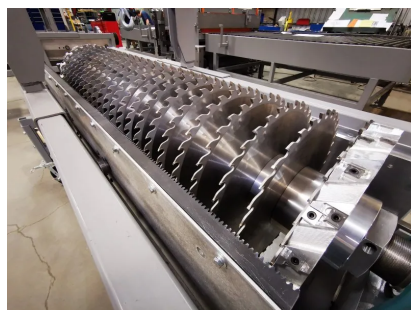


SYSTÈME AUTOMATISÉ DE SCIAGE ET RAINURAGE À PANNEAUX

Cette solution automatisée est conçue pour rainurer et scier des panneaux en plusieurs bandes. Celles-ci peuvent être de différentes largeurs, selon la configuration désirée. Ce système peut donc être personnalisé pour répondre aux besoins du client. Grâce à son efficacité, cette solution automatisée contribue à pallier la pénurie de main-d'œuvre et le manque d'espace, si tel est le cas.



ARBRE SCIÉS



SORTIE SCIE AVEC EMPILAGE



ALIMENTEUR DE PANNEAUX AUTOMATIQUE AP



CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNEMENT

PRINCIPALES FONCTIONS

- Une feuille de bois est placée sur l'alimenteur à panneaux AP, qui les sépare au début de la ligne de production. L'alimenteur envoie ensuite les panneaux vers un premier transfert à chaînes;
- La scie à rainurer ERS-96 reçoit le panneau et profile les rainures sur la surface intérieure du panneau;
- La planche de bois sort de la ETRS-96 et est transférée par le deuxième convoyeur à rouleaux vers la prochaine étape;
- Le panneau est reçu par la scie modèle RS-75 qui coupe celui-ci en plusieurs bandes à une largeur prédéterminée. Cette scie peut aller jusqu'à une vitesse de 75 pieds par minute et est munie d'un moteur de 40 ch.

La scie RS-75 possède un deuxième moteur exclusivement pour les rouleaux, qui se divisent en quatre rouleaux alimenteurs au bas et en quatre rouleaux à pression sur le dessus. La capacité est de 60" de largeur pour les panneaux.

À noter que le changement d'arbre de la RS-75 ne nécessite qu'entre 15 et 20 minutes à l'opérateur.

Cette ligne de production inclut les équipements suivants:

- [RS-75](#);
- [ERS-96](#);
- [AP – Alimenteur automatique de panneaux](#);
- Deux convoyeurs à rouleaux à transfert à chaînes;
- Une table élévatrice de sortie;
- Un panneau de contrôle.

Voyez le système automatisé de sciage et rainurage à panneaux en action dans la vidéo ci-dessous.

OPTIONS ET SPÉCIFICATIONS

Disponibles sur la RS-75 et la ERS-96:

- Espaceurs de bande de différentes largeurs fabriqués selon la position des rainures et des bandes délimitées;
- Barre de support de panneau interchangeable.

Une version plus rapide de la scie RS-75 est aussi offerte. Il s'agit de la scie [HRS-120](#), qui peut atteindre une vitesse de 120 pieds par minute et qui possède un moteur de base de 75 ch.

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

