

# PREDATOR® LPC



## Sistema de estampadora de banda



### CARACTERÍSTICAS

- 4 a 10 colores
- Área máxima de imagen de 97 x 228 cm (38" x 90")
- Ancho máximo de la banda 254 cm (100")

Predator LPC es un sistema de impresión de gran volumen y sumamente versátil que permite obtener resultados excepcionales sobre piezas cortadas. También se destaca con productos terminados como banderas, pancartas y toallas. La especialidad de Predator es el estampado de cobertura completa de borde a borde que generalmente se realiza con tintas a base de agua. Predator LPC se encuentra disponible en modelos de 4, 6, 8 y 10 colores, con áreas de imagen máximas de hasta 97 x 228 cm (38" x 90"). Todos los modelos tienen índices servoaccionados, cabezales de impresión eléctricos y capacidad para múltiples trazos de impresión.

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 funciones estándar incluyen panel de control fácil de usar con teclado digital, autodiagnóstico integrado, datos de producción en tiempo real y configuración independiente de iniciar impresión/finalizar impresión que activa y desactiva automáticamente los cabezales de impresión al comienzo y al final de los ciclos de producción. El sistema emplea bandas sacafolios sincronizadas para retirar las prendas de la banda de estampado y depositarlas en una transportadora de extracción.

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](http://www.mrprint.com)

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

# PREDATOR® LPC

## 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

- Ajuste de fuera de contacto de cuatro puntos
- Botón de impresión independiente en cada cabezal de impresión
- Botón de reinicio independiente en cada cabezal de impresión
- El sistema de levantamiento de marcos con marco maestro rígido es totalmente ajustable para obtener impresiones uniformemente nítidas y minimizar la acumulación de tinta
- 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

### 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

### Impresión total

- Permite la cobertura completa de los sustratos

### Manipulación de telas

- El modo de toalla permite instalar dos raseros en cada cabezal

### Panel de controles

- Autodiagnóstico integrado
- Capacidad múltiple (1-9) de trazos de impresión
- Datos de producción en tiempo real
- 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
- La impresora puede indexar en cualquier dirección, de tal manera que durante la comprobación el operador puede alterar el orden de aplicación del marco/color en impresiones de prueba sin tener que desmontar y montar para cada variación
- Panel de control fácil de usar con teclado digital

### 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)
- La posición fija hace más fácil instalar y retirar el 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

### Sistema de índice

- El accionamiento por servo es estándar
- La función Inicio de los accionamientos por servo reposicionan automáticamente la banda
- Los accionamientos por servo combinan las mayores velocidades de la estampadora con su uniformidad, consistencia y longevidad excepcionales

### Sistema de inmersión de tinta ink dip

- El sistema de recuperación mantiene la tinta en el área de impresión (Patente de los EE.UU. No. 5,649,479)

### Sistema de transporte de bandas

- Banda reforzada de Kevlar
- El ancho de la banda permite estampar simultáneamente varias piezas
- El sistema de vacío sujeta la banda con seguridad en su lugar durante la impresión para garantizar el registro preciso
- Lavadora de banda de acero inoxidable y sistema de filtrado
- Permite estampar piezas cortadas y prendas terminadas

### Soportes y seguros de marco

- El modo de elevación alta del soporte del marco frontal acelera el montaje y facilita los cambios de marcos en la mitad de la corrida
- 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

## OPCIONES

### Sistema de alineación láser

- Sistema de colocación de prendas de 4 puntos con luz láser

## ESPECIFICACIONES

	Predator LPC 60	Predator LPC 72	Predator LPC 84
Aire @ 6,9 barías (100 psi) <sup>3</sup>	198-510 l/min (7-18 cfm)	198-510 l/min (7-18 cfm)	198-510 l/min (7-18 cfm)
Ancho de la banda	193 cm (76")	224 cm (88")	254 cm (100")
Ancho máximo de la tela	163 cm (64")	193 cm (76")	224 cm (88")
Ancho total	289 cm (9.5')	320 cm (10.5')	351 cm (11.5')
Longitud total <sup>4</sup>	869-1646 cm (28.5'-54')	869-1646 cm (28.5'-54')	869-1646 cm (28.5'-54')
Repetir índice (pieza cortada)	128 cm (50.5")	128 cm (50.5")	128 cm (50.5")
Requisitos eléctricos <sup>1,2</sup>	208/230 V, trifásica, 54-72 A, 50/60 Hz, 10-13 kW	208/230 V, trifásica, 54-72 A, 50/60 Hz, 10-13 kW	208/230 V, trifásica, 54-72 A, 50/60 Hz, 10-13 kW
Tamaño máximo del marco	124 x 213 x 5.7 cm (49" x 84" x 2.25")	124 x 244 x 5.7 cm (49" x 96" x 2.25")	124 x 274 x 5.7 cm (49" x 108" x 2.25")
Tamaño máximo de la imagen	97 x 152 cm (38" x 60")	97 x 183 cm (38" x 72")	97 x 213 cm (38" x 84")

<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.

<sup>2</sup> 4 colores = 54 A/9.6 kW; 6 colores = 60 A/10.8 kW; 8 colores = 66 A/11.9 kW; 10 colores = 72 A/13 kW

<sup>3</sup> 4 colores = 198 l/min (7 cfm); 6 colores = 311 l/min (11 cfm); 8 colores = 396 l/min (14 cfm); 10 colores = 510 l/min (18 cfm)

<sup>4</sup> 4 colores = 869 cm (28.5'); 6 colores = 1128 cm (37'); 8 colores = 1387 cm (45.5'); 10 colores = 1646 cm (54')



**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. 022112