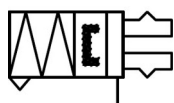


Kompakt - MHZA2 MHZA2-6CH

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

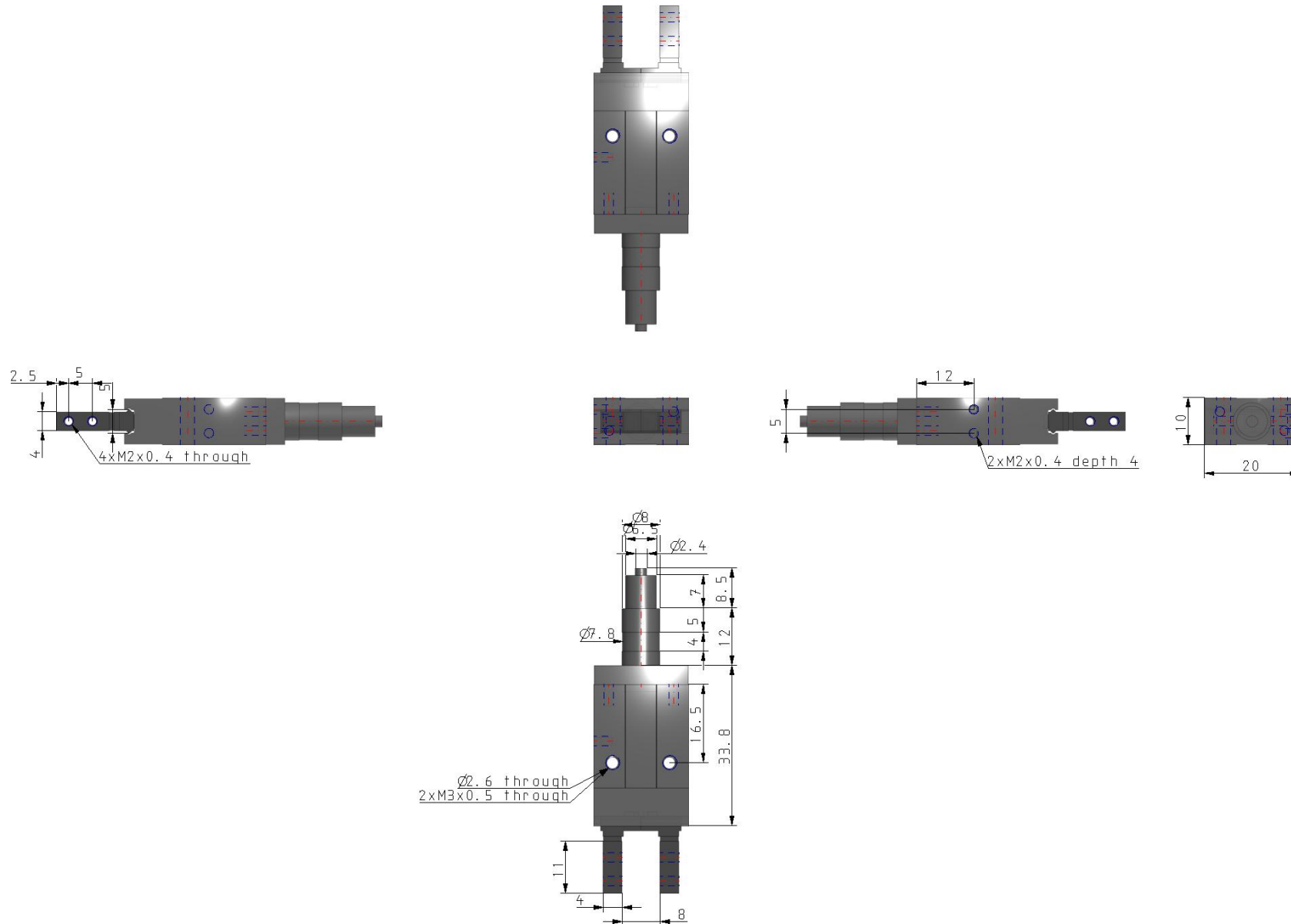
- Maximale Greifkraft pro Finger 6,1 N bei 0,5 MPa
- Doppeltwirkend und einfachwirkend
- Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,01$ mm
- Max. Schaltfrequenz: 120 cpm.



