

## IMPRESORA DE SERIGRAFÍA DE PRECISIÓN MODELO 810



La serie de impresoras de Systematic Automation Modelo 810 son las máquinas más robustas del mercado diseñadas para imprimir todo tipo de producto imprimible mediante serigrafía con la máxima precisión y facilidad.

El modelo 810 está disponible con un amplio rango de tamaños y configuraciones. Estas máquinas son estándares en la industria de artículos promocionales, plásticos, farmacéuticos, vidrio, cerámica, electrónicos y muchas otras más.

La sencillez básica y bajo costo de la maquinaria semi-automática la hace ideal para una variedad de operaciones de impresión en serigrafía. Systematic Automation ha reconocido desde hace tiempo el beneficio económico de las impresoras semi-automáticas, y tiene un crecimiento de muchos componentes modulares, utillaje y aditamentos. Systematic Automation puede reducir costos enormemente, tiempo en ingeniería y tiempo de ejecución para personalizar impresoras estándares en busca de satisfacer su requerimiento en particular.

Nuestros expertos técnicos incorporan los últimos avances en tecnología. Sin embargo, exitosamente construir máquinas requiere más que sólo tecnología; requiere de buen juicio y de confiabilidad comprobada. La confianza no se puede lograr de la noche a la mañana; toma años de diseño, trabajo de campo y ajustes de precisión. Systematic Automation ha sido devoto por más de treinta años al desarrollo de una línea estándar de componentes durables y confiables. Estos componentes de eficacia comprobada pueden ser combinados en formas creativas para satisfacer los requerimientos de impresión más exigentes.

Nuestros ingenieros con experiencia en múltiples aplicaciones pueden trabajar con usted para buscar la mejor solución para su impresión y sus problemas de producción.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

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

**CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES**

- Velocidad ajustable de la pasada de la raqueta.
- Velocidad ajustable de la contra raqueta.
- Switch para ciclo imprime/recarga o ciclo recarga/imprime.
- Parada de emergencia.
- Botón para empezar el ciclo.
- Botón de tiempo de espera ajustable.
- Selección de operación semiautomática o automática.
- Presión ajustable de la raqueta con manómetro y regulador.
- Mesa de aluminio X, Y y angular microajustable.
- Base de acero resistente soldada con ruedas y envases de almacenamiento.
- Mango de la raqueta.
- Altura microajustable independiente de la raqueta/contra raqueta.
- Pedal para empezar el ciclo.
- Contador de impresiones.

**OPCIONES**

- Capacidad de impresión cilíndrica.
- Tres indicadores de precisión montados en la mesa micro ajustable X, Y y angular.
- Indicador de precisión de contacto fuera.
- Doble cabezal de impresión para precisa presión de la raqueta para imágenes de 16" (406 mm) de ancho o más.
- Angulo de raqueta ajustable.
- Brazo giratorio para el panel de control.
- Mesas de vacío. Anodizado en la base superior disponibles.

**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 810-12	Modelo 810-20	Modelo 810-30
Rango de velocidad (Impresiones por hora)	Variable hasta 3000 IPH	Variable hasta 3000 IPH	Variable hasta 3000 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" (304 x 457 mm)	12" x 27" (304 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.)



20 Executive Drive, Farmington, CT 06032

Para asistencia inmediata:

Telf.: 001-860-677-6400 Extensión: 106

Correo electrónico: [ventas@systauto.com](mailto:ventas@systauto.com)

Página Web: [www.systauto.com](http://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.