

IMPRESORA DE SERIGRAFÍA DE PRECISIÓN MODELO SUPER ROI



Día tras día, década tras década, la Súper ROI producirá fielmente. El diseño completamente simple permite el servicio y mantenimiento con herramientas básicas. No hay equipos complicados o tablas de control dedicadas que se pueden fundir o convertir en obsoletas, sólo usted tendrá la máquina más robusta con el sistema de control más confiable en el mundo para ofrecer. Hecho en USA y lista para empezar a trabajar. Esta máquina será rentable por si sola una y otra vez.

La Súper ROI es una impresora de serigrafía de precisión de uno a seis colores para productos cilíndricos que incorpora lo último en servo tecnología. La máquina usa un sistema de curado UV con tecnología comprobada (LED opcional). La simplicidad de su diseño convierte a la Súper ROI en un equipo de costo efectivo y eficiente.

El transporte lineal de sus productos en una sola dirección, combinado con el mínimo levantamiento para impresión y curado, minimiza la manipulación del producto y sistemas requeridos para la impresión perfecta. La carga de sus productos cilíndricos en una amplia área de carga ya sea manual o por medio de un robot. La Súper ROI detectará la presencia del producto, ofrecerá tratamiento (opcional), imprimirá y curará vía luz ultravioleta con un poderoso poder de 400 watts por pulgada y descargará los productos a un ritmo con el que estará contento de mantener.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Un diseño simple y confiable y de suave operación.
- Máquina de alta calidad y durabilidad.
- Unidad servo y motor.
- Pantalla táctil Allen Bradley.
- Diseño modular que permite fácil modificación e integración.
- Transportador indexado es protegido contra sobrecargas o accidentes.
- Velocidad ajustable de la racleta y contra racleta.
- Protección del operador de la luz ultravioleta y de puntos de pellizco mecánicos mientras se tiene libre acceso al área de estación de cara y de impresoras.
- Diseñado para una operación continua.
- Ejes de acero endurecido, torneados pulidos, cojinetes de bolas de alta calidad con un promedio de 300 millones de ciclos.
- Sistema de transmisión con bajo mantenimiento de lubricantes.
- Ejes de acero inoxidable de la impresora resistentes a la corrosión.
- Disponibilidad de partes a nivel mundial.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES

- Velocidad de operación ajustable.
- Velocidad de la racleta ajustable.
- Velocidad de la contra racleta (recarga tinta) ajustable.
- Presión ajustable de la racleta con manómetro y regulador.
- Parada de emergencia.
- Selector de un solo ciclo o modo automático.
- Control de la velocidad del giro para el curado con la luz ultravioleta.
- Control de la velocidad para subida y bajada del producto en la estación de impresión y de curado.
- Pasada de la racleta de 20" (508 mm).
- Mangos de racleta, caucho para racletas y contra racletas (especificar tamaños).
- Pantalla táctil con panel de control del operador, control basado en PLC, unidades servo y motores.
- Sistema de curado de 6" (152 mm) Ultra Light con fuente de poder de 400 watts por pulgada e irradiador de luz ultravioleta.
- Sistema obturador con enfriado por aire de 6" (152 mm).

OPCIONES

- Adición de 6 colores.
- Utillaje para su producto.
- Dispensador de tinta automático.
- Cortina para la luz.
- Estación de tratamiento.
- Micro ajuste del marco.

APLICACIONES MÁS USADAS

- Filtros de aceite
- Vasos
- Tubos
- Jarros
- Tazas
- Contenedores de vidrio para velas
- Recipientes para bebidas

Especificaciones	Modelo Super ROI (Información basada en 2 colores)
Velocidad máxima de ciclo de impresión	2 segundos (Dependiendo del producto)
Registro y repetitividad de impresión	+/- .002" (.050 mm)
Requerimiento eléctrico	3 fases, 208/240 VAC, 60Hz (Otras opciones disponibles. Consulte con la fábrica.)
Consumo de aire	3.5 CFM, 80 PSI, 552 kPa
Tamaño máximo del marco	Dependiendo del producto
Largo de impresión máxima a lo largo de la circunferencia	Dependiendo del producto
Dimensiones del envío (Largo x Ancho x Alto)	44" x 170" 72" (1118 mm x 4318 mm x 1829 mm) Añada 42" (1067 mm) por cada color
Peso del envío (Aproximado)	1800 lbs. (818 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.