

## **HASCO – Innovationen auf der FAKUMA in Friedrichshafen**

Zahlreiche Innovationen in den Bereichen Mould Base Division und Hot Runner Division präsentiert der Lüdenscheider Normalienhersteller und Heißkanalspezialist für den Werkzeug- und Formenbau und die kunststoffverarbeitende Industrie auf der FAKUMA in Friedrichshafen.

Die **Mould Base Division** stellt ihr neu konzipiertes Temperierprogramm vor. Eine Vielzahl von Produktverbesserungen und -innovationen in diesem Bereich ermöglichen beispielsweise eine bessere Temperaturführung oder Durchflussmenge in den bereits bekannten und bewährten HASCO Kupplungen.

Ein neu entwickelter Schrägschieber speziell für kleinere bis mittlere Hinterschnidungen gehört ebenfalls zu den diesjährigen Highlights. Zweistufenauswerfer mit DLC-beschichteten Funktionsteilen gewährleisten eine signifikante Standzeitverbesserung. Auswerfer, Führungsbolzen und -buchsen werden in Zukunft standardmäßig mit DLC Beschichtung ab Lager angeboten.

Auch die **Hot Runner Division** geht einen weiteren Schritt in Richtung zukunftsweisende Technologieausrichtung. Ein hydraulisch betätigter Zylinder für die Bewegung von Nadelventilpaketen erhöht die Wartungsfreundlichkeit der Systeme, da die Demontage ohne die Freilegung des hydraulischen Antriebs erfolgt. Somit wird das System und die Umgebung vor Verschmutzung durch Hydrauliköl geschützt.

Eine weitere Antriebslösung für Nadelventilplatten ist die servomotorische Ansteuerung mit speziell für den Kunststoffverarbeiter neu entwickelter Steuerungstechnik. Ein modular gestaltetes Nadelventilprogramm für pneumatische und hydraulische Einzelansteuerung in verschiedenen Gehäusevarianten runden den Antriebsbereich ab.

Die neu entwickelte Nadelverschlussdüse Valve Gate Shot für den Verpackungssektor überzeugt mit verfahrens- und serviceoptimierten Features sowie neuen Düsenlängen zu einem attraktiven Systempreis.

Neueste Technologien zur Effizienz- und Produktivitätssteigerung sowie Möglichkeiten der Kostensenkung stehen bei allen HASCO-Produktentwicklungen im Vordergrund.

09/2011