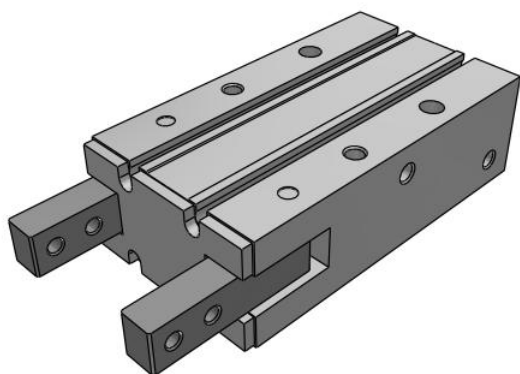


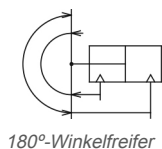


Nockenausführung - MHY2 MHY2-20D

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

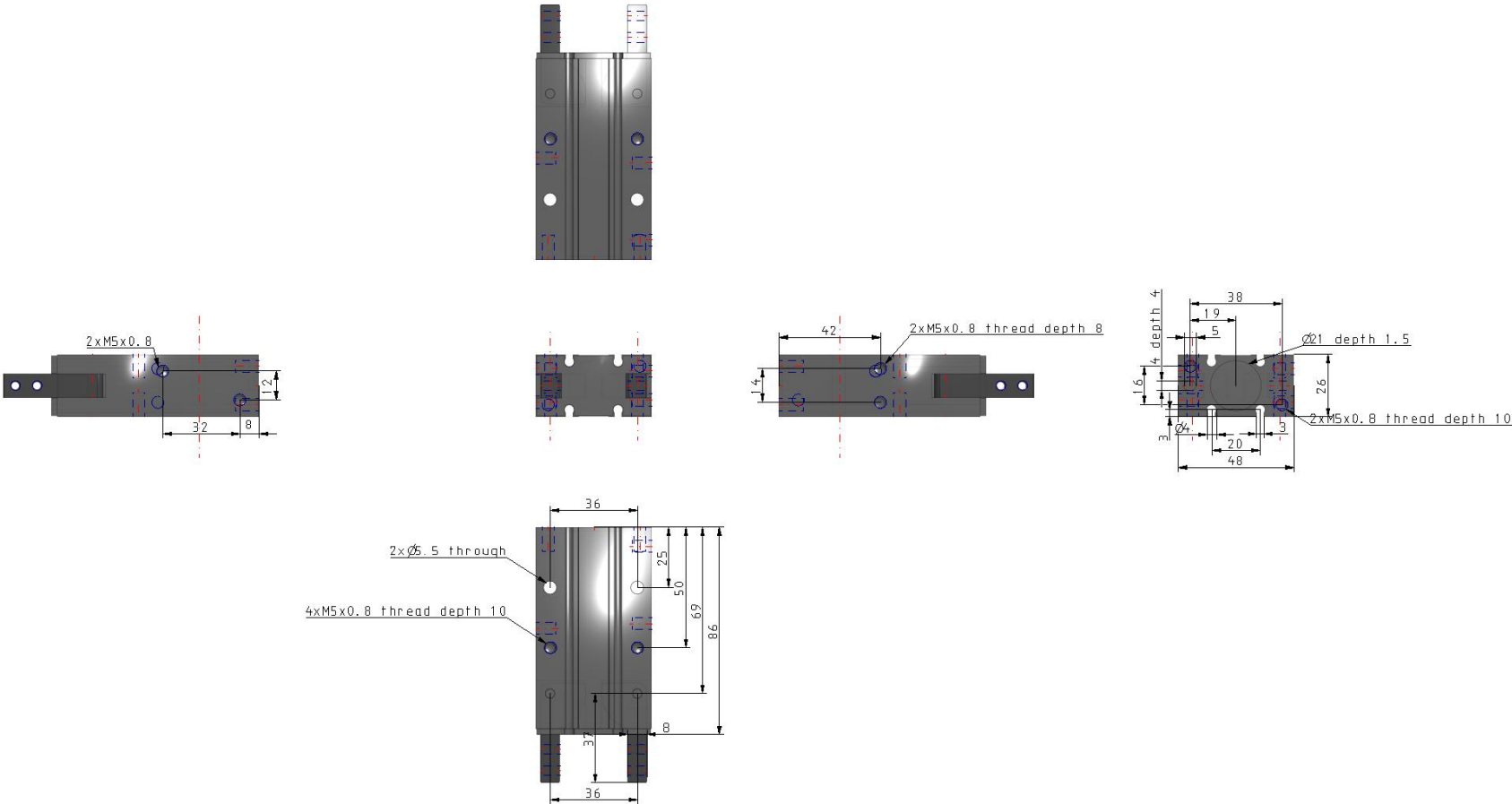
- Maximales Greifmoment 2,28 Nm bei 0,5 MPa
- Finger-Öffnungswinkel von -3° bis 180°
- Doppeltwirkend
- Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,2$ mm
- Max. Schaltfrequenz: 60 cpm.



