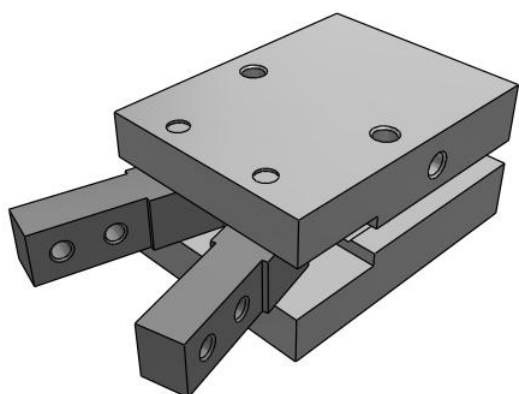




## Standard - MHC2 MHC2-20S

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

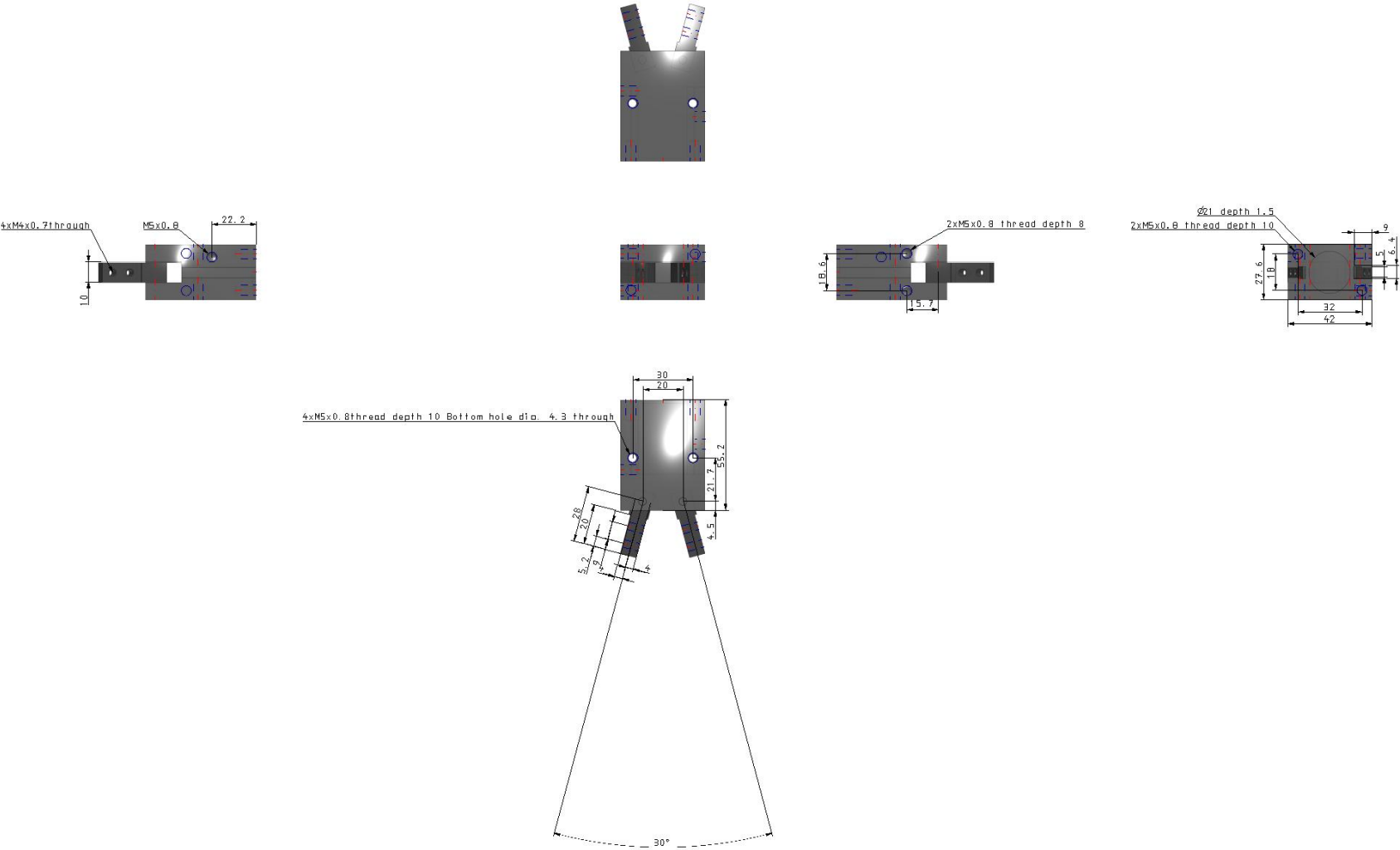
- Maximales Greifmoment 1,36 Nm bei 0,5 MPa
- Öffnungswinkel von 30° bis -10°
- Doppeltwirkend
- Wiederholgenauigkeit:  $\pm 0,01$  mm
- Max. Schaltfrequenz: 180 cpm.



