



EMAR S.R.L.

GLASS WORKING EQUIPMENT

Via del Lavoro, 2B

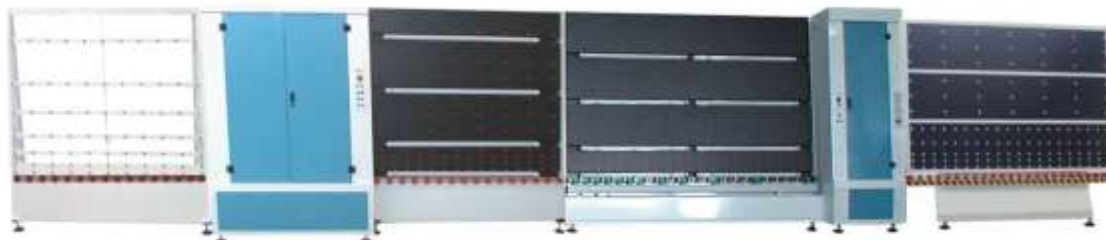
Tel. +39 - 02 - 90967625

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

20069 Pozzo d'Adda (MI) - Italy

Fax +39 - 02 - 90967628

E-mail: emar@emar.it



LINEA SEMI-AUTOMATICA PER VETROCAMERA

Mod. M 2002E

ALIMENTAZIONE ELETTRICA
POTENZA TOTALE ASSORBITA
MOTORE VENTILATORE
RESISTENZA ACQUA CALDA
MISURE VETRO LAVABILE

: 400 Vac. Trifase+Neutro 50 Hz.
: 20 Kw. 400 Vac. 50 Hz.
: 4 Kw. 400 Vac. Trifase 50 Hz.
: 1.5 Kw. 230 Vac.
: Minimo 350 mm. x 250 H mm. circa
: Max. 2900 x 2000 h. mm.

SPESSORI LAVABILI VETRO
SPESSORI PRESSABILI DEL PANNELLO
VELOCITA' DI LAVORO
DIREZIONE DI LAVORO
PIANO DI LAVORO
ALTEZZA
LUNGHEZZA
LARGHEZZA
PESO

: Da 3 a 14 mm. Autoregolabile
: 50 mm. circa
: 4 metri al minuto
: Da sinistra verso destra
: 600 mm. circa
: 2.800 mm. circa
: 14.000 mm. circa
: 1.200 mm. circa
: 3.200Kg. circa

Composta come segue:

- 01 Ingresso folle lungo 2 mt avente un'altezza di 2 mt con rulli anti taglio in vulcollan, montati su cuscinetti e bronzine. Protezioni contro l'accesso alle parti pericolose della macchina secondo le normative europee

INCLUSO



- 01 Lavatrice lunga 2 mt avente un'altezza di 2 mt. Composta da 4 spazzole diametro 120 mm. alberi in acciaio, completa di due vasche con pompe, filtri e interni in inox. Riscaldamento acqua da 1,5 kW. Ventilatore incluso in un box coibentato afono con serranda per la chiusura dell'aria nel caso il vetro si fermi in macchina. Velocità' regolabile elettronicamente da 3 a 6 mt al min. Lavatrice aperta sul lato superiore. Protezioni contro l'accesso alle parti pericolose della macchina secondo le normative europee

INCLUSO

Optional spazzole low-e
Optional ingresso motorizzato

NON INCLUSO
NON INCLUSO

- 01 Uscita motorizzata lunga 3 mt avente un'altezza di 2 mt con rulli frizionati anti taglio in vulcollan, montati su cuscinetti e bronzine, questo modulo ha un motore completo di riduttore. Luci di controllo per il vetro, sensori per il fermo vetro. Protezioni contro l'accesso alle parti pericolose della macchina secondo le normative europee.

INCLUSO



- 01 Assemblaggio motorizzato lungo 3 mt avente un'altezza di 2 mt con doppi rulli frizionati anti taglio in vulcollan, montati su cuscinetti e bronzine, questo modulo ha un motore completo di riduttore. Luci di controllo per il vetro, sensori per il fermo vetro. Posizionatore del canalino con sistema idraulico che consente una precisione notevole. Il tutto gestito da sensori per leggere lo spessore del vetro in modo tale che l'operatore possa posizionare il canalino senza dover regolare nulla lavorando vetri di diverso spessore. Segnalatore acustico e luminoso come prevedono le normative CE, blocco meccanico di stop vetro per una precisione ottimale alla lavorazione. Protezioni contro l'accesso alle parti pericolose della macchina secondo le normative europee

INCLUSO

Optional sistema automatico triplo vetro

INCLUSO



- 01 Pressa a rulli lunga 1 mt avente un'altezza di 2 mt con doppi rulli frizionati anti taglio in vulcollan, montati su cuscinetti e bronzine, questo modulo ha un motore completo di riduttore. sistema di scorrimento dei rulli anteriore montato su cuscinetti a ricircolo di sfere. Movimento tramite pistoni pneumatici in materiale trattato con bronzine. Sensori per la lettura del vetro per una migliore lavorazione, velocità elettronica di movimentazione. La macchina può essere regolata dall'operatore per variare la spinta di pressatura. Controllo termico dei motori. Pulsante di emergenza con centralina di sicurezza per il blocco di tutte le parti in movimento. Velocità controllata da PLC per ottimizzare i tempi di lavorazione. Tutti i comandi a contatto con l'operatore sono in bassa tensione di sicurezza. Protezioni contro l'accesso alle parti pericolose della macchina secondo le normative europee.

INCLUSO

- 01 Uscita motorizzata lunga 3 mt avente un'altezza di 2 mt con rulli frizionati anti taglio in vulcollan, montati su cuscinetti e bronzine, questo modulo ha un motore completo di riduttore. Protezioni contro l'accesso alle parti pericolose della macchina secondo le normative europee

NON INCLUSO



Optional sistema ribaltabile idraulico

INCLUSO

Consigliamo l'acqua di alimentazione della lavatrice avente le seguenti caratteristiche

Conduttività	= meno di 10 uS (microsiemens)
Durezza totale	= meno di 5 ° F (gradi Francesi)
Contenuto salino	= meno di 5 mg/L
Cloruri	= meno di 5 mg/L
Ferro	= meno di 0,05 ppm
Torbidità	= meno di 0,5 ftu

Nel caso l'acqua possa essere con valori più alti di quelli consigliati potrà essere compromesso il risultato del lavaggio dei vetri. All'occorrenza su richiesta possiamo fornire apparecchiatura per la pulizia dell'acqua.