

GRAPHTEC
PRECISION CUTTING SOLUTIONS

FCX4000

CAMAS PLANAS DE CORTE

FCX4000



STAND
OPCIONAL

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

SIGN
PRODUCTS

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 Oine 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 más 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 Oine 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 para realizar el corte de contorno de imágenes. El FCX4000 incluye un mejorado Sistema ARMS 6 pre-impresas, prototipos, reactivos 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



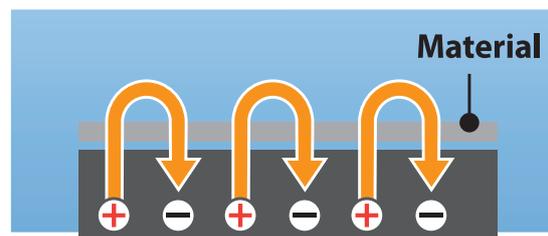
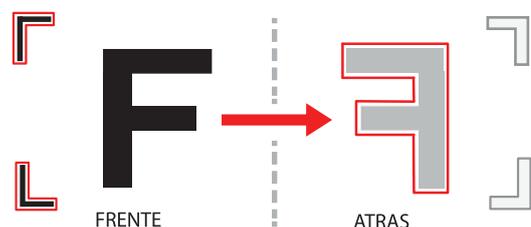
Panel de Control de LCD de 3.7"

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 ELECTROESTÁTICA

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.



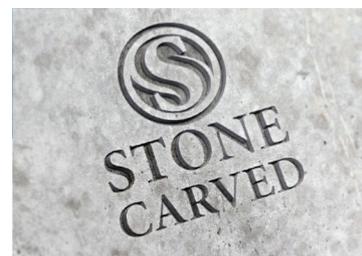
Empaque/Prototipo



Máscaras de Seguridad PPE



Display POP



Sandblast



Gráficos Laminados



Patrones de Calzado/Textil



Paneles de Policarbonato



Imanes y Etiquetas

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



Software Incluido:

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

• Cutting Master 4 Plug-in:

- Adobe Illustrator (PC, MAC)
- CorelDRAW (PC)



Envía diseños de corte, así como controla los parámetros.

• Graphtec Pro Studio: Design Software - PC

• Graphtec Studio: Design Software - MAC

- Variedad de herramientas y una amplia gama de extensiones de archivo compatibles
- Incluyendo EPS, CMX y PDF

• Windows Driver: AutoCAD etc.

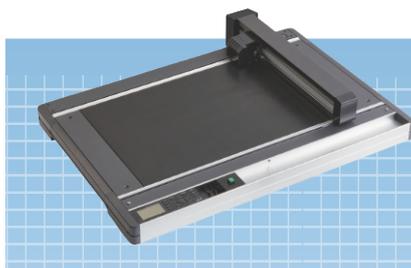


GRAPHTEC 1 AÑO DE GARANTIA

APLICACIONES

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, Reactivo · Cartulina hasta 1.0 mm · Sandblast hasta 1.0 mm
Empaques Automotrices · Paneles de Policarbonato · Reactivo Grado Diamante
Papel Rígido · Hojas Poliestireno Delgado · Material Magnético · Micro Flauta F/ G



GARANTÍA : 1 AÑO DE GARANTIA GRAPHTEC INCLUIDA

Software : Cutting Master 4 - Plug in Graphtec Pro Studio Graphtec Studio Windows Driver
Adobe Illustrator - Mac/ Win Design Software - Win Design Software - Mac AutoCad / Vector Drawing
CorelDraw - Win Design Software - Mac Software Requiring a Driver

Distribuidor Autorizado:

SIGN
PRODUCTS

ventas@signproducts.com.co

Bogotá:

Calle 71B No. 28 - 36, B. Alcázares
PBX: 6013080090 EXT 140 - 105
Móvil: 3045989212

Medellín:

Carrera 73 # 30C-24, B. Belén Rosales
PBX: 6043514406 / 6043514315
Móvil: 3182653370

