

BLITZSCHNELLES HEISSKANALSYSTEM SPEZIELL FÜR KAPPEN UND VERSCHLÜSSE

Die für den zuverlässigen Hochgeschwindigkeitsspritzguss optimierten Sprint-Heißkanalsysteme ermöglichen Zykluszeiten von unter 2 Sekunden, schnelle Farbwechsel und einen geringen Energieverbrauch. Eine Reihe spezieller Merkmale sorgt für höchste Produktionsqualität bei gleichzeitiger Minimierung von Ausfallzeiten. Jetzt standardmäßig mit der MasterSHIELD Technologie für verbesserten Leckageschutz.

EIGENSCHAFTEN

SPRINT DÜSEN

- Exzellentes Wärmeprofil (10% maximale Abweichung*)
- Verbesserte Prozesswiederholbarkeit
- Produziert qualitativ hochwertige Teile und minimiert den Ausschuss
- **NEU:** MasterSHIELD-Technologie für verbesserten Leckageschutz

THERMISCHE ANSCHNITTDICHTUNG (HOT TIP)

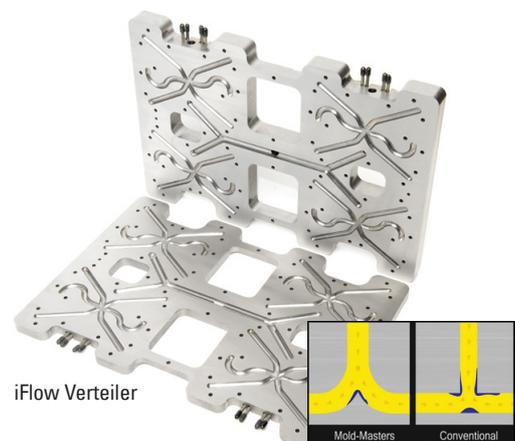
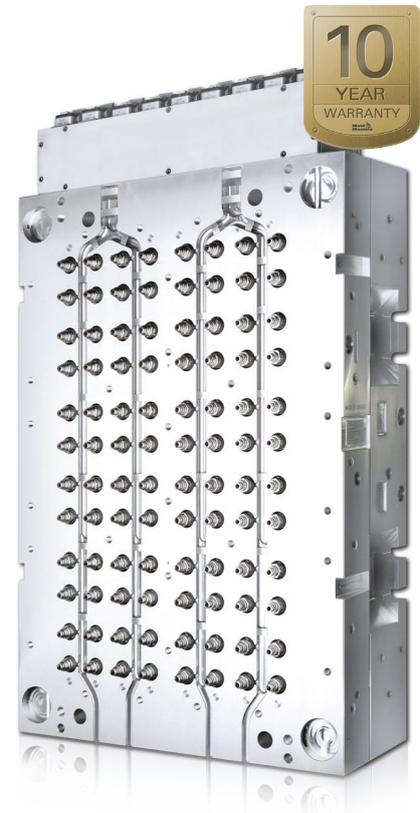
- Standardisierte Anschnittgeometrie
- Optimal für Hochgeschwindigkeitsspritzguss
- Ausgezeichnete Anschnittqualität
- Lange Betriebslebensdauer durch hohe Haltbarkeit
- 1 Jahr Garantie oder 3 Millionen Zyklen (*je nachdem, was zuerst eintritt*)

VERLÖTETE HEIZELEMENTE

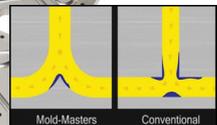
- Hervorragende Wärmebilanz
- Verbessert das rheologische Gleichgewicht
- Außergewöhnliche Zuverlässigkeit minimiert Ausfallzeiten
- Eliminiert die Kosten für Ersatzheizungen

iFLOW-VERTEILERTECHNOLOGIE

- Bestes Schmelzmanagement seiner Klasse
- Branchenführende Werkzeugfüllbalance
- Schneller Farbwechsel
- Umfassende Flexibilität zur Designoptimierung
- Reduzierte Aufbauhöhe



iFlow Verteiler



Mold-Masters

Conventional

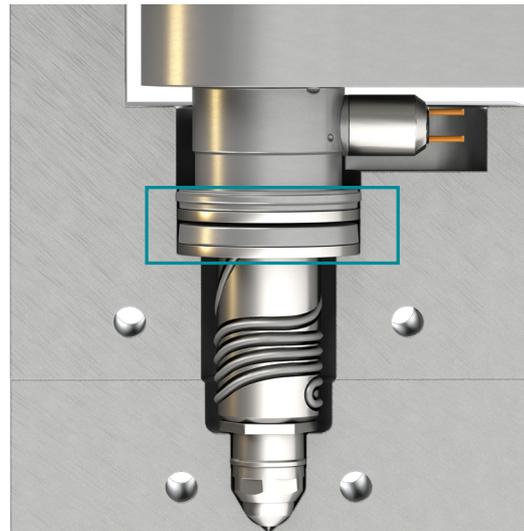


- Innovative leistungsstarke Ansnittdichtung
- Verbessert die Spannungsrissbeständigkeit (ESCR) um bis zu 40%
- Ermöglicht Gewichtsreduzierung von Produkten
- Bis zu 65% schnellere Farbwechsel
- Vespel-Verschlusskappe (Verschleißteil) entfällt und reduziert somit Wartungskosten
- Ausschnitt nach Industriestandard



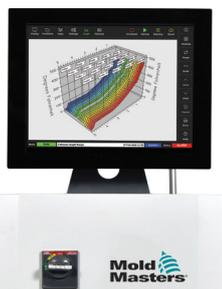
MasterSHIELD TECHNOLOGY

- Verbesserter Leckageschutz zwischen Düse und Verteiler
- Beinhaltet ein innovatives Federdesign
- Vorspannung der Düse auf den Verteiler
- Zuverlässig auch bei Kaltstarts
- Zum Patent angemeldet



ecoDisk

- Keramische Kontaktplatte
- Ermöglicht erhebliche Energieeinsparungen
- Höhere thermische Stabilität
- Verbessert die Rentabilität
- Standard bei allen Sprint Systemen



TempMaster™ series M3

Mit dem TempMaster M3, der die neue TC-Connect-Technologie enthält, können Spritzgießer die herkömmlichen Thermofühlerkabel aus ihrer Spritzgießzelle entfernen. Empfohlen für alle Sprint-Heißkanalsysteme. Revolutionieren Sie Ihren Betrieb mit dem TempMaster M3 und entfalten Sie das volle Potenzial ihrer Anwendung.