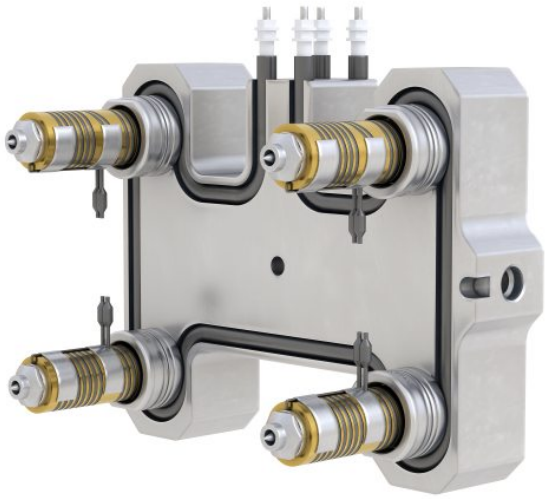
Wirtschaftliche Heißkanallösung

Artikel vom **21. März 2024**
Heißkanalwerkzeuge und Heißkanalnormalien (Hotrunner)



Das neue Heißkanalsystem wurde als wirtschaftliche Lösung für einfache Anwendungen konzipiert (Bild: Mold-Masters).

Der Hersteller und Lieferant von Heißkanälen, Reglern, Zusatzeinspritzeinheiten und Co-Injektionssystemen Mold-Masters hat mit dem Heißkanalsystem »EcoOne« eine wirtschaftliche Lösung entwickelt, die sich für die Verarbeitung von Standardkunststoffen in einfachen Anwendungen eignet, z. B. Konsumgüter, kleine Haushaltsgeräte, einfache Automobilkomponenten, elektronische Peripheriegeräte oder Zubehörteile und ähnliche Anwendungen. Das neue Heißkanalsystem bietet eine umfangreiche Auswahl an Standarddüsen mit einem Schussgewicht im Bereich von 10…3500 g und ist in den Längen von 50 bis 300 mm erhältlich. Es werden fünf Standardanschnittoptionen für offene Anschnitte und fünf Standardanschnittoptionen für Nadelverschluss angeboten. Die Verteiler sind in 1- bis 8-fach-Konfigurationen sowie in kundenspezifischen Abständen erhältlich. Die standardisierten Komponenten der Serie erlauben kurze Lieferzeiten sowie reduzierte Kosten, sodass die Investitionen für einfache Projekte optimiert werden können. Die Wartung des Systems ist vor Ort möglich, um Ausfallzeiten und Betriebskosten zu minimieren. Die Düsen und Verteiler sind mit austauschbaren Heizelementen ausgestattet. Da es sich hierbei um Standardkomponenten handelt, sind diese vorrätig und über das weltweite

»MasterCare«-Servicenetz des Herstellers erhältlich. Die Systemkomponenten sind laut Hersteller bis zu zwei Jahre lang durch die globale Produktgarantie abgedeckt.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag