

Une solution pour un changement rapide des busettes sur les poches de coulée quenouille



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Tamworth, Janvier 2021

Lors de la coulée avec des poches quenouille-busettes, un changement de diamètre de busette entre deux coulées ou même entre deux pièces peut se révéler souhaitable. Dans la pratique normale, une telle opération n'est pas réalisable car elle nécessite le changement de la quenouille et de la busette. Le nouveau système VAPEX FOSFLOW de Foseco permet de changer le diamètre de la busette même lorsque la poche est pleine. Les busettes VAPEX FOSFLOW en alumine graphitée disposent d'une liaison carbone et céramique. Ces deux technologies confèrent à cette busette des avantages uniques lors de leur utilisation sur poches de coulée en fonderie.

Le système comprend une Busette de Base qui reste en permanence dans la poche de coulée et une Busette de Coulee interchangeable, présentant des diamètres différents. Cette Busette de Coulee peut être rapidement changée, y compris pendant le cycle de coulée.

Foseco met à disposition des fondeurs 4 diamètres différents pour VAPEX FOSFLOW : 45, 65, 100 et 100 étendu pour les poches de grande capacité. Les busettes VAPEX FOSFLOW seront utilisées avec des quenouilles monobloc réutilisables VISO.

Les avantages se trouvent essentiellement en fonderie d'acier

- Le changement de busette est très rapide
- Plusieurs utilisations possibles pour un système quenouille/busette conduisant à une réduction des coûts de main d'œuvre
- Refroidissement de la poche inutile conduisant à des gains énergétiques et à une meilleure performance du garnissage

L'utilisation du concept VAPEX FOSFLOW requiert un mode de fixation différent de la busette (voir illustration). Foseco peut fournir toutes les pièces métalliques pour la modification du système de fixation de la busette



[REGARDER LA VIDEO](#)

Regardez la vidéo pour en apprendre davantage sur VAPEX FOSFLOW

Contact :

Si vous souhaitez de plus amples informations sur le système VAPEX FOSFLOW, merci de contacter vos interlocuteurs Foseco habituels

Michel Turlan
Chef de Produits Flow Control France
Michel.turlan@vesusius.com