EMAR S.R.L.
GLASS WORKING EQUIPMENT
Via del Lavoro, 2B 20069 Pozzo d'Adda (MI) - Italy
Tel. +39 - 02 - 90967625 Fax +39 - 02 - 90967628
Website: http://www.emar.it E-mail: emar@emar.it




## *LIGNE AUTOMATIQUE POUR DOUBLE VITRAGE* *Mod. M 2502 PA*

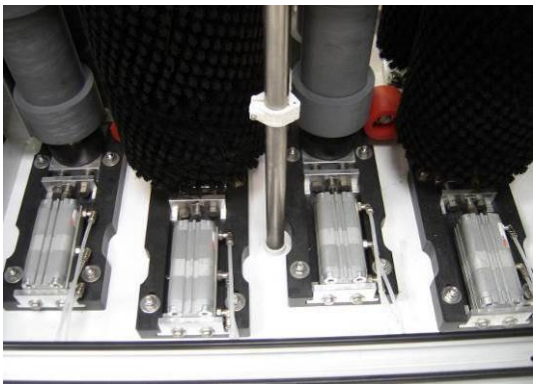
| | |
|---|---|
| ALIMENTATION ÉLECTRIQUE | : 400 Vac. Trifasée + Neutre 50 Hz. |
| PUISSANCE TOTAL ABSORBÉE | : 37 Kw. 400 Vac. 50 Hz. |
| MOTEUR VENTILATEUR | : 15 Kw. 400 Vac. Trifasée 50 Hz. |
| MESURES VERRE LAVABLE | : Min. 450 mm. x 250 H mm. environ |
| | : Max. 3500 x 2500 h. mm. |
| RÉSISTANCE EAU CHAUDE | : 4.5 Kw. 400 Vac. Trifasée 50 Hz |
| EPAISSEUR VERRE LAVABLE | : De 3 à 24 mm. auto-réglage |
| EPAISSEUR PANNEAUX PRESSEE | : 50 mm. environ |
| VITESSE DE TRAVAIL | : De 3 à 10 mètres par minute |
| DIRECTION DE TRAVAIL | : De gauche à droite |
| PLAN DE TRAVAIL | : 600 mm. environ |
| HAUTER | : 3.500 mm. environ |
| LONGUEUR | : 23.000 mm. environ |
| LARGEUR | : 1.600 mm. environ |
| POIDS | : 9.000 Kg environ |

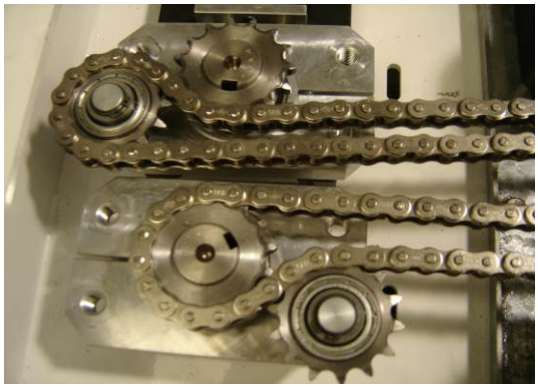
Composée de la manière suivante :

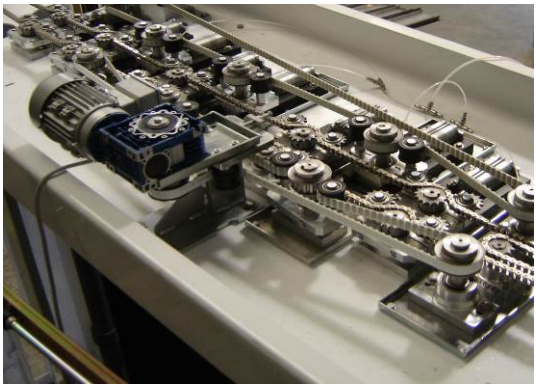
01 Entrée motorisée 4 mt de long ayant une hauteur de 2,5 mètres avec des rouleaux à friction anti-coupe en vulkollan, montés sur des roulements et des bagues, ce module dispose d'une moteur complet de réducteur. Protection contre l'accès aux parties dangereuses de la machine selon les normes européennes.

