

DIAMONDBACK™ XL



Estampadora textil automática



CARACTERÍSTICAS

- Hasta 9 colores
- Área máxima de la imagen de 51 x 53 cm (20" x 21")
- Programa de impresión Revolver Print Program™ patentado por M&R

¿Busca una estampadora automática con un área máxima de imagen grande pero a menor costo? ¡Entonces la Diamondback XL de M&R es la estampadora que usted busca! Con su enorme área de impresión de 51 x 53 cm (20" x 21") y la capacidad de imprimir hasta 9 colores, la Diamondback XL ofrece más versatilidad por el precio que cualquier otra estampadora automática en el mercado. Su sistema de indexado servoimpulsado brinda un desempeño excepcional, mientras que sus cabezales de impresión neumáticos pueden aceptar marcos de hasta 66 x 91 cm (26" x 36"). También se incluye el programa de impresión Revolver patentado por M&R, que opera automáticamente los cabezales de impresión individuales en una secuencia programada y permite el semicurado múltiple sin perder la posición de impresión.

La Diamondback XL está disponible en configuración base o mejorada. Ambos modelos tienen un panel de control giratorio con visor de pantalla táctil, abrazaderas laterales con microrregistro,

ajuste de presión de raseros y cubretintas calibrado, sistema de nivelación de paleta de tres puntos de liberación rápida de M&R, ajuste de longitud de trazo trasero calibrado y paletas de 41 x 56 cm (16" x 22"). Los modelos mejorados de la Diamondback XL agregan excelentes características, que incluyen abrazaderas neumáticas de marcos, abrazaderas neumáticas de raseros/cubretintas con ajuste angular sin herramientas y reguladores de presión de raseros neumáticos. Si esperaba el precio justo para una estampadora automática para grandes impresiones, su espera terminó.

Todos los equipos de las empresas M&R están fabricados con la inigualable atención que M&R pone en los detalles y el compromiso con la calidad, la durabilidad, la innovación y la excelencia en el diseño, y están respaldados por el incomparable acceso durante las 24 horas a servicios de reparación, soporte y repuestos que brinda M&R. Sin duda, M&R es la marca #1 (número uno) en equipos de serigrafía.

www.mrprint.com
store.mrprint.com

DIAMONDBACK™ XL

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
- Cabezales de impulso neumático
- Los controles independientes de velocidad de impresión/entintado de cada cabezal de impresión simplifican el montaje de la estampadora

CARRUSEL/ÍNDICE

- Rotación en sentido horario y antihorario

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

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.
- Impresión múltiple con carrusel inferior elevado
- 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.
- Panel de control giratorio con visor de pantalla táctil

PROGRAMA DE ESTAMPADO REVOLVER PRINT PROGRAM

- 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

- Abrazaderas manuales de rasero/cubretintas (abrazaderas neumáticas en los modelos mejorados)
- 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 (ajuste sin herramientas en los modelos mejorados)
- Reguladores de presión de raseros manuales (reguladores de presión neumáticos en los modelos mejorados)

REGISTRO

- Ajustes mejorados del microrregistro delantero con guías visuales
- Es compatible con numerosos sistemas de registro incluyendo Tri-Loc® y Double Tri-Loc® de M&R y Newman Pin-Lock®

SISTEMA DE ÍNDICE

- Índice impulsado por servo que asegura un recorrido uniforme y preciso

SISTEMA DE PALETA

- El marcador de posición de paletas sin herramientas acelera el cambio de las paletas
- 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 laterales ajustables permiten acomodar una variedad de tamaños de marcos
- Las abrazaderas manuales aseguran los bastidores y permiten el montaje rápido del marco (abrazaderas neumáticas en los modelos mejorados)

OPCIONES

CABEZALES DE IMPRESIÓN

- La opción de cabezal de impresión mejorado incluye abrazaderas de rasero/cubretintas neumáticas con ajuste angular sin herramientas, abrazaderas de marco neumáticas y regulador de presión de rasero neumático con calibrador de presión.

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

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

- Diseñada y desarmada para que pase por una puerta de 97 cm (38")

ESPECIFICACIONES

	Diamondback XL 10/8	Diamondback XL 10/9
Aire @ 6,9 barías (100 psi)	906 l/min (32 cfm)	1019 l/min (36 cfm)
Diámetro	373 cm (12' 3")	373 cm (12' 3")
Estaciones/Colores	10/8	10/9
Peso de envío	2159 kg (4760 lb)	2268 kg (5000 lb)
Requisitos eléctricos ¹	208/230 V, 1 ph, 10 A, 50/60 Hz, 0.9 kW 208/230 V, 3 ph, 7 A, 50/60 Hz, 0.9 kW	208/230 V, 1 ph, 10 A, 50/60 Hz, 0.9 kW 208/230 V, 3 ph, 7 A, 50/60 Hz, 0.9 kW
Tamaño de la paleta estándar	41 x 56 cm (16" x 22")	41 x 56 cm (16" x 22")
Tamaño máximo de la imagen	51 x 53 cm (20" x 21")	51 x 53 cm (20" x 21")
Tamaño máximo del marco	66 x 91 x 5 cm (26" x 36" x 2")	66 x 91 x 5 cm (26" x 36" x 2")

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 las Empresas M&R para obtener más información



Fray Servando Teresa de Mier No. 29 Col. Obrera CD. de México
www.casadiatz.com.mx • Tel. 01 (55) 5764 9090