



THINK COMPACT EDGE EASY

— ProWoodTech —



# E350 E350 PM

Plaqueuse de chants automatique avec bac à colle thermofusible (EVA), entraînement par chaîne et unité de dressage à l'entrée (E350PM)



Sito



E350 - E350 PM



YouTube



# E350

## E350 PM

Plaqueuse de chants automatique avec bac à colle thermofusible (EVA), entraînement par chaîne et unité de dressage à l'entrée (E350PM)



ProWoodTech



Qualité de finition professionnelle en 2,30 m de longueur.

- Qualité maximale de finition ✓ Entraînement par chaîne
- ✓ Unité de dressage (E350PM)
- ✓ 3 espaces pour groupes de finition

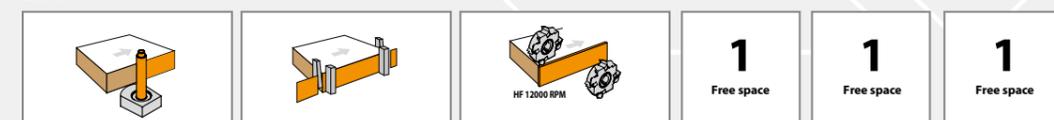
- Hautes performances ✓ 7 m/min vitesse d'avance
- ✓ 45 mm hauteur panneau
- ✓ 2 mm épaisseur chant en bobine

- Encombrement minimum ✓ 2,30 m

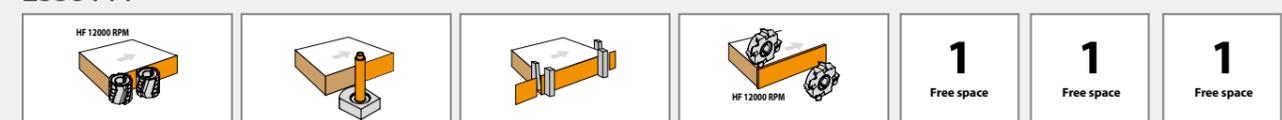
- Facilité d'emploi ✓ Réglages des groupes avec morceau de chant
- ✓ Contrôle simple et intuitif

- Unité de dressage équipée de 2 moteurs haute fréquence et fraises diamant pour obtenir une ligne d'encollage invisible

E350



E350 PM



THINK COMPACT EDGE EASY



**Guide à l'entrée  
à 3 positions (E350PM)**

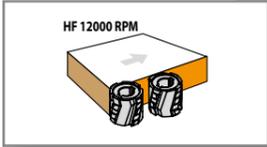
- 0-1-2 mm (selon l'épaisseur du chant)



**Unité de dressage (E350PM)**

LIGNE D'ENCOLLAGE INVISIBLE

- Outillage DIAMANT  
Ø= 60mm H= 52mm
- Moteurs HF 200Hz  
12.000 T/1' - 0,75KW (chacun)
- Système d'aspiration dédié et souffleur  
pour le nettoyage du panneau avant l'encollage



**Chaîne entraînement panneaux**

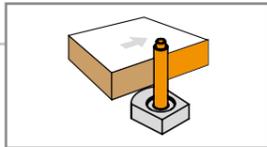
- Tenue de la pièce assurée par le caoutchouc spécial antidérapant de la partie du patin en contact avec la pièce-même.
- Avancement linéaire du panneau garanti par le guide de glissement usiné avec haute précision.
- Fiabilité grâce au bâti monobloc usiné en une seule fois sur centre d'usinage.



