

## HEITEC Heisskanaltechnik auf der K 2016

**Heitec Heisskanaltechnik präsentiert neue Düsenbaureihe X-Slim sowie neue Regeltechnik für Elektromotoren auf der K 2016 in Düsseldorf.**

In Halle 1 / Stand C41 zeigt Heitec Heisskanaltechnik die neue X-Slim Düsenbaureihe. Basierend auf Kundenforderungen, immer kleinere Düsen für stetig steigende Schussgewichte einsetzen zu wollen, entwickelte Heitec Heisskanaltechnik die Baureihe X-Slim. Gegründet auf den bewährten X-Pure Düsen, konnte der notwendige Einbauraum im Werkzeug deutlich reduziert werden. Benötigte die bisher kleinste X-Pure Düse einen Einbauraum von 17mm, kann die kleinste X-Slim Düse bereits in einem Einbauraum von 11mm eingesetzt werden. Der Schmelzkanal der Düse bleibt nahezu unverändert, sodass das max. mögliche Schussgewicht im Vergleich zur X-Pure beibehalten bleiben konnte.



Durch das sehr gute thermische Profil sind die Düsen für nahezu alle Kunststoffe geeignet. Der Energieverbrauch im Vergleich zur X-Pure Düse konnte darüber hinaus nochmals um 25% reduziert werden.

Die X-Slim Düsen sind in verschiedenen Spitzen- und Abdichtvarianten erhältlich, bei Bedarf sind

nahezu alle Komponenten durch den Kunden austauschbar. Ebenso sind die Düsen als Nadelverschlussvariante verfügbar.



Außerdem zeigt Heitec Heisskanaltechnik erstmals die zweite Generation des Visio Drive Control Nadelverschluss-Antriebsregler der breiten Öffentlichkeit. Der neue VDC2 wurde speziell für die Regelung von Elektromotoren entwickelt, die für die Bewegung der Nadeln bei Nadelverschlussystemen verantwortlich sind. Neben den bereits bekannten Funktionen des VDC1 besticht der neue VDC2 Nadelverschluss-Antriebsregler durch seine übersichtlich gestaltete Benutzeroberfläche. Der große 7" Touchscreen garantiert die einfache Bedienung des Nadelverschluss-Antriebsreglers. Im Vergleich zum VDC Nadelverschluss-Antriebsregler der ersten Generation können nun mehrere Motoren mit einem Regelgerät betrieben werden. Ebenso sind unterschiedliche Fahrprofile des Motors abrufbar, sodass für jede Anwendung die passende Nadelbewegung zur Verfügung steht. Die Genauigkeit der Endlagenüberwachung konnte nochmals verbessert werden, der Toleranzbereich der Endlage kann nun zusätzlich frei gewählt werden. Ein optimiertes Kalibrierverfahren reduziert die Gefahr von Beschädigungen der Nadel während des Anfahrens des Werkzeugs. Der VDC2 ist netzwerktauglich, wodurch Ferndiagnose und Fernwartung möglich sind.

Am Stand des Spritzgießautomatenherstellers Dr. Boy in Halle 13 / Stand A43 wird ein neuartiges Spritzguß - / Spritzblaßwerkzeug zur Herstellung von Fläschchen für Augentropfen präsentiert, welches mit einem Heitec Heisskanaltechnik Star-Line Heißkanalsystem ausgerüstet ist. Das Werkzeug ist aus einer Kooperation von Dr. Boy, Schreck Kunststofftechnik und Heitec Heisskanaltechnik entstanden und zeigt die innovative Fertigung von kleinen Fläschchen in nur einem Werkzeug. Nähere Informationen hierzu sind am Stand von Dr. Boy erhältlich.

nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 zertifiziert.

HEITEC Heisskanaltechnik GmbH  
Frankenberger Straße 25  
35099 Burgwald  
Tel.: +49 (06451) 7283-0  
Fax.: +49 (06451) 7283-83

[www.heitec.com](http://www.heitec.com)



HEITEC Heisskanaltechnik GmbH bietet Ihnen innovative und hocheffiziente Heißkanallösungen für Ihre anspruchsvollen Aufgaben in der abfallfreien Herstellung von Kunststoffartikeln. Seit 1987 fertigen und konstruieren wir für unsere Kunden Heißkanal-Systeme in höchster Präzision und beschäftigen derzeit mehr als 100 Fachleute.

Unser Produktportfolio umfasst unter anderem:

- Anspruchsvolle, individuelle Heißkanal-Komplett-Lösungen
- Heißkanal-Düsen
- Nadelverschluss-Systeme
- Heißkanal-Verteiler
- Steckerfertige Heiße Seiten
- Antriebs- und Regeltechnik

Oberstes Ziel unseres Unternehmens ist es Produkte in bester Qualität zu liefern und dabei die Umwelt nicht zu belasten. Daher sind wir natürlich