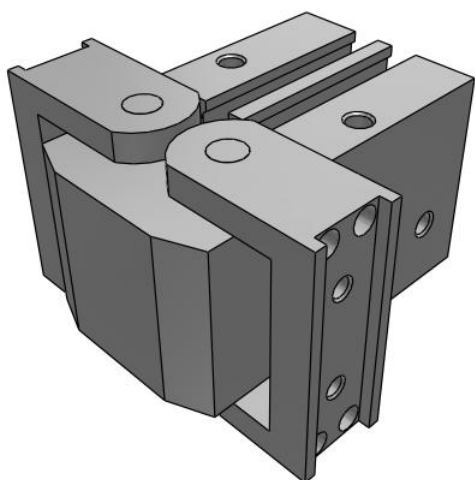


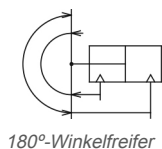


Ausführung mit Zahnstange - MHW2 MHW2-20D

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

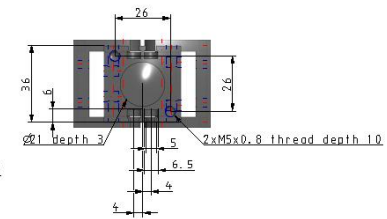
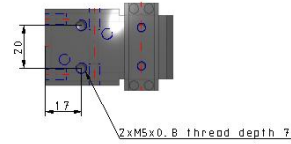
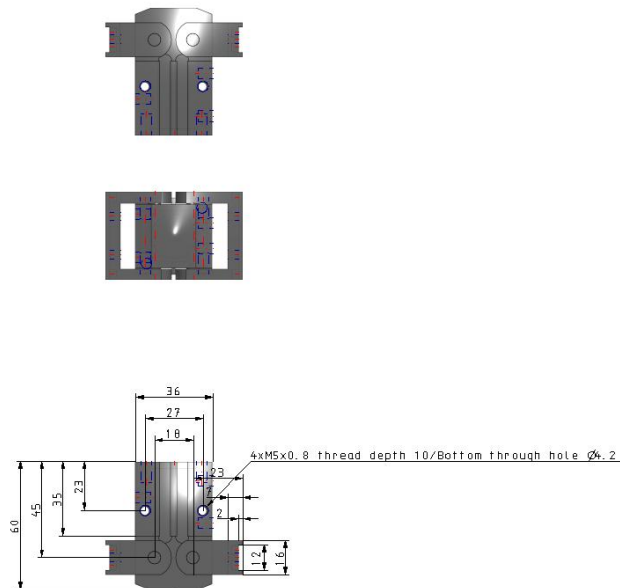
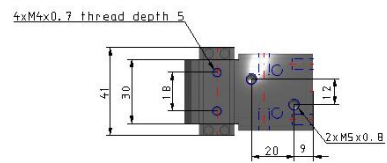
- Maximales Greifmoment 8,27 Nm bei 0,5 MPa
- Finger-Öffnungswinkel von -6° bis 180°
- Doppeltwirkend
- Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,2$ mm
- Max. Schaltfrequenz: 60 cpm.



