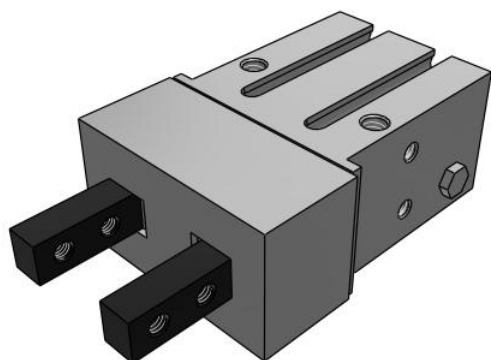




Hohe Genauigkeit, Prismenführung - MHK MHK2-12S

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

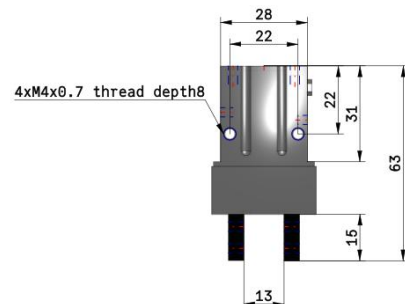
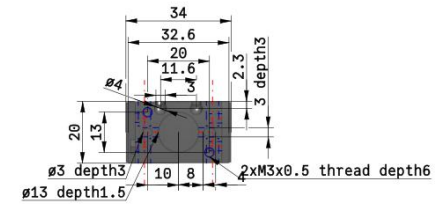
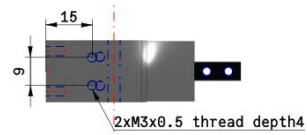
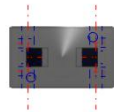
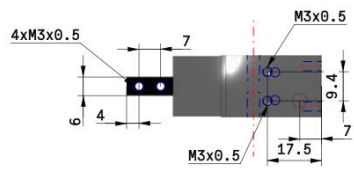
- Maximale Greifkraft pro Finger 86 N bei 0,5 MPa
- Doppeltwirkend
- Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,01$ mm
- Max. Schaltfrequenz: 120 cpm.



Greifer, drucklos geöffnet, einfachwirkend mit eingebautem Magnet

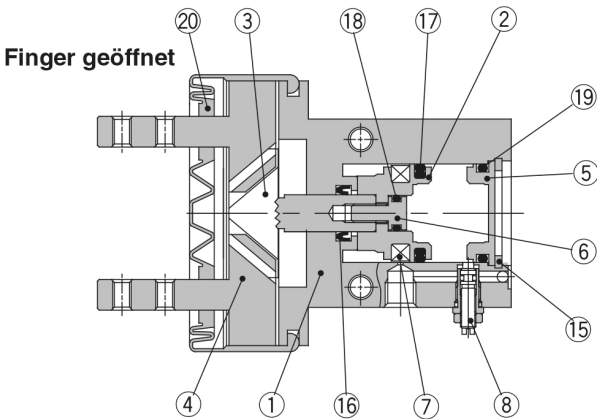
Technische Daten

Hub der Finger	Standard
Kolben-Ø	12 mm
Funktionsweise	S [Einfachwirkend (Drucklos geöffnet)]
Fingermaterial	Stahl
Staubschutz	Chloropren-Kautschuk (CR)
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	0.25 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Reproduzierbarkeit	± 0.01 mm
Schmierung	Nicht erforderlich
Effektive Haltekraft je Greiferfinger, außen (0,5 MPa)	9 N
Hub beim Öffnungs-/Schliessvorgang (beide Seiten)	4 mm
Medium	Druckluft
Max. Schaltfrequenz	120 c.p.m
Gewicht	0.090 Kg

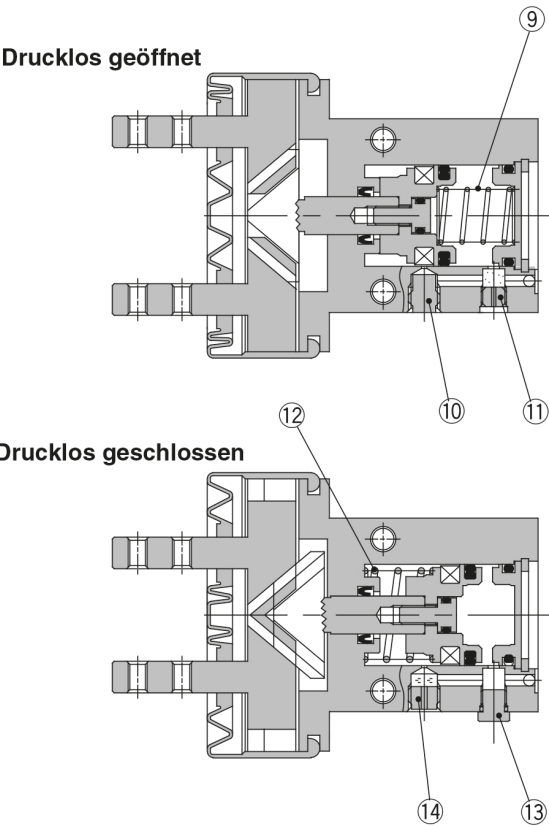


Konstruktion

Doppeltwirkend



Einfachwirkend



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](#)