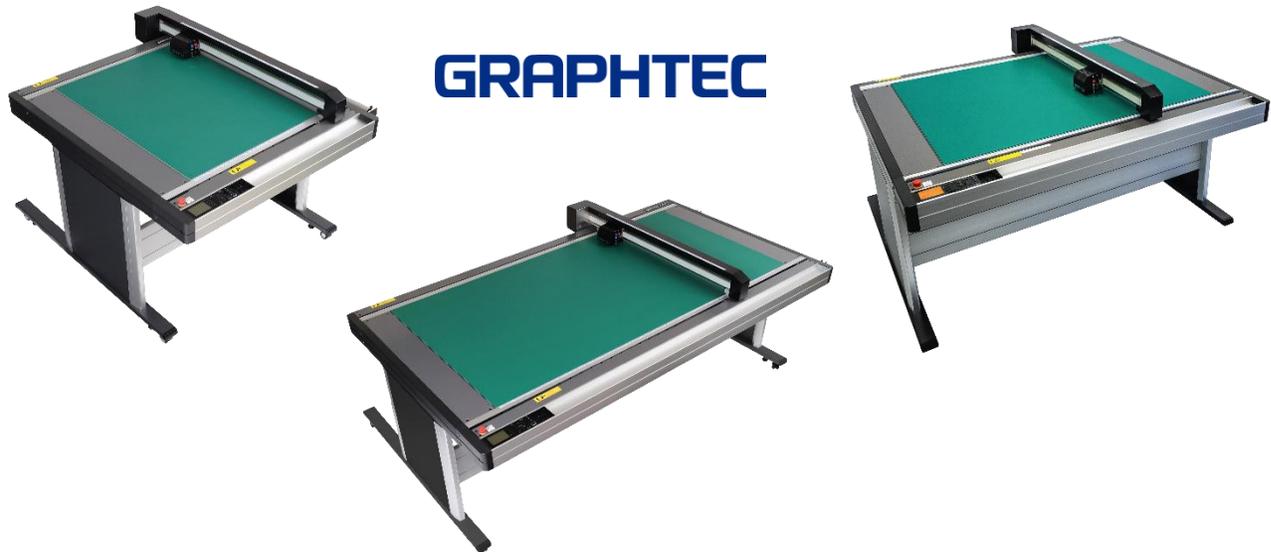




## Plotters de Corte de Cama Plana Graphtec FXC2000 Series



### DESCRIPCIÓN

Graphtec FCX2000 es la solución definitiva para la creación de prototipos de paquetes y series de producción cortas de materiales rígidos sin el uso de un troquel de corte.

Con los plotters de corte de cama plana medianos a grandes de Graphtec, tiene la herramienta adecuada para cortar contornos sin necesidad de un troquel.

Reduzca el desperdicio de medios y el tiempo de procesamiento con el software dedicado incluido. Los usuarios pueden crear pedidos personalizados a bajo costo con plazos de entrega cortos. La barra en Y y la mesa de corte rediseñadas brindan corte y hendido de alta precisión.

El nuevo software de diseño dedicado y los complementos brindan todas las herramientas necesarias para crear productos elegantes y profesionales.



## CARACTERÍSTICAS

El diseño de doble cabezal ofrece 500G y 1000G de fuerza a velocidades de hasta 400 mm/s.

Procese materiales gruesos o delgados, incluidos: Rubylith, Película adhesiva estática, Vinilo, Chorro de arena de caucho, Reflectante de grado de diamante, Aglomerado, E-flauta y más.



Tres tamaños de mesa de trabajo de 60.96 \* 91.44 Cms., 121.92 \* 91.44 Cms. Y de 177.8 \* 91.44 Cms., están disponibles utilizando medios de succión de vacío mejorados.





La operación USB sin conexión permite que incluso el usuario más novato opere directamente desde la máquina sin el uso de una computadora.

La operación USB permite a los operadores de todos los niveles de habilidad procesar varios tipos de medios para cortar. Si un diseñador crea el archivo de trazado, se puede pasar a usuarios de cualquier nivel de experiencia para que lo produzcan.

Simplemente inserte el USB y seleccione el archivo desde la nueva e intuitiva pantalla LCD gráfica de 3,7 pulgadas. Las condiciones de corte correspondientes se aplican automáticamente y se produce el trabajo.

Del mismo modo, se pueden generar códigos de barras para aplicaciones de impresión y corte. Los datos de corte se seleccionan automáticamente desde la memoria flash USB al escanear el código de barras generado impreso en el material para realizar el corte de contorno. Esto reduce la posibilidad de errores por parte del operador.



Los Plotters de Corte de Cama Plana Graphtec FCX2000 utilizan la succión mediante una bomba de vacío externa para fijar el material al panel de corte de forma segura durante el proceso.

Se ha reducido el espacio de los orificios para succión ubicados en el panel de corte, esto va a ayudar a tener una fijación más fuerte y consistente de los diversos materiales. Este método es el más recomendado para materiales pesados/ gruesos.

