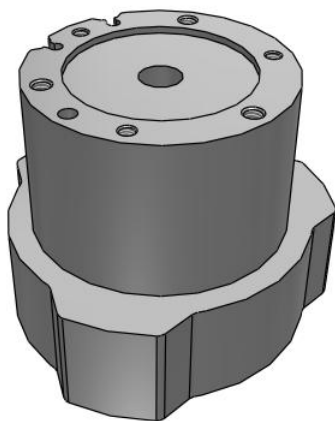




Durchgangsbohrung mit Staubschutzabdeckung - MSHJ3 MSHJ3-50D

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

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

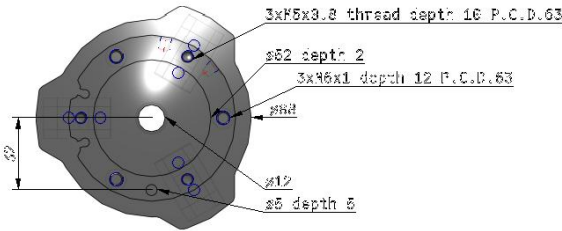
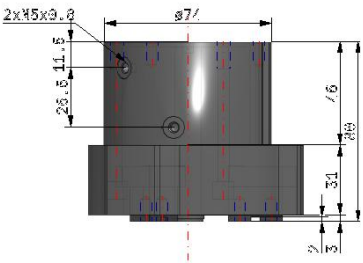
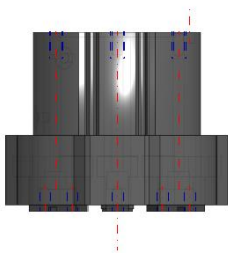
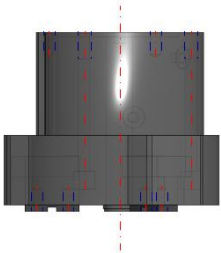
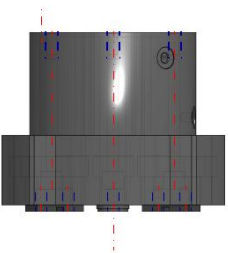
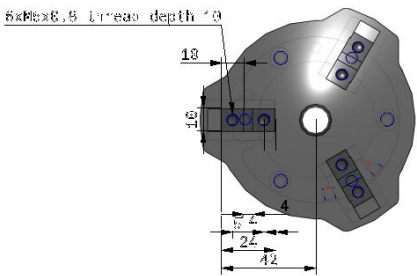


*Greifer, innen greifend, doppeltwirkend mit
eingebautem Magnet*

Technische Daten

Kolben-Ø	50 mm
Anschlussgewinde	Bore 32-63: M Thread; Bore 80: Rc
Auswerfer	Ohne Auswerfer
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)	187 N
Max. Betriebsfrequenz	60 c.p.m.
Medium	Druckluft
Wirkungsweise	Doppeltwirkend

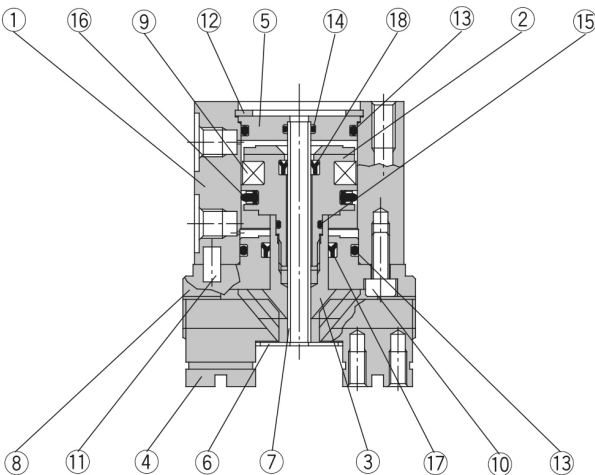
Hub pro Greifbacke	12 mm
Gewicht	1.020 Kg



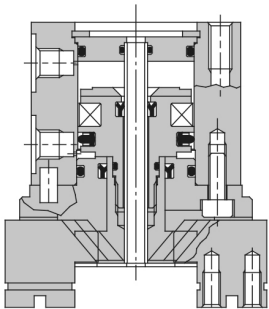
Konstruktion

ø16 bis ø25

Finger geschlossen

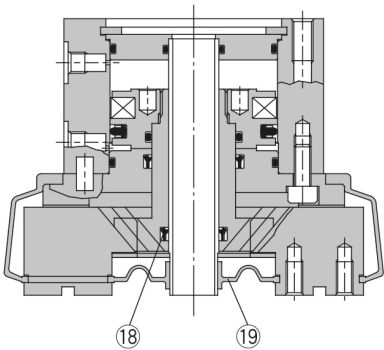


Finger geöffnet



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 (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](#)