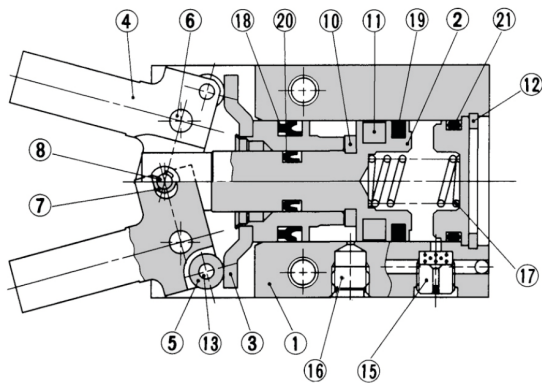
*Greifer, drucklos geöffnet, einfachwirkend mit eingebautem Magnet*

### Technische Daten

|                                                   |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kolben-Ø                                          | 20 mm                                               |
| Funktionsweise                                    | S (Einfachwirkend, drucklos geöffnet)               |
| 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) |
| Maximaler Betriebsdruck                           | 0.6 MPa                                             |
| Minimaler Betriebsdruck                           | 0.25 MPa                                            |
| Maximale Umgebungstemperatur                      | 60 °C                                               |
| Minimale Umgebungstemperatur                      | -10 °C                                              |
| Entspricht der EU RoHs Richtlinie                 | Konform                                             |
| F124- Max-operating-frequency                     | 180 c.p.m.                                          |
| Reproduzierbarkeit                                | $\pm 0.01$ mm                                       |
| Verwendbares Medium                               | Druckluft                                           |
| Schmierung                                        | Nicht erforderlich                                  |
| Hub beim Öffnungs-/Schliessvorgang (beide Seiten) | 30° bis -10 °                                       |
| Haltemoment (Effektiver Wert)                     | 0.54 N.m                                            |
| Gewicht                                           | 0.183 Kg                                            |



Konstruktion



Stückliste

| Pos. | Beschreibung  | Material                | Anm.           |
|------|---------------|-------------------------|----------------|
| 1    | Gehäuse       | Aluminiumlegierung      | hart eloxiert  |
| 2    | Kolben A      | Aluminiumlegierung      | hart eloxiert  |
| 3    | Kolben B      |                         |                |
| 4    | Finger        | Kohlenstoffstahl        | hitzebehandelt |
| 5    | Seitenrolle   | Kohlenstoffstahl        | nitriert       |
| 6    | Hebelarm      | rostfreier Stahl        | nitriert       |
| 7    | Zentrierrolle | Kohlenstoffstahl        | nitriert       |
| 8    | Zentrierstift | Kohlenstoffstahl        | nitriert       |
| 9    | Kappe         | Kunststoff              |                |
| 10   | Dämpfung      | Urethankautschuk        |                |
| 11   | Gummimagnet   | synthetischer Kautschuk |                |

Stückliste

| Pos. | Beschreibung         | Material         | Anm.                |
|------|----------------------|------------------|---------------------|
| 12   | Typ C Sicherungsring | Kohlenstoffstahl | phosphatbeschichtet |
| 13   | Nadellager           | Chromlagerstahl  |                     |
| 14   | Nadelventil          | Messing          | chemisch vernickelt |
| 15   | Entlüftungstopfen    | Messing          | chemisch vernickelt |
| 16   | Stecker              | Messing          | chemisch vernickelt |
| 17   | Feder                | rostfreier Stahl |                     |
| 18   | Kolbendichtung       | NBR              |                     |
| 19   | Kolbendichtung       | NBR              |                     |
| 20   | Kolbendichtung       | NBR              |                     |
| 21   | Dichtung             | NBR              |                     |

## Weitere Informationen

Katalog

[MHC\\_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM\\_MHC2\\_OMG0120EN.pdf](#)

[OM\\_MHC2\\_OMG0048EN.pdf](#)