

GRAPHTEC
PRECISION CUTTING SOLUTIONS

FCX4000

CAMAS PLANAS DE CORTE

FCX4000



STAND
OPCIONAL



VIDEOS TUTORIALES

PRESIONA PLAY ▶ EMPIEZA A TRABAJAR

CORTE Y MARCADO DE ALTA PRECISION BAJO DEMANDA

FCX4000-50ES
SUJECION ELECTROSTÁTICA

19" x 26"
AREA DE CORTE EFECTIVA



FCX4000-60ES
SUJECION ELECTROSTÁTICA

26" x 38"
AREA DE CORTE EFECTIVA



STAND
OPCIONAL

GRAPHTEC
Graphtec America, Inc.

PRECISION CUTTING SOLUTIONS

GRAPHTEC

SERIE FCX4000

CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

La **Cama Plana Serie FCX4000** es una solución alcanzable para el desarrollo de producciones pequeñas y medianas así como trabajos bajo demanda. La operación es didáctica con el Panel de Control LCD, Operación Offline mediante el uso de USB, y la función de Lector de Código de Barras.

La cama plana FCX4000 es el plotter de corte ideal para trabajos de alta precisión y la solución mas eficiente para el corte de materiales rígidos que no pueden ser alimentados en el plotter de rodillo.

El Sistema de Lectura de Código de Barras simplifica el flujo de trabajo usando códigos de barra standard. De forma eficiente organice su trabajo guardándolo en la memoria USB (incluyendo el Código de Barras y las Marcas de Registro) permitiendo que al presionar la función de Código de Barras comience a escanearlas, identifique el trabajo e inicie la producción.

Operación USB Offline permite al operador con cualquier nivel de experiencia, simplificar el flujo de trabajo al cortar diferentes tipos de materiales sin estar conectado a una computadora.



ARMS 6-Sensor Avanzado de Marcas de Registro

El FCX4000 incluye un mejorado Sistema ARMS 6 para realizar el corte de contorno de imágenes pre-impresas, prototipos, reflectivos y otras aplicaciones rígidas.

Cabezal de Corte Dual va a incrementar su productividad permitiendo el uso de 2 diferentes herramientas en el mismo trabajo.



Interface Ports:

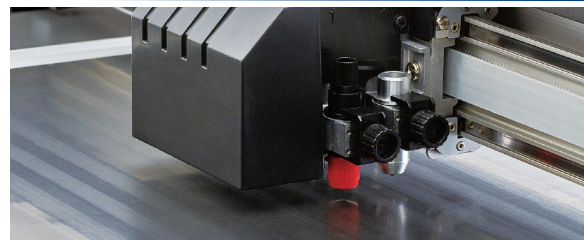
- Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)
- Serial RS-232C
- USB 2.0 High Speed: (Type A / Type B)



Sistema de Lectura de Código de Barras



Operación Offline con USB



Cabezal de Herramientas Dual: 600 gf / 600 gf



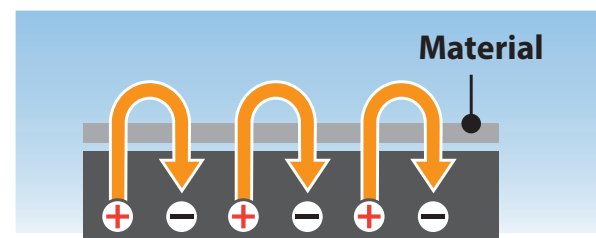
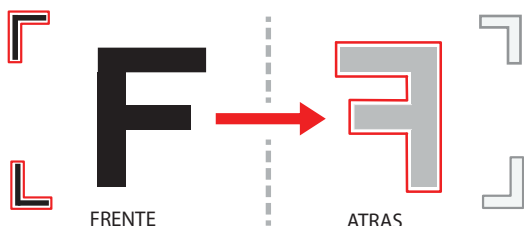
Panel de Control de LCD de 3.7"

Incremente su Capacidad con el Área Expandida de Corte y la Sujeción Electroestática

Área Expandida de Corte de Contorno permitirá la realización de trabajos PRINT & CUT que incluyan objetos fuera de las marcas de registro. Esto va a incrementar la productividad y disminuir el desperdicio.

PRINT & CUT Usando Corte Inverso es una nueva y sencilla función que va a proteger la impresión cortando y marcando el material por el lado inverso. Esta función va a realizar el corte de las marcas de registro, un vez retiradas, se va a voltear el material y mediante la lectura de los

espacios creados se va a realizar el trabajo requerido.



SUJECIÓN ELECTROSTÁTICA

La Cama Plana FCX4000 cuenta con una mesa con **Tecnología de Sujeción Electroestática** de 110 Volts adecuada para sujetar materiales ligeros que requieren de cortes precisos sin resbalarse. Esta característica detiene el material en su lugar utilizando una carga electrostática que es generada por los electrodos distribuidos dentro del panel.

