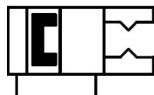


## Kompakt, Prismenführung - MHS2 MHS2-50D

### Technisches Datenblatt

#### General series information

- Maximale Greifkraft pro Finger 537 N bei 0,5 MPa
- Doppeltwirkend
- Wiederholgenauigkeit:  $\pm 0,01$  mm
- Max. Schaltfrequenz: 120 cpm.

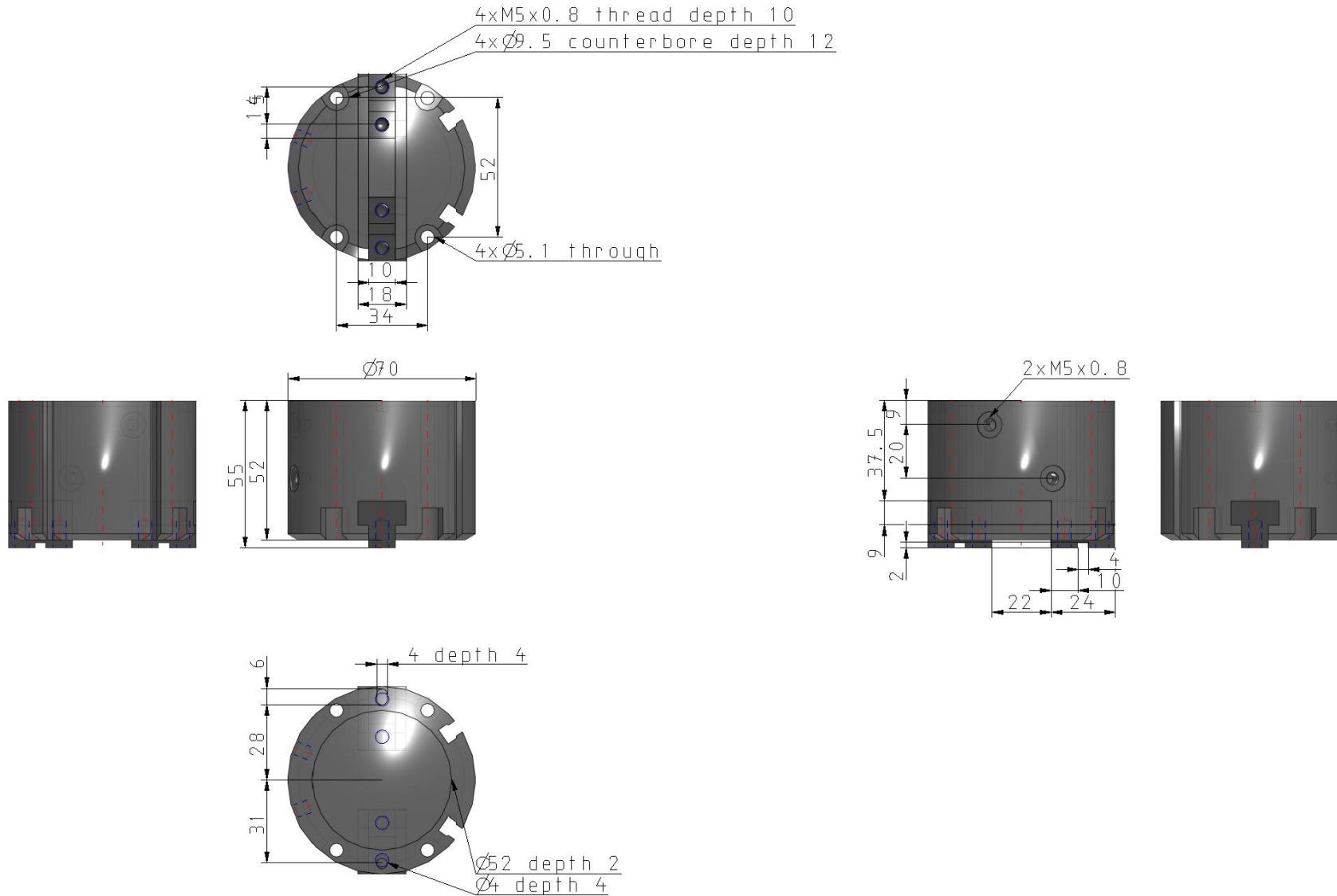


*Greifer, außen greifend, doppeltwirkend mit eingebautem Magnet*

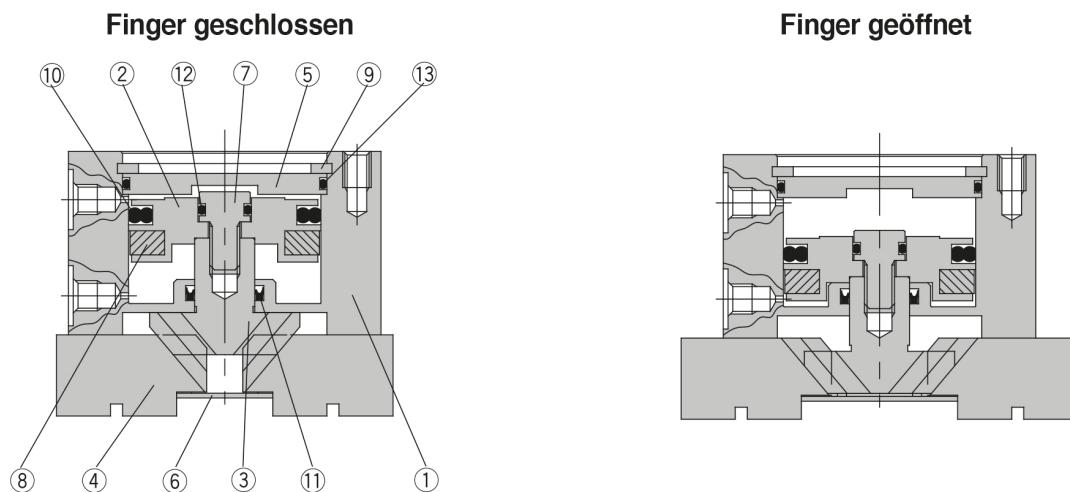
#### Technische Daten

Kolben-Ø	50 mm
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)
Spezielle Spezifikation	Keine
Maximaler Betriebsdruck	0.6 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.1 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Conform to the European RoHS Directive	Konform
Reproduzierbarkeit	$\pm 0.01$ mm
Verwendbares Medium	Druckluft
Schmierung	Nicht erforderlich