**Unité d'encollage**

ENCOLLAGE EFFICACE,  
RÉGLAGE PRATIQUE ET RAPIDE

- N. 6 résistances pour garantir une température de colle uniforme
- Rouleau étaleur motorisé avec élément chauffant à l'intérieur
- Bac à colle en Téflon pour un nettoyage complet et rapide



**Presseurs avec leviers**

- Presseur supérieur avec double rangée de galets en caoutchouc montés sur roulements, avec leviers de blocage et indicateur de position



**Cisaille pneumatique,  
Rouleaux de pression,  
Système d'avance du chant**

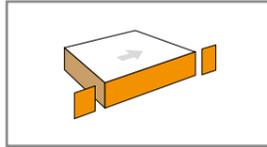
DÉTAILS QUI FONT  
LA DIFFÉRENCE

- Avance du chant synchronisée avec l'avancement de la pièce à plaquer
- Mouvement d'oscillation du groupe cisaille pour un encollage parfait
- Positionnement précis et rapide des rouleaux, le système "lit" l'épaisseur du chant. Erreur impossible!





### Unité de coupe en bout

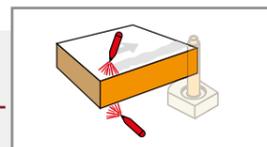


- Coupe en bout de l'excès de chant à l'avant et à l'arrière
- Cycle de travail contrôlé par PLC
- Exclusion depuis le panneau de commandes (PLC)

### Dispositif séparateur/anticolle



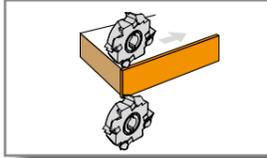
### NETTOYAGE IMMÉDIAT ET PARFAIT



- Fonction gérée par le contrôle électronique
- N. 2 atomiseurs (inférieur et supérieur) et réservoir de liquide



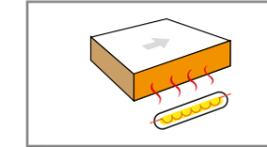
### Unité d'affleurage



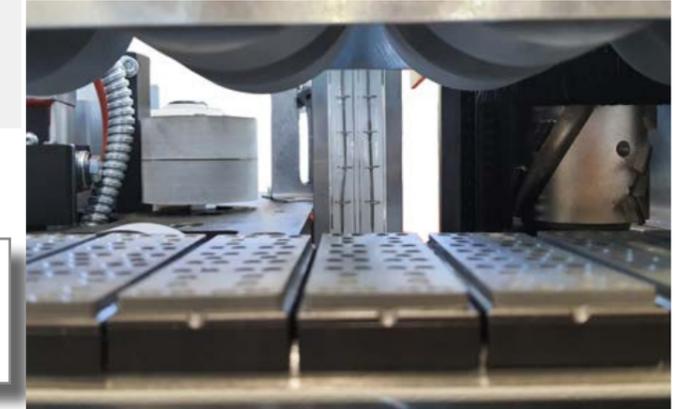
- Unité d'affleurage avec copieurs verticaux à disque en standard et indicateurs numériques
- Possibilité d'affleurer les chants de 0,4 à 2 mm

### GARANTIE DES MEILLEURES CONDITIONS

- Elle crée les meilleures conditions pour un encollage efficace
- Elle réchauffe le panneau et enlève toute trace d'humidité



### Lampe infrarouge



### Réglages d'usinage

#### PRÉCISION ET FIABILITÉ

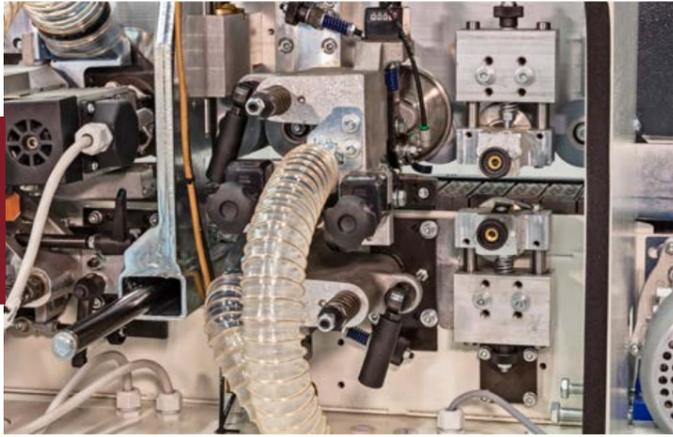
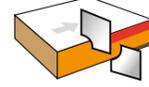
- Fonctionnement logique contrôlé par PLC et encodeur
- Contrôle simple et intuitif



