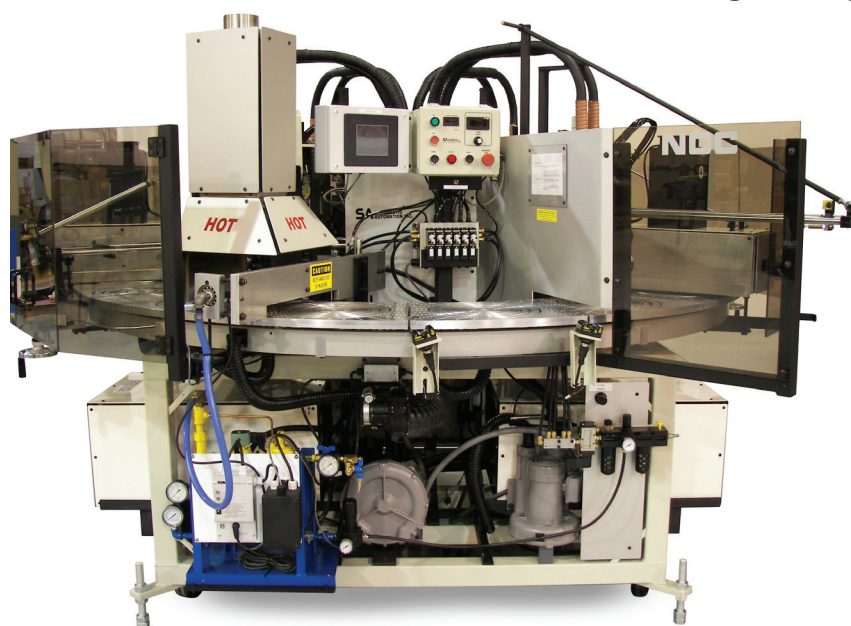


## IMPRESORA DE SERIGRAFÍA DE PRECISIÓN MODELO NCC



La impresora de serigrafía modelo NCC (Patente estadounidense # 5,784,932), una nueva innovación que brinda a usted un alto desempeño. El modelo NCC está diseñado con una velocidad sin igual y una productividad excepcional. Velocidades variables hasta 3600 ciclos por hora (dependiendo del artículo) son fácilmente alcanzables.

La NCC incluye en su patente, una unidad servo con un motor con cero holguras. Esto combinado con la exactitud de maquinado asegura una súper alta precisión. La posición de la mesa tendrá una repetitividad con tolerancia dentro de +/- .002" (.050 mm) y no se degradará con su uso. Esto permitirá obtener el proceso multicolor más impresionante e imágenes a ser producidas.

En el corazón de la máquina se encuentra el indexador de súper precisión alta velocidad de Systematic Automation denominado Hollow Ring™. Posee un control de pantalla táctil. Un obturador para la salida de la luz ultravioleta patentado entrega una efectiva exposición de curado ultravioleta.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Disco indexador Hollow Ring™ con servo accionamiento en conjunto está protegido contra accidentes de sobrecarga.
- Ejes de acero endurecido, torneados pulidos, cojinetes de bolas de alta calidad con un promedio de 300 millones de ciclos.
- De larga vida y gran precisión que los indexadores accionados por levas mecánicas.
- Ejes de acero inoxidable, niquelado y anodizado son usados en todo para resistir la corrosión.

**CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES**

- Largo de la pasada de la racleta de 20" (508 mm).
- Velocidad variable de la racleta.
- Velocidad variable de la contra racleta (recarga tinta).
- Micro ajuste X, Y y angular.
- Abrazaderas del marco neumáticas de fácil remoción, actuado mediante un interruptor.
- Ruedas de soporte y pies de nivelación.
- Sistema de curado UV Ultra Light.
- Sistema obturador de enfriado por aire para la luz UV Ultra Light.
- Panel de control del operador, control basado el PLC, unidad servo y motor.
- Presión ajustable de la racleta con manómetro y regulador.

**OPCIONES**

- Dispositivo de descarga modular automático.
- Tres indicadores de precisión montados en la mesa micro ajustable X, Y y angular.
- Indicador fuera de contacto.
- Angulo de la racleta ajustable.
- Sistema de detección de productos.
- Sistema de pre-registro por medio de exposición de pantalla.
- Doble cabezal de impresión para precisa presión de la racleta para imágenes de 16" (406 mm) de ancho o más.
- Mesas de vacío. Anodizado de la superficie disponible.
- Dispositivo antiestático.
- Dispositivo de limpieza de productos previo a impresión tipo rollo adhesivo.
- Tratamiento de superficies con flameado, corona o pyrosil.

**APLICACIONES MÁS USADAS**

- Tarjetas magnéticas
- Tarjetas plásticas
- Multi abridor
- Hojas de sierra
- Frisbees-Discos voladores
- Tapas
- Marcos para placas de matrículas de carros
- Placas de identificación
- Llaveros
- Partes de plástico moldeado
- Su producto

| Especificaciones  | Modelo NCC (2 colores)   |
|---|--|
| Rango de velocidad (Impresiones por hora)                         | Variable hasta 3600 IPH  |
| Registro de impresión y repetitividad                             | +/- .002" (.050 mm)  |
| Requerimiento eléctrico   | 3 fases, 208/240 VAC, 60 Hz (Otras opciones disponibles. Consulte con la fábrica.)                       |
| Consumo de aire   | 8 CFM, 80 PSI, 552 kPa, 139 L/min.   |
| Área máxima de impresión (Ver opciones para incrementar su ancho) | Número de estaciones en el disco determina el tamaño   |
| Tamaño máximo del marco   | 24" (610 mm) de adelante hacia atrás   |
| Tamaños del disco rotatorio                                       | De dos a cinco impresoras: disco de 80" (2032 mm)<br>De cinco a siete impresoras: disco de 96" (2438 mm) |
| Dimensiones del envío (Largo x Ancho x Altura)                    | 72" x 72" x 80" (1829 x 1829 x 2032 mm)  |
| Peso aproximado del envío   | 3200 lbs. (1450 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

© 2015 Systematic Automation Inc.  
Todos los derechos reservados.

Patentes internacionales y para Estados Unidos pendientes.  
Especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.