



**MOULES  
MAQUETTES  
MODÈLES  
MÉTIERES ASSOCIÉS**

Association Française des Industries du Moulage,  
Modèle, Maquette et Métiers Associés

Organe d'expression de la filière française des moules et de ses industries partenaires

14 mai 2010 N° 3

## Grandes longueurs, faible encombrement

Certaines industries comme l'emballage et la cosmétique ont recouru pour le moulage de pièces profondes à des systèmes canaux chauds dotés de buses longues et peu encombrantes.

Pour fournir ces marchés, Rabourdin Industrie vient d'élargir sa gamme RP400 avec des buses de 125, 160 et 200 mm de long pour un diamètre extérieur de seulement 14 mm.

Ces buses sont disponibles avec des embouts standards (mini-carotte, toplless, intégral avec ou sans « cul d'œuf »), ou avec des

embouts spéciaux tels que pointe longue ou injection latérale. Leur enveloppe extérieure est en acier inoxydable. Elles sont dotées d'une bague démontable chauffante avec un profil thermique très étudié et d'un thermocouple J indépendant facilement remplaçable.

Destinées majoritairement à des moules multi-empreintes avec bloc chaud, elles peuvent également être mises en œuvre en configuration mono-empreinte, notamment pour la réalisation de moules d'essai. Dans ce cas, une bague de renfort indépendante leur est



Version longue de la buse RP400 qui autorise notamment l'injection en passant par la batterie d'éjection.

adjoindre pour supporter l'appui du ponton de la presse. ●