



**ES GIBT EINEN EXZELLEN
NEUZUGANG IN DER
PET-BRANCHE**

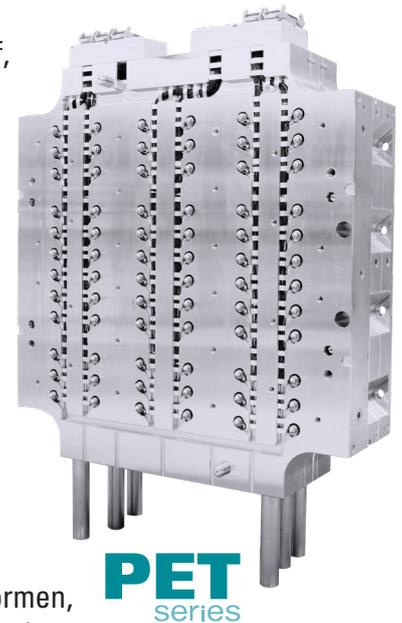


ES GIBT EINEN EXZELLENTEN NEUZUGANG IN DER PET-BRANCHE

Mold-Masters feiert einen Neuanfang mit PET-Series und wir freuen uns darauf, in der PET-Branche als kompetenter, leistungsstarker Anlagelieferant neu durchzustarten. Wir haben den Wünschen unserer Kunden aufmerksam zugehört und aus den gewonnenen Erkenntnissen neue, praxisbewährte PET-spezifische Lösungen entwickelt, welche auf die hohen Leistungsanforderungen unserer Kunden fokussiert sind.

NEUES LEISTUNGSSTARKE HEISSKANALSYSTEM FÜR DIE HERSTELLUNG VON PET-PREFORMS

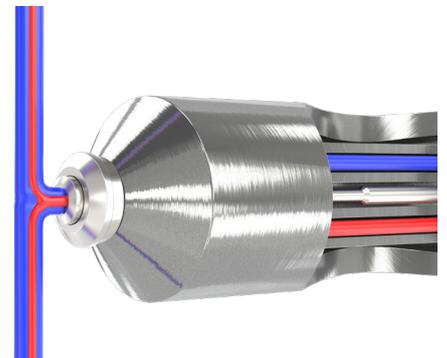
Die PET-Serie umfasst Funktionen, die sich auf die Verbesserung der Teilequalität, die Steigerung der Produktivität und die Senkung der Teilekosten konzentrieren. PET-Systeme sind kompatibel mit vielen Standardlayouts sowie bestehenden Werkzeugen und passen in alle gängigen Maschinenplattformen, einschließlich diejenigen mit der Post-Mold-Technologie. Wir sind damit auch in der Lage, nicht standardisierte Konfigurationen zu realisieren.



WIR SIND BEREIT FÜR IHRE ANWENDUNG

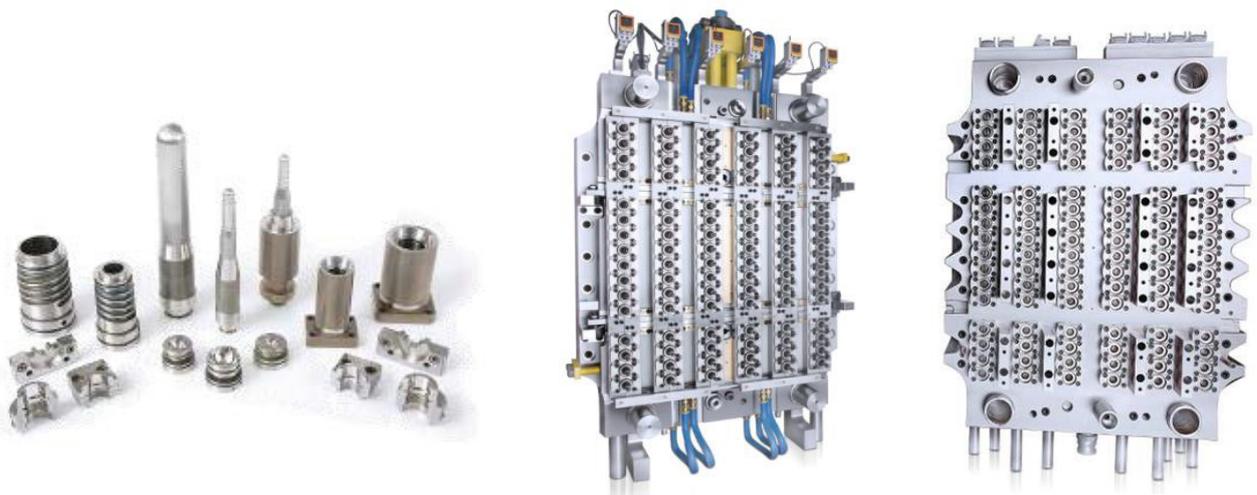
Mold-Masters ist es möglich, PET in jedem Format zu verarbeiten, unabhängig davon, wie anspruchsvoll die Anwendung ist. Unsere Produkte sind technisch so entwickelt und bewährt, um die von Ihnen gewünschten Ergebnisse zu erzielen.

- Standard Einzelschicht
- Co-Injektion - Mehrschichtige Barriere
- Biokunststoffe
- PCR (recycelte Materialien)



VOLLSTÄNDIGE FLEXIBILITÄT

Mold-Masters konzentriert und fokussiert sich auf Heißkanäle. Unsere Kunden besitzen die volle Flexibilität, um mit den Werkzeug- und Maschinenlieferanten ihrer Wahl zusammenzuarbeiten.