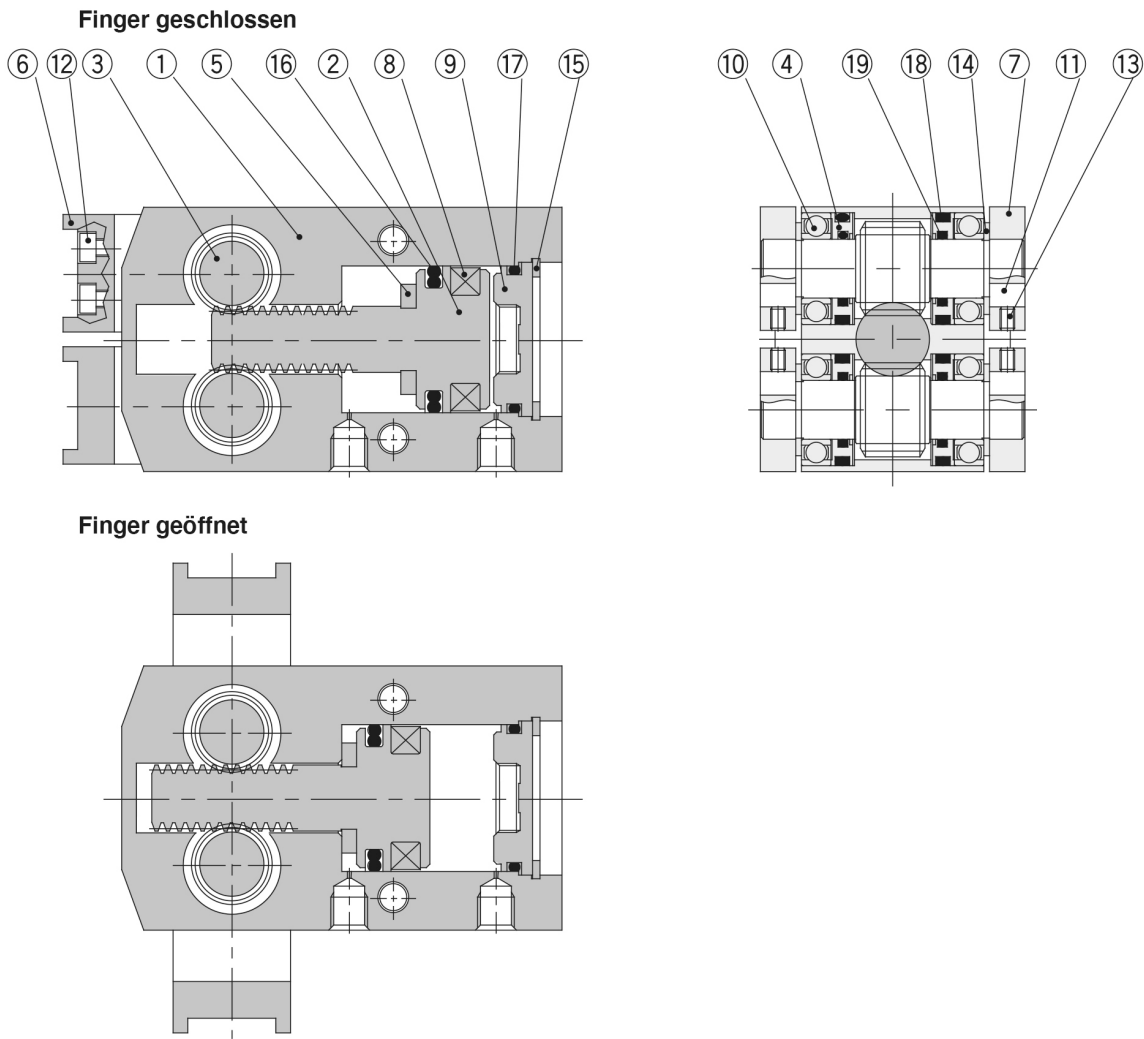
Technische Daten

Kolben-Ø	20 mm
Gewindeart	Rc (oder M-Gewinde für Kolben-Ø 20 und 25 mm)
Fingeroption	Flachfingermontage (Standard)
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	0.7 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.15 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)	0.3 N m
Wirkungsweise	Doppeltwirkend
Öffnungs-/Schliessweite, Finger geschlossen	-5°
Öffnungs-/Schließweite, Finger geöffnet	180°

Gewicht	0.300 Kg
---------	----------



Konstruktion



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
①	Gehäuse	Aluminium	hart eloxiert
②	Kolben	rostfreier Stahl	nitriert
③	Zahnritzel	Stahl	hitzebehandelt
④	Scheibe für Dichtung	Messing	
⑤	Dämpfscheibe	Urethankautschuk	
⑥	Finger (A)	Stahl	
⑦	Finger (B)	Stahl	
⑧	Magnet	synthetischer Kautschuk	
⑨	Deckel	ø20, 25: Kunststoff ø32 bis 50: Aluminium	hart eloxiert

Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
⑩	Kugellager	Stahl	abgeschirmte Ausführung
⑪	Keil	Stahl	
⑫	Innensechskantschraube	Stahl	
⑬	Innensechskantschraube	Stahl	
⑭	Sicherungsring	Stahl	
⑮	Sicherungsring	Stahl	
⑯	Kolbendichtung	NBR	
⑰	Deckeldichtung	NBR	
⑱	Dichtung	NBR	
⑲	Dichtung	NBR	

Weitere Informationen

Katalog

[MHW2-A_DE.pdf](#)