



AUTOMATISATION
SERVICE
INNOVATION

asi[M]²

MODULE D'ÉQUERRAGE, CLOUAGE ET TOUPILLAGE DU REVÊTEMENT

CARACTÉRISTIQUES

Accepte une ossature en 2x3 jusqu'à 2x8,
ayant jusqu'à 30pi de longueur

Épaisseur maximale mur et revêtement = 9-1/2po

Les murs peuvent avoir une hauteur de 34po à 148po

Vitesse linéaire jusqu'à 39po/sec

La cloueuse s'incline à +/-5° pour les joints
de revêtements verticaux

Patron de clouage configurable:

- Ajustement indépendant entre les montants et le périmètre

Vitesse de clouage s'ajuste selon la capacité de la cloueuse

Jusqu'à 3 clous par seconde

Recharge de 2000 à 3500 clous

IHM intuitif multilingue Français, Anglais et Espagnol

Type de fichiers pris en charge: EHX, Sapphire XML,
WCD, ASI, BTL, BTLx

CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

Contrôleur de sécurité XPSMCM Catégorie 3 de Schneider-
Electric avec confirmation manuelle

Barrières immatérielles de chaque côté du portique
pour un arrêt instantané

Arrêt sécurisé du couple (Safe Torque Off)

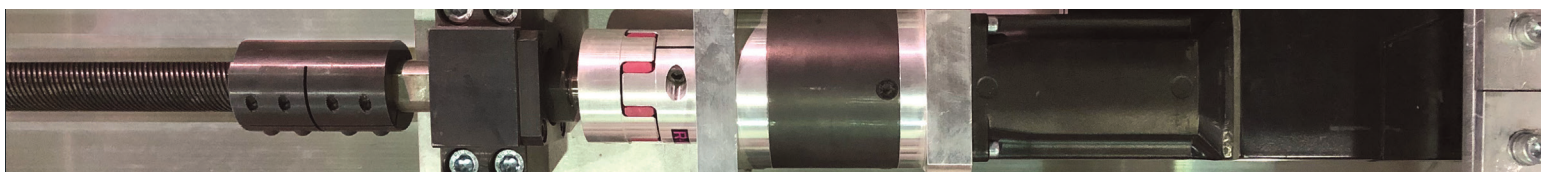
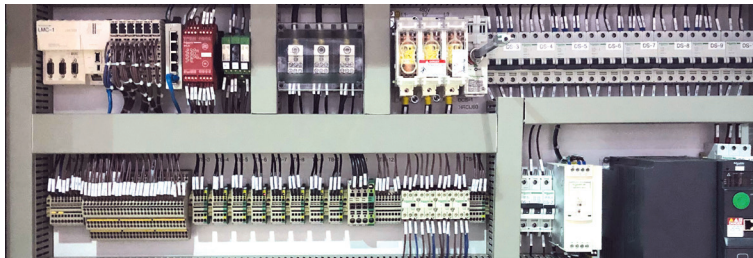
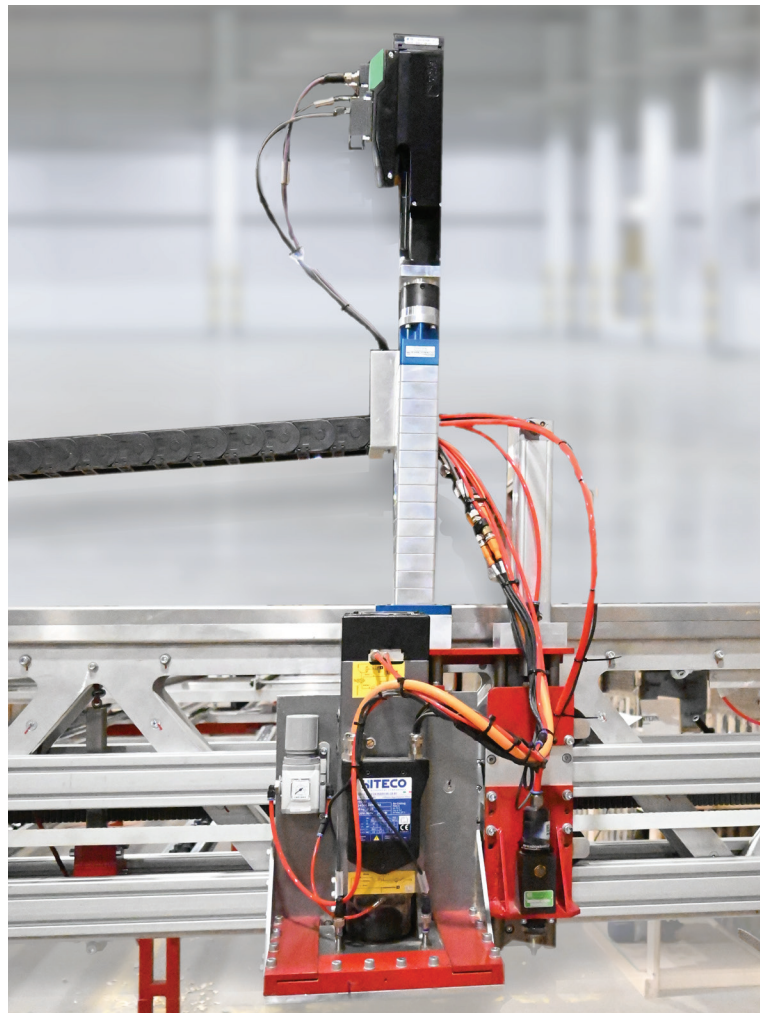
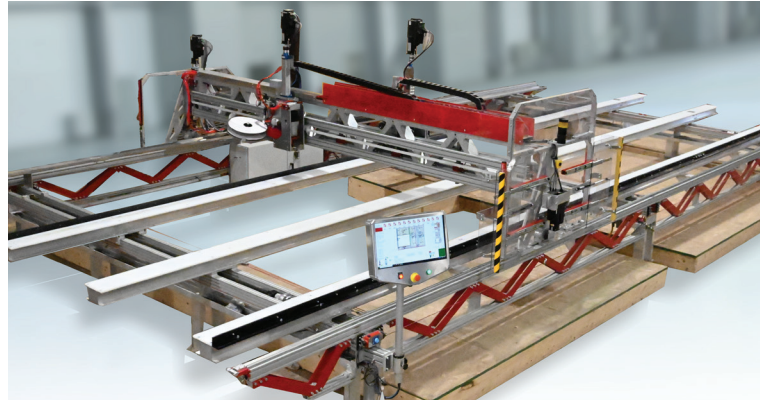
Câble de sécurité ceinturant la machine

