

Standard - JMHZ2 JMHZ2-20S

Technisches Datenblatt

General series information

- Kolben-Ø (mm): 8, 12, 16, 20
- Einfachwirkend/Doppeltwirkend
- Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,01$ mm
- Die kompakten Signalgeber können direkt montiert werden.

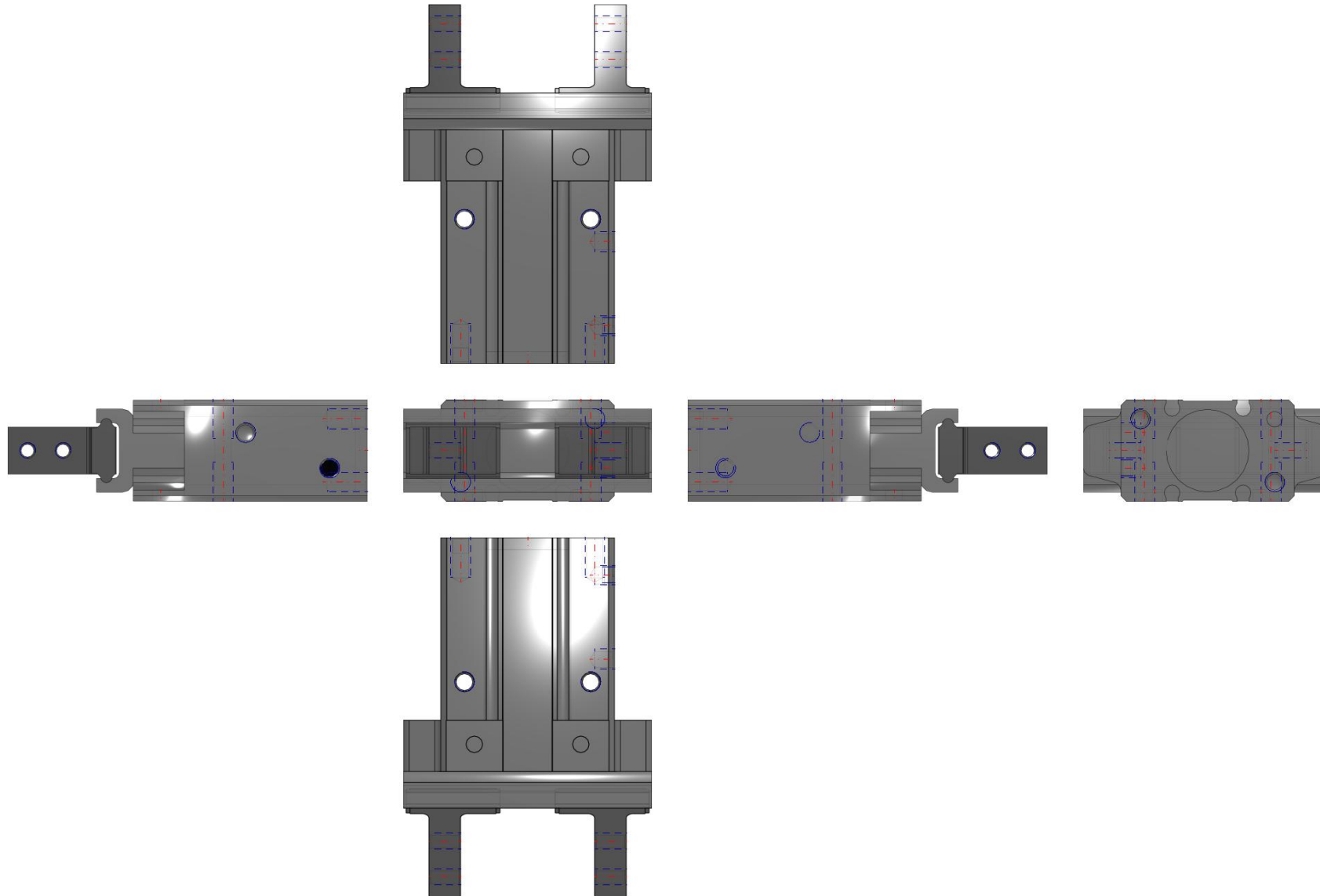


Gripper, normally open, single-acting with permanent magnet on piston

Technische Daten

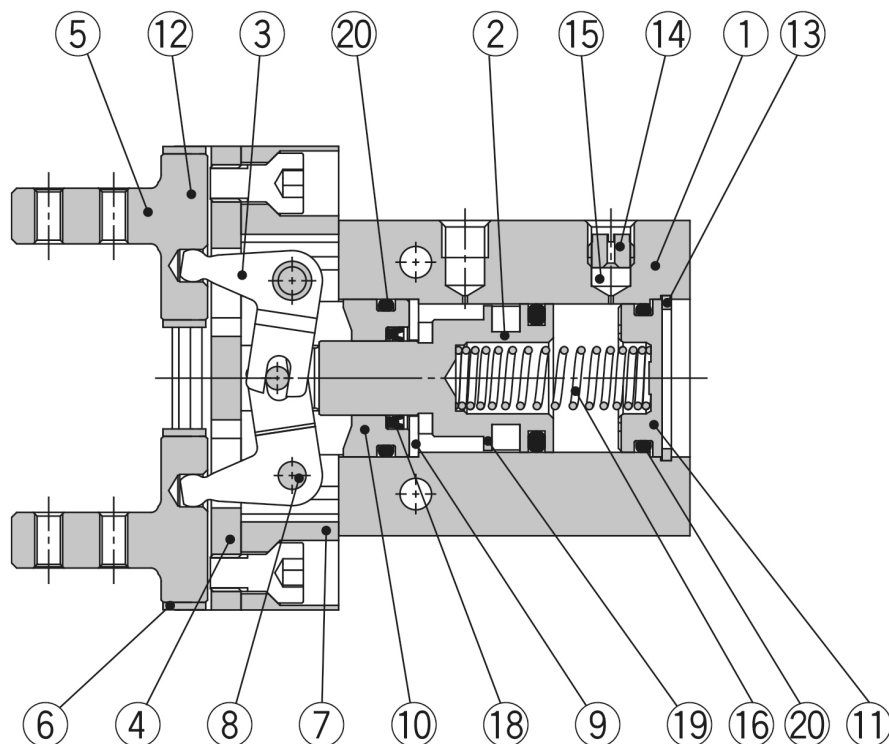
Fingeroption	Grundauführung
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Kolben-Ø	20 (20mm)
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anzahl	2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Gehäuseoption	Keine
Funktionsweise	S (Einfachwirkend, drucklos geöffnet)
Maximaler Betriebsdruck	0.7 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0,25 MPa
Maximale Umgebungstemperatur mit Positionsabfrage	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C (No freezing)
