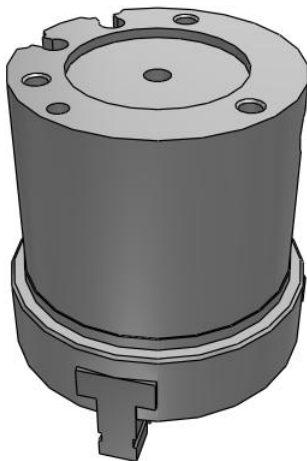




Durchgangsbohrung - MSH3 MSH3-25D

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Maximale Greifkraft 490 N bei 0,5 MPa
- Doppeltwirkend
- Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,01$ mm
- Max. Schaltfrequenz: 120 cpm



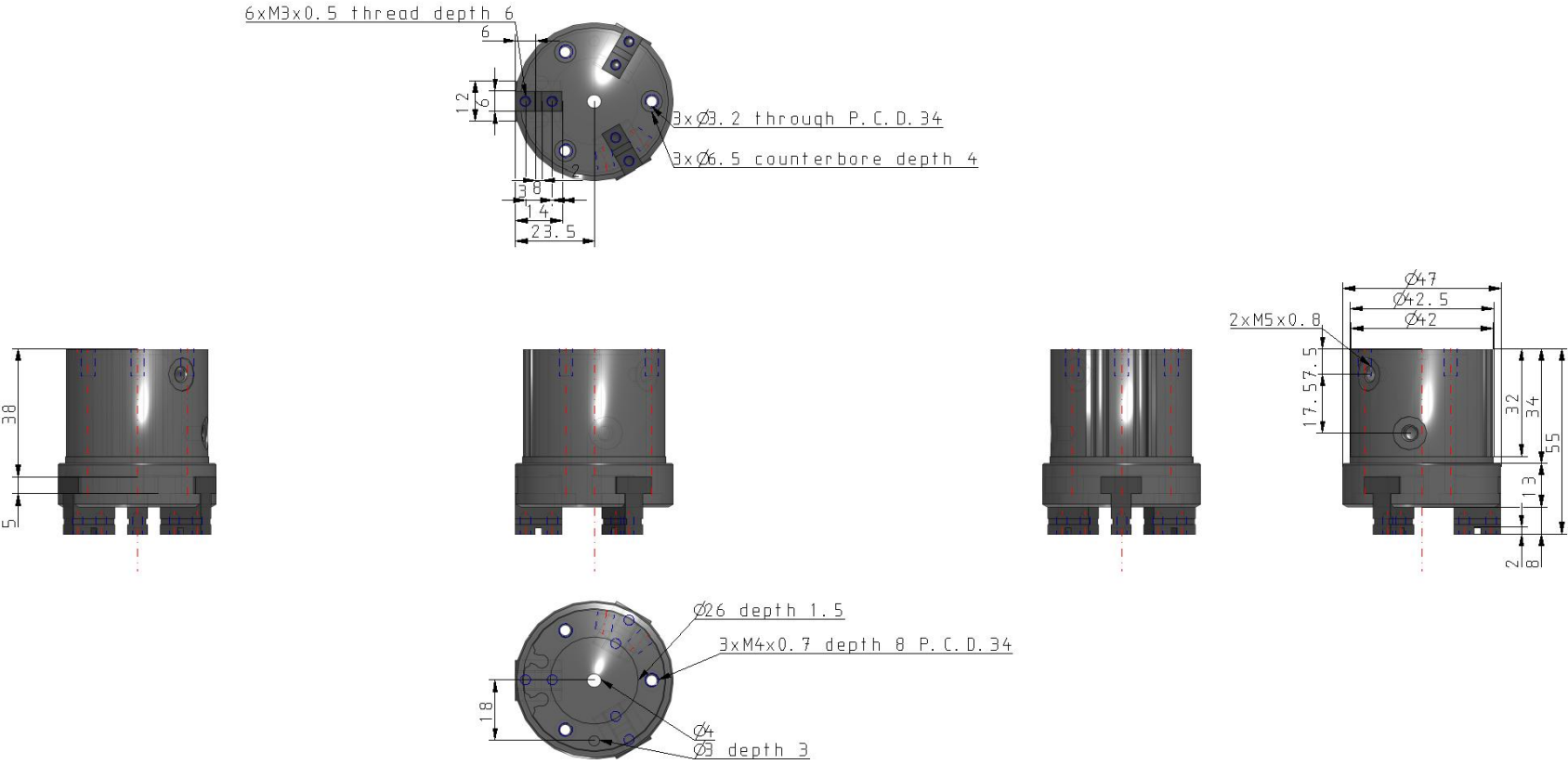
Greifer, innen greifend, doppeltwirkend mit eingebautem Magnet

