

IMPRESORA DE SERIGRAFÍA DE PRECISIÓN MODELO ST-20



Las impresoras de precisión de mesa deslizante de Systematic Automation Modelo ST20 fueron diseñadas para imprimir mediante serigrafía una variedad de productos planos y tridimensionales.

Las impresoras de serigrafía tipo mesas deslizantes tiene una serie de ventajas sobre las impresoras tipo "concha de almeja". Principalmente, proveen un completo acceso sin obstáculos cuando se está cargando o descargando productos.

Muchas características estándares convenientes han sido incorporadas en la ST20. Estas máquinas son robustas y fáciles de usar y extremadamente confiables. La fineza de los materiales y la mano de obra son usadas en todas las partes de esta impresora.

Deje que uno de nuestros ingenieros expertos en aplicaciones le ayuden a decidir si la ST20 es la mejor impresora para su producto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Maquinaria durable y de alta calidad.
- Cilindros de aire de acero inoxidable.
- 100% fabricada en USA.
- Ejes de acero endurecido, torneados pulidos, cojinetes de bolas de alta calidad 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.
- Largo variable de la pasada de la racleta.
- Montaje de la pantalla universal.
- Ensamblajes de la racleta/contra racleta de fácil remoción.
- Base plana de aluminio, pulida con tolerancias dentro de +/- .001" (.025 mm).
- El soporte posterior de la pantalla con bisagra permite un rápido acceso al área de la pantalla, racleta y contra racleta (recarga tinta).
- Contra racleta sube y baja alternadamente con la racleta.
- Operación suave y silenciosa.
- El movimiento de la mesa deslizante es con mínima fuerza para seguridad del operador.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES

- Mesa resistente de aluminio X, Y y angular microajustable.
- Base de acero resistente soldada con ruedas y envases de almacenamiento.
- Envases removibles adjuntos a la base.
- Pedal para empezar el ciclo de impresión.
- Racleta.
- Contra racleta.
- Panel de control neumático.
- Velocidad ajustable de la racleta y contra racleta (recarga tinta).
- Largo ajustable de la pasada de la racleta.
- Presión ajustable de la operación del equipo con manómetro.
- Ciclo impresión/recarga, la máquina espera en posición recargada.
- Interruptor para apagar el aire.
- Micro ajuste del marco de pantalla.

OPCIONES

- Presión ajustable de la racleta con manómetro y regulador.
- Mesas de vacío. Anodizado en la base superior disponibles.
- Bomba de succión regenerativa de 1/2 hp.
- Pines para la mesa de vacío con retracción automática.
- Retiro forzado ajustable. (Levantamiento progresivo de la pantalla)
- Tres indicadores de precisión montados en la mesa micro ajustable X, Y y angular.
- Doble cabezal de impresión para precisa presión de la racleta para imágenes de 16" (406 mm) de ancho o más.
- Angulo de rasero ajustable.
- Abrazaderas neumáticas para el marco.
- Dispositivo antiestático.
- Dispositivo de limpieza de productos previo a impresión tipo rollo adhesivo.
- Dispensador de tinta automático.
- Contador de impresiones.

APLICACIONES MÁS USADAS

- Hojas de plástico o metal
- Teclados de membrana
- Tarjetas plásticas
- Placas
- Etiquetas para equipaje
- Paneles
- Placas de circuito
- Placas de matrícula de carros
- Vidrio y cerámica
- Calcomanías
- Su producto

Especificaciones	Modelo ST20
Rango de velocidad (Impresiones por hora)	Variable hasta 1600 IPH
Registro de impresión y repetitividad	+/- .001" (.025 mm)
Requerimiento eléctrico	1 fase, 115 VAC, 60 Hz (Otras opciones disponibles. Consulte con la fábrica.)
Consumo de aire	2.5 CFM, 80 PSI, 552 kPa, 7.L/min
Área máxima de impresión (Vea opciones para incrementar el ancho)	18"x 18" (457 x 457 mm)
Tamaño máximo del marco	26" (660 mm) de adelante hacia atrás
Dimensiones del envío (Largo x Ancho x Altura)	58" x 60" x 62" (1473 x 1524 x 1575 mm)
Peso Aproximado del envío	510 lbs. (231 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.