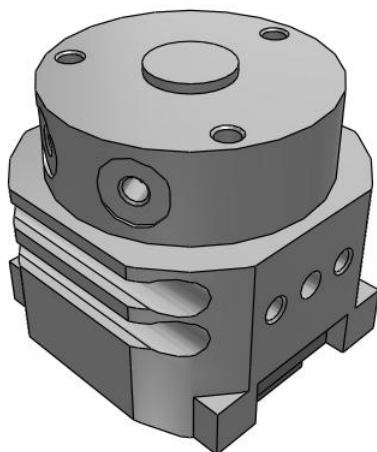


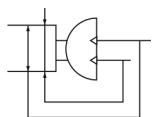


Mit Signalgeber - MDHR2 MDHR2-10R

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

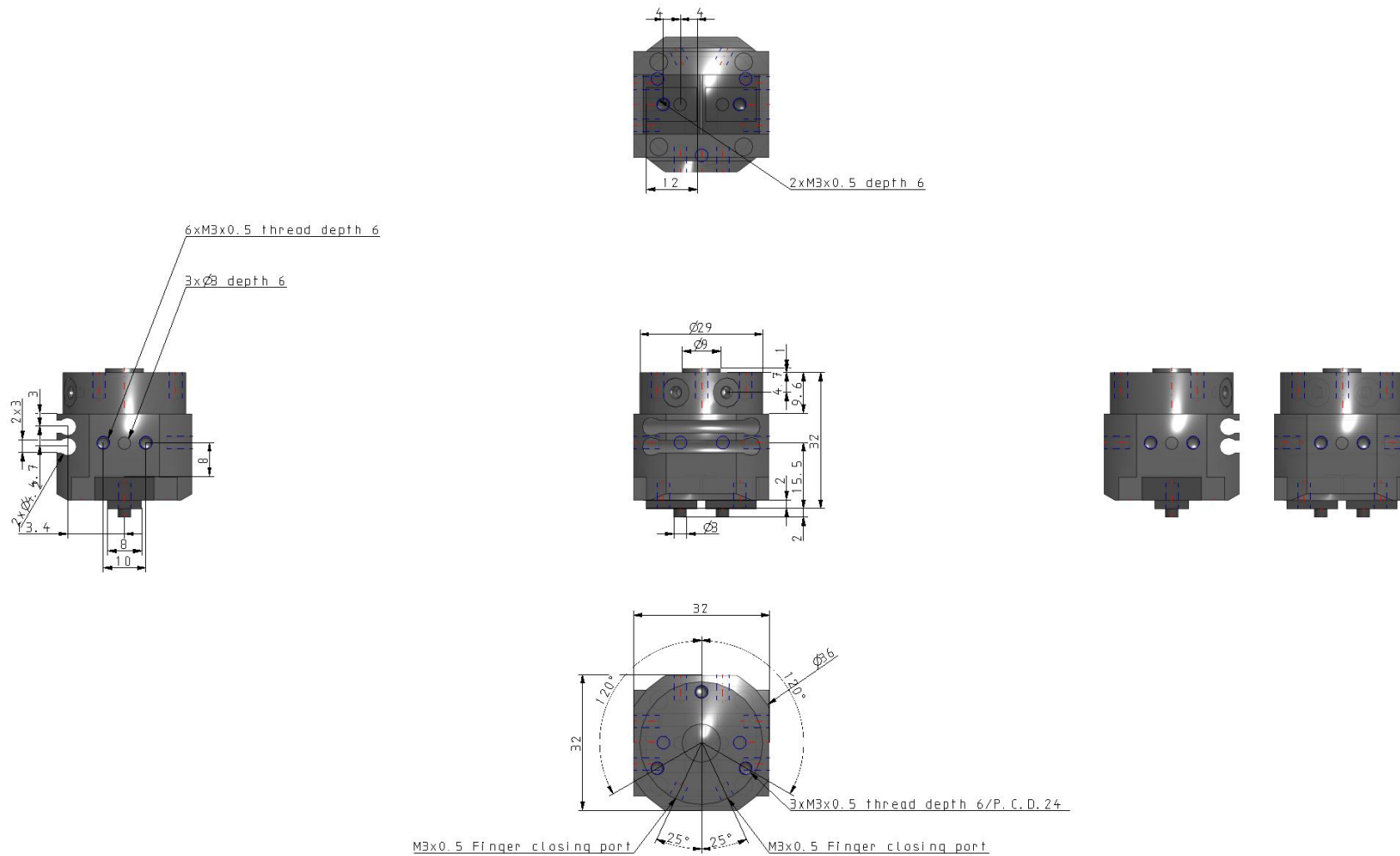
- Maximale Greifkraft 59 N bei 0,5 MPa
- Doppeltwirkend
- Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,01$ mm
- Max. Schaltfrequenz: 180 cpm.



