

# Porte-couteaux à changement rapide

Pour bobineuses Valmet, Metso et Wärtsilä

Les porte-couteaux actuels utilisent un système de verrouillage des couteaux efficace mais assez gros consommateur de main d'œuvre. En effet la procédure de changement de couteau peut prendre entre 2 et 10 minutes, voire davantage. Avec les porte-couteaux à changement rapide, le changement de couteau peut être réalisé en toute sécurité en beaucoup moins de temps!

## Un remplacement facile et sûr

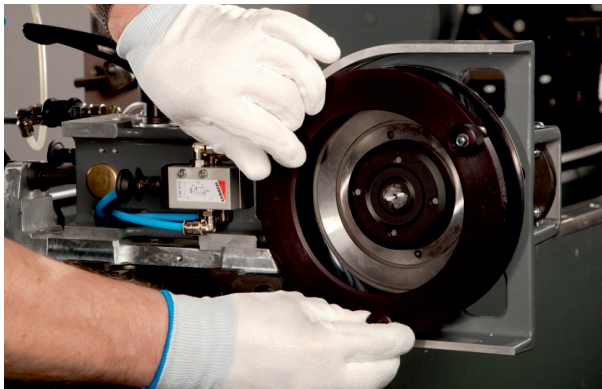
- Aucun outil n'est nécessaire pour changer le couteau
- Aucune bague de retenue nécessaire
- Le système de freinage facilite le remplacement des couteaux et accroît la sécurité

Le nouveau porte-couteau supérieur à changement rapide est conçu de sorte à pouvoir remplacer les plaquettes de frein usées sans avoir besoin de procéder au démontage du porte-couteau.



## Une amélioration de la qualité des bobines et de la productivité des bobineuses

Utiliser les porte-couteaux à changement rapide de Valmet, engendre une amélioration de la qualité des bobines clients. En effet, grâce à la simplicité de démontage, les couteaux usés sont maintenant faciles à remplacer même lorsqu'ils sont proches les uns des autres. Aucun outil n'étant nécessaire au démontage, les risques de vis cassées, de filetages endommagés ou de rognure sont également écartés. De ce fait, la productivité s'en trouve améliorée.



Remplacement du couteau supérieur à changement rapide équipé du protège-lame Valmet. Les 4 vis en acier visibles attestent que la bague de retenue est en place et verrouillée.

## Une sécurité accrue

L'objectif principal de Valmet au cours du développement des porte-couteaux à changement rapide était de concevoir une méthode de changement des couteaux plus sûre et plus sécurisante pour les opérateurs. Les éléments de sécurité additionnels sont les suivants :

- Le bouton de libération de la bague de retenue n'est fonctionnel que lorsque le couteau est en position OFF, ce qui supprime la possibilité de libération accidentelle de la bague de retenue.
- Un système de freinage arrête la rotation du couteau lorsque le porte-couteau n'est pas en position de coupe. La lame ne peut tourner que lorsque le porte-couteau est remis en position de marche. Cette fonctionnalité simplifie les remplacements.
- Le protège-lame Valmet est disponible pour une sécurité accrue.
- Vérification visuelle du bon positionnement de la bague de retenue.

## Compatible avec tous types de couteaux – pas de limitation en épaisseur

Les porte-couteaux à changement rapide sont disponibles pour toutes les épaisseurs de couteaux et peuvent être employés avec tous types de couteaux.