

HASCO – Innovations au salon FAKUMA de Friedrichshafen

De nombreuses innovations provenant de la division Mould Base et de la division Hot Runner sont présentées sur le salon FAKUMA de Friedrichshafen par le fournisseur d'éléments standard de Lüdenscheid/Allemagne et spécialiste des canaux chauffants pour la construction d'outils et de moules et l'industrie de transformation du plastique.

La **division Mould Base** dévoile son nouveau programme de thermostatisation. Un grand nombre d'améliorations de produits et d'innovations intervenues dans ce domaine permettent, par exemple, un meilleur suivi de la température ou une amélioration du débit dans les accouplements HASCO déjà connus et éprouvés.

Un nouveau coulisseau oblique, spécialement conçu pour les contre-dépouilles petites à moyennes fait également partie des points forts de cette année. L'éjecteur bi-étagé dont les parties fonctionnelles sont à revêtement DLC apporte une amélioration significative de la durée de vie. A l'avenir, les éjecteurs, broches-guides et douilles de guidage seront proposés en standard avec un revêtement DLC au départ de l'entrepôt.

La **division Hot Runner** fait elle aussi un pas de plus en direction des technologies d'avenir. Un cylindre actionné hydrauliquement pour le déplacement des obturateurs à aiguille augmente la facilité d'entretien des systèmes car le démontage ne nécessite pas de retrait de la commande hydraulique. Le système et l'environnement sont ainsi préservés de la pollution par l'huile hydraulique.

Une autre solution est proposée pour l'entraînement des plaques des obturateurs à aiguille, à savoir la commande servomoteur avec une technique de commande spécialement développée pour le plasturgiste. Un programme d'obturateurs à aiguille de conception modulaire pour la commande hydro-pneumatique, proposé avec différentes versions de boîtier, vient compléter la palette des nouveautés dans le domaine de l'entraînement.

La buse d'obturateur à aiguille « Valve Gate Shot » récemment développée à l'intention du secteur de l'emballage est tout à fait convaincante grâce à ses fonctions optimisées en termes de procédés et de service, ainsi qu'à de nouvelles longueurs de buse, pour un prix système tout à fait attractif.

Les technologies les plus récentes permettant d'augmenter l'efficacité et la productivité ainsi que des possibilités de réduction des coûts figurent au premier plan des objectifs de développement de produits de HASCO.

09/2011