

## Estampadora con forma ovalada



### CARACTERÍSTICAS

- Diseñada específicamente para impresión de pieza cortada
- Cabezales de impresión de estilo Alpha 8
- La forma ovalada garantiza un uso más eficiente del área de producción

Encore es la novedosa estampadora con forma ovalada de M&R, y está diseñada específicamente para las necesidades de operaciones de pieza cortada. Construida alrededor de un módulo base de 10 estaciones Encore está disponible en configuraciones de 10, 18, 26, 34, y 42 estaciones. La estampadora puede girar en ambas direcciones y los modelos se pueden configurar de tal manera que cada cabezal de impresión sea seguido por una estación abierta (imprimir/secar) o por dos estaciones abiertas (imprimir/secar/enfriar). Ninguna estampadora de pieza cortada es más flexible. Como la forma ovalada de la Encore ocupa menos espacio en comparación con las impresoras de carrusel, garantiza un uso más eficiente del área de producción. Esto permite que Encore se ajuste a espacios en los cuales no entran las impresoras de carrusel. El borde de seguridad inteligentemente diseñado que rodea a la estampadora, y los extremos completamente cerrados se pueden utilizar para apilar sustrato o bien para proporcionar fácil acceso a los materiales relacionados con la impresión. Encore tiene un área máxima de imagen de 50 x 70 cm (20" x 28")

El panel de control digital sensible al tacto con representación visual de iconos de Encore permite visualizar información y comandos en varios idiomas, lo cual simplifica la operación de impresión y la capacitación para su uso en cualquier parte del mundo. También presenta un microprocesador digital con autodiagnóstico y un monitor de la velocidad de producción para asegurar un costo de trabajo más exacto. El panel de control está montado sobre un pedestal con ruedas que da a los operadores la capacidad para cambiar su posición con facilidad. Encore cuenta con la capacidad de hacer trazos de impresión múltiples y una configuración 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.

Encore incorpora un sofisticado sistema de indexado impulsado por servo que combina alta velocidad con una operación suave y control preciso, lo que ayuda a alcanzar velocidades de giro de hasta 780 piezas por hora. Los parámetros de velocidad de giro se pueden ajustar de manera rápida y fácil. Encore también incorpora una capacidad de indexado múltiple. Encore presenta cabezales de impresión de estilo Alpha 8 muy populares de M&R. Éstos son accionados por motores impulsores de frecuencia variable de CA rápidos y confiables que dan trazos de estampado suaves y un control excepcional. El sencillo ajuste del trazo de impresión ayuda a lograr tasas de producción excepcionalmente altas. Estos cabezales de impresión también incluyen un método elegantemente simple para ajustar fuera de contacto en los cuatro extremos del marco, rápida e independientemente y sin uso de herramientas. Existen botones independientes de impresión y reinicio y controles independientes de velocidad de estampado/ entintado en cada cabezal de impresión para simplificar la configuración y la operación. El modo de elevación alta de los cabezales de impresión simplifica la carga, descarga, inspección y limpieza del marco. Encore, con su diseño eficiente y una alta velocidad de producción, es la estampadora de pieza cortada más versátil que existe actualmente en el mercado.

## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

### 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

- Botones de impresión y de reinicio independientes en cada cabezal de impresión
- El modo de elevación alta de los cabezales de impresión simplifica la carga del marco, la descarga, la inspección y la limpieza
- Los controles independientes de velocidad de impresión/entintado de cada cabezal de impresión simplifican el montaje de la stampadora
- Los motores eléctricos sin cepillos y que no requieren mantenimiento ofrecen trazos de impresión uniformes y un control excepcional.

### CERTIFICACIÓN

- Cumple con las normas CE y UL: Construida para cumplir con las especificaciones establecidas por el Comité Europeo de Estandarización CE y por los Laboratorios Underwriters en Estados Unidos UL

### DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

- Cada modelo se puede configurar de tal manera que cada cabezal de impresión sea seguido por una estación abierta (impresión/secado/impresión) o por dos estaciones abiertas (impresión/secado/enfriamiento)
- Construida con acero resistente y componentes de primera calidad
- El borde de seguridad que rodea a la stampadora y los extremos completamente cerrados se pueden utilizar para apilar sustratos o bien para proporcionar fácil acceso a los materiales relacionados con la impresión.
- La forma ovalada ocupa menos espacio en el piso en comparación con las impresoras de carrusel
- Los cabezales de impresión y los brazos brindan la estabilidad necesaria para asegurar una calidad de impresión excepcional

### FUERA DE CONTACTO

- Los ajustes calibrados fuera de contacto en las cuatro esquinas y sin necesidad de usar herramientas permiten nivelar el marco de manera rápida y precisa

### GARANTÍA, SERVICIO Y APOYO TÉCNICO

- Acceso al Centro de capacitación de M&R
- Garantía limitada por dos años o 2,000,000 ciclos
- 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

