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



LINEA AUTOMATICA PER VETROCAMERA *Mod. M 2502 PA*

ALIMENTAZIONE ELETTRICA	: 400 Vac. Trifase+Neutro 50 Hz.
POTENZA TOTALE ASSORBITA	: 37 Kw. 400 Vac. 50 Hz.
MOTORE VENTILATORE	: 15 Kw. 400 Vac. Trifase 50 Hz.
MISURE VETRO LAVABILE	: Minimo 450 mm. x 250 H mm. circa
	: Max. 3500 x 2500 h. mm.
RESISTENZA ACQUA CALDA	: 4.5 Kw. 400 Vac. Trifase 50 Hz
SPESSORI LAVABILI VETRO	: Da 3 a 24 mm. Autoregolabile
SPESSORI PRESSABILI DEL PANNELLO	: 50 mm. Circa
VELOCITA' DI LAVORO	: Da 3 a 10 metri al minuto
DIREZIONE DI LAVORO	: Da sinistra verso destra
PIANO DI LAVORO	: 600 mm. circa
ALTEZZA	: 3.500 mm. circa
LUNGHEZZA	: 23.000 mm. circa
LARGHEZZA	: 1.600 mm. circa
PESO	: 9.000 Kg. Circa

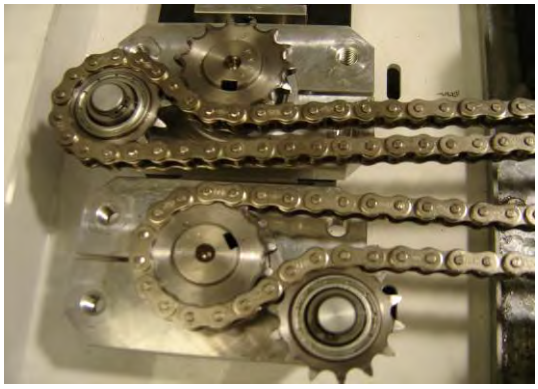
Composta come segue:

01 Ingresso motorizzato lungo 4 mt avente un'altezza di 2,5 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.

INCLUSO





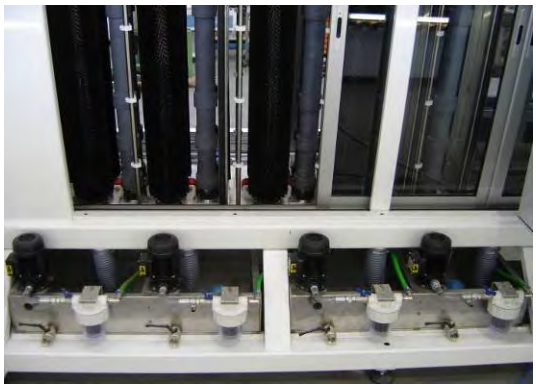




01 Lavatrice lunga 3,5 mt avente un'altezza di 2,5mt. Composta da 8 spazzole diametro 180 mm. Avente alberi in inox. Alberi del traino alti in acciaio inox, completa di quattro vasche con pompe, filtri e interni in inox. Riscaldamento acqua da 4,5 k. Sistema di apertura pneumatico dei rulli di traino e spazzole per lavorare spessori maggiori. 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 10 mt al min. Protezioni contro l'accesso alle parti pericolose della macchina secondo le normative europee.

INCLUSO

Optional spazzole low-e *NON INCLUSO*
Optional sistema apertura oltre 24 mm *NON INCLUSO*

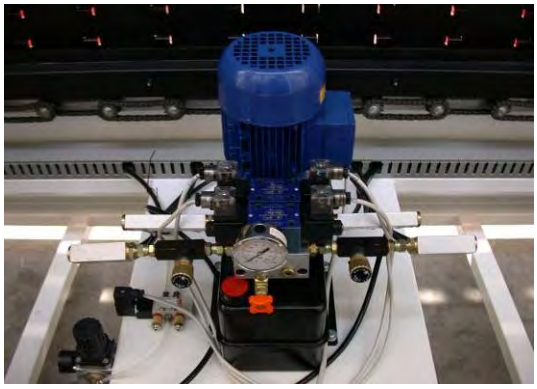




01 Uscita motorizzata lunga 4 mt avente un’altezza di 2,5 mt con rulli frizionati anti taglio in vulcollan, montati su cuscinetti e bronzine, questo modulo ha un motore completo di riduttore. Luci di controllo per il vetro, sensori per il fermo vetro. Protezioni contro l’accesso alle parti pericolose della macchina secondo le normative europee.

