

## LEISTUNGSSTARKES EINSTUFIGES PET HEISSKANAL-SYSTEM MIT THERMISCH GEREGETEM ANSCHNITT

Es ist an der Zeit, Ihre einstufige Produktion zu optimieren. Das neue thermische Anchnittsystem von Mold-Masters bringt die neueste Verarbeitungstechnologie zur Verbesserung der Teilequalität, Steigerung der Produktivität und Senkung der Teilkosten. AXIOM (TG) ist ein wirtschaftliches, alternatives System für viele bestehende, veraltete einstufige Heißkanalsysteme.

### EIGENSCHAFTEN

#### AXIOM TG DÜSEN

- optimiert für einstufiges PET
- ausgezeichnetes thermisches Profil verbessert die Teilequalität
- individuelle Temperaturkontrolle
- vor Ort austauschbare Heizmanschette
- Gewindesockel für integrierten Leckageschutz

#### THERMISCHES ANSCHNITTDESIGN

- reduziert die Kristallinität im Anchnitt
- verhindert Fadenbildung
- Aussparung nach Industriestandard
- Dichtungen an der Stirnseite

#### IFLOW VERTEILERTECHNOLOGIE

- die homogene Abgabe der Schmelze verbessert deutlich die Bottle-to-Bottle-Konsistenz
- optimierte Kanaldurchmesser verbessern die Prozessfähigkeit
- schnelle Farbwechsel
- verlängerte Wartungsintervalle
- erhältlich mit 10 Jahren Garantie auf gelötete Heizelemente

#### Globales Support Netzwerk

- 190 Servicetechniker im Außendienst
- 15 globale Servicezentren



AXIOM (TG) Heiße Seite

## VERARBEITUNGSVORTEILE

- VERBESSERTE BOTTLE-TO-BOTTLE KONSISTENZ
- GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT
- MINIMIERTE WARTUNGSANFORDERUNG

### BEWÄHRTE iFLOW VERTEILER-TECHNOLOGIE

- 2-tlg. gelötete Verteilerkonstruktion
- ermöglicht spezielle Schmelzflussgeometrien, Fließwege und Kanalformen
- optimierte Verarbeitungsleistung
- deutlich leistungsstärker als herkömmlich gebohrte Verteiler



### VERBESSERTE FLASCHENQUALITÄT

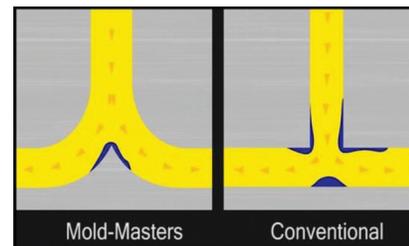
- Die Konsistenz von Flasche zu Flasche ist abhängig von der homogenen Schmelzezufuhr und der Gleichmäßigkeit der Schmelze, die in jede Kavität geleitet wird
- iFLOW Verteiler ermöglichen ein außergewöhnliches Schmelzemanagement



Verbesserte Scherkontrolle

### SCHNELLE FARBWECHSEL

- bis zu 4x schnellere Farbwechsel mit Axiom Heißkanalsystemen im Vergleich zu herkömmlichen Verteilern
- i-Flow Verteiler verfügen über abgerundete Fließkanäle und fördern den Schmelzefluss
- scharfe Ecken und tote Winkel werden eliminiert
- beträchtliche Mengen an Ausfallzeiten und Ausschuss werden eingespart.



## WARTUNGSFREUNDLICHES DESIGN

- **robuste Komponenten, Düsen, Ansnittdichtungen, Verteiler und Platten**
- **Einfaches Design:** Alle Komponenten können schnell und einfach demontiert und wieder zusammengesetzt werden
- **Keine beweglichen Teile.** Weniger anspruchsvoll als Nadelverschlussysteme
- **Kein Dämmmaterial am Ansnitt.** Geringerer Wartungsaufwand im Vergleich zu traditionellen einstufigen OEM-Heißkanälen
- **geringere Wartungsintervalle** aufgrund der gleichmäßigen Schmelzezufuhr

