



EMAR S.R.L.

GLASS WORKING EQUIPMENT

Via del Lavoro, 2B

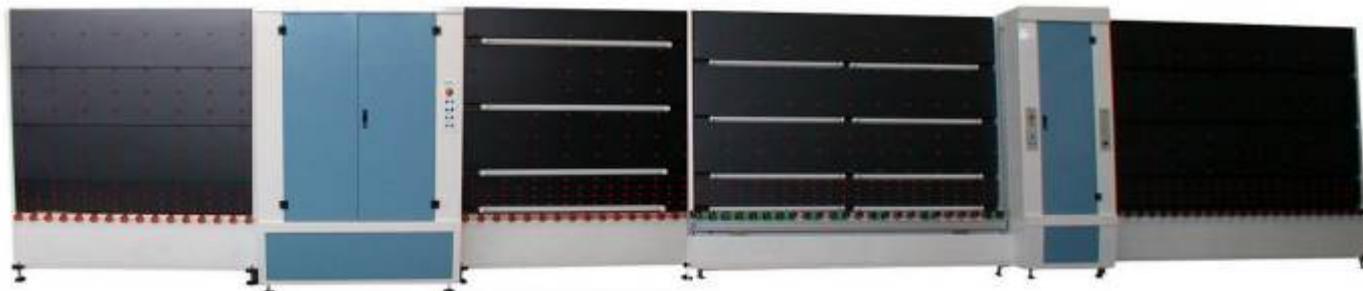
20069 Pozzo d'Adda (MI) - Italy

Tel. +39 - 02 - 90967625

Fax +39 - 02 - 90967628

Website: <http://www.emar.it>

E-mail: emar@emar.it



LIGNE SEMI-AUTOMATIQUE POUR DOUBLE VITRAGE

Mod. M 2001

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	: 400 Vac. Trifasée+NeutrE 50 Hz.
PUISSANCE TOTALE ABSORBÉE	: 22 Kw. 400 Vac. 50 Hz.
MOTEUR VENTILATEUR	: 7,5 Kw. 400 Vac. Trifasée 50 Hz.
MESURES VERRE LAVABLE	: Min. 350 mm. x 250 H mm. environ
	: Max. 2850 x 2000 h. mm.
RÉSISTANCE EAU CHAUDE	: 4.5 Kw. 400 Vac. Trifasée 50 Hz
ÉPAISSEURS LAVABLES VERRE	: De 3 a 14 mm. Autorégolable
ÉPAISSEURS PRESSABLES DU PANNEAU	: 50 mm. environ
VITESSE DE TRAVAIL	: De 3 a 8 metres par minute
DIRECTION DE TRAVAIL	: De gauche vers la droite
PLAN DE TRAVAIL	: 600 mm. environ
HAUTEUR	: 2.900 mm. environ
LONGUEUR	: 15.500 mm. environ
LARGEUR	: 1.200 mm. environ
POIDS	: 3.500 Kg. environ

Composée de la manière suivante:

- 01 Entrée motorisée de 3 mt de longueur et de 2 mt de hauteur, avec des rouleaux à embrayage anti-coupure en vulkollan, montés sur des roulements et des coussinets en bronze, ce module a un moteur équipé de réducteur. Protections contre l'accès aux parties dangereuses de la machine selon les normes européennes

INCLUS



- 01 Laveuse de 2,6 mt de longueur et de 2 mt de hauteur. Composée de 6 brosses de 160 mm de diameter. Avec des arbres en inox. Avec trois bacs équipés de pompes, filtres et intérieurs en inox. Chauffage eau de 4,5 kw. Ventilateur inclus dans un boîtier calorifugé silencieux avec rideau pour la fermeture de l'air si le verre s'arrête dans la machine. Vitesse réglable électroniquement de 3 à 8 mt par min. Protections contre l'accès aux parties dangereuses de la machine selon les normes européennes

INCLUS

Optional brosses low-e
Optional système d'ouverture pour magnetron verre

*NON INCLUS
NON INCLUS*

- 01 Sortie motorisée de 3 mt de longueur et 2 mt de hauteur avec rouleaux à embrayage anti-coupure en vulkollan, montés sur des roulements et des coussinets en bronze. Ce module a un moteur équipé de réducteur. Voyants de contrôle pour le verre, capteurs pour l'arrêt du verre. Protections contre l'accès aux parties dangereuses de la machine selon les normes européennes

INCLUS

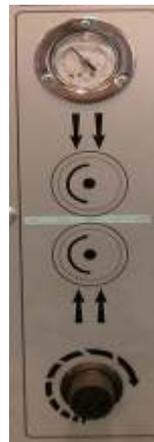


- 01 Assemblage motorisé de 3 mt de longueur et 2 mt de hauteur avec doubles rouleaux à embrayage anti-coupure en vulkollan, montés sur des roulements et des coussinets en bronze. Ce module a un moteur équipé de réducteur. Voyants de contrôle pour le verre, capteurs pour l'arrêt du verre. Positionneur de la coulisse avec système hydraulique qui permet une précision remarquable Le tout est géré par des capteurs pour lire l'épaisseur du verre afin que l'opérateur puisse positionner la coulisse sans devoir rien régler, pour travailler sur des verres d'épaisseurs différentes. Avertisseur sonore et lumineux, conforme aux normes CE, blocage mécanique d'arrêt du verre pour une précision optimale de la production. Protections contre l'accès aux parties dangereuses de la machine selon les normes européennes

INCLUS

Optional système automatique verre triple

INCLUS



- 01 Presse rouleau de 1 mt de long. d'une hauteur de 2 mt. avec double rouleaux à embrayage anti-coupure en vulkollan, montés sur des roulements et des coussinets en bronze. Ce module a un moteur équipé de réducteur. Système de glissement des rouleaux avant monté sur roulements à bille. Moving par béliers pneumatiques dans la matière traitée avec les douilles. Capteurs pour la lecture de verre pour un meilleur traitement, vitesse électronique de manipulation. La machine peut être réglée par l'opérateur de faire varier la pression de pressage. Contrôle thermique des moteurs. Bouton d'urgence en matière de sécurité pour bloquer toutes les pièces mobiles. Vitesse contrôlée par le PLC afin d'optimiser les temps d'usinage. Tous les contrôles en contact avec l'opérateur sont en basse tension de sécurité. Protections contre l'accès aux parties dangereuses de la machine en fonction de la réglementation européenne

INCLUS

- 01 Sortie motorisée basculante de 3 mt de longueur et de 2 mt de hauteur, avec des rouleaux à embrayage anti-coupure en vulkollan, montés sur des roulements et des coussinets en bronze, ce module a un moteur équipé de réducteur. Protections contre l'accès aux parties dangereuses de la machine selon les normes européennes

INCLUS



Optional Dispositif de basculement hydraulique

NON INCLUS

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

Conductivité	= meno di 10 uS (microsiemens)
Dureté totale	= meno di 5 ° F (gradi Francesi)
La teneur en sel	= meno di 5 mg/L
Clorures	= meno di 5 mg/L
Fer	= meno di 0,05 ppm
Turbidité	= meno di 0,5 ftu

Si l'eau peut être évalué supérieures à celles recommandées, le résultat du lavage de verres peut être compromise. Si nécessaire, sur demande, nous pouvons fournir du matériel pour nettoyage l'eau.