

## Standard - MHC2 MHC2-20S

### Technisches Datenblatt

#### General series information

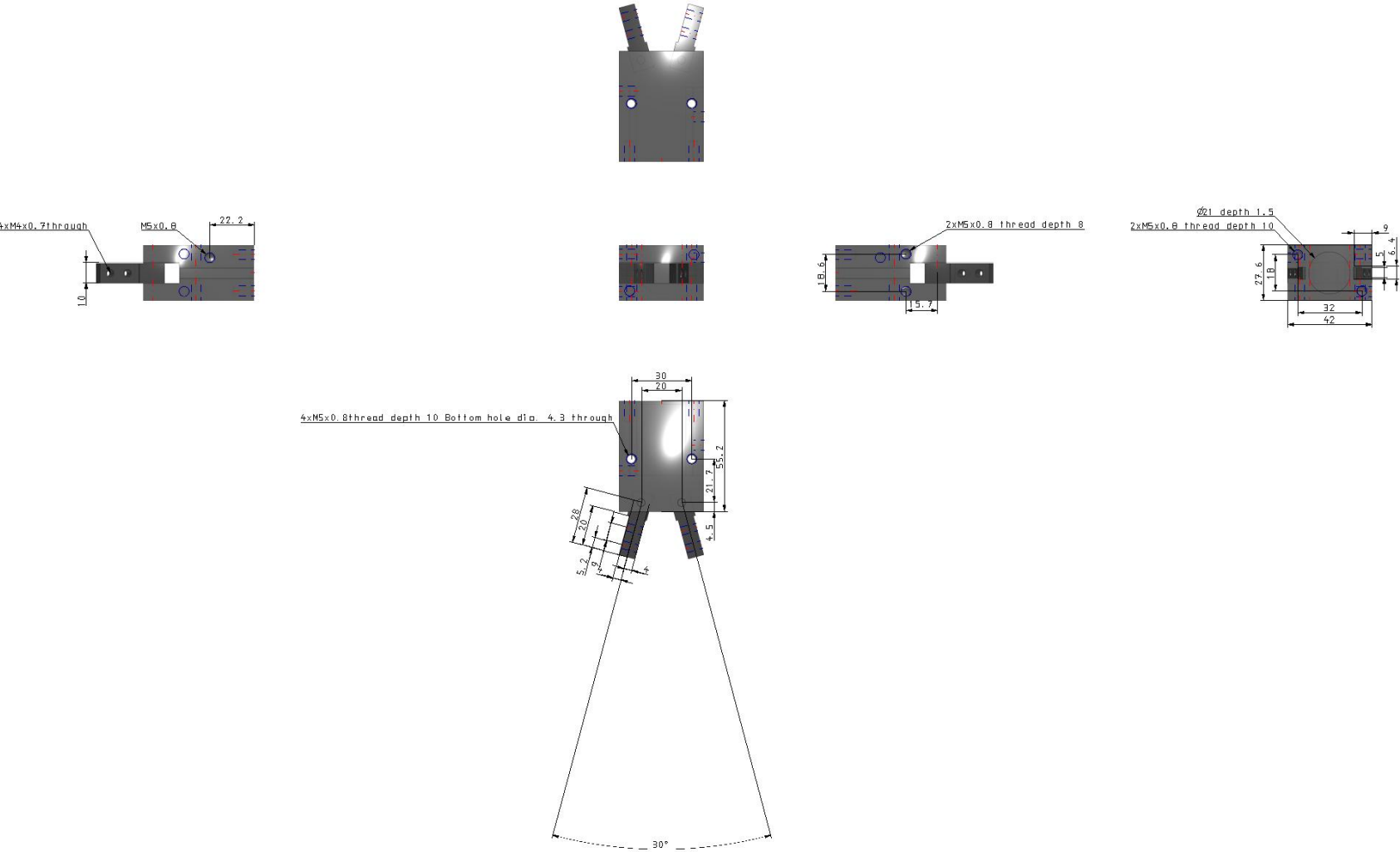
- Maximales Greifmoment 1,36 Nm bei 0,5 MPa
- Öffnungswinkel von 30° bis -10°
- Doppeltwirkend
- Wiederholgenauigkeit:  $\pm 0,01$  mm
- Max. Schaltfrequenz: 180 cpm.



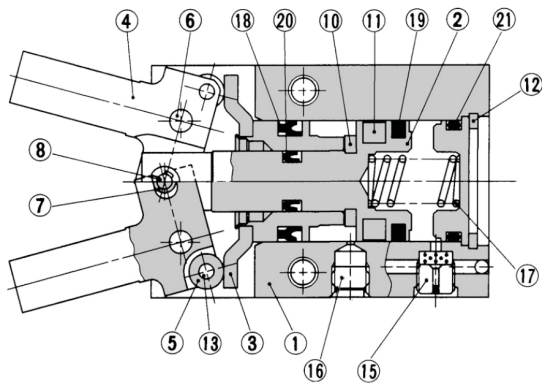
*Greifer, drucklos geöffnet, einfachwirkend mit eingebautem Magnet*

#### Technische Daten

Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Kolben-Ø	20 mm
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anzahl	2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Funktionsweise	S (Einfachwirkend, drucklos geöffnet)
Maximaler Betriebsdruck	0.6 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.25 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Conform to the European RoHS Directive	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	Entlüftungsstopfen	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](#)