

SATURN® PLATINUM II



Impresora gráfica de plataforma plana



CARACTERÍSTICAS

- Motores separados para elevar/descender e imprimir/entintar
- Levantamiento gradual, sincronizado automáticamente
- Áreas máximas de imagen de 38 x 66 cm (15" x 26") a 76 x 104 cm (30" x 41")

Saturn Platinum II establece la norma para impresión de gran tolerancia en una impresora compacta con un nivel de control y de calidad disponibles normalmente sólo en impresoras grandes y caras. Es ideal para las aplicaciones donde la precisión absoluta es fundamental y brinda resultados excepcionales en tarjetas de circuitos impresos, placas, paneles, gráficos con el fondo iluminado, interruptores de membrana flexible, vidrio, cerámica, e impresión a media tinta con cuatro colores. Saturn Platinum II utiliza motores separados para levantar/bajar e imprimir/entintar. Los motores eléctricos de CA con mandos de frecuencia variables no tienen cepillos y no requieren mantenimiento. El diseño resistente sin vibración y la mesa de vacío plana de aleación de metal de Saturn Platinum II brindan la rigidez y la estabilidad necesarias para impresiones de alta calidad y una larga vida de la impresora.

El panel de control fácil de usar de la Saturn Platinum II simplifica la operación mediante el uso de iconos que identifican las funciones de la estampadora. La velocidad de pasada de los raseros y la velocidad de pasada de los cubretintas pueden configurarse por separado. Saturn Platinum II también cuenta con el sistema de vacío de gran volumen y silencioso SoftVac™ de M&R. El vacío y el resoplo son independientes y ajustables. El teclado digital con visor alfanumérico simplifica la programación y el microrregistro con guías visuales hacen que la preparación

y el ajuste sean rápidos y simples. Las características estándar incluyen levantamiento gradual, sincronizado automáticamente, los sensores de trazo de impresión delantero y trasero ajustables, capacidad de impresión doble; abrazaderas de marco neumáticas; y seguros de rasero/cubretintas neumáticos. Diseñada y construida con la tecnología Plug & Takeoff™ de M&R, la Saturn Platinum II posee cables preinstalados para equipos sacafolios con potencia, aire y comunicaciones (el cliente especifica si quiere un sacafolios del lado derecho o izquierdo en el momento de la compra); por lo tanto, instalar una unidad de sacafolios es tan simple como conectarla a la estampadora.

Entre las opciones se incluyen los ajustes de fuera de contacto en las cuatro esquinas sin necesidad de usar herramientas, los pedales independientes separados para la impresión de ciclo único con manos libres y para el control de vacío de los sustratos difíciles de alimentar, y el accesorio de rasero que no gotea de M&R, que impide que la tinta gotee hacia el área de la imagen durante el proceso de entintado. Sentry™, el sacafolios estilo sujetador totalmente ajustable de M&R, se adapta a prácticamente cualquier sustrato. Saturn Platinum II es la combinación ideal de velocidad, eficiencia, flexibilidad y calidad de impresión en una impresora de formato pequeño.

www.mrprint.com

USA: 800-736-6431 • Outside USA: +847-967-4461

SATURN® PLATINUM II

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Carro de impresión

- El frenado dinámico evita que el carro de impresión avance sobre el área de impresión
- Mandos independientes para el carro de impresión y la elevación del cabezal
- Sensores delanteros y traseros sin herramientas y ajustables ubicados en el cabezal de impresión

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

- Al activar las barras de interrupción del ciclo se detiene la impresora
- Diseñada para todo tipo de sustratos, desde los ultra delgados hasta cartón grueso
- Gracias a la tecnología Plug & Takeoff™ la impresora viene con cables preinstalados de potencia, aire y comunicación para poner un sacafolios (el cliente especifica si quiere un sacafolios del lado derecho o izquierdo en el momento de la compra)
- Motores eléctricos de CA sin cepillos, que no requieren mantenimiento, con mandos de frecuencia variables

Fuera de contacto

- El ajuste fuera de contacto en las cuatro esquinas permite nivelar el marco de manera rápida y precisa
- La capacidad de fuera de contacto cero aumenta el control sobre la calidad de impresión

Garantía, Servicio y Apoyo técnico

- Acceso al Centro de capacitación de M&R
- Garantía limitada por un año
- Línea directa con atención personalizada las 24 horas del día, los 365 días del año

