

DOUCET

APV - ALIMENTEUR/EMPILEUR À PANNEAUX

Le APV - Alimenteur/Empileur à panneaux combiné avec une table à ciseaux automatisées est une solution simple et efficace pour l'alimentation et l'empilage des panneaux selon l'application.



APV - BRAS MOBILE VUE 1



APV - EMPILEUR DE PANNEAUX



APV - BRAS MOBILE VUE 2



CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNEMENT

ALIMENTATION DE PANNEAUX

Une table à ciseaux soulève une pile de panneaux, par la suite, un bras mobile muni de ventouses capte le panneau supérieur et le déplace jusqu'à un mécanisme de rouleaux pour le déplacer sur un convoyeur à courroie ou à rouleaux. Après avoir relâché le panneau, le bras mobile revient en position pour ramasser le panneau suivant.

EMPILEGE DE PANNEAUX

À la fin d'un convoyeur à courroie ou à rouleaux, un bras mobile muni des ventouses capte le panneau, le dirige vers la zone d'empilage et le dépose sur la table à ciseaux. Après avoir relâché le panneau, le bras revient pour ramasser le panneau suivant. Les panneaux s'accumulent en pile sur la table à ciseaux qui descend automatiquement entre chaque panneau subséquent.

LE APV COMPREND

- Table à ciseaux avec unité de puissance hydraulique;
- Bras mobile avec ventouses;
- Générateur de vacuum par effet venturi avec air comprimé;
- Bras mobile alimenté par un moteur électrique à vitesse variable guidé sur un rail linéaire ;
- Alimentation de droite à gauche ou de gauche à droite.

OPTIONS ET SPÉCIFICATIONS

- Mode d'alimentation, convoyeur à rouleaux pour le prochain équipement (avec poussoir latéral);
- Mode empilage, butées égalisatrices de paquet (actionnées par cylindres pneumatiques);
- Sélection de l'épaisseur sur l'interface opérateur (épaisseur du matériel et hauteur de la palette ou de l'épaisseur de la feuille sacrificielle);
- Module de connexion E-won pour le support technique et changement de programme à distance par Ethernet.

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