Conform to the European RoHS Directive	Konform
Reproduzierbarkeit	± 0.01 mm
Schmierung	Non-Lube
Effektive Haltekraft je Greiferfinger, außen (0,5 MPa)	38,3 N
Effektive Haltekraft je Greiferfinger, interne (0,5 MPa)	-
Max. Betriebsfrequenz	120 c.p.m
Hub beim Öffnungs-/Schliessvorgang (beide Seiten)	14 mm
Medium	Air

Hub pro Greifbacke	7 mm
--------------------	------



Konstruktion

Einfachwirkend, Grundstellung geöffnet



Stückliste

Nr.	Beschreibung
1	Gehäuse A
2	Kolben-Baugruppe
3	Hebel
4	Führung
5	Finger
6	Anschlagplatte
7	Gehäuse B
8	Hebelachse
9	Dichtungsträger
10	Zylinderkopf

Nr.	Beschreibung
11	Kappe
12	Stahlkugel
13	Sicherungsring für Bohrung Ausführung C
14	Entlüftungsstopfen A
15	EntlüftungsfILTER A
16	N.O.-Feder
18	Kolbenstangendichtung
19	Kolbendichtung
20	Dichtung

Weitere Informationen

Katalog

[JMHZ2-B_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM_JMHZ2_OMX0002EN.pdf](#)