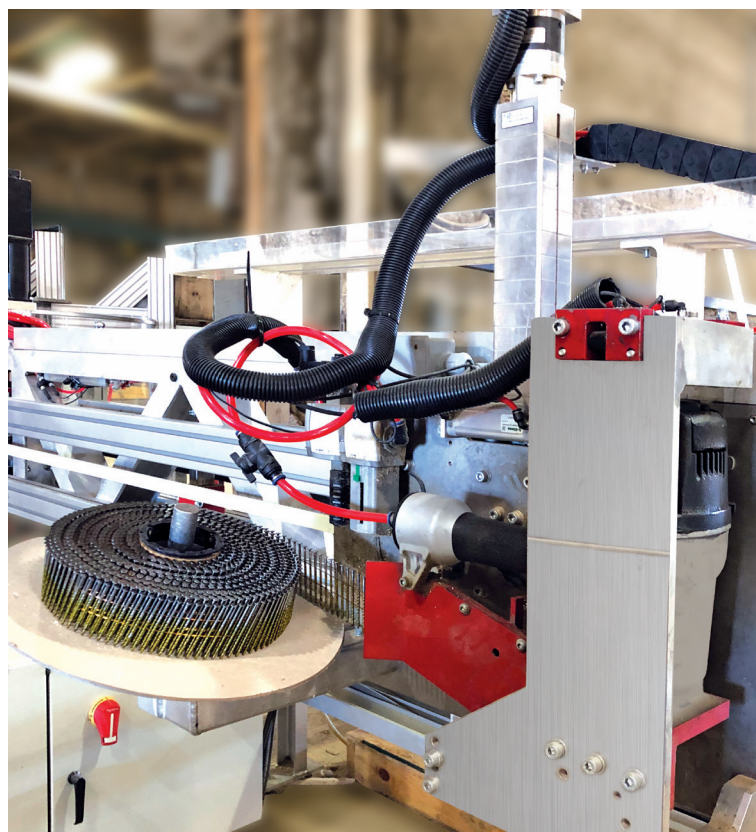
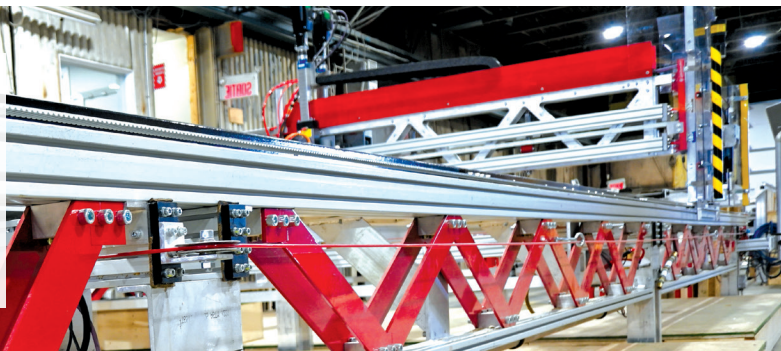
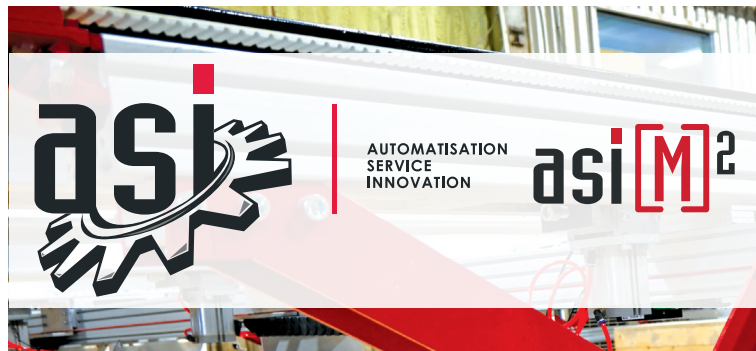
IHM muni d'un arrêt d'urgence

