

LEISTUNGSSTARKES HEISSKANALSYSTEM SPEZIELL FÜR KAPPEN UND VERSCHLÜSSE

Sprint-Heißkanalsysteme sind speziell für Kappen- und Verschlussanwendungen entwickelt worden. Optimiert für zuverlässige und schnelle Spritzgießzyklen, sind Sprintsysteme in der Lage, Zykluszeiten unter 2 Sekunden, schnelle Farbwechsel und einen niedrigen Energieverbrauch zu erzielen. Eine Reihe spezieller Merkmale sorgt für höchste Produktionsqualität bei gleichzeitiger Minimierung der 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
- **NEUE** MasterSHIELD-Technologie für verbesserten Leckageschutz

NEU: SPRINT FARBWECHSELSPITZEN

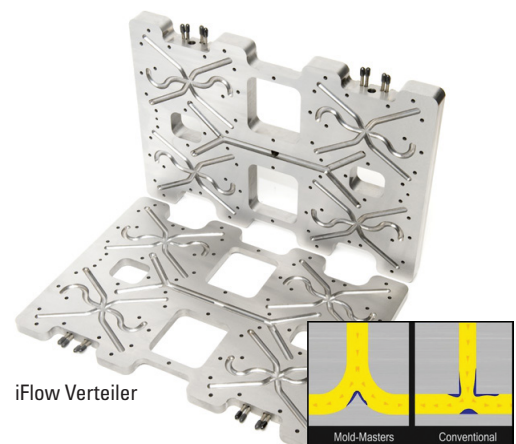
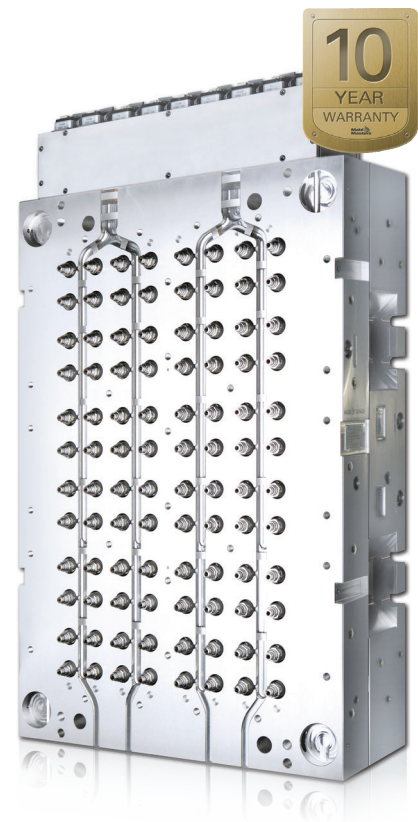
- Farbwechsel bis zu 47 % schneller
- Präziser Anspritzpunkt
- Standardisierte Anschnittgeometrie
- Zugänglich von der Trennebene aus

VERLÖTETE HEIZELEMENTE

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

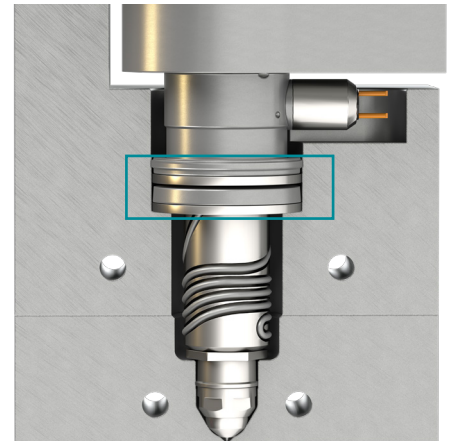
iFLOW-VERTEILERTECHNOLOGIE

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



NEU: MASTERSHIELD TECHNOLOGIE

- Verbesserter Leckageschutz zwischen Düse und Verteiler
- Beinhaltet ein innovatives Federdesign
- Vorspannung der Düse auf den Verteiler
- Robustes Design sorgt für eine gleichmäßigere Dichtungskraft, die das Risiko einer Durchbiegung der Platte bei einer Verarbeitungstemperatur von +/- 100°C minimiert.
- Zuverlässig auch bei Kaltstarts
- Zum Patent angemeldet



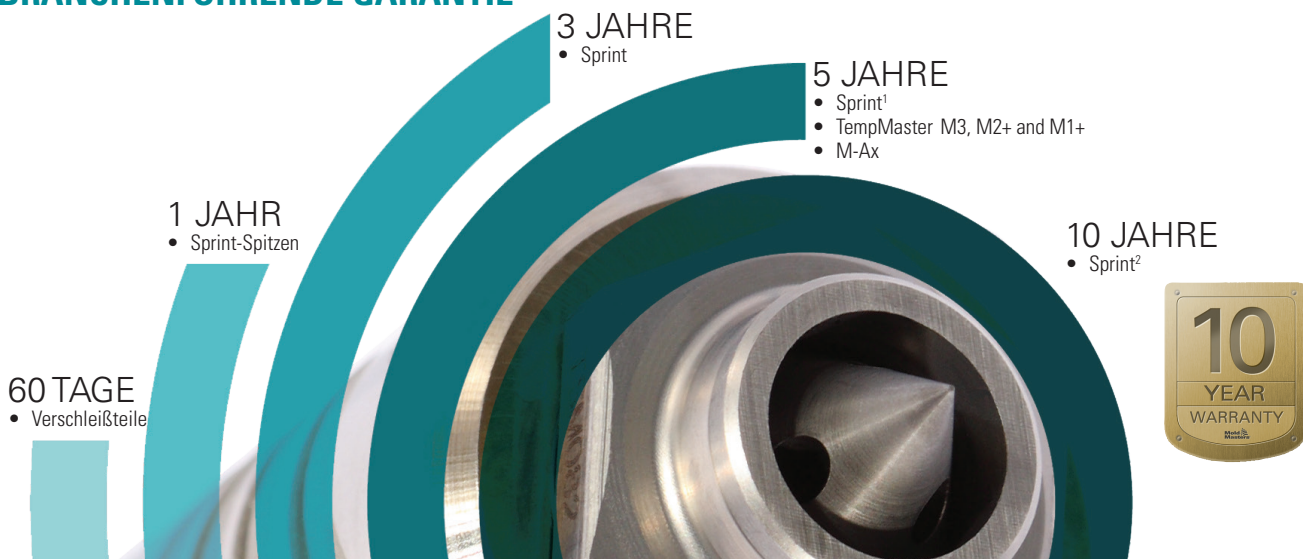
ecoDisk



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



BRANCHENFÜHRENDE GARANTIE



Bitte sprechen Sie mit einem Mold-Masters-Vertreter, um die vollständige Garantie zu erfahren. Es gelten einige Bedingungen und/oder Einschränkungen. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. ¹ Gültig beim Kauf eines TempMaster-Reglers ODER einer heißen Hälfte auf derselben Bestellung. Die Garantie beschränkt sich auf Heizkreise ausgewählter Komponenten, die je nach Heizkanalsystem unterschiedlich sein können.

² Gültig beim Kauf eines TempMaster-Reglers UND einer heißen Hälfte auf der gleichen Bestellung. Die Garantie beschränkt sich auf die Heizkreise ausgewählter Komponenten, die je nach Heizkanalsystem unterschiedlich sein können.



TempMaster™ series M3

Mit dem neuen 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.