

## EINFACHER UND WIRTSCHAFTLICHER EINZELNADELVERSCHLUSS

Entwickelt, um ausgezeichnete Teilequalität mit den heutigen anspruchsvollen abrasiven, korrosiven sowie scher- und temperaturempfindlichen Kunststoffen wie PC, PC-ABS und PMMA zu liefern. Entscheidend für anspruchsvolle Automobilscheinwerfer-, Medizin-, Körperpflege- und technische Spritzgießanwendungen.

### EIGENSCHAFTEN

#### INLINE DESIGN MIT BÜNDIGER FIXIERUNG

- Integriert in den Werkzeugaufbau für zusätzlichen Schutz.
- Gleichmäßige Kraftübertragung.
- Nadelverschluss für ein breiteres Verarbeitungsfenster.

#### KOMPLETT AUS ROSTFREIEM EDELSTAHL

- Höchste Beständigkeit gegen korrosive und abrasive Kunststoffe.
- Hilft Verunreinigungsschäden zu vermeiden.
- Verlängert die Lebensdauer.

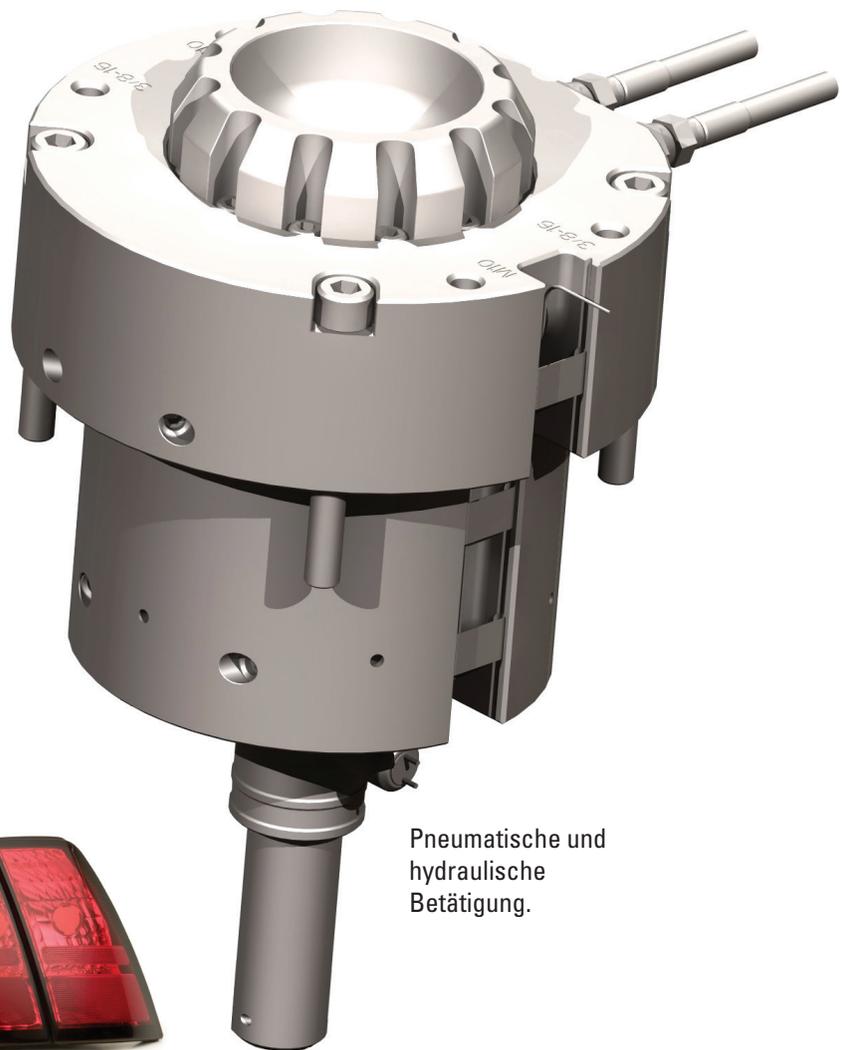
#### VERLÖTETE HEIZELEMENTE

- Ausgezeichnetes Wärmeprofil (max. 10% Abweichung\*) für präzise Prozesskontrolle.
- Ideal für die Verarbeitung von scher- und temperaturempfindlichen Kunststoffen.
- Hohe Zuverlässigkeit.
- Vermeidet unnötige Kosten für Ersatzteile und minimiert Ausfallzeiten.

