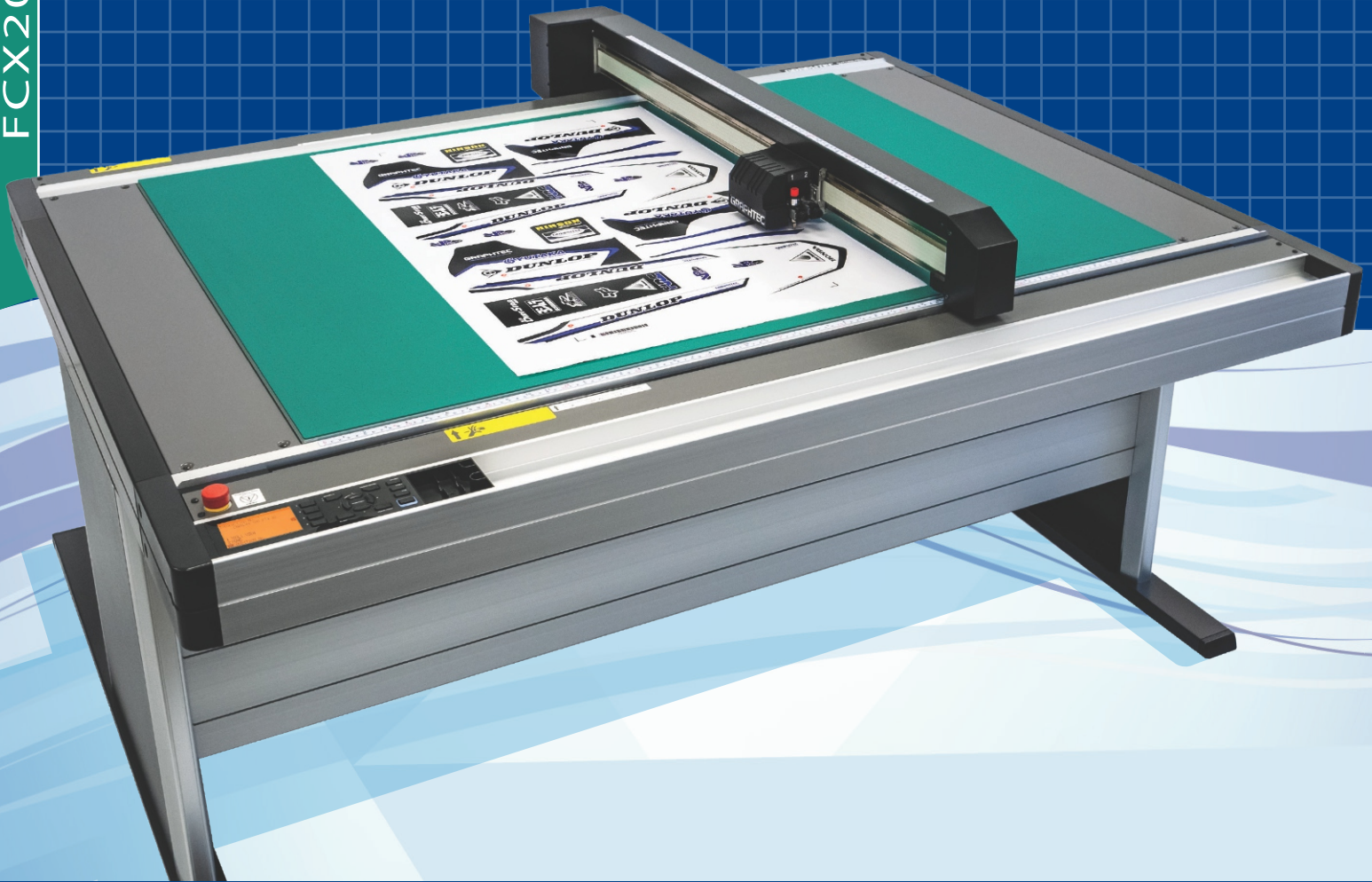


GRAPHTEC
PRECISION CUTTING SOLUTIONS

FCX2000

CAMAS PLANAS DE CORTE

FCX2000



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



GRAPHTEC
Graphtec America, Inc.

PRECISION CUTTING SOLUTIONS

SIGN
PRODUCTS

CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

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.

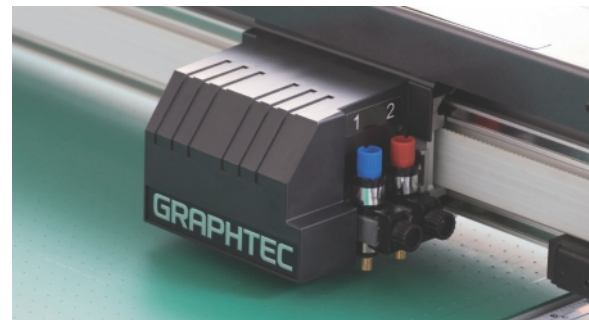
Cabezal de Corte Dual va a incrementar su productividad permitiendo el uso de 2 diferentes herramientas en el mismo trabajo.

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.

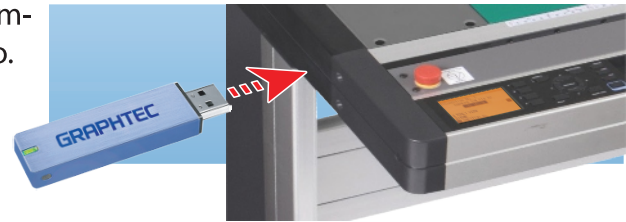
PRINT & CUT Usando Corte Inverso es una nueva y sencilla función que va a proteger la impresión cortando y marcando el material por el lado inverso. Esta función va a realizar el corte de las marcas de registro, un vez retiradas, se va a voltear el material y mediante la lectura de los espacios creados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

ARMS 6-Sensor Avanzado de Marcas de Registro

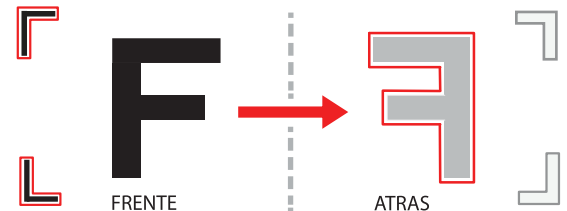
El FCX2000 incluye un mejorado Sistema ARMS 6 para realizar el corte de contorno de imágenes pre-impresas, prototipos, reactivos y otras aplicaciones rígidas.



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"



Interface Ports:

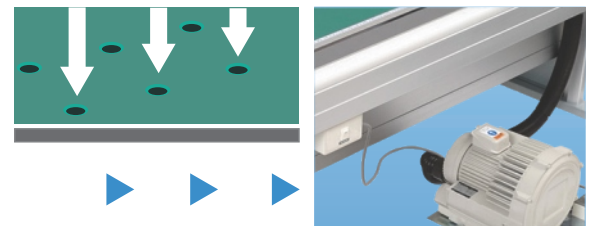
- Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)
- Serial RS-232C
- USB 2.0 High Speed (Type B)

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

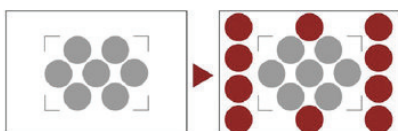
Área Expandida de Corte de Contorno permitirá la realización de trabajos PRINT & CUT que incluyan objetos fuera de las marcas de registro. Esto va a incrementar la productividad y disminuir el desperdicio.

Marcas de Registro de Color

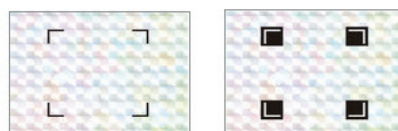
Las marcas de registro son detectables cuando existe el suficiente contraste entre la marca y el fondo. Materiales Brillantes y reactivos son un reto para la detección precisa de marcas. Con esta función marcas de colores van a ser usadas para crear el suficiente contraste para que las marcas de registro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



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.



Área de Corte de Contorno Expandido



Marcas de Registro de Color

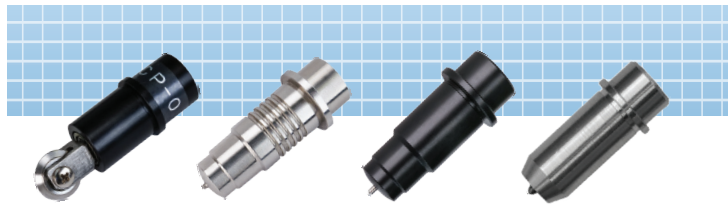
PRECISION CUTTING SOLUTIONS

CAPACIDADES DE PRODUCCIÓN



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

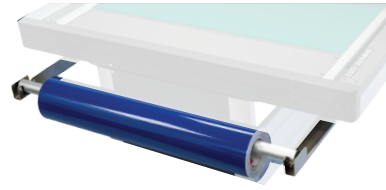
Max. Fuerza de Corte: Herramientas 1: 500gf · 2: 1Kgf
 El Portaherramienta Dual permite colocar la herramienta de corte y marcado para utilizar ambas funciones con solo una instrucción en la producción de materiales.



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.

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



Separador 10 mm

Adaptador p/ Pluma: PHP31-FIBER


Pluma: Lumocolor-311-BK



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) 
- **Graphtec Pro Studio:** Design Software - PC
- **Graphtec Studio:** Design Software - MAC
- **Windows Driver:** AutoCAD etc.



GRAPHTEC 1 AÑO DE GARANTIA

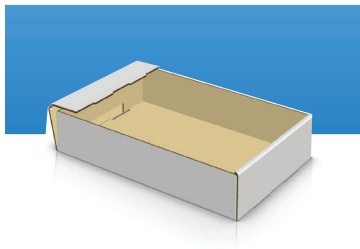
APLICACIONES



Empaque/Prototipo



Reflectivo Alta Intensidad



Cartón Corrugado



Mascaras para Monumentos



Gráficos Motocross



Empaques Automotrices



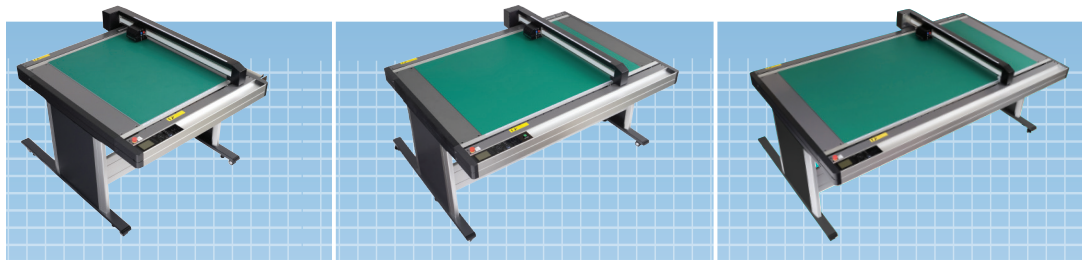
Paneles de Policarbonato



Etiquetas

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" Incluye portarollos	76.1" x 55.4" x 36.6" Incluye portarollos	99.7" x 55.4" x 36.6" Incluye portarollos
Peso :	167.5 lbs Con base y portarollos	218 lbs Con base y portarollos	255 lbs Con base y portarollos
Material Compatible :	Vinyl Fluorescente, Reactivo · Papel Rígido · Cartulina hasta 1.0 mm Sandblast hasta 1.0 mm · Carón Flauta E, F, G · Empaques Automotrices Paneles de Policarbonato · Reactivo Grado Diamante · Hojas Poliestireno Delgado		



GARANTÍA : 1 AÑO DE GARANTIA GRAPHTEC INCLUIDA

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