*INCLUS*









01 Laveuse 3,5 mt de long ayant une hauteur de 2,5 mt. Composé de 8 brosses diamètre 180 mm. Avec des arbres en acier inoxydable, complet de quatre citernes avec les pompes, les filtres et intérieur en acier inoxydable. Chauffage de l'eau à 4,5 kw. Fan est inclus dans un boîtier isolé aphonie avec amortisseur à la fermeture dans le cas du verre est encore dans la machine . Vitesse réglable électroniquement de 3 à 10 mètres por minute. Protections contre l'accès aux parties dangereuses des machines conformément aux normes européennes

*INCLUS*

Optional low-e brosses *PAS INCLUS*
Optional système ouvert plus de 24 mm *PAS INCLUS*

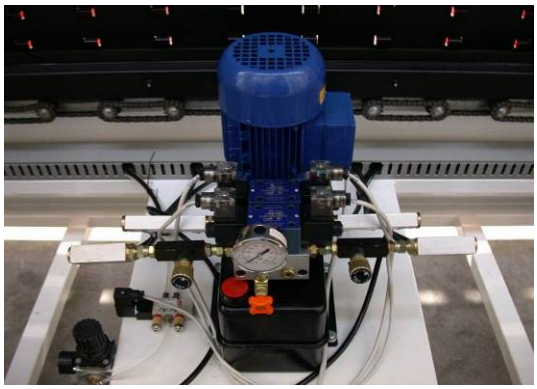




01 Sortie motorisé 4 mt de long ayant une hauteur de 2,5 mt avec des rouleaux à friction anti-coupe en vulkollan, montés sur des roulements et des bagues, ce module dispose d'une moteur complet de réducteur. Lumières de contrôle pour le verre, capteurs pour vitrage fixe. Protection contre l'accès aux parties dangereuses de la machine selon les normes européennes.

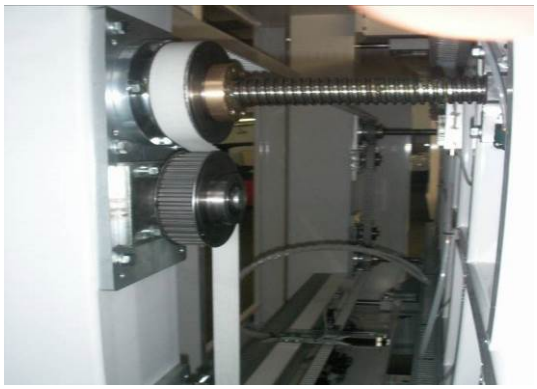
*INCLUS*

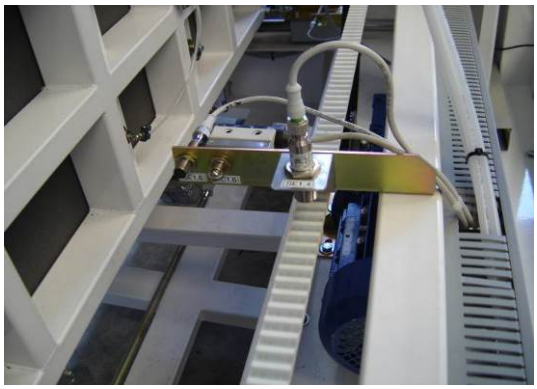




01 Assemblage motorisé de 4 mt de long ayant une hauteur de 2,5 mt avec double rouleaux à friction anti-coupe en vulkollan, montés sur des roulements et des bagues, ce module dispose d'une moteur complet de réducteur. Lumières de contrôle pour le verre, capteurs pour vitrage fixe. Positionnement du profil avec un système hydraulique qui permet une précision considérable. Le tout géré par des capteurs pour lire l'épaisseur du verre de telle façon que l'opérateur puisse la rainure de position sans avoir à adapter quoi que ce soit le fonctionnement en verre de différentes épaisseurs. Beeper et lumineux selon les règles de la CE, serrure mécanique verre fixe pour l'usinage de précision optimale. Protection contre l'accès aux parties dangereuses de la machine selon les normes européennes.