Effektive Haltekraft je Greiferfinger, außen (0,5 MPa)	280 N
Effektive Haltekraft je Greiferfinger, interne (0,5 MPa)	306 N
Hub beim Öffnungs-/Schliessvorgang (beide Seiten)	12 mm
Wirkungsweise	Doppeltwirkend
Gewicht	0.515 Kg

## Abmessungen



## Konstruktion



### Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
1	<b>Gehäuse</b>	Aluminium	hart eloxiert
2	<b>Kolben</b>	Aluminium	hart eloxiert
3	<b>Prismenführung</b>	Stahl	gehärtet
4	<b>Finger</b>	Stahl	gehärtet
5	<b>Deckel</b>	Aluminium	hart eloxiert
6	<b>Endplatte</b>	rostfreier Stahl	
7	<b>Kolbenschraube</b>	rostfreier Stahl	

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
8	<b>Magnet</b>	synthetischer Kautschuk	
9	<b>Sicherungsring</b>	Stahl	vernickelt
10	<b>Kolbendichtung</b>	NBR	
11	<b>Kolbenstangendichtung</b>	NBR	
12	<b>Dichtung</b>	NBR	
13	<b>Dichtung</b>	NBR	

## Weitere Informationen

Katalog

[MHS\\_A\\_DE.pdf](#)