Marco maestro

- Se desprende del cabezal de impresión elevado para facilitar el acceso

Panel de controles

- Capacidad para trazo doble
- El ajuste de entintado/sin entintado permite que los marcos queden inundados o sin inundar luego de cada ciclo de impresión
- El monitor de velocidad de producción garantiza costos de mano de obra más precisos
- El panel de control simplifica la operación mediante el uso de iconos que identifican las funciones de la impresora
- Los tiempos de vacío de la estación de carga y de parada son manejados independientemente desde el panel de control
- Microprocesador digital con autodiagnóstico

Rasero/cubretintas

- Ajustes de presión con calibración independiente y microajustables
- El regulador de presión del rasero garantiza una presión uniforme

- La posición fija hace más fácil instalar y retirar el rasero y el cubretintas, y permite que el rasero y el cubretintas se eleven y se muevan hacia el frente o hacia atrás sin entintarse ni imprimir
- Las velocidades de pasada de los raseros y de los cubretintas pueden configurarse por separado
- Los ajustes de presión y de ángulo sin necesidad de usar herramientas se configuran independientemente
- Seguros de rasero/cubretintas neumáticos

Sistema de inmersión de tinta Ink Dip

- El sistema de recuperación de tinta electrónicamente ajustable mantiene la tinta dentro del área de impresión (Patente de los EE.UU. No. 5,649,479)

Sistema de levantamiento

- Ajustable infinitamente dentro de los límites
- Levantada impulsada con accionamiento de leva, sincronizada automáticamente

Sistema de vacío

- El vacío y el resoplo son independientes y ajustables
- La mesa de vacío de aluminio anodizado de grueso calibre 3.2 cm (1.25") es perforada utilizando control numérico computarizado (CNC)
- Sistema de vacío de gran volumen y silencioso SoftVac™

Soportes y seguros de marco

- Abrazaderas de marco neumáticas
- Los soportes ajustables de marco se adaptan a una amplia variedad de tamaños de marcos

OPCIONES

Fuera de contacto

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

Panel de controles

- Pedales independientes separados para la impresión de ciclo único con manos libres y para el control de vacío de los sustratos difíciles de alimentar

Pernos de elevación de sacafolios para la opción de derecha e izquierda

- Incluye un conjunto de cilindros con pernos de elevación móviles
- Permite que las unidades de sacafolios funcionen en ambos lados de la impresora

Rasero/cubretintas

- El accesorio de rasero que no gotea gira automáticamente a la posición contraria contra el frente del cubretintas antes de que inicie el entintado, lo cual impide que la tinta gotee hacia el área de la imagen

Registro

- Indicadores de dial análogos de dirección X & Y
- Pernos móviles para sustratos rígidos
- Pernos redondos o cuadrados con ubicaciones fijas

ESPECIFICACIONES

	Saturn Platinum II 1526	Saturn Platinum II 2538	Saturn Platinum II 3041
Requisitos eléctricos ¹	208/230 V, monofásica, 14 A, 50/60 Hz, 2.5 kW	208/230 V, monofásica, 14 A, 50/60 Hz, 2.5 kW	208/230 V, monofásica, 14 A, 50/60 Hz, 2.5 kW
Peso de envío	544 kg (1200 lb)	635 kg (1400 lb)	726 kg (1600 lb)
Tamaño máximo del marco	81 x 97 x 5.7 cm (32" x 38" x 2.25")	106 x 127 x 5.7 cm (42" x 50" x 2.25")	119 x 135 x 5.7 cm (47" x 53" x 2.25")
Tamaño máximo de la imagen	38 x 66 cm (15" x 26")	64 x 97 cm (25" x 38")	76 x 104 cm (30" x 41")
Tamaño total	104 x 128 cm (41" x 50.4")	131 x 153 cm (51.5" x 60.4")	131 x 166 cm (51.5" x 65.4")
Tamaño de la mesa de vacío	66 x 81 cm (26" x 32")	91 x 116 cm (36" x 45.5")	104 x 116 cm (41" x 45.5")
Superficie de piso del sacafolios Sentry	178 x 84 cm (70" x 33")	208 x 122 cm (82" x 48")	208 x 122 cm (82" x 48")
Longitud total con sacafolios	282 cm (111")	339 cm (133.5")	339 cm (133.5")
Requisitos eléctricos del sacafolios ¹	208/230 V, monofásica, 3 A, 50/60 Hz, 0.5 kW	208/230 V, monofásica, 3 A, 50/60 Hz, 0.5 kW	208/230 V, monofásica, 3 A, 50/60 Hz, 0.5 kW
Aire @ 6,9 barías (100 psi)	85 l/min (3 cfm)	85 l/min (3 cfm)	85 l/min (3 cfm)

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



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 2009 M&R Printing Equipment, Inc. Todos los derechos reservados. 010410