Pneumatischer Greifer

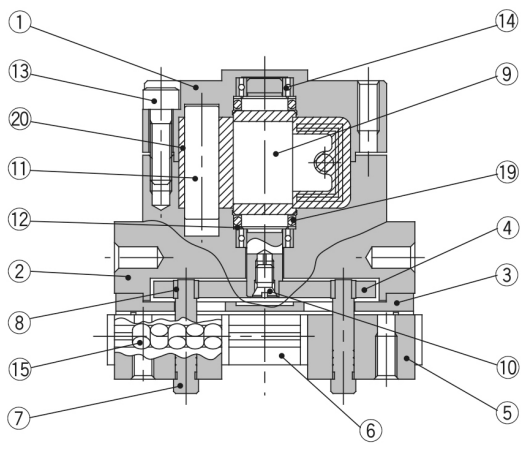
Technische Daten

Nenngroße	Ø 10 mm
Anschlussposition	R (Richtung Gehäuseseite)
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)
Maximaler Betriebsdruck	0.6 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.2 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	0 °C
Reproduzierbarkeit	± 0.01 mm
Anschlussgröße	M3
Verwendbares Medium	Druckluft
Schmierung	Nicht erforderlich
Wirkungsweise	Doppeltwirkend
Haltekraft bei 0,5 MPa, aussen greifend	12 N
Haltekraft bei 0,5 MPa, innen greifend	12 N
Öffnungs-/Schliessweite, Finger geschlossen	10 mm
Öffnungs-/Schließweite, Finger geöffnet	16 mm
Gewicht	0.105 Kg

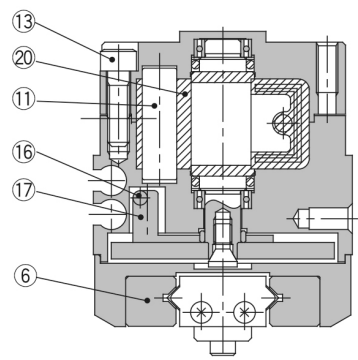
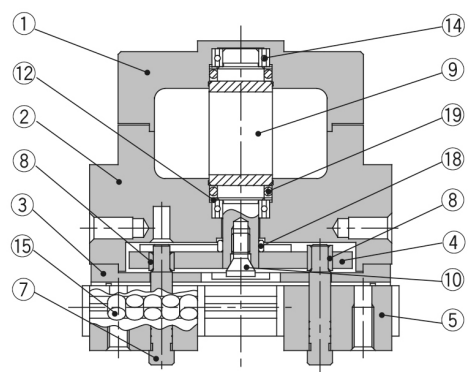


Konstruktion

MHR2



MDHR2



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
①	Gehäuse	Aluminium	eloxiert
②	Zwischenstück	Aluminium	eloxiert
③	Führungshalterung	rostfreier Stahl	
④	Führung	kaltgewalzter Stahl	nitriert
⑤	Fingereinheit	rostfreier Stahl	wärmebehandelt
⑥	Führung	rostfreier Stahl	wärmebehandelt
⑦	Stift	Stahl	wärmebehandelt chemisch vernickelt
⑧	Stiftrolle	rostfreier Stahl	nitriert
⑨	Drehflügelwelle	rostfreier Stahl	M□HR2-30 : Stahl
⑩	Bolzen für Welle	Chrommolybdänstahl	verzinkt u. chromatiert

Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
⑪	Anschlag	Kunststoff	
⑫	Sicherungsring		
⑬	Innensechskantschraube	rostfreier Stahl	
⑭	Lager	Chromstahl	
⑮	Zylindrische Rolle	rostfreier Stahl	
⑯	Magnet	Magnetmaterial	
⑰	Magnethalter	Aluminium	eloxiert
⑱	Rolle	rostfreier Stahl	nitriert
⑲	O-Ring	NBR	
⑳	Dichtung für Anschlag	NBR	

Weitere Informationen

Katalog

[MHR2_DE.pdf](#)