

IMPRESORA DE SERIGRAFÍA DE PRECISIÓN MODELO RC-1



MEJOR DISEÑO

Máquina robusta y confiable, con altos niveles de velocidad y precisión, el modelo RC-1 es una máquina que provee impresoras con gran flexibilidad a un precio asequible.

Originalmente diseñada para las industrias de publicidad, el modelo RC-1 tiene además un éxito comprobado para decorar productos de vidrio o cerámica, médicos, electrónicos, cosméticos y automotrices. Su habilidad de imprimir en productos planos, cilíndricos y tridimensionales hace del modelo RC-1, una máquina práctica para impresiones de producción media o de altos volúmenes.

SEGURIDAD ES LO PRIMERO

En Systematic Automation nosotros diseñamos la impresora serigráfica de precisión modelo RC-1 pensando en la seguridad del operador. A diferencia de otras impresoras con indexador rotatorio en el mercado, este modelo tiene una protección de sobrecarga en todos los movimientos de la máquina. Mínimos puntos de pellizco han sido eliminados en todo lugar posible. El indexador rotatorio puede ser retenido con la mano con mínima fuerza, sin causar daño al operador ni a la máquina.

UTILLAJE DE SYSTEMATIC AUTOMATION COMPLETA EL PAQUETE

Systematic Automation ofrece la más amplia línea de utillaje de alta calidad en la industria. Usted puede escoger desde nuestros estándares comprobados y utillajes especializados para su producto único, o también puede considerar nuestro sujetador universal diseñado para sujetar literalmente miles de productos.

Necesita diseño de utillaje? Systematic Automation lo tiene. Diseño que hace que su producción sea más eficiente y la calidad de su impresión sea mejor que cualquier otra que usted haya visto antes. Nuestro utillaje está diseñado para alta producción y fácil intercambio para mayor eficiencia.

Para la más alta calidad y la producción más eficiente, usted necesita la mejor máquina con el utillaje apropiado. Systematic Automation construye estos como sus máquinas estándares día a día.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Maquinaria durable y de alta calidad.
- Cilindros de acero inoxidable.
- 100% hecha en USA.
- 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 o se vuelve obsoleto.
- Tamaño variable de la pasada de la raqueta.
- Montaje de la pantalla universal.
- Ensamblajes de raqueta/contra raqueta de fácil remoción.
- Operación suave y silenciosa.
- El soporte posterior de la pantalla con bisagra permite un rápido acceso al área de la pantalla, raqueta y contra raqueta (recarga tinta).
- Placas sujetadoras de fácil intercambiabilidad.
- Repuestos disponibles a nivel mundial.
- La máquina puede operar en un solo ciclo en modo automático.
- Indexador intercambiable con estaciones en el disco dependiendo de su producto.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES

- Panel de control neumático.
- Parada de emergencia.
- Velocidad ajustable de la raqueta/ contra raqueta.
- Botón para empezar el ciclo.
- Selección de operación semiautomática o automática.
- Elevación y descenso del carruaje.
- Micro ajuste del marco de pantalla X, Y angular.
- Base de acero resistente soldada con ruedas y envases de almacenamiento.
- Pedal para empezar el ciclo.
- Dispositivo de descarga modular.
- Mesa con indexador rotatorio con ocho estaciones de 32" (810 mm).
- Protección de sobrecarga para seguridad del operador.
- Presión ajustable de la raqueta con manómetro y regulador.

OPCIONES

- Indicadores de precisión para micro ajuste del porta marco de pantalla.
- 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.
- Pines para la mesa de vacío con retracción automática.
- Doble cabezal de impresión para precisa presión de la raqueta para imágenes de 16" (406 mm) de ancho o más.
- Angulo de la raqueta ajustable.
- Tres indicadores de precisión montados en la mesa micro ajustable X, Y y angular.
- Sujetador de productos universal.
- Dispositivo de descarga.
- Banda transportadora para acumular partes descargadas.
- Sistemas de vacío con succión para asegurar sus productos.
- Bomba de succión regenerativa de ½ hp.
- Estación adicional en el disco indexador.
- Disco indexador de fácil intercambio.

APLICACIONES MÁS USADAS

- Artículos promocionales
- Plásticos moldeados
- Placas de circuito pequeñas
- Partes de automóviles
- Teclados de membrana
- Plantillas para zapatos
- Bolsos
- Reglas
- Metal
- Vidrio y cerámica
- Placas
- Contenedores cosméticos
- Su producto

Especificaciones	Modelo RC-1
Rango de velocidad (Impresiones por hora)	Variable hasta 3600 IPH
Registro de impresión y repetitividad	+/- .001" (.025 mm)
Requerimiento eléctrico	Ninguno
Consumo de aire	4.9 CFM, 80 PSI, 552 kPa, 139 L/min
Área máxima de impresión (Ver opciones para incrementar su ancho)	8" x 12" (203 x 305 mm) O construida de acuerdo a su producto
Tamaño máximo del marco	Número de estaciones en el disco determina el tamaño
Dimensiones del envío (Largo x Ancho x Altura)	67" x 36" x 60" (1701 x 914 x 1524 mm)
Peso aproximado del envío	600 lbs. (272 kg.)

**SA[®] 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.