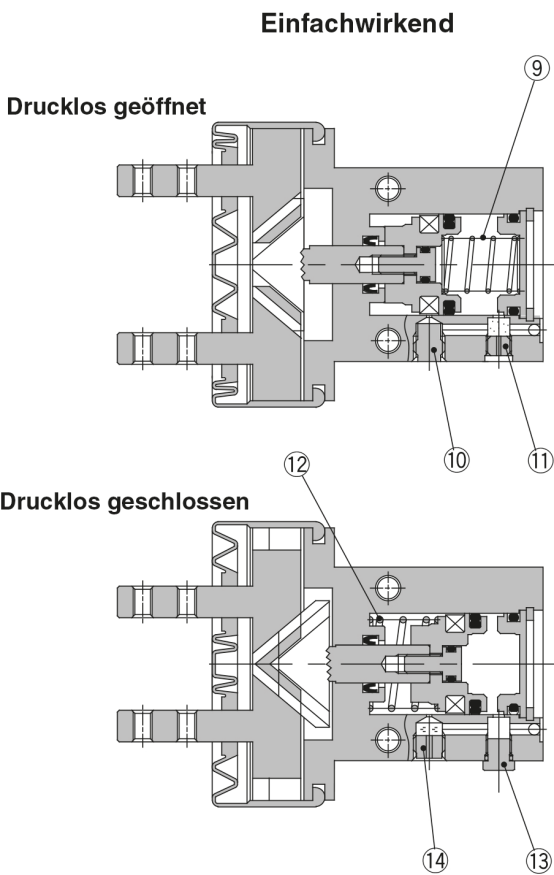


Konstruktion



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](#)