Gripper, normally closed, single-acting with permanent magnet on piston

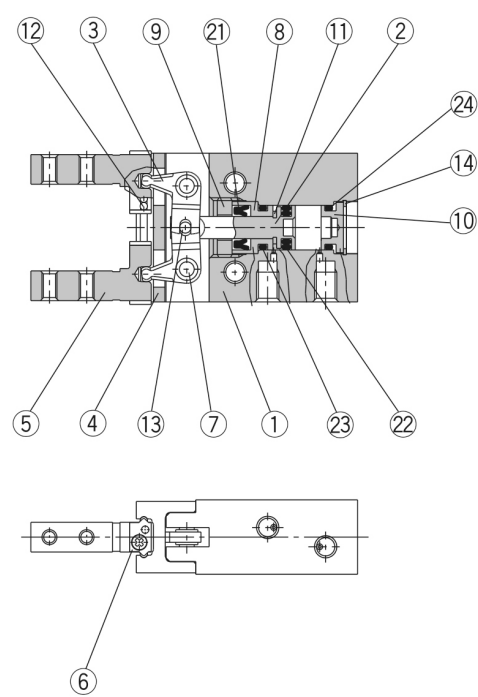
Technische Daten

Funktionsweise	C (Einfachwirkend (N.C.))
Fingeroption	Grundausführung
Gehäusezubehör	H (Ausführung mit Befestigungszapfen, Ø 4-Anschlussnippel)
Maximaler Betriebsdruck	0.7 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.3 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Reproduzierbarkeit	± 0.01 mm
Gewicht	26 g
Schmierung	Non-Lube
Effektive Haltekraft je Greiferfinger, interne (0,5 MPa)	3.7 N
Hub beim Öffnungs-/Schliessvorgang (beide Seiten)	4 mm
Medium	Air
Max. Schaltfrequenz	180 c.p.m.
Gewicht	0.028 Kg

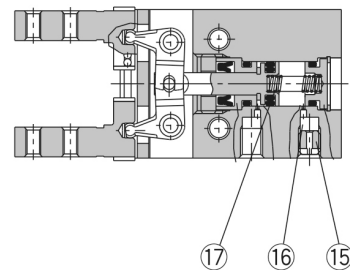


Konstruktion

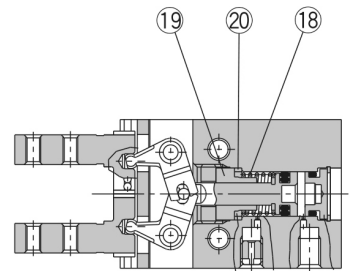
Doppeltwirkend/ Greifer geöffnet



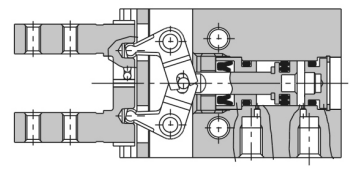
Einfachwirkend/drucklos geöffnet



Einfachwirkend/drucklos geschlossen



Doppeltwirkend/ Greifer geschlossen



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
1	Gehäuse	Aluminium-Legierung	Hartanodisierung
2	Kolben	rostfreier Stahl	
3	Hebelarm	rostfreier Stahl	wärmebehandelt
4	Führung	rostfreier Stahl	wärmebehandelt
5	Greiferfinger	rostfreier Stahl	wärmebehandelt
6	Haltevorrichtung	rostfreier Stahl	
7	Stift	rostfreier Stahl	nitriert
8	Halter	Messing	chemisch vernickelt
9	Halterverriegelung	rostfreier Stahl	
10	Deckel	Aluminium-Legierung	Anodisierung
11	Dämpfungsring	Urethan	
12	Stahlkugeln	Chromlagerstahl	
13	Nadelwalze	Chromlagerstahl	

Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
14	Sicherungsring	Stahl	vernickelt
15	Entlüftungsstopfen	Messing	chemisch vernickelt
16	Entlüftungsfilter	Polyvinylformal	
17	Feder (drucklos geöffnet)	rostfreier Federstahl	
18	Feder (drucklos geschlossen)	rostfreier Federstahl	
19	Halter (drucklos geschlossen)	Messing	chemisch vernickelt
20	Distanzstück (drucklos geschlossen)	rostfreier Stahl	
21	Abstreifer	NBR	
22	Kolbendichtung	NBR	
23	Dichtung	NBR	
24	Dichtung	NBR	

Weitere Informationen

Katalog

[MHZ_A_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM_MHZ2_OMD0047EN-A.pdf](#)

[OM_MHZ2_OMD0047DE.pdf](#)

[OM_MHZA2_OMD0082EN-A.pdf](#)