

KLEINE UND KOMPAKTE DÜSENLÖSUNG

Unsere kompakte Düsenlösung der Master-Serie für das Spritzgießen kleiner Teile in höchster Qualität, mit erweiterten Möglichkeiten für enge Abstände oder Innenanschnitte. Ideal für viele Anwendungen in den Bereichen Medizin, Körperpflege, Verpackung und kleine Verschlüsse. Kompatibel mit einer Vielzahl von Kunststoffen.

EIGENSCHAFTEN

KOMPAKTE BAUWEISE

- Geeignet für die Herstellung leichter Teile
- Geeignet für Anwendungen mit minimalen Nestabständen und Innenanschnitt
- 3,5 mm Fließkanaldurchmesser (heiße Spitze)
- 12 mm Bohrungsausschnitt

KOMPATIBEL MIT NADELVERSCHLUSS

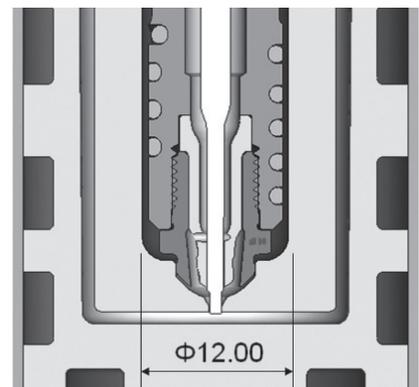
- Verbesserte Teilequalität
- Optimierte Verarbeitung
- Multi-Pin-Betätigung verfügbar (PN oder HY) für Anwendungen mit engen Abständen
- Option zur gleichzeitigen Betätigung von bis zu 4 Nadeln mit einem einzigen Kolben

VERLÖTETE HEIZELEMENTE

- Hervorragendes thermisches Profil
- Strenge Prozesskontrolle
- Unschlagbare Zuverlässigkeit minimiert Stillstandszeiten
- Eliminiert Kosten für Ersatzheizelemente

BRANCHENFÜHRENDE GARANTIE

- Verfügbar mit 10 Jahren Garantie



* Basierend auf internen Testergebnissen.
Tatsächliche Ergebnisse können abweichen.

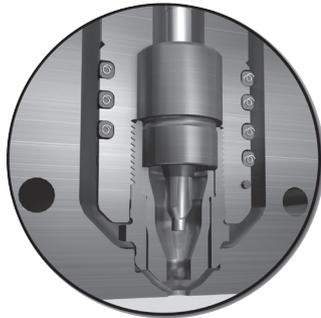
VERFÜGBARE ANSCHNITTARTEN

NADELVERSCHLÜSSE

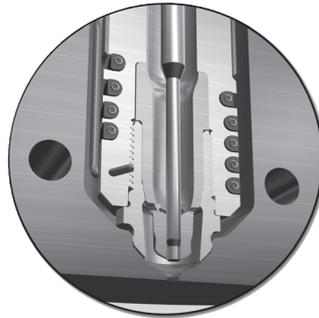
- Accu-Valve CX
- Accu-Valve MX
- C-Valve
- Hot Valve

THERMISCHE ANSCHNITTE

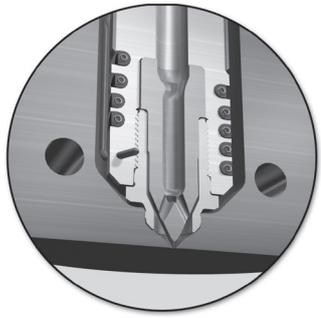
- E-Type Torpedo
- E-Type Torpedo (+Extended)
- F-Type Torpedo
- C-Sprue
- Hot Sprue



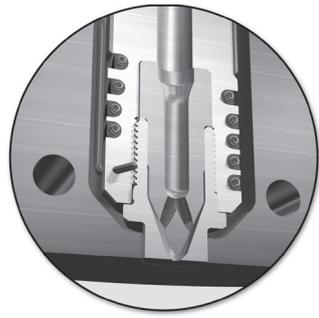
MX



CX



E-TYPE



F-TYPE



Multi-Pin-Betätigung

SPEZIFIKATIONEN

DÜSENBEREICH		NANO	FEMTO-LITE	FEMTO	PICO	CENTI	DECI	HECTO
Schussbereich* (g)		<1-2	<1 - 5	5 - 10	10 - 20	15 - 50	50 - 500	500 - 3:500
Schmelze-kanal Ø	Offen (mm)	5-4-3	3,5	5	5	6	8	12
	Nadelverschluss (mm)	6-5-4	4	6	7	8	11	16
Min. Ab-stand**	Offen (mm)	22	19	22	28	31	39	51
	Nadelverschluss (mm)	26	26	26	28	31	45	51
Bohrungsausschnitt Ø (mm)		11	12	16	22	26	32	42
Gesamtlängenbereich (mm)		97/127/187	40 - 223	40 - 205	31 - 221	25 - 224	35 - 253	50 - 488

*Anwendungsabhängig. **Bitte sprechen Sie mit einem Mold-Masters Vertreter für vollständige Garantiebedingungen. Einige Bedingungen und/oder Einschränkungen gelten. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.



TempMaster™ series

Mold-Masters empfiehlt die Verwendung von TempMaster Reglern mit allen Heißkanalsystemen der Master-Serie, um sicherzustellen, dass Ihr Werkzeug mit maximaler Leistung arbeitet und Ihnen die ultimative Prozesskontrolle bietet. Schöpfen Sie mit TempMaster das volle Potenzial Ihrer Anlage aus.

Verfügbar**

