



Ficha técnica. EMMA G2-1607. Máquina de corte con cuchilla oscilante para materiales sintéticos.

La EMMA G2-1607 es una máquina de corte con cuchilla oscilante para materiales sintéticos, diseñada para procesar cuero sintético, telas industriales suministradas en rollo y otros materiales Esflexibles. El equipo incorpora dos cuchillas vibratorias, dos herramientas de perforado, dos herramientas de marcado, sistema de proyección, fijación del material mediante vacío y control computarizado mediante software EMMA.

EMMA G2-1607. Máquina de corte con cuchilla oscilante para materiales sintéticos.



Información técnica del producto.			
Parámetro:		Especificación:	
Área de corte:		(L) 1560*(W)660 mm.	
Dimensiones de la máquina:		(L) 2200mm * (W) 5100mm *(H) 2400 mm.	
Alimentación eléctrica:		AC 380 V±5% 50/60 Hz.	
Potencia total instalada:		10.5 kW.	
Peso:	2,220 kg	Resistencia al anclaje:	476.623kN/m ²
Requisitos de instalación			
Descripción:		Requisito:	
Montacargas:		Requisito sujeto a confirmación conforme al método de descarga e instalación.	
Grúa:		Grúas de 3 toneladas o más.	
Tamaño del cuerpo de la máquina:		(L)2200 × (W)4000 × (H)2400 mm.	
Requisitos del sitio de instalación:		(L)3800 × (W)7000 × (H)3400 mm.	
Demanda eléctrica:		Trifásico, 5 hilos, interruptor de aire 3P de 63 A.	
Cable:		RVV 5 × 6 mm ² .	
Tubería de aire:		Diámetro exterior ϕ16 mm, diámetro interior ϕ12 mm / 6 m.	
Requisitos de aire comprimido:		0.65–0.8 MPa seco, sin humedad ni impurezas; 600 L/min.	
Espacio entre equipos:		1 metro.	
Red LAN interna:		Transmisión de documentos.	
Estante auxiliar incluido:		(L)2200 × (W)1210 × (H)1750 mm.	
Requisitos básicos del operador.			
Descripción:		Requisito:	
Habilidades básicas:		Computación, capacidad de utilizar ratón y teclado.	
Conocimiento deseable:		Entendimiento básico del proceso de operación de máquinas.	

Más información, video y cotización, escanee el código QR.



EMMA G2-1607. Máquina de corte con cuchilla oscilante para materiales sintéticos.



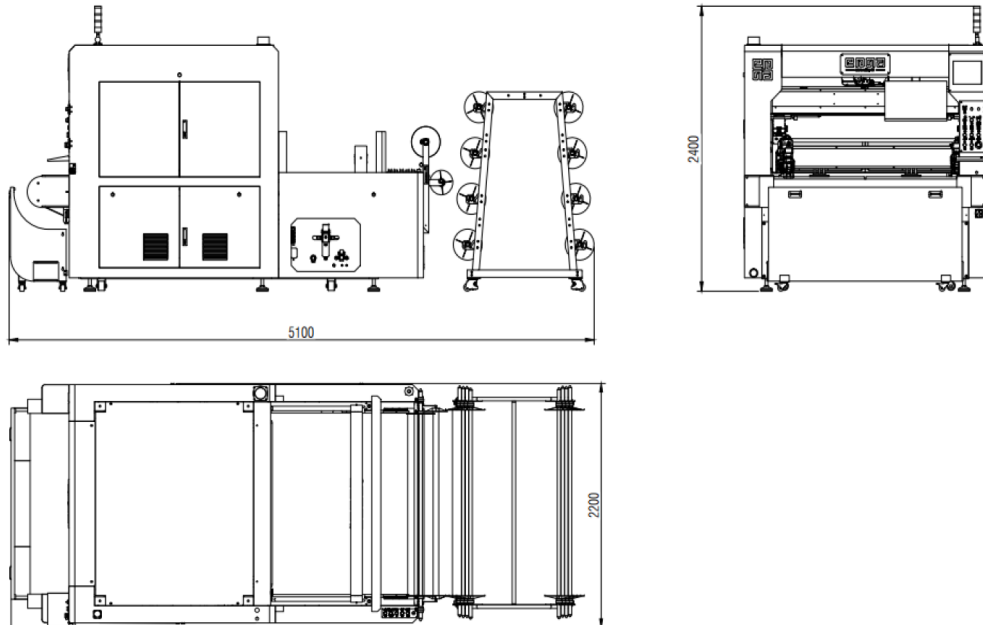
Parámetros técnicos y configuración.	
Funcionamiento de la máquina de corte:	La EMMA G2-1607 se controla mediante el sistema de corte computarizado-EMMA. La trayectoria de corte se carga automáticamente y el cabezal ajusta su funcionamiento conforme a los parámetros configurados en el software. El equipo ejecuta la trayectoria definida en el diseño e incorpora cortinas ópticas para proteger el área de operación.
Materiales adecuados para el corte:	Materiales flexibles, como cuero sintético y telas industriales suministradas en rollo. La capacidad para trabajar varias capas debe validarse conforme al material, espesor total y configuración del equipo.
Velocidad de corte:	1–800 mm/s.
Herramienta:	Cuchillas vibratorias (2), herramientas de perforado (2), herramientas de marcado (2).
Tipos de bolígrafo aplicables:	Bolígrafo de mercurio, bolígrafo normal, bolígrafo a base de aceite.
Resolución mecánica declarada:	0.05 mm
Resolución del proyector:	1,280 × 800 píxeles.
Cortina de seguridad óptica:	6 ejes ópticos para modelo STG40-06NC-06-6M y 16 para modelo STG20-16NO-3M.
Computadora industrial:	IPC-610L/W580I/i5-11500/16G/500G-M.2.
Sistema de control:	Sistema de corte computarizado-EMMA.
Panel de control digital:	Pantalla LCD, teclado, mouse.
Motor:	Servomotor.
Grosor de corte:	Para materiales sólidos: 0.1–10 mm. Para esponja: 1–15 mm. Para malla: 0.1–15 mm.
Transmisión mecánica:	Tornillo de avance y guía lineal.
Fijación del material:	Adsorción por vacío.
Configuración del equipo.	
UPS	Radice UPS H1000W 600W opcional.
Cuchilla neumática	Presión neumática ajustable, puede cortar materiales flexibles de varios tipos.
Componentes de aire	Conector para compresor de aire.
Potencia del motor de vacío	7.5 kW × 1



