

Solutions multi-seuils pour applications à fort volume et faible entraxe

mastip[™]
hot runner solutions



Les solutions multi-seuils de Mastip sont conçues spécifiquement pour les applications difficiles nécessitant des seuils à faible entraxe dans des zones restreintes où les méthodes d'injection conventionnelles ne sont pas possibles.

Les pointes multi-seuils sont constituées d'un alliage hautement conducteur assurant un excellent profil thermique. Elles sont conçues pour permettre un flux équilibré réalisant un remplissage simultané via une injection latérale directe et une injection axiale directe.

Les applications multi-seuils conviennent au traitement des polymères polyoléfiniques et sont disponibles dans diverses configurations pour s'adapter au nombre de seuils requis et à la conception des pièces.

Applications

- Parfait pour les longues pièces à parois fines comme les seringues, les pipettes et les protège-aiguilles
- Idéal pour le moulage médical de précision et les moules multi-empreintes de bouchon
- Injection latérale interne sur les pièces rondes pour un remplissage équilibré
- Plusieurs seuils en injection axiale directe par pièce pour la conception de pièces complexes

Caractéristiques

- Disponible sous la forme de systèmes de distributeur multi-points d'injection (BM) et de mono-buses (SM)
- Excellent profil de température et bonne stabilité thermique
- Injection latérale directe dans des moules compacts
- Disposition de moule optimisée entraînant plus d'empreintes
- Remplacement facile des pointes dans la presse
- Solution économique éliminant les pertes de carottes froides

Solutions multi-seuils de haute précision et à volume élevé

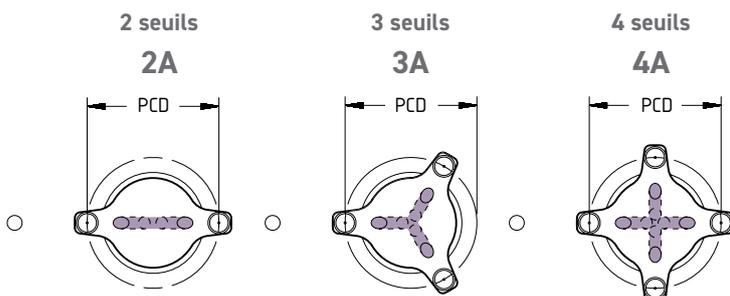


Des seuils en injection axiale et latérale sont disponibles dans des combinaisons de buses de la gamme de distributeurs (BM) et la gamme mono-buse (SM) de Mastip

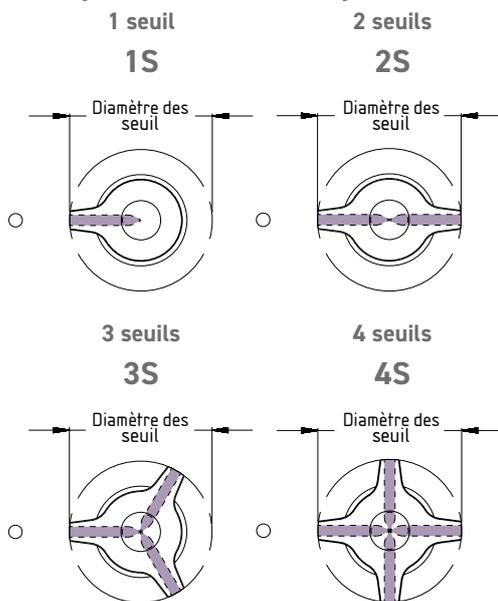
Vue d'ensemble de la gamme M

Les buses de la gamme M sont conçues spécifiquement pour les solutions multi-seuils intégrant la technologie éprouvée BX/SX.

Styles de seuil en injection axiale



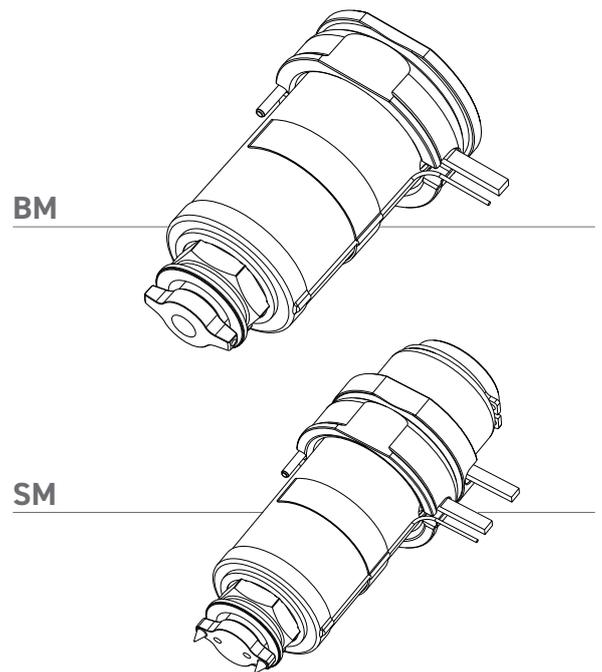
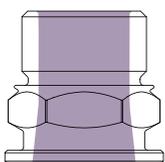
Styles de seuil en injection latérale



Style d'embout

Embout cote réparation

ONT-R



Disponibilité

		Série 27 (L)					
BM	75	95	115	145	175	225	275
SM	75	95	115	145	175	225	275