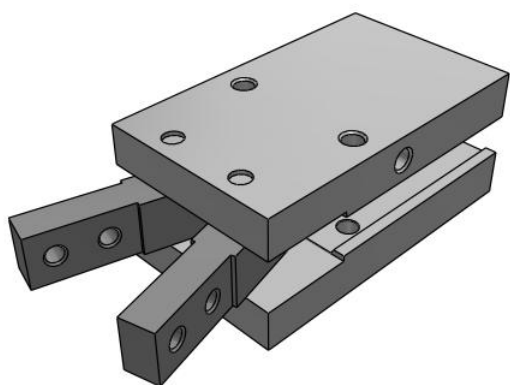




Standard - MHC2 MHC2-10S

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

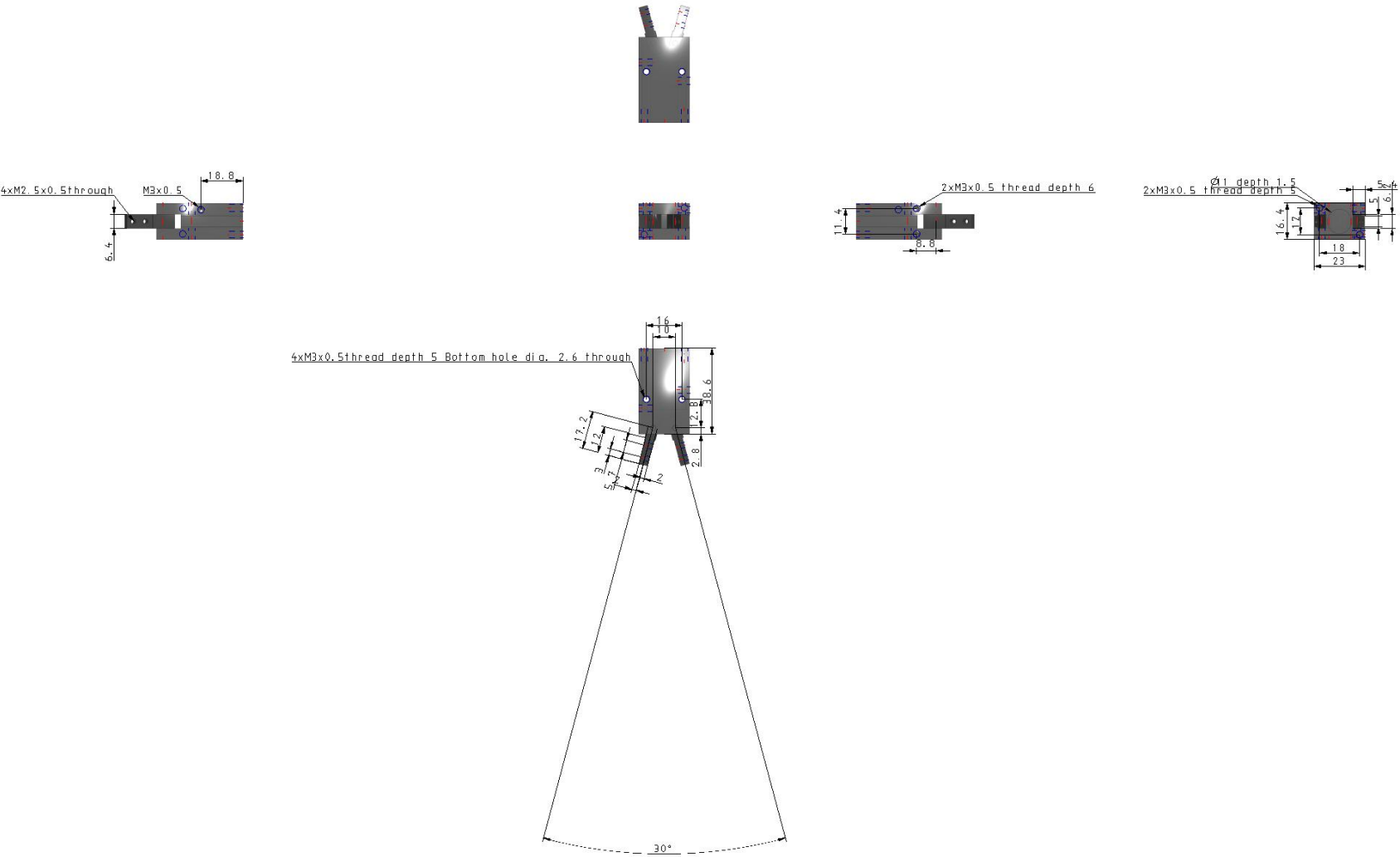
- Maximales Greifmoment 1,36 Nm bei 0,5 MPa
- Öffnungswinkel von 30° bis -10°
- Doppeltwirkend
- Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,01$ mm
- Max. Schaltfrequenz: 180 cpm.



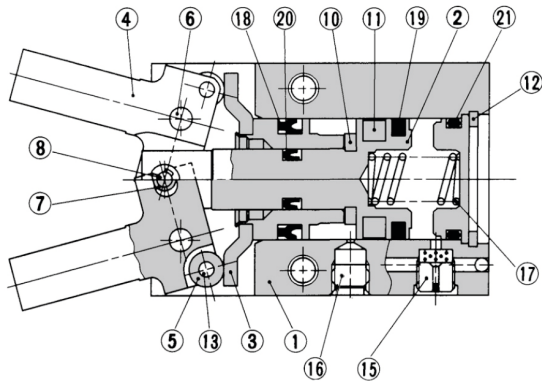
Greifer, drucklos geöffnet, einfachwirkend mit eingebautem Magnet

Technische Daten

Kolben-Ø	10 mm
Funktionsweise	S (Einfachwirkend, drucklos geöffnet)
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
Entspricht der EU RoHs Richtlinie	Konform
F124- Max-operating-frequency	180 c.p.m.
Reproduzierbarkeit	± 0.01 mm
Verwendbares Medium	Druckluft
Schmierung	Nicht erforderlich
Hub beim Öffnungs-/Schliessvorgang (beide Seiten)	30° bis -10 °
Haltemoment (Effektiver Wert)	0.07 N.m
Gewicht	0.039 Kg



Konstruktion



Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material	Anm.
1	Gehäuse	Aluminiumlegierung	hart eloxiert
2	Kolben A	Aluminiumlegierung	hart eloxiert
3	Kolben B		
4	Finger	Kohlenstoffstahl	hitzebehandelt
5	Seitenrolle	Kohlenstoffstahl	nitriert
6	Hebelarm	rostfreier Stahl	nitriert
7	Zentrierrolle	Kohlenstoffstahl	nitriert
8	Zentrierstift	Kohlenstoffstahl	nitriert
9	Kappe	Kunststoff	
10	Dämpfung	Urethankautschuk	
11	Gummimagnet	synthetischer Kautschuk	

Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material	Anm.
12	Typ C Sicherungsring	Kohlenstoffstahl	phosphatbeschichtet
13	Nadellager	Chromlagerstahl	
14	Nadelventil	Messing	chemisch vernickelt
15	Entlüftungsstopfen	Messing	chemisch vernickelt
16	Stecker	Messing	chemisch vernickelt
17	Feder	rostfreier Stahl	
18	Kolbendichtung	NBR	
19	Kolbendichtung	NBR	
20	Kolbendichtung	NBR	
21	Dichtung	NBR	

Weitere Informationen

Katalog

[MHC_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM_MHC2_OMG0120EN.pdf](#)

[OM_MHC2_OMG0048EN.pdf](#)