



3-D Heißkanal-System

Komplexes Heißkanal-System mit Nadelverschluss für seitliche Anspritzung.

Heitec kombiniert mit SPACE die Vorteile der Nadelverschlusstechnik mit denen der seitlichen Anbindung und dies bei minimalem Nestabstand ab 9 mm.

www.heitec.com

HEITEC
HEISSKANALTECHNIK

HEITEC Space-System:

Das Space-System ist das erste komplexe 3D Heißkanal-System auf dem Markt der seitlichen Anspritzung mit Einzelregelung.

Besondere Vorzüge des Systems:

- Alle Anspritzpunkte werden genau zeitgleich geöffnet.
- Damit ist es erstmals möglich exakt gleiche Fließfronten bei mehreren Anspritzstellen an einem Nest zu erzielen: kein Kernversatz mehr.
- Produkt-Anspritzung erfolgt von der Seite; auch mehrfach, beispielsweise von zwei gegenüberliegenden Seiten.
- Die Verteilung übernimmt ein Prisma-Verteiler.
- Kombination von Vorteilen der Nadelverschlussstechnik mit denen der seitlichen Anbindung.
- Minimale Nestabstände von nur 9 mm möglich.
- Das homogene Temperaturprofil des SPACE-Systems erlaubt eine Verwendung von nahezu allen Kunststoffen.
- Die Beheizung ist 230V außenbeheizt.
- Besonders für die Herstellung von Präzisionsteilen aus den Bereichen Medizin, Verpackung und Technik geeignet.
- Strömungsgünstige Schmelzkanäle und Anspritzpunkte gewährleisten einen großen, friktionsarmen Kunststoffdurchfluss bei gleichzeitig bester Abrissqualität.

- Das mechanische Antriebssystem ermöglicht ein zielgerechtes und reproduzierbares Öffnen und Schließen der Nadeln.
- Zwei Zahnstangen, die schräg ineinander greifen, führen die synchrone Nadelbewegung aus.
- Als Hauptantrieb für die Antriebsstange kann ein Pneumatik- oder Hydraulikantrieb verwendet werden.

