



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-AUTOMÁTICA CON PRENSA DE RODILLOS Mod. M 2001E

ALIMENTACIÓN	: 400 Vac. Trifase+Neutro 50 Hz.
CONSUMO DE ENERGÍA TOTAL	: 20 Kw. 400 Vac. 50 Hz.
FAN MOTOR	: 4 Kw. 400 Vac. Trifase 50 Hz.
CALENTADOR DE AGUA	: 4.5 Kw. 400 Vac. Trifásica 50 Hz
MEDIDAS VIDRIO LAVABLE	: Min. 350 mm. x 250 H mm. acerca
	: Max. 2900 x 2000 h. mm.
ESPEORES LAVABLE	: Da 3 a 14 mm. autoajustable
ESPEORES PRENSABLE PANEL	: 50 mm. acerca
VELOCIDAD DEL TRABAJO	: 4 metros por minuto
DIRECCIÓN DEL TRABAJO	: De izquierda a derecha
PLAN DE TRABAJO	: 600 mm. acerca
ALTURA	: 2.800 mm. acerca
LONGITUD	: 14.000 mm. acerca
ANCHO	: 1.200 mm. acerca
PESO	: 3.000 Kg. acerca

Compuesto de la siguiente manera:

- 01 Entrada manual de largo 2 mt que tiene una altura de 2 mt con rodillos anti-corte y antifricción in vulcollan , montado sobre rodamientos y casquillos. Protección contra el acceso a partes peligrosas de la máquina de acuerdo a las normas europeas.

INCLUIDO



- 01 El cuerpo central de la maquina es de 2 mt de largo e 2 mt de alto abierto en la parte superior. Estructura de acero recubierta por una mayor resistencia a la corrosión. Grupo de lavado con cuatro cepillos cilíndricos en nylon (dos delanteros y dos traseros)de 120 mm.. Dos tanques de agua reciclada en acero inoxidable con dos bombas. Grupo de enjuague con posibilidad de conexión a la desmineralizador. La protección térmica de los motores y el circuito de control a baja tensión. Sistema de secado con dos sopladores con ventilador de alta presión. Botón de emergencia para detener todas las piezas móviles. Todos los comandos están en contacto con el operador en baja tensión de seguridad. Protección contra el acceso a partes peligrosas de la máquina de acuerdo a las normas europeas.

INCLUIDO

Opcionall cepillos low-e
Opcionall entrada motorizada

*NO INCLUIDO
NO INCLUIDO*

- 01 Salida motorizada de largo 3 mt que tiene una altura de 2 mt con rodillos anti-corte y antifricción in vulcollan , montado sobre rodamientos y casquillos, este módulo tiene un motor completo de reductor . Luces de control para el vidrio; Sensores por la parada del vidrio. Protección contra el acceso a partes peligrosas de la máquina de acuerdo a las normas europeas

INCLUIDO



- 01 Asemblaje motorizado de largo 3 mt que tiene una altura de 2 mt con doble rodillos anti-corte y antifricción in vulcollan , montado sobre rodamientos y casquillos, este módulo tiene un motor completo de reductor . Luces de control para el vidrio; Sensores por la parada del vidrio. Posicionamiento del canal con un sistema neumático que permite una precisión considerable. Todo gestionado por sensores para leer el espesor del vidrio de tal manera que el operador puede posicionar el canal sin tener que ajustar nada, también trabajando con diferente espesores. Advertencia acustica y luminosa según las normas CE, bloque mecánico para detener el vidrio por una óptima precisión del tratamiento. Protección contra el acceso a partes peligrosas de la máquina de acuerdo a las normas europeas

INCLUIDO

Optional sistema automático triple vidrio

INCLUIDO



- 01 Prensa a rodillos largos 1 mt que tiene una altura de 2 mt con dobles rodillos anti-corte y antifricción in vulcollan , montados sobre rodamientos y casquillos, este módulo tiene un motor completo de reductor. Sistema de fluencia de los rollos anteriores montados sobre rodamientos a ricircolo de esferas. Movimiento por pistones neumáticos en material tratado con bujes. Sensores por la lectura del vidrio por una mejor elaboración, velocidad electrónica de movimentazione. La máquina puede ser regulada por el operador para variar el empujón de pressatura. Control térmico de los motores. Pulsante de emergencia con centralita de seguridad por el bloque de todas las partes en movimiento. Velocidad controlada por PLC para optimizar los tiempos de elaboración. Todos los comandos están en contacto con el operador en baja tensión de seguridad. Protección contra el acceso a partes peligrosas de la máquina de acuerdo a las normas europeas

INCLUIDO

- 01 Salida motorizada de largo 3 mt que tiene una altura de 2 mt con rodillos anti-corte y antifricción in vulcollan , montado sobre rodamientos y casquillos, este módulo tiene un motor completo de reductor . Protección contra el acceso a partes peligrosas de la máquina de acuerdo a las normas europeas.

INCLUIDO



Optional salida con sistema hidráulico de inclinación

NO INCLUIDO

Recomienda el agua de alimentación de la máquina lavadora que tiene las siguientes características:

Conductividad	= a menos que 10 uS (microsiemens)
Dureza total	= a menos que 5 ° F (grados franceses)
Contenido de sal	= a menos que 5 mg/L
Cloruros	= a menos que 5 mg/L
Hierro	= a menos que 0,05 ppm
Turbidez	= a menos que 0,5 ftu

Si el agua se puede valorar más altas que las recomendadas puede ser el resultado de un compromiso de lavar las ventanas. Si es necesario, a petición podemos proporcionar equipo para la limpieza del agua.