



# FLEXIBILIDAD PERSONALIZADA ILIMITADA

El modelo CC-5000 ha sido diseñado para imprimir todo tipo de materiales planos desde 025" (.635 mm) hasta .030" (.762 mm) de grosor.

Una amplia gama de dispositivos de alimentación estandarizados han sido desarrollados para muchos tipos de sustratos y formas.

Las aplicaciones para la CC-5000 han sido variadas así como los clientes que hemos servido, y combinando nuestras capacidades con los enfoques innovadores de nuestros clientes, las aplicaciones de productos de Systematic Automation constantemente han sido expandidas.

#### **EXCELENTE RENDIMIENTO**

El modelo CC-5000 es uno de las máquinas de Systematic Automation más investigada y totalmente comprobada a fondo, con ingeniería que refleja cientos de diseños de profesionales como usted. Ingeniería cuya destreza ha producido una de las máquinas de serigrafía más fina y rápida en el mundo, el modelo CC-5000.

De igual importancia para el éxito de su inversión es el hecho de que el modelo CC-5000 incorpora el más alto grado de materiales y mano de obra de calidad así como pequeñas partes movibles para mayor fiabilidad. La fiabilidad segura que su inversión será prudente así como su productividad.

#### **VERSATILIDAD**

El modelo CC-5000 puede ser dedicado a la impresión de tarjetas plásticas, etiquetas, encendedores, placas de vidrio para muestras de laboratorios, y muchos más.

## CARACTERÍSTICAS MEJORADAS PARA MEJORAR SUS GANACIAS

El trabajo de configurar y cambios de productos es muy fácil y rápido gracias a características como el micro ajuste de marco X, Y y angular para registrar sus partes.

Solo con activar un interruptor en el panel de control, el carruaje de impresión se levantará y le proporcionará a usted acceso a la parte inferior de la pantalla. El sujetador del marco tiene bisagras de precisión que provén acceso al interior de la pantalla y la racleta sin afectar el registro de impresión. El contacto fuera de la pantalla es fácilmente ajustado dando vueltas a un volante ubicado en la parte superior de la máquina.

Productos impresos son sujetados por medio segundo en un área abierta del alimentador antes de ser descargadas a una banda transportadora de secado. Esto permite la inspección visual de las partes mientras la máquina está en funcionamiento. El modelo CC-5000 de Systematic Automation puede ofrecer precisamente lo que usted demanda para su próxima inversión, una clara justificación por cada dólar que usted gasta.

## CATACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Maquinaria durable y de alta calidad.
- Cilindros de aire de acero inoxidable.
- Ajustes para una variedad de productos con diferentes anchos y grosores.
- Ejes de acero endurecido, torneados, pulidos, cojinetes de bolas con un promedio de 300 millones de ciclos.
- Sencilla, confiable con controles neumáticos.
- 100% operación con aire.
- El sistema neumático no se sobrecarga ni se calienta.
- Montaje de la pantalla universal.
- Ensamblaje de la racleta/contra racleta de fácil remoción.
- Contra racleta sube y baja alternadamente con la racleta.
- Dedos alimentadores de acero endurecido.
- Operación suave y silenciosa.
- El carro de impresión se levanta neumáticamente para la limpieza y arreglo de la pantalla.
- Repuestos disponibles a nivel mundial.

## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES

- Velocidad de la racleta ajustable.
- Velocidad de la contra racleta ajustable.
- Largo de la pasada de la racleta ajustable.
- Máquina diseñada para adaptar tratamiento, dispositivos antiestáticos y de limpieza de productos.
- Contador de impresiones.
- Control de panel neumático.
- Parada de emergencia.
- Pies de nivelación.
- Selector de cyclo único.
- Bomba de succión.

#### **OPCIONES**

- Dispositivo antiestático.
- Dispositivo de pre-limpieza del producto previo a la impresión.
- Estación de tratamiento de superficies.
- Dispositivo para recoger y ubicar productos.
- Detector de productos.
- Ángulo ajustable de la racleta.
- Indicadores de precisión para micro ajuste del porta marco de pantalla.
- Detector de alimentador vacío (automáticamente para la máquina).
- Dispositivo de acumulación de productos impresos (acumula productos desde la banda transportadora de secado).
- Dispensador de tinta automático.
- Otras aplicaciones personalizadas.

## APLICACIONES MÁS USADAS

- Tarietas plásticas
- Etiquetas de equipaje
- Limas de uñas
- Encendedores
- Su producto

| Especificaciones                                | Modelo CC-5000   |
|---|--|
| Rango de velocidad<br>(Impresiones por hora)    | Variable hasta 4000 IPH  |
| Registro de impresión y repetitividad           | +/001" (.025 mm)   |
| Requerimiento eléctrico                         | 1 fase, 208-240 VAC 30A, 60 Hz<br>(Otras opciones disponibles. Consulte con la fábrica.) |
| Consumo de aire                                 | 3.5 CFM, 80 PSI,<br>552 kPa, 99.0 L/min  |
| Área máxima de impresión                        | 3" x 5" (76 x 127 mm)<br>O construida de acuerdo a su producto.                          |
| Tamaño máximo del marco                         | 16" x 14"<br>(406 x 355 mm)  |
| Dimensiones del envío<br>(Largo x Ancho x Alto) | 49.5" x 61.5" x 59"<br>(1257 x 1562 x 1498 mm)   |
| Peso aproximado del envío                       | 700 lbs. (317 kg.)   |



20 Executive Drive, Farmington, CT 06032 Para asistencia inmediata: Telf.: 001-860-677-6400 Extensión: 106

Correo electrónico: ventas@systauto.com Página Web: www.systauto.com