

IMPRESORA DE SERIGRAFÍA DE PRECISIÓN MODELO F1-DC



Tienes un negocio que manejar, trabajos que terminar y nómina que hacer. Nosotros entendemos todas esas presiones y se demuestran en las máquinas que nosotros construimos y diseñamos. La impresora de serigrafía de precisión Modelo F1-DC se convertirá en un activo para su negocio, la cual se pagará por si sola en los próximos años. Nosotros ofrecemos opciones para construir una máquina que coincida con sus productos específicos, y ninguna otra máquina es de la misma clase que este modelo en términos de construcción durable y diseño práctico. El intercambio entre diferentes productos es un proceso simple de treinta segundos. Cumpla con todos sus pedidos, mientras minimiza su costo de trabajo con un rendimiento de 3600 productos por hora (dependiendo del producto). Ya sea que su negocio consista en cortos o altos volúmenes de producción, las impresoras semi-automáticas de Systematic Automation cumple tanto como para el técnico de serigrafía como para el gerente del negocio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Maquinaria durable y de alta calidad.
- Base plana de aluminio, pulida con tolerancias dentro de +/- .001" (.025 mm).
- 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.
- 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

- Mesa resistente de aluminio X, Y y angular microajutable.
- Velocidad variable de la pasada de la racleta.
- Velocidad variable de la contra racleta.
- Contra racleta.
- Pedal para empezar el ciclo de impresión.
- Ajuste del largo de la pasada de la racleta o contra racleta.
- Ciclo impresión/recarga, la máquina espera en posición recargada.
- Interruptor para levantar ligeramente el carruaje de la impresora.
- Base de acero resistente soldada con ruedas y envases de almacenamiento.

OPCIONES

- Fácil cambio de utillaje.
- Presión ajustable de la racleta con manómetro y regulador.
- Contador de impresiones.
- Sistema para registro multicolor.
- Angulo de racleta ajustable.
- Ciclo recarga/impresión reemplaza el ciclo estándar impresión/recarga.
- Sistema de inflación.
- Sujetador universal ajustable.

APLICACIONES MÁS USADAS

- Jarros
- Vasos plásticos
- Baldes o cubetas
- Plásticos moldeados
- Vidrio y cerámica
- Contenedores de cosméticos
- Dispositivos médicos
- Vasos de vidrio
- Jeringa plásticas
- Filtros de aceite
- Vasos cervenceros
- Sus productos cilíndricos

Especificaciones	Modelo F1-12 DC	Modelo F1-20 DC	Modelo F1-30 DC
Rango de velocidad (Impresiones por hora)	Variable hasta 3600 IPH	Variable hasta 3600 IPH	Variable hasta 3600 IPH
Registro de impresión y repetitividad	+/- .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
Óptimo tamaño del marco	14" (356 mm) De adelante hacia atrás	18" (457 mm) De adelante hacia atrás	24" (610 mm) De adelante hacia atrás
Área máxima de impresión a lo largo de la circunferencia	7" (178 mm)	11" (279 mm)	16" (406 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

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.