THINK COMPACT EDGE EASY

## POSSIBILITÉ DE MONTER TROIS GROUPES DE FINITION

## Groupe raclage de chant

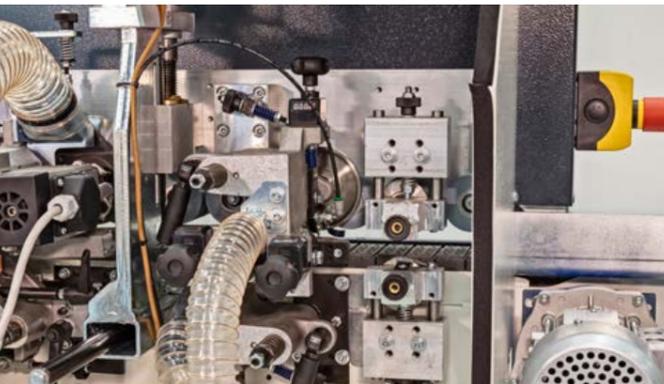
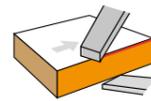

**FINITION PARFAITE  
DES CHANTS EN  
MATIÈRES PLASTIQUES  
MÊME À CONTRE-JOUR**


- Souffleurs pour détacher et décharger les copeaux
- Système d'aspiration complet de buse pour séparer et ramasser les copeaux de raclage

## Groupe racleur de colle

**POUR ENLEVER L'EXCÈS  
DE COLLE**

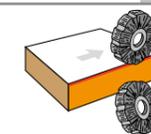
- Copieurs à disque avec système de nettoyage automatique.
- Deux poignées différentes pour un positionnement facile de l'outil et l'exclusion rapide du groupe.



## Groupe de polissage


**CHANT POLI ET BRILLANT**

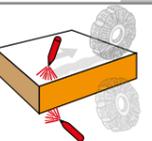
- Couleur uniforme même sur la partie de chant usinée.
- Nettoyage du panneau
- N. 2 disques en coton Ø 120 mm
- N. 2 moteurs 1400 T/min



## Dispositif nettoyant


**FINITION MIROIR**

- Fonction gérée par le contrôle électronique.
- N.2 atomiseurs (inférieur et supérieur) et réservoir de liquide.



## Éclairage intérieur à LED

**ON MAÎTRISE TOUT**

- L'éclairage intérieur des groupes permet de faire les réglages en sécurité, en cas de faible lumière à l'extérieur





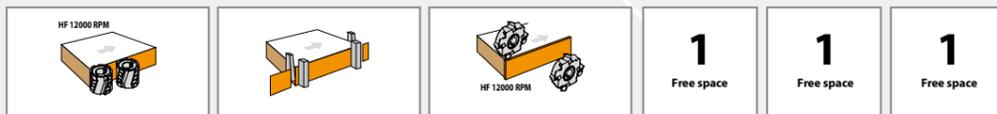
## Caractéristiques techniques

Hauteur du panneau mini-maxi	min 10 - max 45 mm
Épaisseur du chant mini - maxi	0,4 - 2 mm (bobine)
Diamètre maxi de la bobine	800 mm
Longueur mini du panneau (côté à plaquer)	210 mm
Largeur mini du panneau	95 mm
Vitesse d'avance du panneau	7 m/min
2 moteurs HF unité de dressage (E350PM)	2 x 0,75 kW
Vitesse de rotation de l'outil de dressage (E350PM)	12.000 T/l'
Résistances bac à colle	environ 1490 W (6 cartouches)
Moteur affleurage	0,37 kW
Fraises avec plaquettes au carbure combinées	11000 T/l' - Ø 75 mm Z4 - (rayon 2mm/chanfrein)
Poids	environ 400 kg (E350) - 420 kg (E350PM)