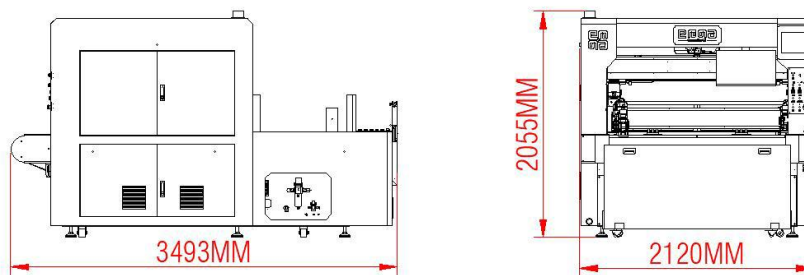
EMMA G2-1607. Máquina de corte con cuchilla oscilante para materiales sintéticos.



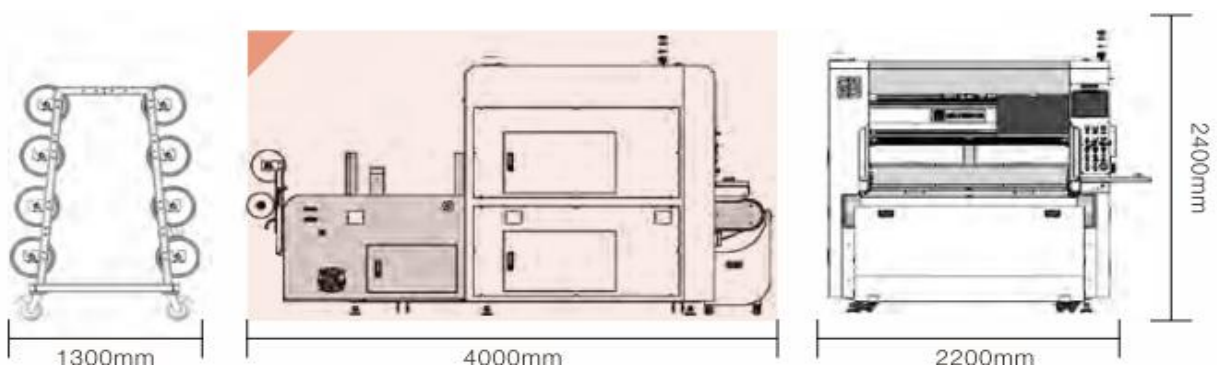
Dimensiones antes de desmontaje.



Dimensiones posteriores al desmontaje.



Dimensiones generales.



Promaqsa proporciona asesoría para evaluar el material, revisar los requerimientos de instalación y definir la configuración adecuada de la EMMA G2-1607. Solicite una prueba de corte con sus propios materiales.

Promotora de Maquinaria, S.A. de C.V.
Cortador Num. 201 Col. Industrial Julián de Obregón C.P 37290 León, Guanajuato. México. Tel.
(477) 636.89.00. Email: contacto@promaqsa.com

www.promaqsa.com