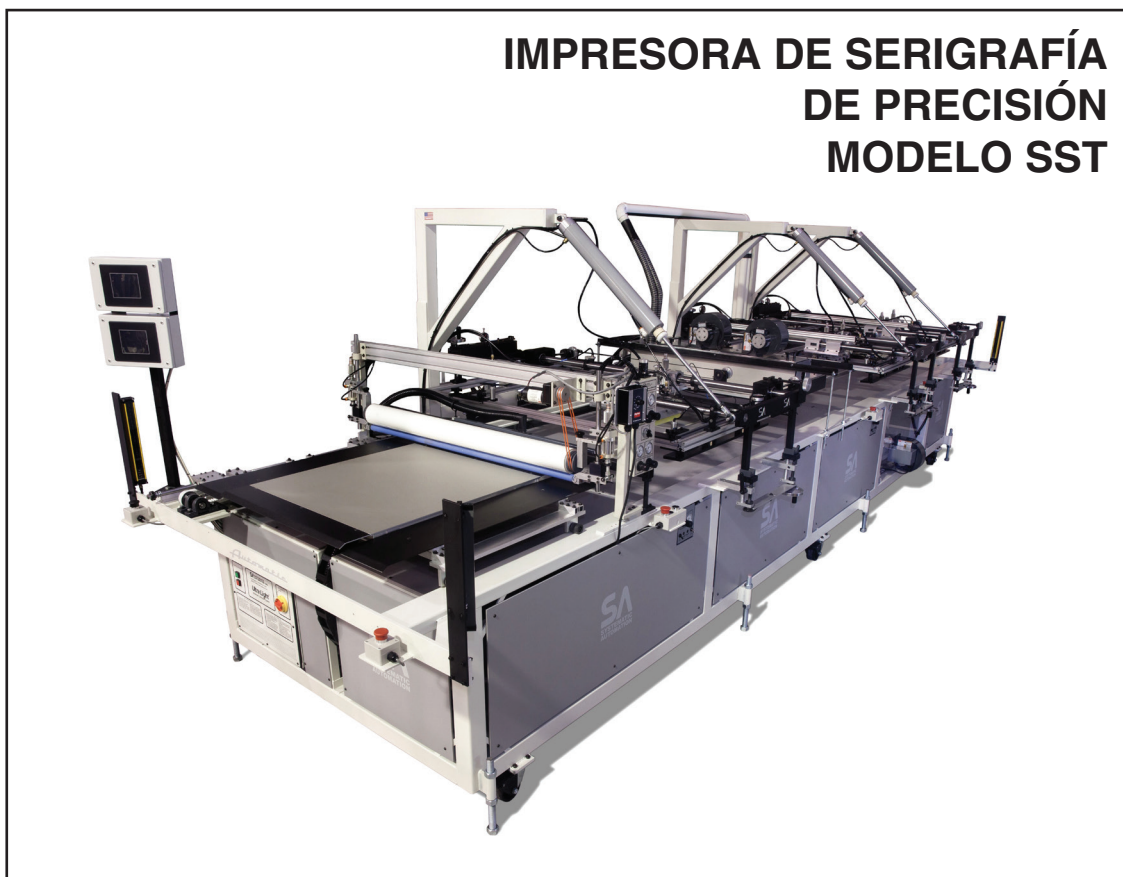


IMPRESORA DE SERIGRAFÍA DE PRECISIÓN MODELO SST



El modelo SST puede serigrafía impresiones de hasta seis colores en una sola máquina y en un solo ciclo con alta precisión, a un precio asequible. El modelo SST es el único modelo de impresora de serigrafía en el mundo que le permite a usted cambiar la secuencia del color establecido sin mover las pantallas, racletas, o contra racletas. Automáticamente doblará o triplicará la impresión con el uso de un control de pantalla táctil con una interfaz de usuario muy amigable. Usted también puede precisamente ajustar la exposición de curado de productos individuales o curarlos todos a la vez con la fuente de luz ultravioleta.

Los ajustes de la impresora pueden ser guardados y puestos en marcha nuevamente en cualquier momento. Dispositivos antiestáticos y de limpieza también están disponibles.

Este sistema de control de movimiento único (patente pendiente) y interfaz gráfica del usuario exclusiva están disponibles solo en Systematic Automation.