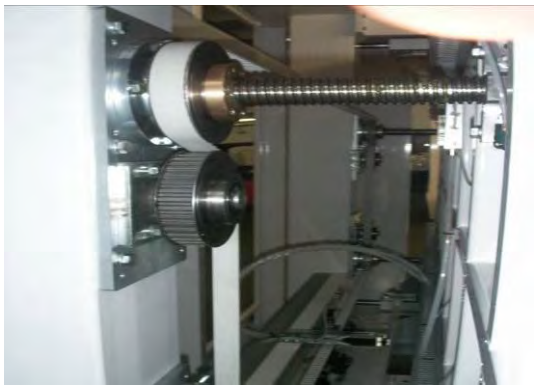
INCLUSO

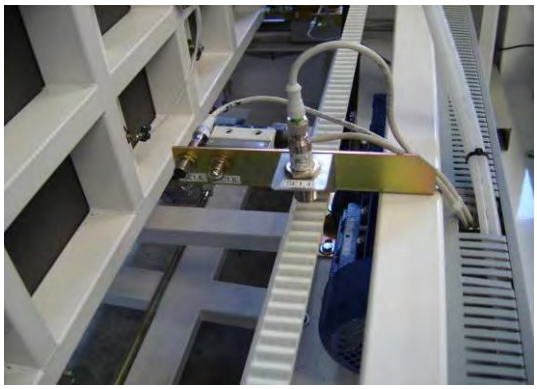




01 Assemblaggio motorizzato lungo 4 mt avente un’altezza di 2,5 mt con doppi rulli frizionati anti taglio in vulcollan, montati su cuscinetti e bronzine, questo modulo ha un motore completo di riduttore. Luci di controllo per il vetro, sensori per il fermo vetro. Posizionatore del canalino con sistema idraulico che consente una precisione notevole. Il tutto gestito da sensori per leggere lo spessore del vetro in modo tale che l’operatore possa posizionale 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 ottimate alla lavorazione. Protezioni contro l’accesso alle parti pericolose della macchina secondo le normative europee.

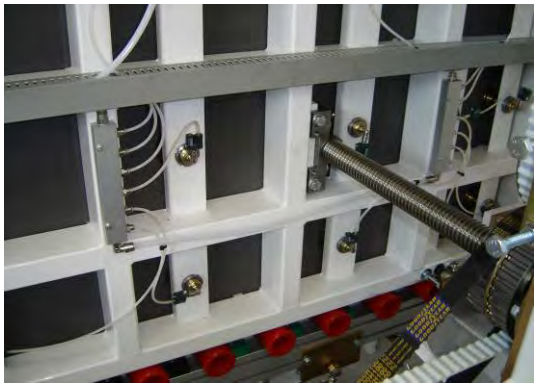
INCLUSO

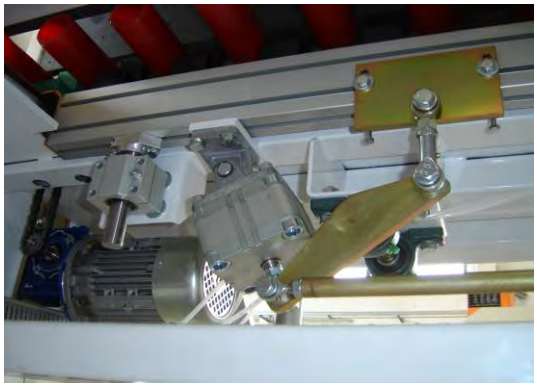












EASY TOUCH SYSTEM

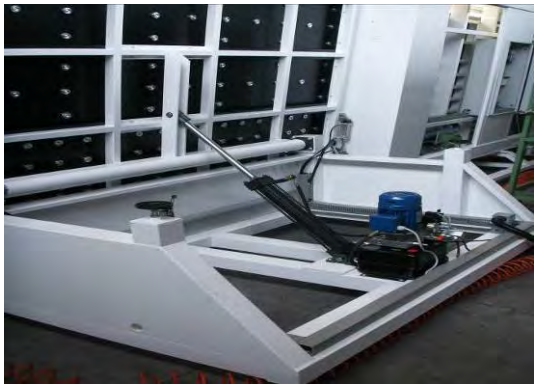


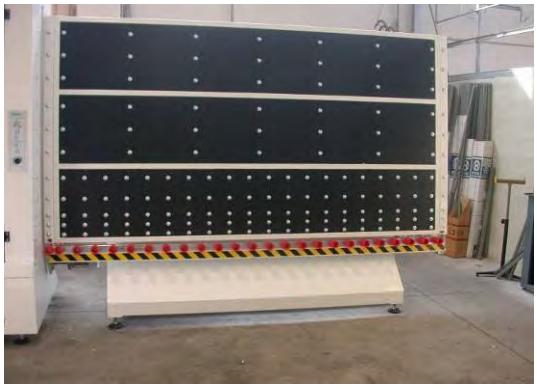
01 Pressa a pannelli lunga 3,50 mt avente un'altezza di 2,5 mt con doppi rulli frizionati antitaglio in vulcollan, montati su cuscinetti e bronzine, questo modulo ha un motore completo di riduttore. Sistema di scorrimento del piano anteriore montato su cuscinetti a ricircolo di sfere. Movimento tramite chiocciole in materiale trattato con bronzine. Sensori per la lettura del vetro e stop meccanico per una migliore lavorazione, velocità elettronica di movimentazione del piano e sistema di rilevamento della spinta di pressatura. La macchina è in grado di riconoscere le varie dimensioni del vetro e usare solo le zone che servono consentendo di risparmiare energia. Sistema automatico di aspirazione del vetro. Cuscino d'aria sul piano posteriore con serranda per il blocco dell'aria. La movimentazione della pressatura e data da una cinghia dentata che interagisce sui quatto punti meccanici di spinta, comandata da un sistema elettronico unico. Controllo termico dei motori con visualizzazione su display digitale. 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. Assemblaggio automatico del pannello eseguito all'interno della pressa con movimento meccanico del piano e regolazione automatica della pressatura tramite sistema elettronico in base alle dimensioni del pannello da pressare Regolazioni e visualizzazioni tramite terminale di comando a colori. Pannello di controllo con ***EASY TOUCH SYSTEM*** un semplice schermo tattile che permette all'operatore di controllare il processo di lavorazione, regolare i tempi e controllare il singolo funzionamento di ogni componente. 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

Optional sistema automatico triplo vetro *INCLUSO*
Optional sistema per vetro strutturale *NON INCLUSO*

01 Uscita motorizzata lunga 4 mt avente un'altezza di 2,5 mt con rulli frizionati antitaglio 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.

La EMAR s.r.l. si riserva il diritto di modificare quanto contenuto nel catalogo, in qualsiasi momento