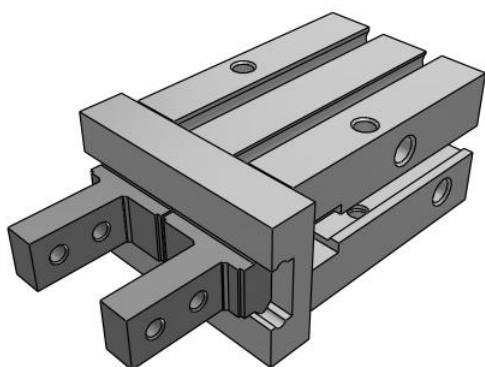




Standard - MHZ2 MHZ2-16D

Technisches Datenblatt

General series information

- Maximale Greifkraft pro Finger 43,5 N bei 0,5 MPa
- Doppeltwirkend und einfachwirkend
- Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,01$ mm
- Max. Schaltfrequenz: 180 cpm.

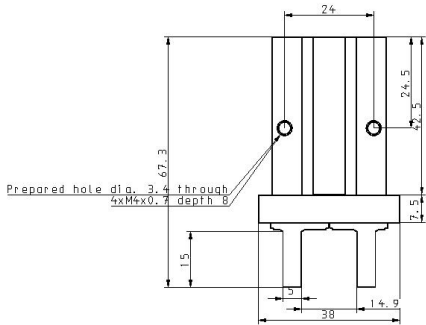
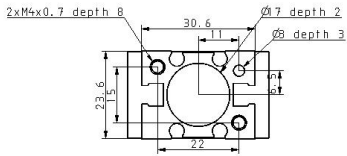
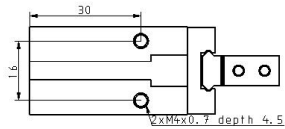
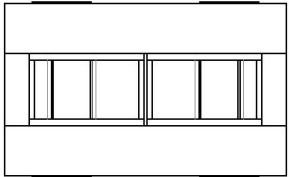
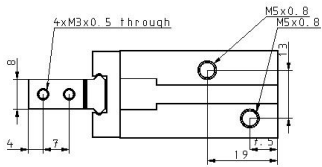
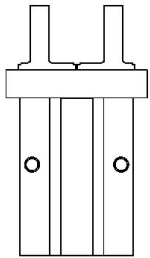


Greifer, außen greifend, doppeltwirkend mit eingebautem Magnet

Technische Daten

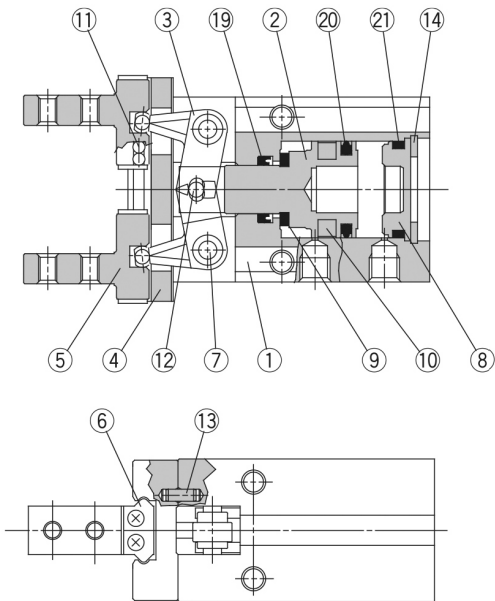
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Fingerposition	Standard
Kolben-Ø	16 mm
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anzahl	2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Gehäusezubehör	Grundausführung
Funktionsweise	D (Doppeltwirkend)
Druckmedium	Air
Maximale Temperatur des Druckmediums	60 °C
Minimale Temperatur des Druckmediums	-10 °C (No freezing)
Maximaler Betriebsdruck	0.7 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.1 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C (No freezing)
Pneumatischer Eingangsanschluss	M5
Pneumatischer Ausgangsanschluss	M5
Reproduzierbarkeit	± 0.01 mm
Schmierung	Lebensdauergeschmiert
Ausführung Greifer	Parallelgreifer

Anzahl pneumatischer Anschluss	2
Effektive Haltekraft je Greiferfinger, außen (0,5 MPa)	34 N
Effektive Haltekraft je Greiferfinger, interne (0,5 MPa)	45 N
Anzahl der Greiferfinger	2
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Max. Betriebsfrequenz	180 c.p.m.
Hub beim Öffnungs-/Schliessvorgang (beide Seiten)	6 mm
Gewicht	0.115 Kg

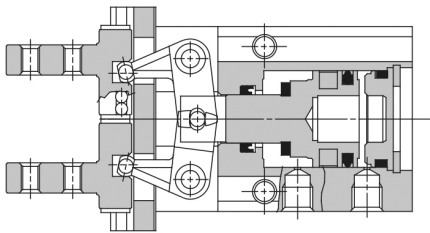


Konstruktion

Greifer geöffnet



Greifer geschlossen



Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material	Bemerkung
1	Gehäuse	Aluminium-Legierung	Hartanodisierung
2	Kolben	Ø10, Ø16: rostfreier Stahl Ø20 bis Ø40: Aluminium-Legierung	Ø20 bis Ø40: Hartanodisierung
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	Deckel	Ø10 bis Ø25: synthetischer Kunststoff Ø32, Ø40: Aluminium-Legierung	Ø32, Ø40: Anodisierung
9	Dämpfungsring	Urethan	
10	Gummimagnet	synthetischer Kautschuk	

Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
11	Stahlkugeln	Chromlagerstahl	
12	Nadelwalze	Chromlagerstahl	
13	Zylinderstift	rostfreier Stahl	
14	Sicherungsring	Stahl	vernickelt
19	Abstreifer	NBR	
20	Kolbendichtung	NBR	
21	Dichtung	NBR	

Weitere Informationen

Katalog

[MHZ_A_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM_MHZ2_OMD0047EN-A.pdf](#)

[OM_MHZ2_OMD0047DE.pdf](#)