Las impresoras modelo SST están en muchos lugares alrededor del mundo, en docenas de industrias. Estas máquinas están produciendo recubrimientos y superposiciones gráficas, teclados de membrana, calcomanías, señales o signos, productos 3D, placas de identificaciones, paneles de pantalla táctil, envases para bebidas, artículos promocionales y muchos otros productos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Confiable, diseño muy simple.
- Rápida y de operación silenciosa.
- Maquinaria durable y de alta calidad.
- Su diseño permite fácil modificación e integración.
- Ejes de acero endurecido, torneados pulidos, cojinetes de bolas con un promedio de 300 millones de ciclos.
- Posición de la mesa deslizante con extrema precisión.
- Mesa con servo accionamiento tiene protección de sobre carga o contra accidentes.
- Ajuste del contacto fuera fácilmente se lo realiza con un volante en la parte superior de la impresora.
- Interruptor de palanca en cada impresora para levantar el carro de impresión y poder acceder al marco de pantalla.
- El soporte posterior de la pantalla con bisagra permite un rápido acceso al área de la pantalla, racleta y contra racleta (recarga tinta) sin perder el registro de impresión.
- Fácil de ajustar, de buen acceso a las impresoras.
- La racleta es fácilmente removible y reinstalable en segundos sin necesidad de herramientas.
- Excelente protección al operador de la luz ultravioleta y puntos de pellizco con libre acceso a la impresora.
- Cubierta de seguridad para la luz ultravioleta.
- Base muy rígida fabricada de acero.
- Diseñada para operación continua.
- Simple y de fácil mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES

- Velocidad ajustable de la racleta y la contra racleta (recarga tinta).
- Presión de la racleta ajustable con manómetro y regulador.
- Ciclo único en impresión de dos colores.
- Dos impresoras de 20" (500 mm) de la pasada de la racleta con mesa micro ajustable X, Y y angular.
- Panel de control del operador, control basado en PLC, unidades servo y motores.
- Ruedas resistentes y altura ajustable de la máquina con pies de nivelación.
- Paneles de control independientes y circuitos para cada impresora.
- Pines de pre-registro en el porta marcos.
- Mango de la racleta con racleta, contra racleta y material de caucho.
- Abrazaderas neumáticas del marco de fácil remoción controladas por interruptores independientes.
- Altura ajustable independiente de la racleta/contra racleta.
- Lámpara de vapor para unidad de curado con ventiladores, fuente de poder y protector de luz.
- Interfaz del sistema de curado vía pantalla táctil.

OPCIONES

- Capacidad para imprimir 3, 4, 5, o 6 colores.
- Doble cabezal de impresión para precisa presión de la racleta para imágenes de 16" (406 mm) de ancho o más.
- Indicadores de precisión para el micro ajuste del marco.
- Indicador de precisión de contacto fuera.
- Dispositivo antiestático.
- Paradas de emergencias adicionales.
- Dispositivo de pre-limpieza del producto.
- Mesa de vacío construida al interior con estructura de panel usado para la construcción de aviones. Superficie plana garantizada con tolerancias de +/- .001 (.025 mm) pulgadas.
- Sistema de succión de alto flujo.
- Ángulo de la racleta ajustable.
- Racleta con servo accionamiento.
- Almohadillas de nivelación para absorber la vibración de la máquina.
- Sistema de registro con pines.
- Dispensador de tinta automático.
- Sistemas automáticos de carga y descarga de productos.
- Sistema de curado UV Ultra Light.
- Sistema obturador de enfriado por aire para la luz UV Ultra Light.

APLICACIONES MÁS USADAS

- Recubrimientos y superposiciones gráficas
- Teclados de membrana
- Paneles de pantalla táctil
- Artículos promocionales
- Vidrio y cerámica
- Su producto

Especificaciones	Modelo SST (Información basada en una impresora de 2 colores)
Rango de velocidad (Impresiones por segundo)	4 segundos por color
Registro de impresión y repetitividad	+/- .001" (.025 mm)
Requerimiento eléctrico	3 fases, 208 & 406 VAC, 60 Hz (Otras opciones disponibles. Consulte con la fábrica)
Consumo de aire	8 CFM, 80 PSI, 552 kPa, 139.0 L/min
Área máxima de impresión (Vea opciones para incrementar el ancho)	18" x 19" (457 x 482 mm)
Tamaño máximo del marco	24" x 24" (609 x 609 mm)
Dimensiones del envío (Largo x Ancho x Altura)	150" x 64" x 71" (3810 x 1625 x 1803 mm)
Peso aproximado del envío	2800 lbs. (1270 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