

## 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

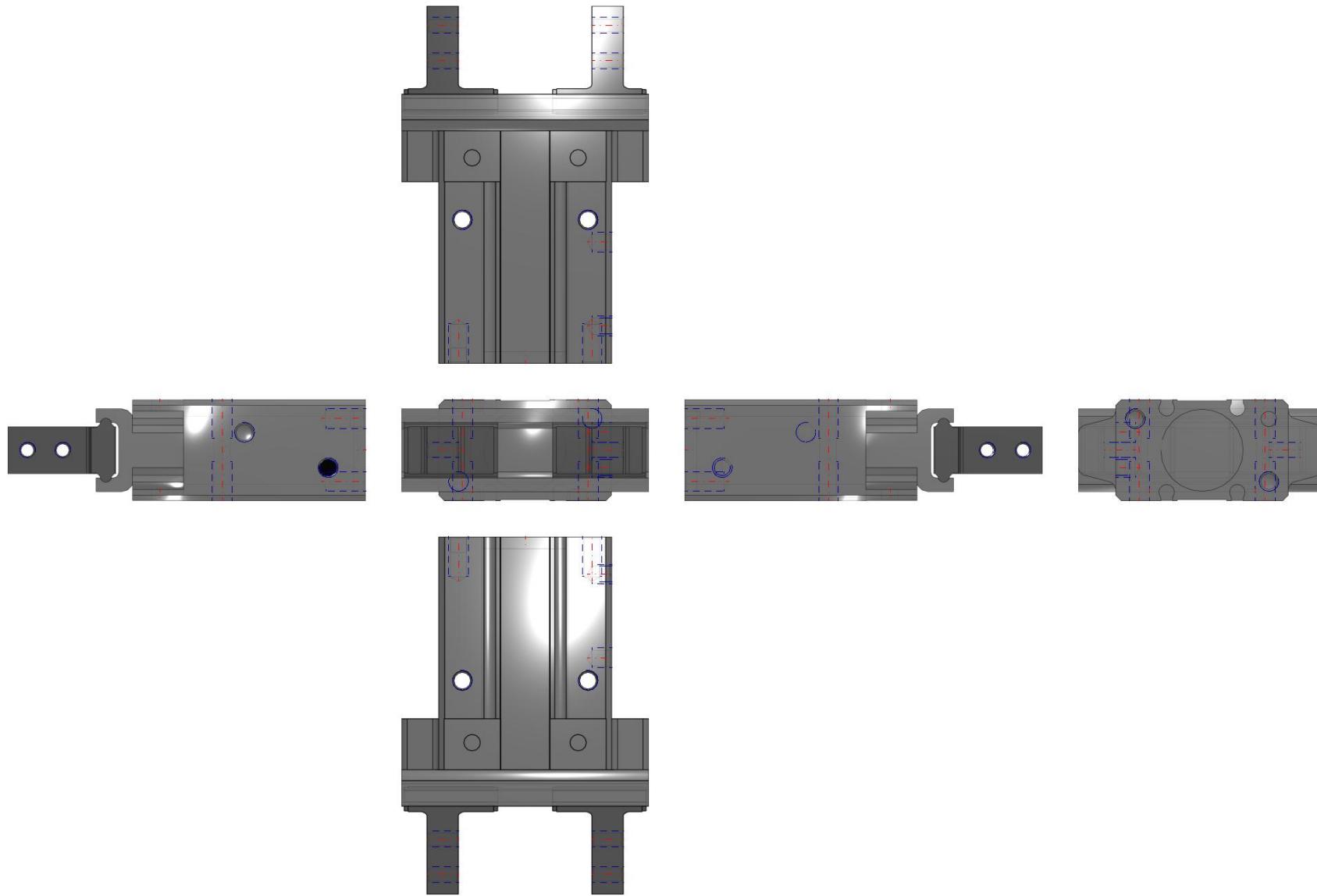
Fingeroption	Grundausführung
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Kolben-Ø	20 (20mm)
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anzahl	2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Gehäuseoption	Keine
Funktionsweise	S (Einfachwirkend, drucklos geöffnet)
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	$\pm 0,01$ 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

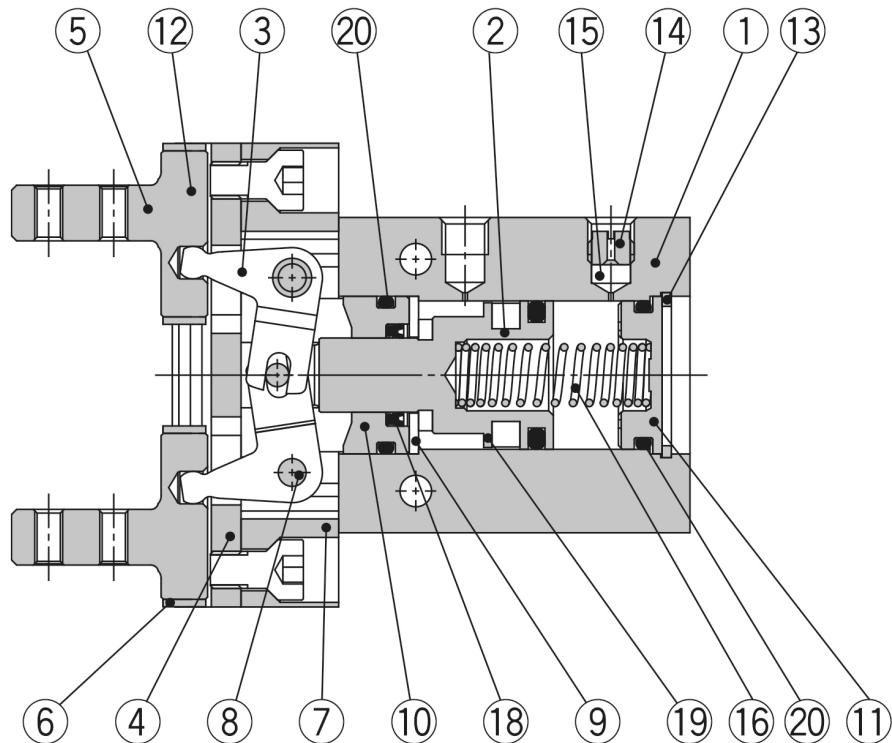
7 mm

## Abmessungen



## 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](#)