DIE ORIGINAL TECHNOLOGIEN VON MOLD-MASTERS

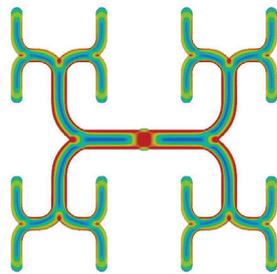
Nicht jedes Heißkanalsystem ist gleich. Es ist unsere Originaltechnologie, die Mold-Masters von allen anderen unterscheidet. Für unsere Kunden bedeutet dies eine verbesserte Produktionsqualität, höhere Produktivität und niedrigere Teilekosten. Entfalten Sie das volle Potenzial Ihrer Anwendung mit den bewährten Mold-Masters-Technologien.

iFLOW VERTEILERTECHNOLOGIE

iFLOW-Verteiler werden aus 2 separaten Stahlteilen hergestellt, in die sorgfältig Kanäle gefräst und anschließend poliert werden. iFLOW bietet die Flexibilität, eine Reihe von patentierten Schmelzflussgeometrien, Fließwegoptionen und Kanalformen einzubinden, die mit herkömmlich gebohrten Verteilern einfach nicht möglich sind. Einmal zusammengelötet, haben sie eine Festigkeit, als ob sie aus einem einzigen massiven Stück Stahl gefertigt worden wären.

Zu den Vorteilen von iFLOW gehören:

- Umfangreiche Flexibilität zur Designoptimierung
- Bestes Schmelzemanagement seiner Klasse
- Branchenführende Füllbalance
- Schnelle Farbwechsel
- Schnellere Füllzeiten
- Reduzierter Fülldruck und AA-Gehalte
- Verbessertes Wandstärken-Fließlängenverhältnis der Preforms (Gewichtsreduzierung)

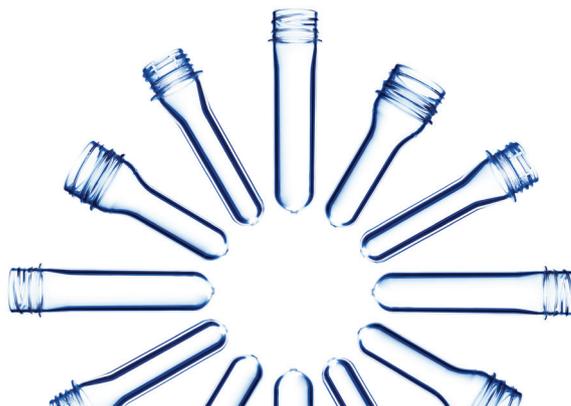


Verbesserte Scherkontrolle



NEU: MASTERSHIELD-LECKAGESCHUTZ-TECHNOLOGIE

Eine innovative, robuste Federkonstruktion, die die Düse am Verteiler vorspannt und zu einer wirksamen Dichtung für verbesserten Leckageschutz bei Kaltstarts und im Falle einer versehentlichen Überhitzung führt. Im Vergleich zu herkömmlichen Konstruktionen bietet sie einen viel größeren und zuverlässigeren Betriebsbereich. Durch die Minimierung einer übermäßigen Belastung der gesamten Etage, die zu einer Durchbiegung der Platte führen kann, wird auch der Anschnittverschleiß reduziert. Die Mold-Masters MasterSHIELD Technologie ist standardmäßige Komponente bei allen Heißkanalsystemen der PET-Serie.

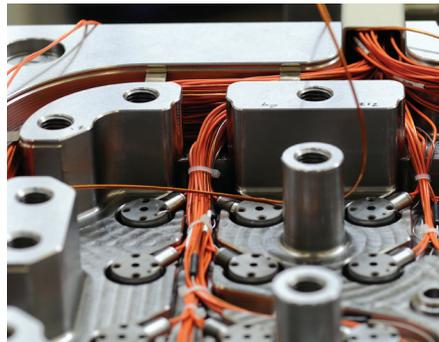
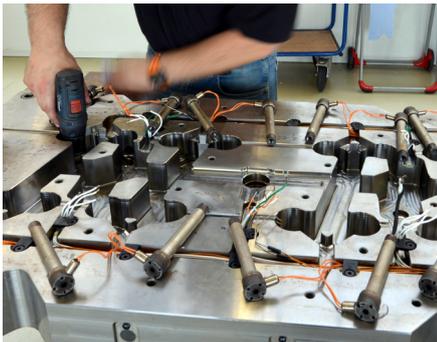




IHR GLOBALES SERVICE- UND SUPPORTTEAM

Sobald Sie Ihr Mold-Masters-Heißkanalsystem erhalten und mit der Produktion begonnen haben, sind Sie in den sachkundigen und erfahrenen Händen unserer MasterCARE-Service-Mitarbeiter. Als Ihr Servicepartner sorgen wir weltweit mit zahlreichen Dienstleistungen für schnellen Support, damit Ihre Teilequalität gewährleistet bleibt, Betriebszeiten maximiert werden und ungeplante Betriebsunterbrechungen vermieden werden.

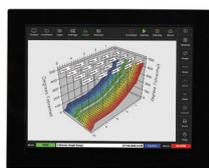
- Ersatzteile
- Service und Reparaturen
- Technische Fernunterstützung
- Wiederaufarbeitung
- Präventive Wartung (Life-Cycle-Management)
- Schulungen/Training



FÜR WEITERE INFORMATIONEN WENDEN SIE SICH BITTE AN:

PETSolutions@moldmasters.com

www.moldmasters.com



TempMaster™ M2+
series

Um maximale Leistung und hervorragende Ergebnisse zu erzielen, empfiehlt Mold-Masters die Verwendung von TempMaster M2+ Temperaturreglern mit allen PET-Heißkanalsystemen. Entfalten Sie das volle Potenzial Ihrer Anwendung mit TempMaster.