

Estampadora textil automática



CARACTERÍSTICAS

- 8 colores & 18 estaciones
- Área de imagen estándar de 41 x 46 cm (16" x 18")
- Área máxima de imagen: 76 x 72 cm (30" x 28.5")
- Tamaño de la paleta estándar 41 x 56 cm (16" x 22")

La Sportsman DPE tiene la misma simplicidad de operación y confiabilidad comprobada de funcionamiento que la Sportsman E, pero con espacio para colocar las unidades de semicurado entre las estaciones de impresión. Los ocho cabezales de impresión y las 18 estaciones de la Sportsman DPE permiten a los usuarios semicurar entre cada cabezal de impresión y aún así imprimir hasta ocho colores. La Sportsman DPE tiene una longitud de trazo máxima de 72 cm (28.5") y un área estándar de imagen de 41 x 46 cm (16" x 18"). El área de máxima de imagen de la Sportsman DPE (sin unidades de semicurado colocadas) es de 76 x 72 cm (30" x 28.5"). Todos los modelos tienen índices servoaccionados, cabezales de impresión eléctricos y capacidad para múltiples trazos de impresión.

La estampadora es compatible con los sistemas de registro rápido Tri-Loc® y Double Tri-Loc® de M&R. Las abrazaderas neumáticas sostienen los marcos y permiten su montaje rápido. Las características estándar, como los ajustes independientes de la velocidad del rasero y el cubretintas, los soportes ajustables de marco trasero, los ajustes independientes de presión calibrada y de fijación del ángulo, y los controles independientes de reposición, impresión y de la velocidad de impresión/entintado para cada cabezal, simplifican aún más el montaje. Otras características estándar incluyen una pantalla a color

sensible al tacto de 14 cm (5.7"), con autodiagnóstico integrado, datos de producción en tiempo real y configuración de inicio de impresión/final de impresión independiente que activa y desactiva automáticamente los cabezales de impresión al inicio y al final de los ciclos de producción.

También son características estándar el sistema de marcación de posición de las paletas sin herramientas, los seguros de liberación rápida de paletas, el visor digital de velocidad del rasero/cubretintas y los ajustes mejorados del micro-registro delantero. El ajuste de fuera de contacto central permite el ajuste rápido y simultáneo de todas las estaciones. El detector óptico de camisas patentado por M&R (opcional) minimiza los defectos de impresión y los atascos de la estampadora ocasionados por la carga incorrecta de las camisetas. El exclusivo programa de estampado Revolver Print Program™ patentado por M&R opera automáticamente los cabezales individuales en secuencia programada y permite el semicurado múltiple sin perder la posición de impresión. Con la pantalla sensible al tacto fácil de usar; el conjunto de características estándar extensivas y la capacidad de curar después de cada uno de los ocho colores en una sola rotación, la Sportsman DPE es ideal para aquellos que buscan accesibilidad económica y versatilidad sin precedentes.

SPORTSMAN™ DPE

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

AJUSTE DE FUERA DE CONTACTO CENTRAL

- Permite un ajuste rápido, nivel por nivel, con una sola palanca, de todas las estaciones en forma simultánea

AJUSTE DE LONGITUD DEL TRAZO

- La longitud calibrada del trazo trasero y delantero con ajuste sin herramientas maximiza la velocidad de impresión

CABEZALES DE IMPRESIÓN

- Ajuste de fuera de contacto de cuatro puntos
- Botón de impresión independiente en cada cabezal de impresión
- El botón de reajuste independiente de cada cabezal de impresión permite al operador bajar las paletas y liberar la rueda del carrusel
- Los controles independientes de velocidad de impresión/entintado de cada cabezal de impresión simplifican el montaje de la estampadora

CABEZALES DE IMPRESIÓN (ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO)

- Los motores de velocidad variable ofrecen trazos de impresión uniformes y un control excepcional

CARRUSEL/ÍNDICE

- Capacidad de rueda libre
- Rotación en sentido horario y antihorario

CERTIFICACIÓN

- Cumple con las normas CE (construida para cumplir con las especificaciones establecidas por el European Committee for Standardization®)

GARANTÍA, SERVICIO Y APOYO TÉCNICO

- Acceso al Centro de capacitación de M&R
- Garantía limitada de dos años.
- Línea directa con atención personalizada las 24 horas del día, los 365 días del año
- Los repuestos y suministros se encuentran disponibles en línea en store.mrprint.com

PANEL DE CONTROLES

- Autodiagnóstico integrado
- Capacidad múltiple (1-9) de trazos de impresión
- Datos de producción en tiempo real
- El programa de cuenta regresiva indica cuando se alcanza el conteo del índice establecido por el operador.
- La configuración inicio de impresión/final de impresión independiente activa y desactiva automáticamente los cabezales de impresión al inicio y al final de los ciclos de producción.
- Pantalla a color sensible al tacto de 14 cm (5.7")

PROGRAMA DE ESTAMPADO REVOLVER PRINT PROGRAM

- La pantalla sensible al tacto brinda una representación visual del Programa de Secuencia Revolver
- Opera automáticamente los cabezales de impresión individuales en una secuencia programada y permite el semicurado múltiple sin perder la posición de impresión (Patente de los EE.UU. No. 5,595,113)