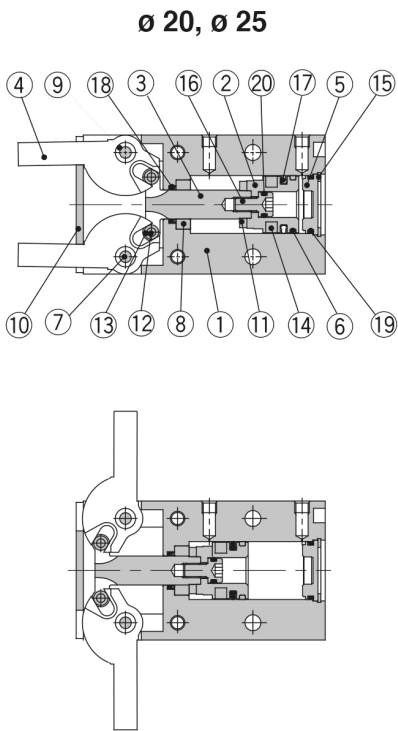
180°-Winkelfreier

Technische Daten

Kolben-Ø	20 mm
Fingeroption	Standard-Gewindebohrung
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	0.1 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
F124- Max-operating-frequency	60 c.p.m
Reproduzierbarkeit	± 0.2 mm
Verwendbares Medium	Druckluft
Schmierung	Nicht erforderlich
Effektive Haltekraft je Greiferfinger (0,5 MPa)	1.1 N m
Wirkungsweise	Doppeltwirkend
Öffnungs-/Schliessweite, Finger geschlossen	-3°
Öffnungs-/Schließweite, Finger geöffnet	180°
Gewicht	0.300 Kg



Konstruktion



Stückliste

	Bezeichnung	Material	Bemerkung
	Gehäuse	Aluminium	hart eloxiert
	Kolben	ø10: rostfreier Stahl ø16 bis 25: Aluminium	ø16 bis 25: chromatiert
	Kolbenstange	rostfreier Stahl	wärmebehandelt
	Finger	rostfreier Stahl	wärmebehandelt
	Kappe	Kunststoff	
	Kolbenführungsband	Kunststoff	
	Bolzen	rostfreier Stahl	nitriert
	Buchse A	Sintermetall	
	Buchse B	Sintermetall	
	Endplatte	rostfreier Stahl	

Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
⑪	Dämpfscheibe	Urethankautschuk	
⑫	Zylindrische Rolle	Chromlagerstahl	
⑬	Rollenführung	Stahl	nitriert
⑭	Magnet	synthetischer Kautschuk	
⑮	Sicherungsring	Stahl	vernickelt
⑯	Kolbenschraube	rostfreier Stahl	
⑰	Kolbendichtung	NBR	
⑱	Kolbendichtung	NBR	
⑲	Deckeldichtung	NBR	
⑳		NBR	

Weitere Informationen

Katalog

[MHY2_A_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM_MHY2_OMF0057EN.pdf](#)