

# El Mejor Rendimiento de Corte con Bajo Costo de Inversión

Impulsado por el sistema **Servo Control Digital**, el Nuevo Puma IV produce gráficos llamativos con una velocidad de corte de hasta 40 ips (1020 mm / seg), 500g de fuerza de corte y 5 metros de capacidad de seguimiento.

Puma IV es la máquina más confiable para creadores de letreros.



P4-132LX



P4-60LX

## Puma IV

- ★ Hasta 500 gramos de fuerza de corte.
- ★ Hasta 40 pulgadas por segundo de velocidad de corte
- ★ Seguimiento garantizado de 5 metros
- ★ Corte de sección
- ★ Posicionamiento segmentado (modelos LX)
- ★ Rotación automática (modelos LX)

www.neogرافي.com



▶ Corte de imágenes personalizadas



▶ Film de transferencia térmica



▶ Window Tint Film

## Características



### Sistema de corte de contorno AAS II Mejorado ( Modelos LX )

La serie Puma IV LX presenta un sistema de alineación automático mejorado (AAS II) para garantizar un corte preciso del contorno al detectar automáticamente las marcas de registro en las imágenes producidas digitalmente.



### Corte de sección

El corte de sección divide los datos de trazado largos en trabajos de salida en sección para obtener una mayor calidad de corte y aumentar la precisión.



### Posicionamiento Segmentado ( Modelos LX )

La serie Puma IV LX presenta la función de posicionamiento segmentado que puede corregir la impresión torcida.



### Rotación Automática ( Modelos LX )

La serie Puma IV LX detecta las marcas de registro únicas para distinguir la dirección de alimentación y rotar el contenido de corte automática.



### Conexión Internet

La conexión de red permite que múltiples Puma IV LX sean operadas por una Pc y múltiples Pc para compartir una sola unidad.

Puma IV	P4-60		P4-132		
	P4-60LX		P4-132LX		
Método operacional	Roller - Type				
Max. Ancho de corte	600 mm (23.6 in.)		1300 mm (51.18 in.)		
Max. Longitud de corte	50m (164ft)				
Max. Ancho de carga de papel	719 mm (28.3 in.)		1470 mm (57.87 in.)		
Min. Ancho de carga de papel	50 mm (1.97 in)				
Cantidad de ruedas de presión	2		4		
Grosor de material aceptable	0.8 mm (0.03 in.)				
Motor Drive	DC Servo Control				
Max. Fuerza de corte	500 g				
Max. Velocidad de corte	1020 mm / seg (40 ips) (a una dirección de 45 °)				
Aceleración	2.8 G (gravedad)				
Offset	0 ~ 1.0 mm (con un aumento de 0.025 mm)				
Memoria del buffer	32 MB / 16 MB (cuando se usa AAS)				
Interfaces	USB 2.0 (velocidad completa), Serial (RS-232C) y Ethernet				
Tipo de comando	HP-GL, HP-GL/2				
Resolución mecánica	0.006 mm				
Resolución de software	0.025 mm				
Repetibilidad	±0.1 mm				
Precisión de la distancia	± 0.254 mm o ± 0.1% de movimiento, lo que sea mayor				
Sistema de alineación automática (AAS II)	Disponibile en los modelos Puma IV LX, incluidas las funciones de posicionamiento segmentado y rotación automática				
Suavizado de curvas y arcos	Si				
Origen configurable	Si				
Test de corte	Si				
Tangential- Emulation	Si				
Repetir	Si				
Copiar	Si				
Control Panel	LCD (20 digits x 2 lines), 14 Keys, 1 Power LED				
Diámetro de la cuchilla	2.5 mm				
Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50~60 Hz (auto switching)				
Dimensiones	(HxWxD) mm	220 * 879 * 258 mm		1065 * 1632 * 620 mm (stand included )	
	(HxWxD) in	8.76 * 34.61 * 10.16 in.		41.93 * 64.25 * 24.41 in (stand included )	
Stand	Opcional		Estándar		
Cesta	Opcional				

- Compatible con Windows 7 y superior y MAC OS X 10.6 y superior. (\* Número de serie de compra para el software "Sure Cuts A Lot" para trabajar con Mac OS).
- La especificación y la hoja de datos pueden variar con los diferentes materiales utilizados. Para obtener la mejor calidad de salida, mantenga la máquina de manera regular y adecuada.
- GCC se reserva el derecho de cambiar las especificaciones en cualquier momento sin previo aviso.
- El material certificado por GCC en el seguimiento es Avery MPI 3000.
- Los valores de especificación enumerados anteriormente son efectivos solo cuando se operan con medios certificados por GCC.