RASERO/CUBRETINTAS

- Ajustes independientes de velocidad de rasero/cubretintas
- La posición de detención del carro de impresión trasero o delantero permite al operador dejar los marcos vacíos o inundados (ideal para tintas con base de agua)
- Las marcas de referencia visuales cada 5 grados simplifican los ajustes angulares del rasero/cubretintas
- Los ajustes de presión calibrada y del ángulo se configuran independientemente
- Regulador de aire del rasero con calibrador de presión en cada cabezal
- Seguros de rasero/cubretintas neumáticos con ajuste de ángulo sin necesidad de usar herramientas
- Visor digital de velocidad de rasero/cubretintas

REGISTRO

- Ajustes mejorados del microrregistro delantero con guías visuales
- La estampadora es compatible con los sistemas de registro rápido Tri-Loc® y Double Tri-Loc® de M&R

SISTEMA DE ÍNDICE

- El accionamiento por servo es estándar.
- Los accionamientos por servo combinan las mayores velocidades de la estampadora con su uniformidad, consistencia y longevidad excepcionales.

SISTEMA DE PALETA

- El marcador de posición de paletas sin herramientas acelera el cambio de las paletas
- Paletas de aluminio sólido de bajo perfil con cobertura de caucho
- Seguros de paleta de liberación rápida sin herramientas
- Sistema preciso de nivelación de paleta de tres puntos

SOPORTES Y SEGUROS DE MARCO

- El sistema de abrazaderas sujeta los bastidores redondos sin adaptadores especiales
- Las abrazaderas neumáticas aseguran los marcos y permiten el montaje rápido del marco
- Los soportes ajustables de marco se adaptan a una amplia variedad de tamaños de marcos
- Los soportes giratorios del marco delantero aceleran el montaje

OPCIONES

CONTROL DEL PEDAL

- La característica de pedal Skip-shirt evita que los operadores impriman paletas vacías
- Permite indexar la estampadora por medio de un pedal

DETECTOR ÓPTICO DE CAMISAS

- Evita automáticamente que la estampadora imprima sobre paletas vacías (Patente de los EE.UU. No. 5,383,400)
- Reduce los defectos de impresión y minimiza el atasco de la estampadora ocasionado por camisetas cargadas incorrectamente

REGISTRO

- Microrregistro trasero de bloqueo

SOPORTES DEL CABEZAL DE IMPRESIÓN PLEGABLES

- Facilita la carga de marcos que miden más de 71 cm (28") de ancho

ESPECIFICACIONES

| | Sportsman DPE |
|--|--|
| Aire @ 6,9 barías (100 psi) | 255 l/min (9 cfm) |
| Área estándar de imagen (con unidades de semicurado) | 41 x 46 cm (16" x 18") |
| Área máxima de la imagen (sin unidades de semicurado) | 76 x 72 cm (30" x 28.5") |
| Diámetro | 524 cm (17' 2") |
| Estaciones/Colores | 18/8 |
| Longitud máxima de la carrera de impresión | 72 cm (28.5") |
| Peso de envío | 2950 kg (6504 lb) |
| Requisitos eléctricos ¹ | 380/415 V, trifásica, 11 A, 50/60 Hz, 4.1 kW |
| Tamaño de la paleta estándar | 41 x 56 cm (16" x 22") |
| Tamaño estándar del marco (con unidades de semicurado) | 58 x 84 x 3.8 cm (23" x 33" x 1.5") |
| Tamaño máximo del marco (sin unidades de semicurado) | 94 x 110.5 x 3.8 cm (37" x 43.5" x 1.5") |

¹ Si la tensión de entrada es diferente a la tensión indicada en el folleto, se deberá calcular el amperaje correspondiente. Existen otras configuraciones eléctricas. Comuníquese con M&R para conocer los detalles



The M&R Companies
M&R • NUARC • AMSCOMATIC

The M&R Companies 1N372 Main Street, Glen Ellyn, Illinois 60137-3576 USA

USA: 800-736-6431 / 630-858-6101 / Fax: 630-858-6134 • Outside USA: +1-847-967-4461 / Fax: +1-847-967-0417

M&R Printing Equipment, Inc. y sus subsidiarias (en lo sucesivo, M&R), consideran que la información de este aviso es exacta al momento de su publicación, si bien no pretende enumerar todas las variaciones de fabricación y especificaciones, y no asume responsabilidad alguna por datos incompletos o imprecisiones. M&R se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. M&R rechaza expresamente toda responsabilidad por daños, sean emergentes o incidentales, que pudieran surgir de la compra, instalación, mantenimiento y/o uso de algún producto/servicio en base a la información incluida en el presente. No se realizan ni se podrán deducir de la información incluida en el presente garantías de capacidad comercial o aptitud para un fin en particular. La información contenida en el presente no podrá reproducirse ni usarse de manera alguna sin la previa autorización expresa y por escrito de M&R para cada caso en particular. Copyright 2012 M&R Printing Equipment, Inc. Todos los derechos reservados. 021712