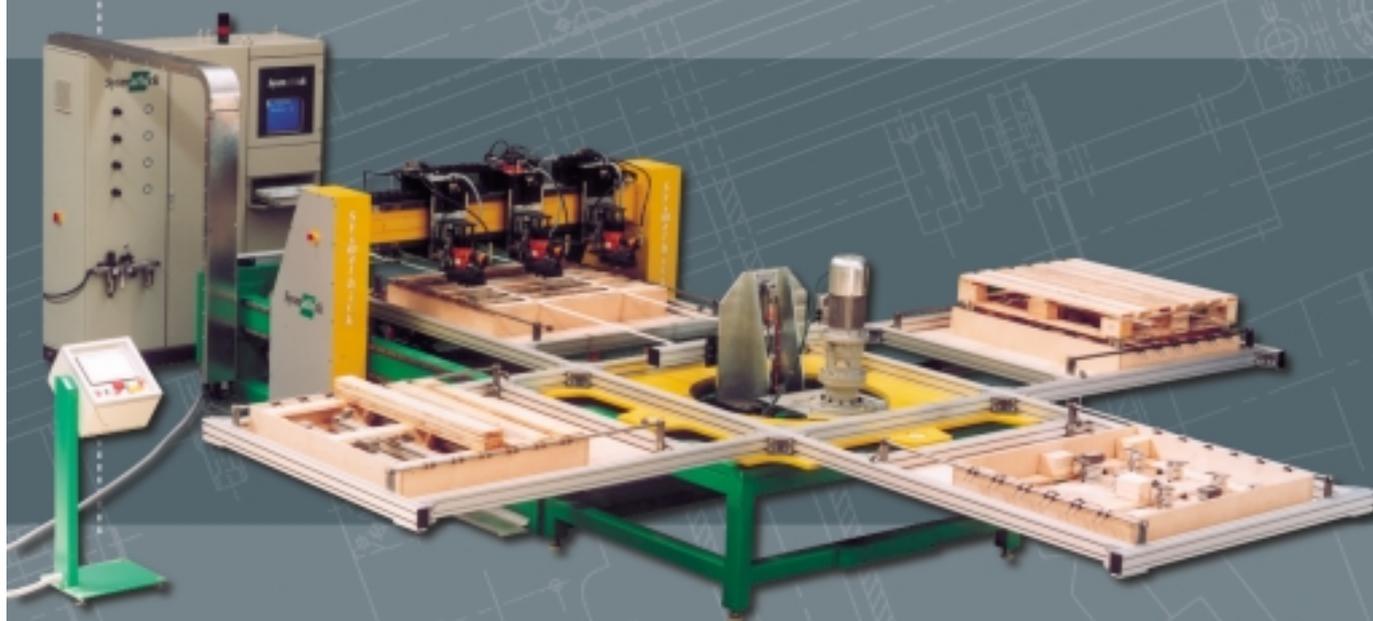


AUTOMATE C.N.C. POUR PALETTES



Sysmathick s.a.

Automation
Robotic
Machinery

ZI Les Plenesses • Sur Les Thiers, 8 • B-4890 THIMISTER
Tél. : +32 (0)87/ 44.84.65 • Fax : +32 (0)87/ 44.84.66

AUTOMATE C.N.C. POUR PALETTES - RPA3 ET RPA9

- Simplicité d'utilisation grâce à un terminal tactile guidant l'utilisateur.
- Augmentation de la productivité (1 ou 2 palettes par minute suivant la configuration).
- Changement de production en quelques minutes.
- 2 modes de programmation: - Digital via le PC (introduction des coordonnées)
- Manuel via le terminal tactile (apprentissage).
- Stockage de plusieurs milliers de produits en mémoire.
- Gestion numérique du positionnement des têtes.
- Précision du positionnement (+/- 1mm).
- Vitesse de déplacement élevée (1m/s).
- Cadence de clouage importante (une rangée de 3 clous par seconde).
- Clouage de palettes à plusieurs niveaux grâce aux têtes équipées de vérin pneumatique. (différence de niveau max 30mm).
- Pressage pneumatique des planches pendant l'assemblage.
- Un ou deux postes de chargement.

CARACTERISTIQUES :

1. RPA3: Machine à 3 cloueurs.

- Machine pour palettes de 600mm x 1300mm à 1300mm x 1300mm.
- Portique supérieur équipé d'une tête double (2 cloueurs).
- Portique inférieur équipé de 1 tête simple (1 cloueur).
- Déplacement des têtes par servo-moteur (axe X et Y).
- Un ou deux postes de chargement.
 - Productivité machine : 70 palettes / heure
 - Productivité avec un opérateur : 30 à 50 palettes / heure
 - Productivité avec deux opérateurs : 70 palettes / heure

2. RPA9: Machine à 9 cloueurs.

- Machine pour palettes de 600mm x 600mm à 1300mm x 1300mm.
- Portique supérieur équipé de 3 têtes doubles (6 cloueurs).
- Portique inférieur équipé de 3 têtes simples (3 cloueurs).
- Déplacement des têtes par servo-moteur (axe X et Y).
- Réglage manuel de la distance entre têtes (min 250mm)
- Un ou deux postes de chargement.
 - Productivité Machine : 180 palettes / heure
 - Productivité avec deux opérateurs : 120 à 150 palettes / heure

3. Options

- A. Empileur intégré :** - Capacité d'empilage : 1500Kg ou 2000mm
- Imbrication des palettes non disponible.
- B. Empileur externe :** - Capacité d'empilage : 3000mm
- Imbrication possible.
- C. Gabarits réglables pour différents types de palettes.**