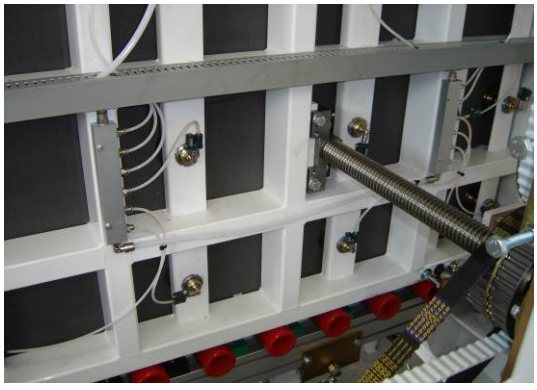
*INCLUS*

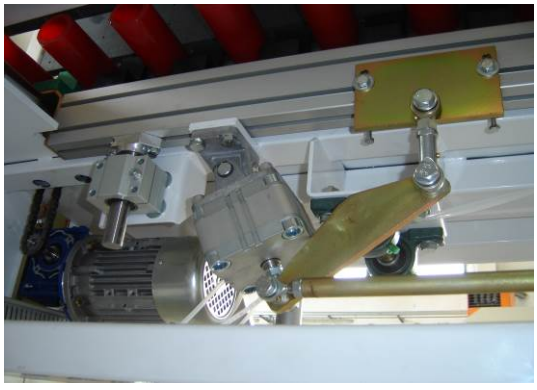












EASY TOUCH SYSTEM



01 Presse panneaux de 3,5 mt de long ayant une hauteur de 2,5 mt avec double rouleaux à friction anti-coupe en vulkollan, montés sur des roulements et des bagues, ce module dispose d'une moteur complet de réducteur. Système de glissement des galets avant monté sur roulements à billes. Mouvement par des pistons pneumatiques en matière traités avec coussinets. Capteurs pour la lecture de verre et butée mécanique pour un meilleur traitement, vitesse électronique de la movimentation et système de detection de la poussée du pressant. La machine est capable de reconnaître les différentes dimensions du verre et utiliser uniquement les zones qui servent permettant l'économie d'énergie. Extraction automatique du verre par aspiration. Coussin d'air sur le plan de retour avec amortisseur pour arrêter l'air. Le mouvement de la compression est donnée par une courroie crantée que interagit sur les quatre points de la poussée mécanique, commandé par un système électronique unique. Contrôle thermique des moteurs avec une affichage numérique. Bouton d'arrêt d'urgence avec l'unité de commande de sécurité pour le bloc de tous pièces mobiles. Vitesse contrôlée par le PLC afin d'optimiser les temps d'usinage. Assemblage automatique du panneau effectué à l'intérieur de la presse avec une mouvement mécanique du plan et réglage automatique du pressant par le système électronique en fonction de la taille du panneau pour être pressé. Ajustements et vues par l'intermédiaire de la borne de commande au couleur. Panneau de configuration avec ***EASY TOUCH SYSTEM***, un simple écran tactile qui permet à l'opérateur de contrôler le processus, adjuster le temps et contrôler le fonctionnement individuel de chaque composant. Tous les contrôles en contact avec l'opérateur sont en basse tension de sécurité. Protection contre l'accès aux parties dangereuses de la machine selon les normes européennes.

*INCLUS*

Optional système automatique pour triple vitrage *INCLUS*
Optional système pour verre structurel *PAS INCLUS*

01 Sortie motorisé 4 mt de long ayant une hauteur de 2,5 mt. avec rouleaux à friction anti-coupe en vulkollan, montés sur des roulements et des bagues, ce module dispose d'une moteur complet de réducteur. Protection contre l'accès aux parties dangereuses de la machine selon les normes européennes.

*PAS INCLUS*





Optional dispositif de basculement hydraulique *INCLUS*

Recommander l'eau d'alimentation de la machine à laver ayant les caractéristiques suivantes

| | |
|---|---|
| Conductivité | = à moins que 10 uS (microsiemens) |
| Dureté totale | = à moins que 5 ° F (gradi Francesi) |
| Teneur en sel | = à moins que 5 mg/L |
| Chlorure | = à moins que 5 mg/L |
| Fer | = à moins que 0,05 ppm |
| Turbidité | = à moins que 0,5 ftu |

Si l'eau peut être évalué supérieures à celles recommandées le résultat final du lavage peut être compromis . Si nécessaire, sur demande, nous pouvons fournir de l'équipement pour nettoyer l'eau.

EMAR s.r.l. se réserve le droit de modifier, à tout moment, le contenu de ce catalogue.