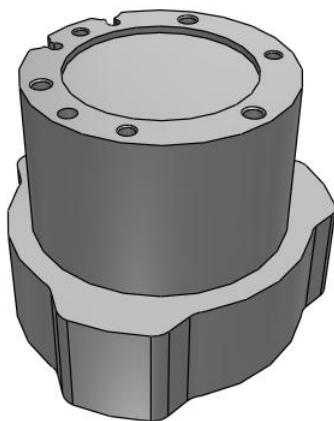




Standard mit Staubschutzabdeckung - MHSJ3 MHSJ3-50D

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Maximale Greifkraft 525 N bei 0,5 MPa
- Doppeltwirkend
- Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,01$ mm
- Max. Schaltfrequenz: 120 cpm.



Greifer, innen greifend, doppeltwirkend mit eingebautem Magnet

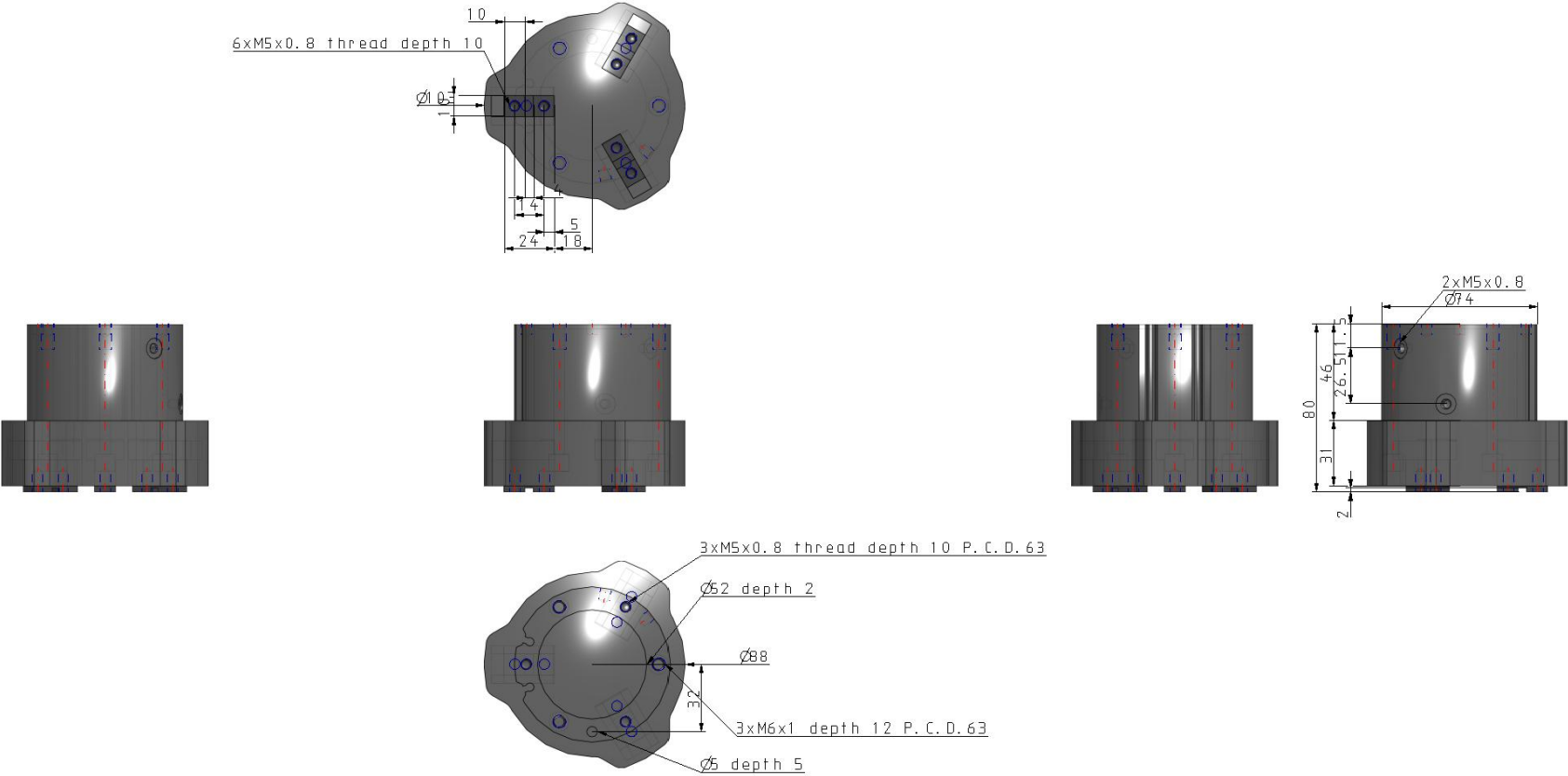
Technische Daten

Kolben-Ø	50 mm
Anschlussgewinde	Bore 16-63: M Thread; Bore 80: Rc
Staubschutz	Chloropren-Kautschuk
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	0.1 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Reproduzierbarkeit	± 0.01 mm
Schmierung	nicht erforderlich
Effektive Haltekraft je Greiferfinger, außen (0,5 MPa)	155 N
Effektive Haltekraft je Greiferfinger, interne (0,5 MPa)	204 N
Max. Betriebsfrequenz	60 c.p.m.