PRECISION CUTTING SOLUTIONS

CAPACIDADES DE PRODUCCIÓN



Velocidad: 30"/s
Fuerza de Corte: Hasta 600 gf

Max. Fuerza de Corte: Herramienta 1: 600 gf · 2: 600 gf
 El Portaherramienta Dual permite colocar la herramienta de corte y marcado para utilizar ambas funciones con solo una instrucción en la producción de materiales.



CORTE & MARCADO con Herramientas Especializadas

Cortar y marcar materiales pre-impresos con precisión y calidad es posible gracias a la variedad de herramientas con las que GRAPHTEC cuenta, así como a la posibilidad de realizar el corte por el lado inverso como una forma de prevenir el daño del lado impreso.

ACCESORIOS INCLUIDOS



Cuchillas: CB15U



Pluma: Lumocolor-311-BK
Adaptador p/ Pluma: PHP31-FIBER



Portacuchillas: PHP33-CB15N-HS

Lupa: PM-CT-001
 Este accesorio ayuda a facilitar el ajuste de la cuchilla



Incluye Software para Diseño y Plug-in:

Graphtec le proporciona todas las herramientas necesarias para crear productos profesionales con confianza.

- **Cutting Master 5 Plug-in:**
 Adobe Illustrator (PC / MAC)
 CorelDRAW (PC)



- **Graphtec Studio 2:**
 Design Software - PC / MAC



- **Windows Driver:** AutoCAD etc.



GRAPHTEC 2 AÑOS DE GARANTÍA AL REGISTRARSE

APLICACIONES



Empaque/Prototipo



Máscaras de Seguridad PPE



Display POP



Sandblast



Gráficos Laminados



Patrones de Calzado/Textil



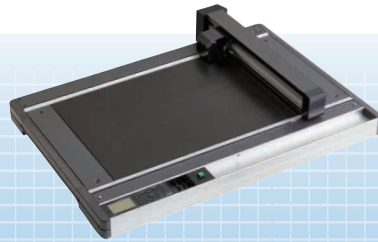
Paneles de Policarbonato



Imanes y Etiquetas

FCX4000 FICHA TÉCNICA

GRAPHTEC
PRECISION CUTTING SOLUTIONS



STAND OPCIONAL

MODELO :	FCX4000-50ES	FCX4000-60ES
Área de Corte :	19" x 26"	26" x 38"
Método de Sujeción de Material :	Panel de Sujeción Electrostático	
Ancho de Material Montable :	27.97" (Eje-Y)	21.10" (Eje-Y)
Máxima Velocidad de Corte :	30"/s (1 a 75 cms/s en 23 pasos)	
Fuerza de Corte :	600gf - Herramienta 1 600gf - Herramienta 2	
Número de Herramientas :	2 Herramientas	
Administrador de Código de Barras :	SI	
Acceso Externo :	USB - 64 Files	
Tamaño Mínimo de Corte :	Approx. 10mm (depende del diseño y tipo de material)	
Resolución Mecánica :	0.005 mm (5µm)	
Interface :	Ethernet (10BASE - T/100BASE-TX) USB 2.0 High Speed Serial RS-232C	
Modos de Comando :	GP-GL™ HP-GL Emulation (Seleccionado en el menú o automáticamente por la información recibida)	
Sistema ARMS :	Sensor Avanzado de Marcas de Registro 6.0 · Cortado y Doblado Inverso Función Copia · Marcado Función · Función Cortar Repetida	
Resolución Programable :	GP-GL™ Modo: 0.1 / 0.05 / 0.025 / 0.01 mm · HP-GL®: 0.025 mm	
Dimensiones Externas : W / D / H	w 42.87" x d 35.31" x h 8.03"	w 55.31" x d 42.08" x h 8.03" w 55.31" x d 43.2" x h 35.3"
Peso / con Stand :	64 lbs	82 lbs / 121 lbs
Material Compatible :	Vinyl Fluorescente, Reflectivo · Cartulina hasta 1.0 mm · Sandblast hasta 1.0 mm Empaques Automotrices · Paneles de Policarbonato · Reflectivo Grado Diamante Papel Rígido · Hojas Poliestireno Delgado · Material Magnético · Micro Flauta F/ G	



GARANTÍA: 1 AÑO DE GARANTÍA STANDARD / 2 AÑOS DE GARANTÍA AL REGISTRARSE

Software :	Cutting Master 5 - Plugin Adobe Illustrator - Mac/ Win CorelDraw - Win	Graphtec Studio 2 Win/Mac Software	Windows Driver AutoCad / Vector Drawing Software Requiere un Driver
------------	---	--	--



PRESSIONA PLAY ▶ EMPIEZA A TRABAJAR

www.graphtecamerica.com/videos

VIDEOS TUTORIALES GRAPHTEC son una serie de videos didácticos de entrenamiento que son clave para la comprensión completa de las máximas capacidades de la cama plana FCX4000. **Características Avanzadas y Accesorios Opcionales** son también demostrados con mayor profundidad de manera que usted pueda estar completamente entrenado y listo para incrementar su productividad dominando todas las características y utilizando todo el potencial de su poderosa cama plana de corte.

rev 1-23