

Nachrichten



Zahoransky liefert 500. Werkzeug aus

Werkzeuge mit hydromechanischem Nadelverschluss



Hydromechanischer Nadelverschluss in der Detailansicht

Die Zahoransky Formenbau GmbH aus Freiburg stellt Hochleistungs-Mehrkomponenten-Spritzgießwerkzeuge für die Pharmaindustrie und die Medizintechnik her. Zu den Produkten des Unternehmens gehören auch Werkzeuge mit hydromechanisch angetriebenen Nadelverschluss-Systemen. Bereits 1996 wurden die ersten Werkzeuge mit hydromechanisch angetriebenen Heißkanalsystemen für die Herstellung von Zahnbürsten entwickelt. Ende 2008, nach nur zwölf Jahren, wurde das 500. Werkzeug dieses Systems an einen Hersteller von Medizinprodukten in den USA ausgeliefert.

Der Antrieb des Heißkanalsystems erfolgt über einen außen am Werkzeug liegenden Hydraulik-/Pneumatikzylinder oder Servomotor. Die Nadeln können ohne Demontage des Werkzeugs gewechselt werden. Bei Verschlussnadeln mit konischem Anschnitt ist zur Sicherheit eine Druckentlastung realisiert. Zahoransky bietet das Nadelverschluss-System auch als heiße Seite an. Dazu wird gemeinsam mit Kunden die passende Lösung entwickelt und gebaut.

Links

[Zu den Produkten der Zahoransky GmbH](#)

© 2009 by Carl Hanser Verlag