

## IMPRESORA DE SERIGRAFÍA DE PRECISIÓN MODELO MC-1



### MÁQUINA DE CALIDAD

El modelo MC-1 es una máquina robusta fabricada para proveer muchos años de operación libre de inconvenientes. Cuenta con ejes de giro de precisión combinados con sus componentes maquinados en todos productos, hace de esta máquina un equipo súper fácil de usar con la precisión para imprimir perfectamente los trabajos más exigentes. Repetitividad de registro de +/- .001" (.025 mm) pone la "precisión" hacia al frente de la "impresora de serigrafía". Enteramente construida en los Estados Unidos con los más finos materiales y mano de obra hace la palabra "calidad" un sinónimo de Systematic Automation.

### PRÁCTICA

La MC-1 fue diseñada con la impresora profesional en mente. Tensión regulable ajustable, resorte de contrabalance para levantar y bajar peso del marco de pantalla. Ajuste de contacto fuera de 7" (178 mm) para una variedad de tamaños de productos. Posee un porta marcos de fácil remoción para limpiar la pantalla sin perder el registro de impresión al reinstalarla. Paradas precisas ajustables para

levantamiento y caída de la pantalla. Ajustes para centrado y paralelismo de la pantalla. Abrazaderas móviles para el marco para acomodar tamaños de pantallas estándares. La lista es interminable. Esta impresora manual lo tiene todo. Ya sea para muestras de productos o producción, el fácil uso y la exactitud de la impresión, producirá imágenes claras y brillantes que siempre van a dar una buena presentación a sus productos.

### FLEXIBLE

La MC-1 está diseñada para proveer resultados de calidad, sin importar cual sea su aplicación. Tiene además la habilidad de acoplarse de acuerdo a sus necesidades de impresión, así requiera de accesorios especiales, mesas de vacío o capacidad de impresión cilíndrica, Systematic Automation puede adaptarlo. Con la adición de un kit de conversión y panel de control, usted incluso puede convertir la MC-1 a una impresora semi-automática que producirá tan rápido como usted pueda cargar y descargar las piezas. La MC-1 es la impresora de serigrafía manual que crecerá junto con su negocio.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Maquinaria durable y de alta calidad.
- 100% hecha en USA.
- Soporte del marco movable para centrado de marcos pequeños o grandes. Ajustes desde el frente hacia atrás sobre la mesa X,Y y angular.
- Mesa de base plana de aluminio con tolerancias dentro de +/- .001" (0.025 mm).
- Porta marcos de pantalla universal.
- Porta marcos de pantalla puede ser separado de la impresora con la pantalla para limpieza y puede ser reinstalada sin perdida de registro de impresión.
- Parada del levantamiento de la pantalla amortiguada.
- Tensión regulable y resorte de contrabalance ajustado para la pantalla.
- Posicionador para descanso de la racleta.
- Compatibilidad con sala limpia.

**CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES**

- Paradas precisas y ajuste del paralelismo de la pantalla.
- Contacto fuera ajustable.
- Altura del levantamiento de la pantalla ajustable.
- Contrapeso ajustable.
- Mesa X, Y y angular micro ajustable.
- Abrazaderas ajustables para acomodar varios tamaños de pantallas.
- Abrazaderas son ajustables desde el frente y el ancho de la pantalla.

**OPCIONES**

- Versiones más grandes disponibles de acuerdo a sus especificaciones.
- Mango de la racleta de varios tamaños.
- Goma para racleta.
- Sujeción de piezas y utillajes.
- Base de acero resistente soldada con ruedas y envases de almacenamiento.
- Mesas de vacío. Anodizado de la superficie disponible.
- Capacidad de impresión cilíndrica.
- Conversión a un equipo semi-automático con operación y controles neumáticos.
- Porta marcos para pantallas de grandes dimensiones.
- Tres indicadores de precisión montados en la mesa X, Y y angular micro ajustable.
- Bandas transportadoras para curado con luz ultravioleta.

**APLICACIONES MÁS USADAS**

- Artículos promocionales
- Plásticos moldeados
- Vidrio y cerámica
- Teclados de membrana
- Placas de identificación
- Etiquetas
- Paneles
- Calcomanías
- Contenedores para cosméticos
- Tarjetas plásticas
- Dispositivos médicos
- Cualquiera que sea su producto
- Contáctenos para asistencia sobre su aplicación.

Especificaciones	Modelo MC-1
Rango de velocidad (Impresiones por hora)	Variable hasta 2500 IPH
Registro y repetitividad de impresión	+/- .001" (.025 mm)
Requerimiento eléctrico	Ninguno
Consumo de aire	Ninguno
Área máxima de impresión	12" x 12" (304 x 304 mm)
Tamaño máximo del marco	24" x 24" (610 x 610 mm)
Área máxima de impresión a lo largo de la circunferencia (Opcional)	5" (130 mm)
Dimensiones del envío (Largo x Ancho x Altura)	66" x 48" 66" (1676 x 1270 x 1676 mm)
Peso aproximado del envío	325 lbs. (147 kg.)