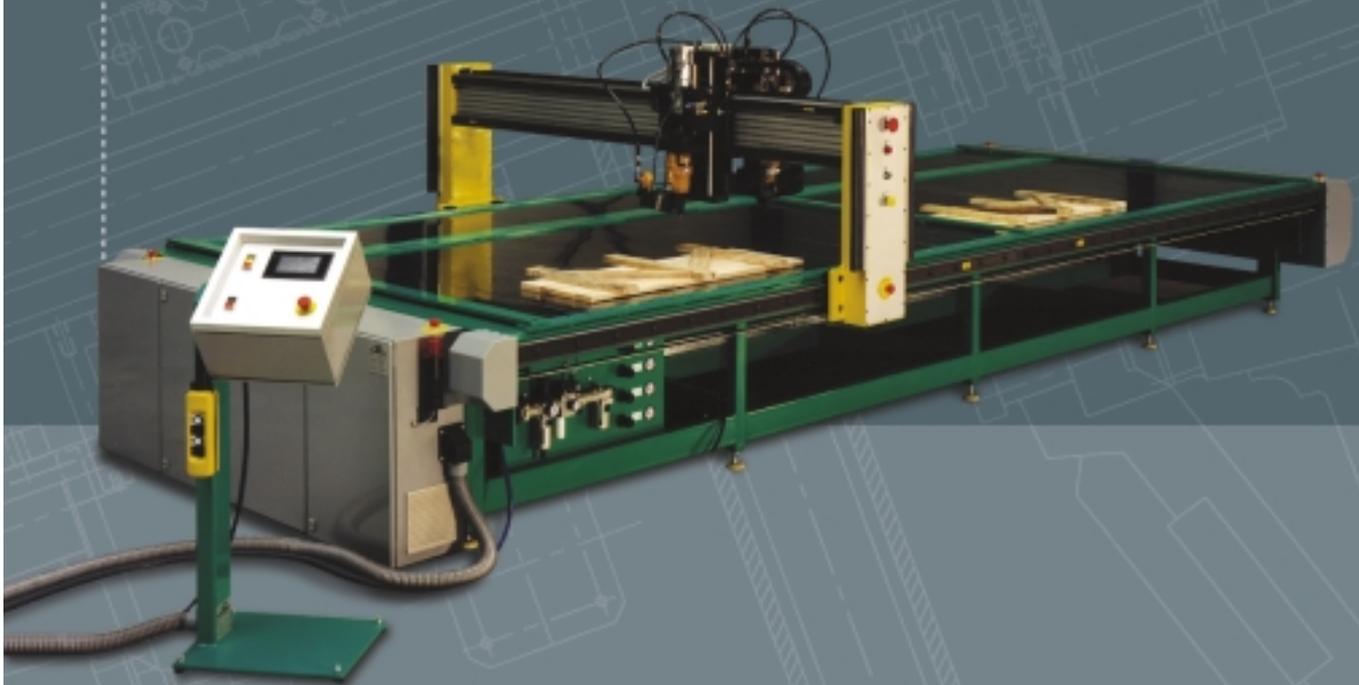


TABLE DE CLOUAGE A COMMANDE NUMERIQUE



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

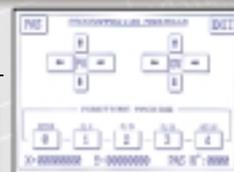
TABLE DE CLOUAGE A COMMANDE NUMERIQUE

- *Simplicité d'utilisation grâce à un terminal tactile guidant l'utilisateur.*
- *Augmentation de productivité.*
- *Changement de production en quelques secondes.*



3 MODES DE PROGRAMMATION :

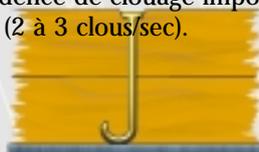
- Manuel via le terminal tactile.
- Digital via le PC (introduction des coordonnées).
- Automatique via le PC (calcul automatique des coordonnées de clouage idéales pour petites séries).



- Stockage de plusieurs milliers de produits en mémoire.
- Gestion numérique du positionnement de la tête de la machine à l'aide de servo-moteurs.
- Précision de positionnement (± 1 mm).
- Vitesse de déplacement élevée

(1 m/sec).

- Cadence de clouage important de (2 à 3 clous/sec).



- Clouage de produits à plusieurs

épaisseurs grâce à la tête équipée de deux porte-outils.

- Pressage pneumatique des produits pendant l'assemblage.
- Rivetage grâce à la surface traitée de la table de la machine.
- Chargement double face pour produit de grande largeur.

OPTIONS EQUIPEMENT PORTIQUE :

- Tête simple, double ou triple.
- Tête équipée d'une broche de forage/fraisage.
- Large gamme d'outillage dédié aux applications spéciales.



EQUIPEMENT TABLE :

- Gabarits pneumatiques spéciaux pour production en série.
- Règle presseur de ± 500 kg.
- Empileur pour évacuation des produits assemblés.

CARACTERISTIQUES MACHINE DE BASE :

- Dimensions (ext.) 6700 x 2800 mm.
- Dimensions (util.) 5600 x 2300 mm
- Hauteur table 800 mm.
- Poids total (approx.) 4200 kg.
- Alimentation pneumatique max. 480 litres/min. 6 kg/cm².
- Alimentation électrique 3 x 400V - 50Hz - 4Kw.