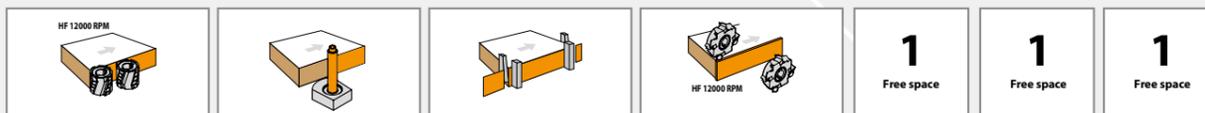
## Équipements

THINK COMPACT EDGE EASY

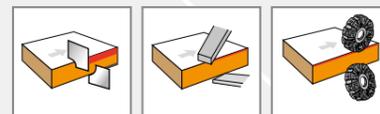
### ■ E350



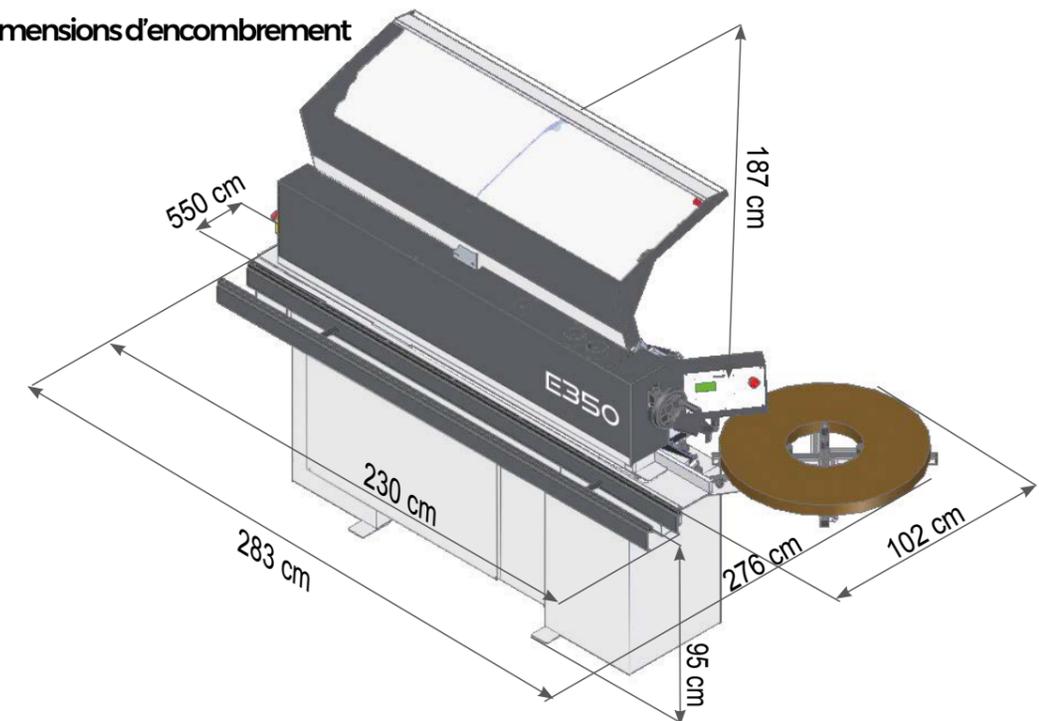
### ■ E350 PM



- Groupes de finition sur demande  
La machine a trois espaces libres pour installer en option deux de ces groupes de finition



## Dimensions d'encombrement



Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification sans préavis. Cette doc peut illustrer des équipements qui ne sont pas compris dans la version standard de la machine. Pour des raisons photographiques, certains groupes sont sans protecteur. L'emploi de la machine s'entend avec tous les protecteurs montés.



— ProWoodTech —

**Casadei Industria WOOD S.r.l.**  
Via Guardia di Rocca, 14  
47899 Serravalle  
Repubblica di San Marino  
Tel. +378 0549 960011  
Fax +378 0549 955010  
[www.casadei-industria.com](http://www.casadei-industria.com)

**THINK COMPACT EDGE EASY**