IMPRESORA DE SERIGRAFÍA DE PRECISIÓN MODELO F1

Las impresoras Semi-Automáticas de Systematic Automation Modelo F1 son las obreras de la industria serigráfica, combinado con alta calidad y costos asequibles para años de confiable y preciso rendimiento.

Extremadamente simple y confiable, estas impresoras versátiles son ideales para demostraciones, muestras cortas y corridas de producciones medias con un ilimitado rango de productos imprimibles mediante serigrafía, sin importar la forma del producto. Diseñada y construida enteramente en los Estados Unidos, el modelo F1 le provee la innovación y la mano de obra necesitada para satisfacer las demandas de producción más rigurosas.

Diseñada para crecer con sus negocios Systematic Automation ofrece literalmente cientos de combinaciones de accesorios para ser acomodados en su equipo para futuras aplicaciones. Adicionalmente, tiene una variedad de componentes modulares que fácilmente potencia a la F1 para cumplir con aumentos de producción y demandas personalizadas.

Respaldado por más de tres décadas de ingeniería y experiencia en fabricación e incorporando lo último en tecnología, nuestro tiempo de eficacia comprobada y sistemas demostrados, continua estableciendo los mejores estándares de serigrafía en las principales industrias de hoy en día. Cuando producción y precisión son extremas, su mejor opción es la máquina semi-automática de serigrafía de precisión modelo F1 de Systematic Automation.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Maquinaria durable y de alta calidad.
- Cilindros de aire de acero inoxidable.
- 100% fabricada en USA.
- Base plana de aluminio, pulida con tolerancias dentro de +/- .001" (.025 mm).
- Ejes de acero endurecido, torneados pulidos, cojinetes de bolas con un promedio de 300 millones de ciclos.
- 100% operación con aire.
- El sistema neumático no se sobrecarga, ni se calienta o se vuelve obsoleto.
- El carruaje se cierra con mínima fuerza para seguridad del operador.
- Largo de la pasada de la racleta variable.
- Montaje de la pantalla universal.
- El soporte posterior de la pantalla con bisagra permite un rápido acceso al área de la pantalla, racleta y contra racleta (recarga tinta).
- Ensamblajes de racleta/contra racleta de fácil remoción.
- Operación suave y silenciosa.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES

- Velocidad variable de la racleta y la contra racleta.
- Largo ajustable de la pasada de la racleta.
- Velocidad variable de la bajada del carruaje.
- Presión ajustable de la operación del equipo con manómetro.
- Pedal para empezar el ciclo de impresión.
- Altura de la pantalla regulable.
- Ciclo impresión/recarga, la máquina espera en posición recargada.
- Interruptor para apagar el aire.
- Mesa resistente de aluminio X, Y y angular microajustable.
- Base de acero resistente soldada con ruedas y envases de almacenamiento.
- Porta racleta.
- Micro ajuste independiente para el alto de la racleta y la contra racleta.

OPCIONES

- Capacidad de impresión cilíndrica.
- Tres indicadores de precisión montados en la mesa micro ajustable X, Y y angular.
- Presión ajustable de racleta con manómetro y regulador.
- Indicador de precisión de contacto fuera.
- Doble cabezal de impresión para precisa presión de la racleta para imágenes de 16" (406 mm) de ancho o más.
- Ángulo de racleta ajustable.
- Switch recarga/impresión reemplaza el ciclo estándar impresión/recarga.
- Mesas de vacío. Anodizado en la base superior disponible.

APLICACIONES MÁS USADAS

- Artículos promocionales
- Plásticos moldeados
- Vidrio y cerámica
- Teclados de membrana
- Placas de identificación
- Etiquetas
- Paneles
- Calcomanías
- Contenedores para cosméticos
- Dispositivos médicos
- Cualquiera que sea su producto

Especificaciones	Modelo F1-12	Modelo F1-20	Modelo F1-30
Rango de velocidad (Impresiones por hora)	Variable hasta 2500 IPH	Variable hasta 2500 IPH	Variable hasta 2500 IPH
Registro y repetitividad de impresión	+/- .001" (.025 mm)	+/- .001" (.025 mm)	+/- .001" (.025 mm)
Requerimiento eléctrico	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Consumo de aire	2.5 CFM, 80 PSI, 552 kPa, 7.L/min	2.5 CFM, 80 PSI, 552 kPa, 7.L/min	2.5 CFM, 80 PSI, 552 kPa, 7.L/min
Área máxima de impresión (Ver opciones para incrementar su ancho)	8" x 10" (203 x 254 mm)	12" x 18" (305 x 457 mm)	12" x 27" (305 x 686 mm)
Tamaño máximo del marco	18" (457 mm) de adelante hacia atrás	26" (660 mm) de adelante hacia atrás	36" (914 mm) de adelante hacia atrás
Área máxima de impresión a lo largo de la circunferencia (Opcional)	5" (127 mm)	9" (228 mm)	14" (355 mm)
Dimensiones del envío (Largo x Ancho x Altura)	66" x 48" x 66" (1676 x 1219 x 1676 mm)	66" x 48" x 66" (1676 x 1219 x 1676 mm)	86" x 48" x 66" (2184 x 1219 x 1676 mm)
Peso aproximado del envío	400 lbs. (181 kg.)	400 lbs. (181 kg.)	425 lbs. (192 kg.)

SYSTEMATIC AUTOMATION INC.
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

© 2015 Systematic Automation Inc.
Todos los derechos reservados.
Patentes internacionales y para Estados Unidos pendientes.
Especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.