CONTACT : M. Emmanuel RUPERT, Directeur Délégué aux formations professionnelles et Technologiques

LP Jean Perrin 97440 St André 02.62.58.84.59 / 06.92.38.21.85

# PLAQUEUSE DE CHANT AUTOMATIQUE

## Caractéristiques techniques:

Epaisseur des chants en bandes 0.4 + 5 mm
Epaisseur des chants en rouleaux 0.4 + 3 mm
Hauteur table usinage 900 mm

**Groupe Rectificateur** 

Puissance moteurs Entre 2,2 kW et 2,5 kW

Vitesse de rotation outils entre 8300 T/min et 9000 T/min

**Groupe Encollage** 

Capacite du bac à colle Entre 1 Kg et 1,2 kg

**Groupe d'Affleurage** 

Puissance moteurs Entre 0,35 kW et 05 kW

Vitesse de rotation outils Entre 10000 T/min et 15000 T/min

Epaisseur mini panneau avec rayon 12 mm

## **Caracteristiques Generales:**

Plaqueuse de chants automatique monolaterale pour application des chants par colle thermofusible sur les quatre côtés du panneau droit et la finition des angles.

#### Cabine de protection

Sur toute la longueur de la machine, avec fenetres pour la visualisation des groupes pendant l'usinage.

#### Tableau de commande

Doit être positionné en entrée de la machine, côté passage pieces.

#### **Transport panneaux**

Par chaine d'avancement avec patins revetus en caoutchouc. Lubrification manuelle des patins.

#### Unite de commande electronique

Afficheur alphanumérique avec 4 lignes et 20 caractères.

Reglage et indication de la temperature du bac à colle.

### **Groupe anti-adherent**

Doit être positionné avant le groupe de rectification.

Le groupe anti-adhérent doit contenir au minimum:

- · Un pistolet pulverisateur pour l'application du liquide.
- · Un conteneur de liquide anti-adherent.

#### **Groupe rectifieur**

Le bac à colle devra avoir :

La fonction d'abaissement automatique de la temperature lorsque la machine n'est pas utilisee, pour favoriser la duree de la colle.

Un réglage du debit de colle.

Chargement du chant par rouleau d'entrainement pour le chargement automatique du chant à l'arrivée du panneau.

#### Groupe de coupe en bout monomoteur

2 copieurs pour le réglage du point de coupe des deux lames sur le panneau. Complet avec jeu de lames.

#### Groupe d'affleurage

Le groupe effectue l'affleurage du chant en excés dans les côtes superieur et inferieur du panneau. 2 moteurs à haute frequence.

Doit être équipé d'outil combi (R=2) pour usiner 3 differents types de chant :

· Chant mince, chant avec rayon et chant en bois massif.

### Equipement obligatoire:

### · Kit remplacement rapide du bac a colle

Comprend le dispositif pour le decrochage rapide et le double thermoreglage du bac à colle pour gérer 2 differentes temperatures d'usinage.

## · Kit pour l'usinage de chants en bandes jusqu'a 5 mm

Permet le placage avec le chargement automatique du chant en bandes avec epaisseur 0,4-5 mm.