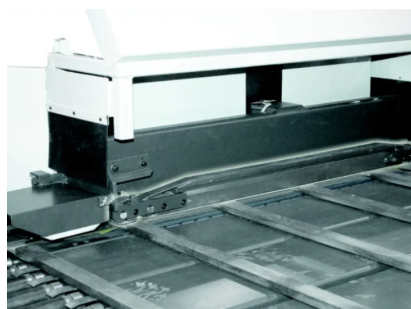


PFM - BOUVETEUSE POUR PLANCHES LARGES

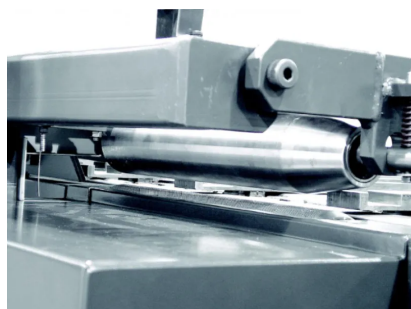
Équipée de chaînes en fonte ductile de haute précision, la bouveteuse PFM est conçue pour répondre aux exigences d'équerrage des fabricants de planchers massifs et laminés de plus de cinq pouces de largeur (plank flooring). Parfaitement adaptée à l'usinage d'un vaste éventail de dimensions et d'espèces de bois, la bouveteuse PFM comporte de nombreuses caractéristiques novatrices permettant de simplifier les mises au point entre les lots de fabrication.



PFM - PIED PRESSEUR À COURROIE



PFM - CONVOYEUR À ROULEAUX



PFM - ROULEAU ÉGALISATEUR



CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNEMENT

FONCTIONNEMENT

- La bouveteuse PFM façonne tenon et mortaise à haute vitesse, de la manière suivante:
 - On insère les planches prédimensionnées sur quatre faces et de longueur variable entre les barres du convoyeur d'alimentation;
 - Celles-ci sont automatiquement alignées à l'entrée des centres d'usinage des extrémités par deux convoyeurs à rouleaux perpendiculaires au convoyeur principal;
 - Lorsque le bouvetage est complété, un troisième convoyeur à rouleaux évacue le matériel sur le côté.

SPÉCIFICATIONS

- Un convoyeur d'alimentation de 25 pieds de longueur par 5 pieds de largeur;
- Barres transversales montées sur deux chaînes de fonte ductiles usinées;
- Barres aux 12 pouces centre en centre compatibles avec le matériel de 1,75 à 8,25 pouces de largeur;
- Convoyeurs perpendiculaires de transfert, d'alignement et de sortie de 24 pouces de largeur;
- Rouleau de transfert motorisé pour planches de 7 à 8 pieds de longueur;
- Capacité d'usinage en épaisseur de 0.375 pouce (minimum) jusqu'à 0.75 pouce (maximum);
- 5 moteurs d'usinage de 3 ch;
- Les centres d'usinage du tenon et de la mortaise sont disposés de chaque côté du convoyeur d'alimentation et sont munis d'enceintes dont les portes sont équipées de coupe-circuits;
- Collecteurs de poussière sur les côtés des centres d'usinage.

OPTIONS ET SPÉCIFICATIONS

- Barres transversales aux 6 ou 9 pouces centre en centre;
- Rallonge de 6 pieds du convoyeur d'alimentation pour l'installation de deux ébouteuses;
- Rallonge de 11 pieds du convoyeur d'alimentation pour l'installation de trois ébouteuses;
- Pied presseur rotatif pour le matériel préverni;
- Outillage de 12 pouces de diamètre pour arbres de coupe de 30 mm de diamètre;
- Outillage pour chanfrein;
- Dispositif d'incision - usinage du tenon : visant à prévenir l'éclatement à l'avant de la planche lors du tenon;

- Dispositif d'incision - usinage de la mortaise : visant à prévenir l'éclatement à la jonction des mortaises transversales et longitudinales.

DOUCET

T. 1-866-673-8876
T. 1-819-367-2633
C. info@doucetinc.com
doucetinc.com

**DÉCOUVREZ
NOTRE CENTRE
DE RESSOURCES**

- Articles
- Tutoriels
- Vidéos
- Support technique
- Outils

