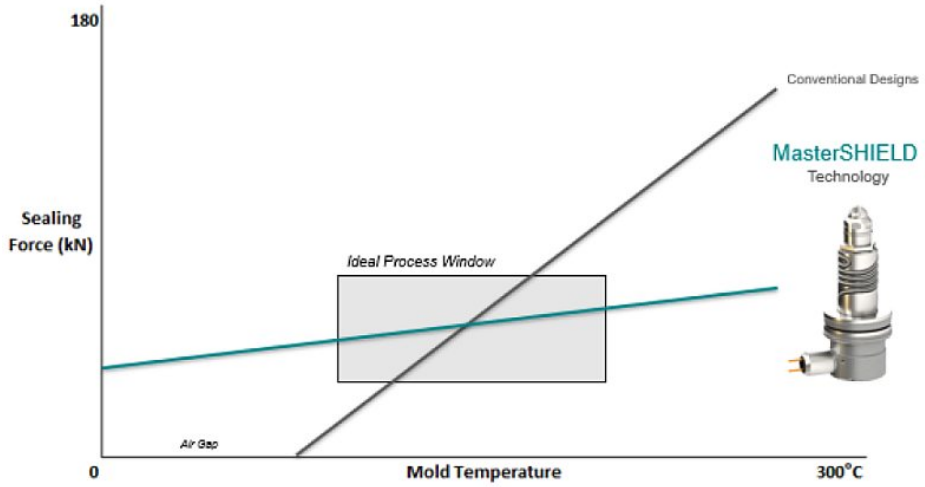
Verbesserter Leckageschutz

Artikel vom **14. September 2020**
Heißkanalwerkzeuge und Heißkanalnormalien (Hotrunner)



Die verbesserte Dichtcharakteristik bietet eine größere Zuverlässigkeit (Grafik: Mold-Masters).

Die neue »Mastershield«-Technologie von Mold-Masters ist eine spezielle Federkonstruktion, die die Düse auf den Verteiler vorspannt. Diese verbesserte Dichtcharakteristik bietet laut Anbieter eine größere Zuverlässigkeit während der Produktion durch einen optimierten Leckageschutz bei Kaltstarts sowie im Falle einer unbeabsichtigten Überhitzung. Die Federkonstruktion hat einen viel größeren, zuverlässigeren Arbeitsbereich, der übermäßige Belastungen des Formenbaus minimiert. Die robuste Konstruktion sorgt für eine konstantere Vorspannung, die das Risiko einer Plattenbiegung/Durchbiegung von ±100 °C der Verarbeitungstemperatur minimiert, was auch größere Toleranzen für Werkzeugmacher bei der Plattenherstellung ermögliche. Die neue Technologie ist als Standardkomponente bei allen Heißkanallösungen des Unternehmens für Verpackungen zu finden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1

D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag