

VIDEOS TUTORIALES

PRESIONA PLAY ► EMPIEZA A TRABAJAR

DESARROLLO DE PROTOTIPOS · PRODUCCION ESPECIALIZADA

FCX2000-60VC
SUJECION CON BOMBA DE VACIO
24" x 36"
AREA DE CORTE EFECTIVA



FCX2000-120VC
SUJECION CON BOMBA DE VACIO
36" x 47"
AREA DE CORTE EFECTIVA



FCX2000-180VC
SUJECION CON BOMBA DE VACIO
36" x 70"
AREA DE CORTE EFECTIVA



La **Cama Plana Serie FCX2000** es la solución mas innovadora para el desarrollo de prototipos y pequeñas producciones de algunos materiales rígidos sin el uso de moldes.

Con las camas planas GRAPHTEC de corte usted tendrá la herramienta correcta para realizar producciones pequeñas y medianas de algunos materiales rígidos que le permitirá realizar ordenes personalizadas a bajo costo y tiempo de entrega.

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

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.

PRINT & CUT Usando Corte Inverso es una nueva y sencilla función que va a proteger la impresion 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.

ARMS 6-Sensor Avanzado de Marcas de Registro

El FCX2000 incluye un mejorado Sistema ARMS 6 para realizar el corte de contorno de imágenes pre-impresas, prototipos, reflectivos y otras aplicaciones rígidas.



Interface Ports:

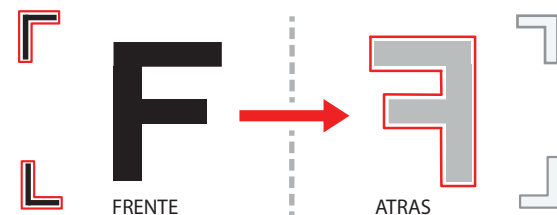
- Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)
- Serial RS-232C
- USB 2.0 High Speed (Type B)



Cabezal de Herramientas Dual: 1 kgf · 500 gf



Operación Offline con USB



Corte Lado Inverso del Material



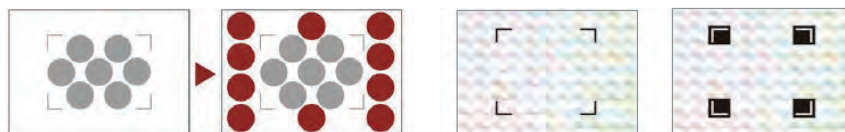
Panel de Control de LCD de 3.7"

Incremente su Capacidad con el Área Expandida de Corte y con mayor Fuerza de Succión

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.

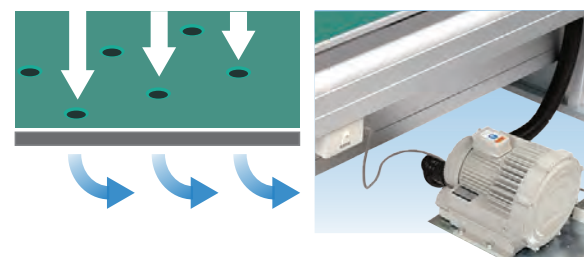
Marcas de Registro de Color

Las marcas de registro son detectables cuando existe el suficiente contraste entre la marca y el fondo. Materiales Brillantes y reflectivos son un reto para la detección precisa de marcas. Con esta función marcas de colores van a ser definidas para crear el suficiente contraste para que las marcas de registro sean leídas.



Área de Corte de Contorno Expandido

Marcas de Registro de Color



El FCX2000 utiliza una bomba de vacío de 110 Volts externa, cuya capacidad ha sido mejorada gracias al incremento de números de orificios de succión y reducción del espacio entre ellos. Esto es muy importante ya que esto va a incrementar la succión de materiales así como va a facilitar la utilización de materiales pequeños.

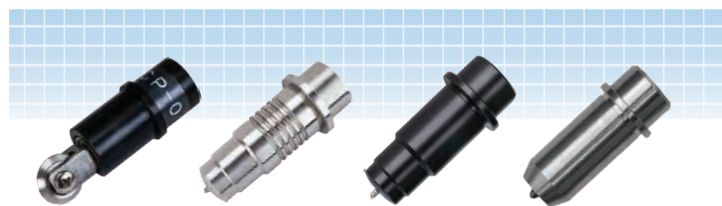
PRECISION CUTTING SOLUTIONS

CAPACIDADES DE PRODUCCIÓN



Velocidad: 16"/s
Fuerza de Corte: Hasta 1Kgf

Max. Fuerza de Corte: Herramientas 1: 500gf · 2: 1Kgf
 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

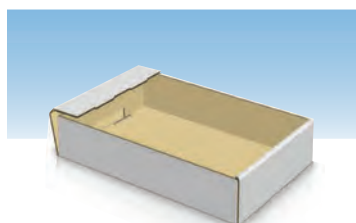
Cortar y marcar materiales pre-impresos con precisión y calidad es posible gracias a la variedad de herramientas con las que GRAPHTEC cuenta, así como a la posibilidad de realizar el corte por el lado inverso como una forma de prevenir el daño del lado impreso.



Empaque/Prototipo



Reflectivo Alta Intensidad



Cartón Corrugado



Mascaras para Monumentos



Gráficos Motocross



Empaques Automotrices



Paneles de Policarbonato

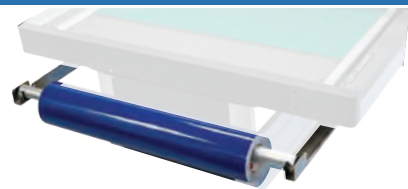


Etiquetas

ACCESORIOS INCLUIDOS

Roll Media Stocker:

Soporta rollos de material hasta un ancho de 37" y un peso de 11 lbs



Portacuchillas:
 PHP35-CB15-HS



Cuchillas:
 CB15U - CB15U-K30



Adaptador p/ Pluma: PHP31-FIBER

Pluma: Lumocolor-311-BK



Separador
 10 mm

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)
 CoreDRAW (PC)



- **Graphtec Studio 2:**

Design Software - PC / MAC



- **Windows Driver:** AutoCAD etc.

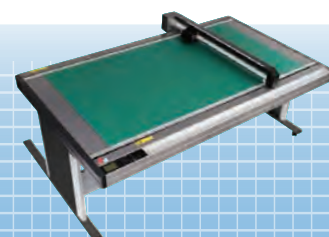
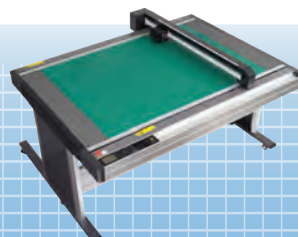
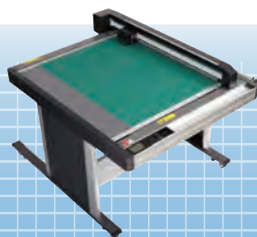


GRAPHTEC 2 AÑOS DE GARANTÍA AL REGISTRARSE

APLICACIONES

FCX2000 FICHA TÉCNICA

GRAPHTEC
PRECISION CUTTING SOLUTIONS



MODELO :	FCX2000-60VC	FCX2000-120VC	FCX2000-180VC
Área de Corte :	24" x 36"	36" x 47"	36" x 70"
Método de Sujeción de Material :	Bomba de Succión		
Ancho de Material Montable :	37.4" (Eje-Y)		
Máxima Velocidad de Corte :	16"/s (1 a 40 cms/s en 16 pasos)		
Fuerza de Corte :	500gf - Herramienta 1 1kgf - Herramienta 2		
Número de Herramientas :	2 Herramientas		
Administrador de Código de Barras :	SI		
Acceso Externo :	Memoria USB - 64 Files		
Tamaño Mínimo de Corte :	Approx. 10mm (depende del diseño y tipo de material)		
Capacidad de Soporte de Material :	Hasta 36" / Peso 11lbs		
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		
Resolución Mecánica :	0.0025mm		
Dimensiones Externas : W / D / H	52.9" x 55.4" x 36.6" <i>Incluye portarollos</i>	76.1" x 55.4" x 36.6" <i>Incluye portarollos</i>	99.7" x 55.4" x 36.6" <i>Incluye portarollos</i>
Peso :	167.5 lbs <i>Con base y portarollos</i>	218 lbs <i>Con base y portarollos</i>	255 lbs <i>Con base y portarollos</i>
Material Compatible :	Vinyl Fluorescente, Reflectivo · Papel Rígido · Cartulina hasta 1.0 mm Sandblast hasta 1.0 mm · Carón Flauta E, F, G · Empaques Automotrices Paneles de Policarbonato · Reflectivo Grado Diamante · Hojas Poliestireno Delgado		



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



VIDEOS TUTORIALES

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 FCX2000. **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

GRAPHTEC
Graphtec America, Inc.

GRAPHTEC AMERICA, INC, 17462 ARMSTRONG AVENUE, IRVINE, CA, 92614 • (949) 770-6010 • graphtecamerica.com