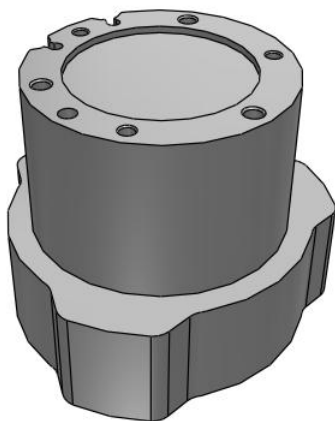




Standard mit Staubschutzabdeckung - MHSJ3 MHSJ3-50DS

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

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

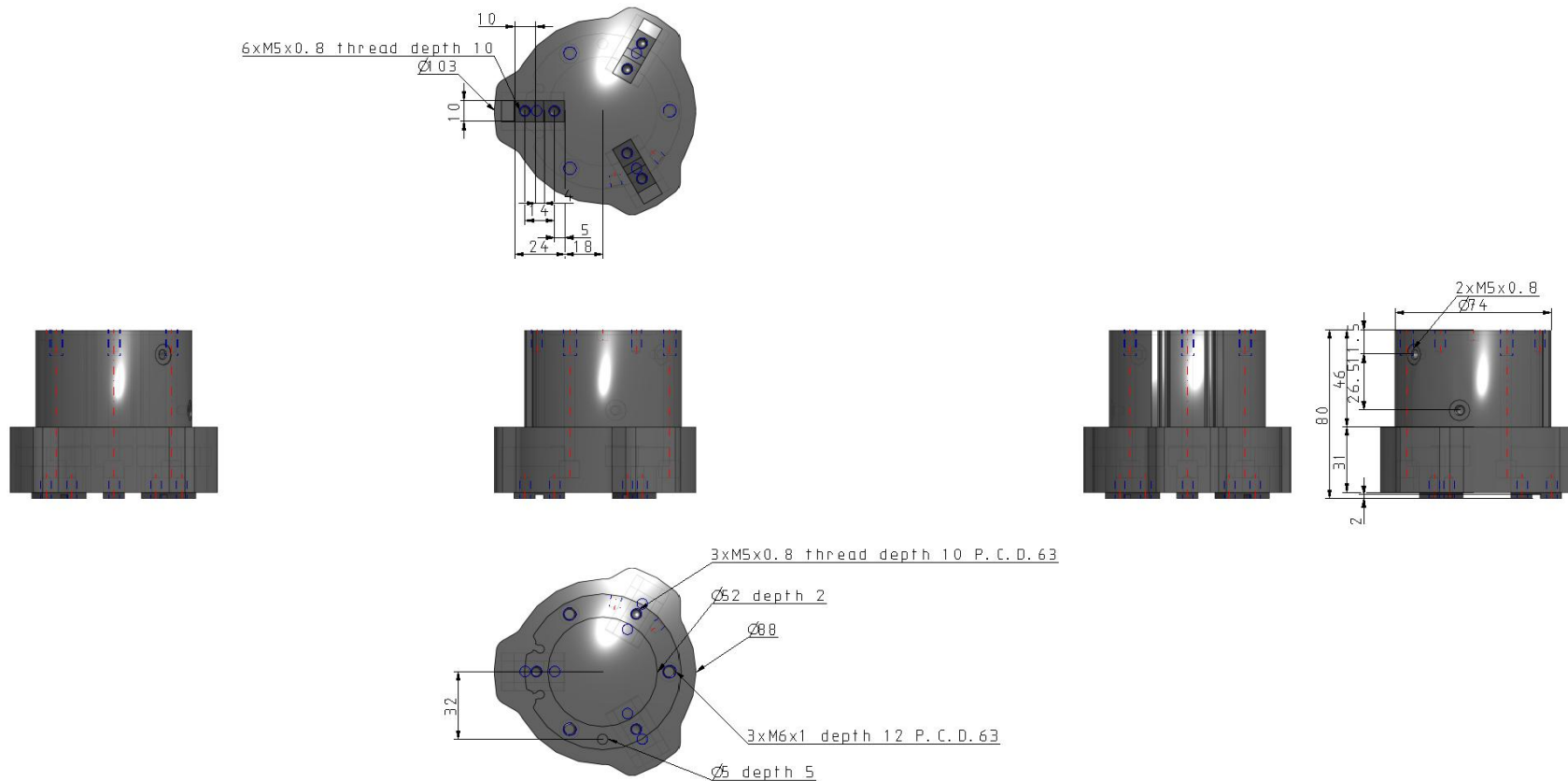


Greifer, innen greifend, doppeltwirkend mit eingebautem Magnet

Technische Daten

Kolben-Ø	50 mm
Anschlussgewinde	Bore 16-63: M Thread; Bore 80: Rc
Staubschutz	S (Silikonkautschuk)
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

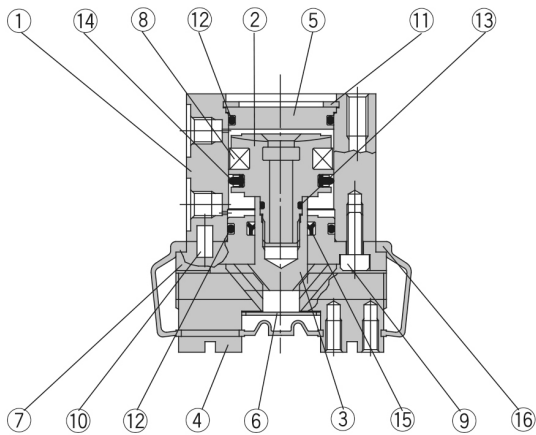
Gewicht	1.050 Kg
---------	----------



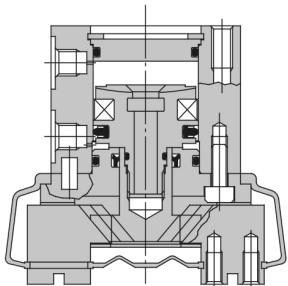
Konstruktion

ø16 bis ø25

Finger geschlossen

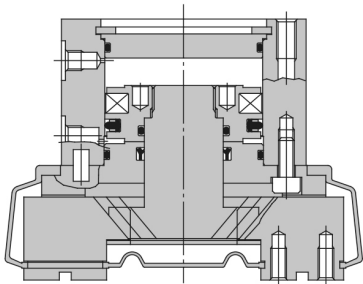


Finger geöffnet



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](#)