Technische Daten

Kolben-Ø	25 mm
Anschlussgewinde	Bore 16-63: M Thread; Bore 80: Rc
Auswerfer	Ohne Auswerfer
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Option für Signalgeber	2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Spezielle Spezifikation	Keine
Maximaler Betriebsdruck	0.6 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.2 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Reproduzierbarkeit	± 0.01 mm
Schmierung	nicht erforderlich
Effektive Haltekraft je Greiferfinger, außen (0,5 MPa)	36 N
Effektive Haltekraft je Greiferfinger, interne (0,5 MPa)	45 N
Max. Betriebsfrequenz	120 c.p.m.
Medium	Druckluft
Wirkungsweise	Doppeltwirkend
Hub pro Greifbacke	6 mm

Gewicht	0.220 Kg
---------	----------

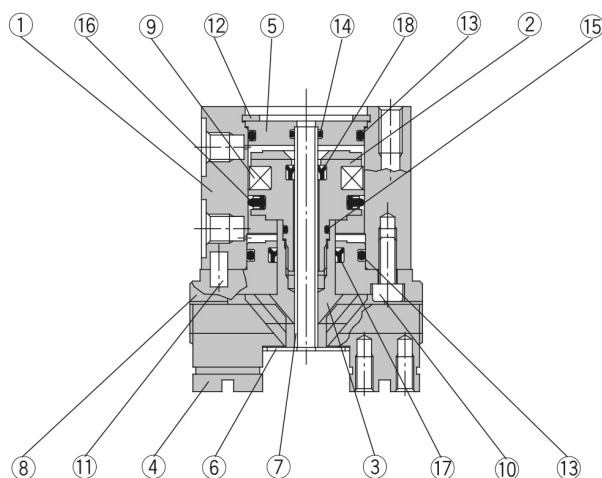
Abmessungen



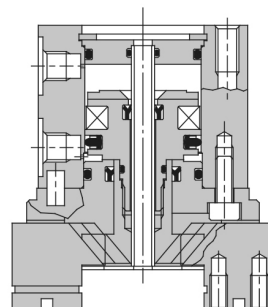
Konstruktion

ø16 bis ø25

Finger geschlossen

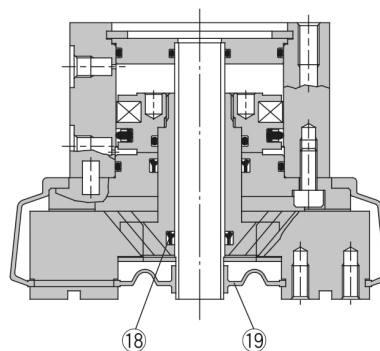


Finger geöffnet



ø32 bis ø80

Finger geöffnet



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
1	Gehäuse	Aluminium	hart eloxiert
2	Kolben	ø16 bis ø25: rostfreier Stahl	
		ø32 bis ø80: Aluminium	hart eloxiert
3	Prismenführung (A)	Stahl	gehärtet
4	Finger	Stahl	gehärtet
5	Deckel (A)	Aluminium	hart eloxiert
6	Endplatte (A)	rostfreier Stahl	
7	Rohr	rostfreier Stahl	
8	Führung	Aluminium	hart eloxiert
9	Magnet	synthetischer Kautschuk	
10	Innensechskantschraube	Stahl	vernickelt
11	Positionierstift	rostfreier Stahl	
12	Sicherungsring	Stahl	vernickelt

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
13	Dichtung	NBR	—
14	Dichtung	NBR	—
15	Dichtung	NBR	—
16	Kolbendichtung	NBR	—
17	Kolbenstangendichtung	NBR	—
18	Kolbenstangendichtung	NBR	—

Weitere Informationen

Katalog

[MHS_A_DE.pdf](#)