Gardes en polycarbonate

Valve de sécurité zéro énergie sur la cloueuse

Arrêt pneumatique





**MONTANT AUX 16PO
80 À 110PL À L'HEURE**

**COUPE L'OSB À UNE VITESSE DE
12PO/SEC.**

INCLUS

Système automatisé d'équerrage et de clouage en un seul module. Option de toupie pour le découpage des ouvertures et barres de contreventement.

Portique, cloueuse et toupie se déplaçant grâce à des servomoteurs reliés à des courroies ultra-robustes pour une vitesse et une précision accrue

Une (1) cloueuse MAX CN100 pneumatique, ou équivalent, pour fixer l'OSB / Aspenite et/ou les panneaux isolants R4:

- Accepte des clous de 2-1/4 à 4po de longueur; 0.099 à 0.148po de diamètre
- Système unique utilisant des clous à toiture de 2-1/2po pour les panneaux R4 au lieu de rondelles de plastique

Contrôle numérique de la profondeur de clouage

Structure hybride en aluminium et acier

Huit servomoteurs Schneider-Electric haute résolution, haut couple et haute vitesse de la série BMi

Réducteurs planétaires et lubrifiés à vie pour une meilleure efficacité et un minimum d'entretien

Section de convoyeurs de trente (30) pieds à la sortie

Ordinateur Lenovo à écran tactile de 24po, disque dur SSD, Windows 11 Pro et logiciel asi(M) incluant une interface homme-machine ultra intuitive

Panneau électrique certifié cULus

Calibration facile axe par axe

Modes d'opération automatique et manuel

Accès aux mises à jour logicielles à vie

OPTIONS

asi(M)1 module de l'assemblage de l'ossature

Toupie 5 HP 380VAC/3PH 18 000 rpm avec outil de coupe en carbure monobloc:

- Inclus un roulement à billes pour minimiser les dommages possibles aux coins des ouvertures
- Perceuse pneumatique perçant le trou d'approche de la toupie
- Perceuse montée sur un axe pneumatique

Écran supplémentaire pour détails de coupe du revêtement

Ensemble de pièces de rechange critiques

Programme d'entretien périodique



asinnovation.ca | 450.565.3553



2025_ASIM2_FR