Medium	Druckluft
Wirkungsweise	Doppeltwirkend
Hub pro Greifbacke	12 mm

Gewicht

1.050 Kg

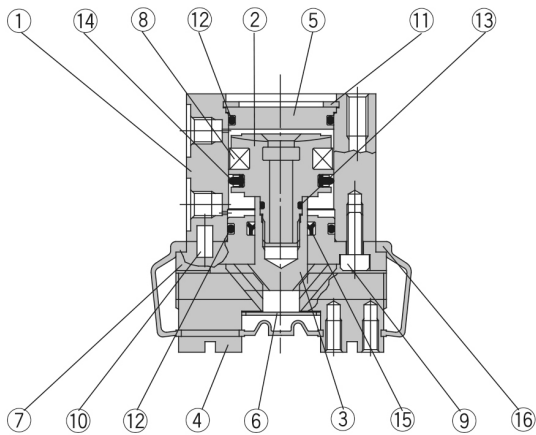
Abmessungen



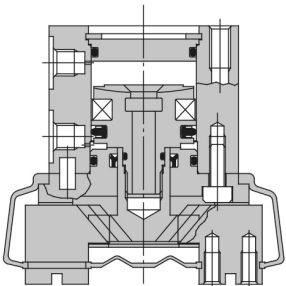
Konstruktion

ø16 bis ø25

Finger geschlossen

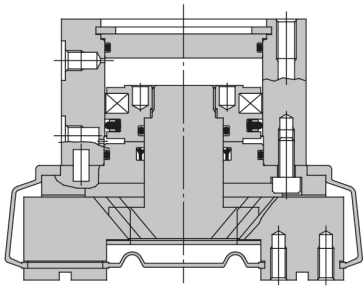


Finger geöffnet



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 (J)	Stahl	gehärtet
4	Finger	Stahl	gehärtet
5	Deckel (J)	Aluminium	hart eloxiert
6	Endplatte (J)	rostfreier Stahl	
7	Führung	Aluminium	hart eloxiert

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
8	Magnet	synthetischer Kautschuk	
9	Innensechskantschraube	Stahl	vernickelt
10	Positionierstift	rostfreier Stahl	
11	Sicherungsring	Stahl	vernickelt
12	Dichtung	NBR	
13	Dichtung	NBR	
14	Kolbendichtung	NBR	
15	Kolbenstangendichtung	NBR	

Weitere Informationen

Katalog

[MHS_A_DE.pdf](#)