### PALETAS

- El soporte de paleta más ancho y las paletas de aluminio sólido fijas proporcionan una estabilidad sólida
- Las paletas son de 56 x 81 cm (22" x 32")

### PANEL DE CONTROLES

- Capacidad múltiple (1-9) de trazos de impresión
- Controles de inclinación hacia la izquierda/inclinación hacia la derecha
- El monitor de velocidad de producción garantiza costos de mano de obra más precisos
- El panel de control digital sensible al tacto con etiquetado autoadhesivo configurado con iconos permite visualizar información y comandos en varios idiomas, simplificando de esta manera la operación de impresión y la capacitación en cualquier parte del mundo
- El panel de control está montado sobre un pedestal equipado con ruedas
- La configuración de impresión de prueba enciende y apaga los cabezales de impresión durante el ciclo de impresión de prueba
- 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
- Microprocesador digital con autodiagnóstico

### 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)
- 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

### REGISTRO

- Ajustes mejorados del microrregistro delantero y trasero con guías visuales
- El innovador sistema de registro de paleta ofrece una precisión excepcional.

### SISTEMA DE ÍNDICE

- El accionamiento por servo ofrece una capacidad de indexado múltiple
- Los accionamientos por servo combinan las mayores velocidades de la stampadora con su uniformidad, consistencia y longevidad excepcionales.
- Permite el rápido ajuste de los parámetros de velocidad de giro
- Rotación en sentido horario y antihorario

### SOPORTES Y SEGUROS DE MARCO

- El sistema de abrazaderas sujeta los bastidores redondos sin adaptadores especiales
- Las abrazaderas de marco neumáticas facilitan la carga de los marcos y brindan una estabilidad inigualable en una amplia variedad de tamaños de marcos
- Los soportes ajustables de marco se adaptan a una amplia variedad de tamaños de marcos

## OPCIONES

### CONTROL DEL PEDAL

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

## ESPECIFICACIONES

|   | Encore 18                                  | Encore 26                                  | Encore 34                                   | Encore 42                                   |
|---|--|--|---|---|
| Aire @ 6,9 barías (100 psi)<br>(configuración impresión/secado/enfriamiento) <sup>1</sup> | 382 l/min (13.5 cfm)                       | 510 l/min (18 cfm)                         | 637 l/min (22.5 cfm)                        | 892 l/min (31.5 cfm)                        |
| Aire @ 6,9 barías (100 psi)<br>(configuración impresión/secado/impresión)                 | 510 l/min (18 cfm)                         | 765 l/min (27 cfm)                         | 1019 l/min (36 cfm)                         | 1274 l/min (45 cfm)                         |
| Cabezales de impresión máximos<br>(configuración impresión/secado/enfriamiento)           | 6  | 8  | 11  | 14  |
| Cabezales de impresión máximos<br>(configuración impresión/secado/impresión)              | 8  | 12   | 16  | 20  |
| Estaciones  | 18   | 26   | 34  | 42  |
| Requerimientos eléctricos<br>(configuración impresión/secado/enfriamiento)                | 380/415 V, trifásica, 21 A, 50/60 Hz, 7 kW | 380/415 V, trifásica, 22 A, 50/60 Hz, 8 kW | 380/415 V, trifásica, 25 A, 50/60 Hz, 9 kW  | 380/415 V, trifásica, 29 A, 50/60 Hz, 10 kW |
| Requerimientos eléctricos<br>(configuración impresión/secado/impresión) <sup>1</sup>      | 380/415 V, trifásica, 22 A, 50/60 Hz, 8 kW | 380/415 V, trifásica, 28 A, 50/60 Hz, 9 kW | 380/415 V, trifásica, 32 A, 50/60 Hz, 11 kW | 380/415 V, trifásica, 36 A, 50/60 Hz, 12 kW |
| Tamaño de la paleta estándar  | 56 x 81 cm (22" x 32")                     | 56 x 81 cm (22" x 32")                     | 56 x 81 cm (22" x 32")                      | 56 x 81 cm (22" x 32")                      |
| Tamaño máximo de la imagen  | 50 x 70 cm (20" x 28")                     | 50 x 70 cm (20" x 28")                     | 50 x 70 cm (20" x 28")                      | 50 x 70 cm (20" x 28")                      |
| Tamaño máximo del marco   | 79 x 109 cm (31" x 43")                    | 79 x 109 cm (31" x 43")                    | 79 x 109 cm (31" x 43")                     | 79 x 109 cm (31" x 43")                     |
| Tamaño total (L x A)  | 317 x 1066 cm (125" x 420")                | 317 x 1409 cm (125" x 555")                | 317 x 1752 cm (125" x 690")                 | 317 x 2094 cm (125" x 825")                 |

<sup>1</sup> 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 las Empresas M&R para obtener más información.



**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. 041712