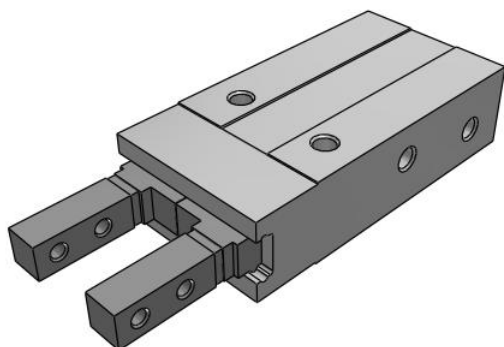


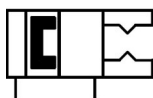


Standard - MHZ2 MHZ2-6D

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

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

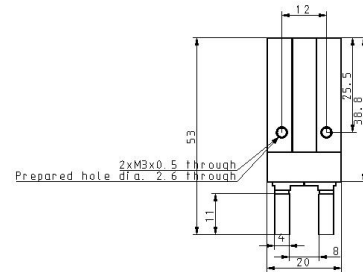
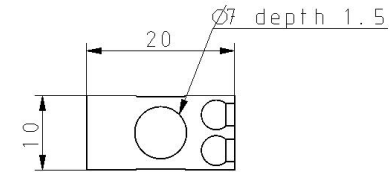
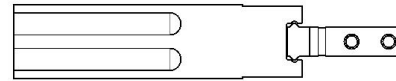
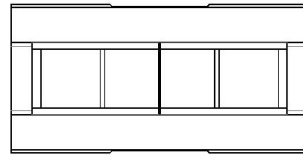
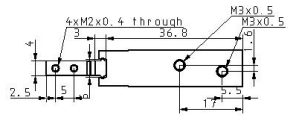
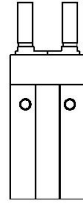


*Greifer, außen greifend, doppeltwirkend mit
eingebautem Magnet*

Technische Daten

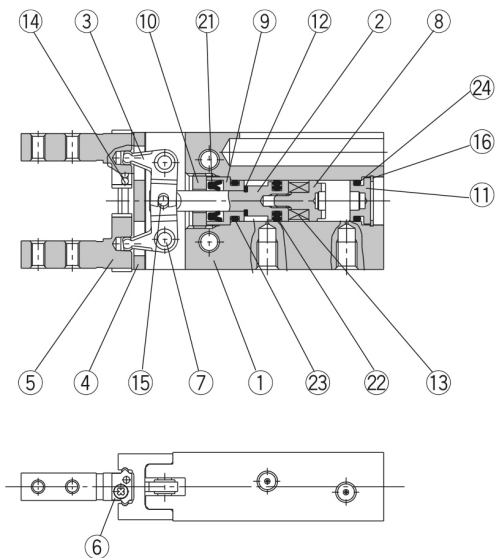
Kolben-Ø	6 mm
Funktionsweise	D (Doppeltwirkend)
Fingerposition	Standard
Gehäusezubehör	Grundausführung
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Anzahl	2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Druckmedium	Air
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Medientemperatur	-10 °C (No freezing)
Maximaler Betriebsdruck	0.7 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.15 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C (No freezing)
Pneumatischer Eingangsanschluss	M3
Pneumatischer Ausgangsanschluss	M3
Reproduzierbarkeit	± 0.01 mm
Schmierung	Lebensdauergeschmiert
Ausführung Greifer	Parallelgreifer

Anzahl pneumatischer Anschluss	2
Effektive Haltekraft je Greiferfinger, außen (0,5 MPa)	3.3 N
Effektive Haltekraft je Greiferfinger, interne (0,5 MPa)	6.1 N
Anzahl der Greiferfinger	2
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Max. Betriebsfrequenz	180 c.p.m.
Hub beim Öffnungs-/Schliessvorgang (beide Seiten)	4 mm
Gewicht	0.027 Kg

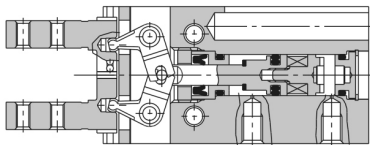


Konstruktion

Greifer geöffnet



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	Magnethalter	rostfreier Stahl	
9	Halter	Messing	chemisch vernickelt
10	Halteverriegelung	rostfreier Stahl	
11	Deckel	Aluminium-Legierung	Anodisierung
12	Dämpfungsring	Urethan	
13	Magnet	Magnet	vernickelt

Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
14	Stahlkugeln	Chromlagerstahl	
15	Nadelwalze	Chromlagerstahl	
16	Sicherungsring	Stahl	vernickelt
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](#)