#### WARTUNGSMÖGLICHKEITEN IM EINBAUZUSTAND

- Schnell und einfach zu warten.

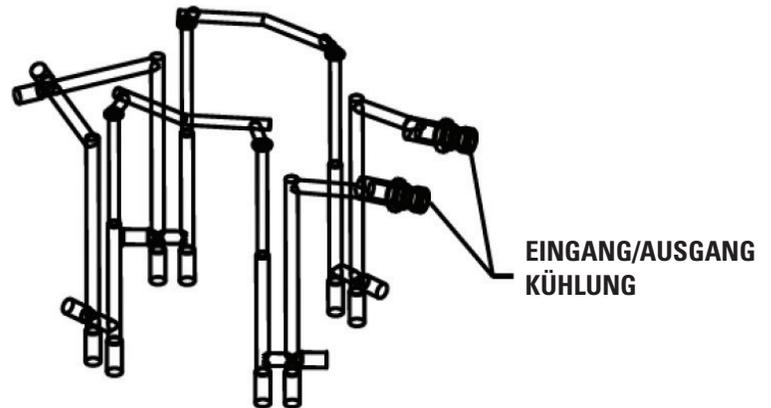
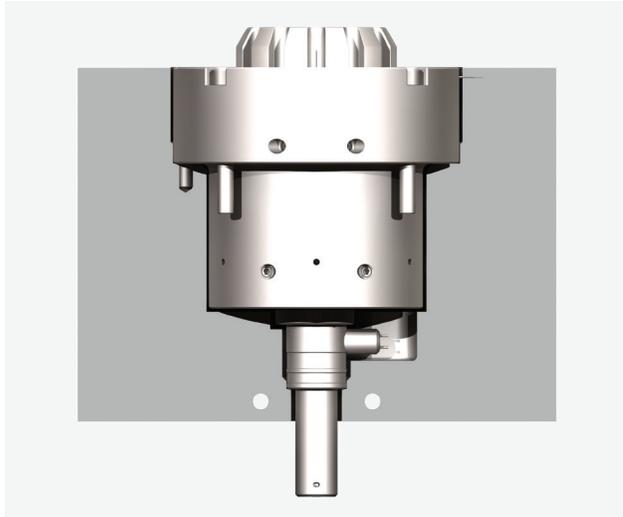
*\*Basierend auf internen Tests.*



Pneumatische und  
hydraulische  
Betätigung.



## BÜNDIGES DESIGN



KÜHLKREISLAUF

EINGANG/AUSGANG  
KÜHLUNG

### STANDARDMÄSSIG INTEGRIERTER WASSERKÜHLKREISLAUF MIT 4 KANÄLEN

- Verringert Ausrichtungsfehler durch Wärmeausdehnung.
- Aufrechterhaltung der Systemintegrität.
- Gewährleistet langfristige Zuverlässigkeit.

## SPEZIFIKATIONEN

Accu-Line FM	
Verfügbare Hübe	10,15,20 mm
Gehäusetypen	Nur B1
Sphärischer Radiusbereich	0 - 40 mm
Durchmesser des Zentrierrings (mm)	99.80, 101.34, 109.75
Bohrungsdurchmesser	180.02 mm
Betätigung	Pneumatisch oder Hydraulisch

## VERFÜGBARE ANSCHNITTE

- Accu-Valve MX
- Accu-Valve CX
- C-Valve (+Extended)
- Hot Valve (+Extended)

Kompatible Düsen		
Baureihe	Dura+	Master-Series
Größenbereich	Deci, Hecto, Mega	Deci, Hecto
Längenbereich	28 - 290 mm	35 - 488 mm
Schmelzkanal Ø Bereich	12 - 22 mm	11 - 16 mm
Nadel Ø Bereich	4,0 - 9,5 mm	4,0 - 8,0 mm
Schussgewicht*	50 - 5.000 g	50 - 3.500 g

Verfügbar\*\*



**Dura+**  
**Master**  
series

\*\* Es gelten Bedingungen/  
Einschränkungen.

\*Abhängig von der jeweiligen Anwendung.



## TempMaster™ series Mt

Um maximale Leistung und hervorragende Ergebnisse zu erzielen, empfiehlt Mold-Masters die Verwendung von TempMaster MT Reglern mit allen Accu-Line Heißkanalsystemen. Entfalten Sie das volle Potenzial Ihrer Anwendung mit TempMaster.