La Bomba se cotiza por separado.

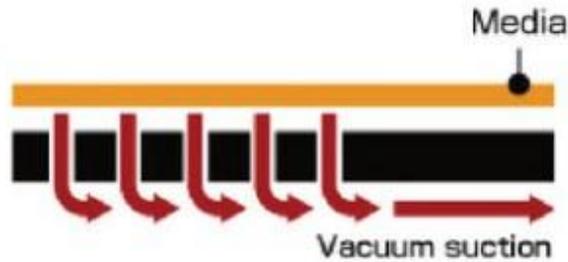


avance

• Imagina

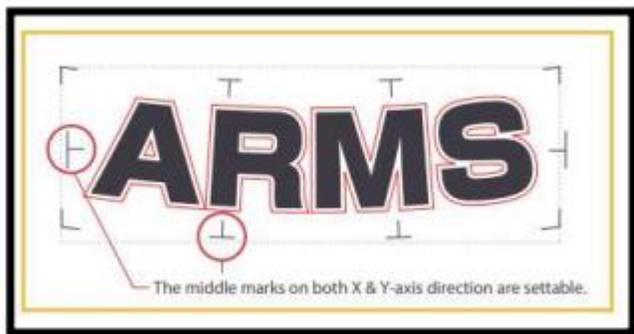
• Crea

• Innova



FCX2000 está equipada con la reconocida tecnología del sistema ARMS (Advanced Registration Mark Sensing) de Graphtec que permite a los usuarios cortar con precisión el contorno de gráficos preimpresos con facilidad.

El escaneo automático de marcas de registro de cuatro puntos compensa la distorsión en ambas direcciones X e Y para garantizar un corte preciso. La versión 6.0 está repleta de funciones de alta productividad, como copia ARMS, compensación de un punto, posición de inicio de escaneo y capacidad de área de corte ampliada.



El complemento Cutting Master 4 de Graphtec para Adobe Illustrator y CorelDRAW se utiliza para enviar diseños cortados, así como para controlar los parámetros del trazador.

Aquí es donde se pueden agregar marcas de registro, mosaicos de diseños grandes; Se crearon copias de matriz y se agregaron líneas de desmalezado. El software de diseño Graphtec Pro Studio ofrece una variedad de herramientas de diseño y una amplia compatibilidad de formatos de archivo, incluidos EPS, CMX y PDF.

Además, Graphtec Pro Studio PLUS es una actualización para desbloquear funciones avanzadas como el anidamiento de formas verdaderas, la organización del orden de corte de los objetos y los diamantes de imitación.



### Cutting Master 4

Cutting Master 4 es el **software plug-in** mas novedoso para Adobe Illustrator y Corel Draw Graphic Suite. Envía la información de corte al plotter, visualiza el corte previamente, agrega marcas de registro, edita condiciones de herramientas/ configuración de trabajo y mas. Este plug-in de fácil uso te permite tener el mejor desempeño de tu plotter.

**Compatible:** Win 10/8.1/8/7 Mac 10.7-10.14  
**Supported Software:** Adobe Illustrator CC14-CC19, CC, CSS- CS6, CS4[Win only] | CorelDRAW 2017-2019, X4-X8



### Graphtec Pro Studio / Graphtec Studio

Software fácil de utilizar para crear diseños originales. Incluye funciones avanzadas tales como: auto-formas, sombreado y edición de funciones. También se pueden configurar las condiciones de corte y otras configuraciones del plotter. Archivo Compatibles EPS/Ai\*3/ CMX\*3/PDF\*3 permite al usuario importar diseños pre existentes.

\* Disponible en Graphtec Pro Studio

**Compatible:** Win 10/8.1/8/7  
Graphtec Studio for Mac 10.6-10.14



### Graphtec Pro Studio Plus

Este software opcional contiene funciones avanzadas para productividad óptima y diseño avanzado. Funciones que incluyen: Transformación de caracteres y gráficos, creación de código de barras, agrupamiento, dirección de corte/ cambio de orden y mas.

**Compatible:** Win 10/8.1/8/7

## Aplicaciones.

### Corte de Vinil.



### Personalización de prendas.





**Promocionales.**



**Señalización.**



**Diseño en Interior.**



**Prototipo de empaques.**



Oportunidades COVID-19.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones		Para más información y tutoriales visite <a href="http://www.graphtecamerica.com">www.graphtecamerica.com</a>	
Velocidad máxima de corte	16 pul/s (1 a 40 cm/s in 16 pasos), en todas las direcciones	Compatibilidad	<b>Seguridad:</b> UL60950-1/cUL, CE marking (bajo voltaje y EMC) <b>EMC:</b> FCC-A, EN55032-A
Máxima fuerza de corte / Configuración	<b>Herr 1:</b> Max. 500 gf <b>Herr 2:</b> Max. 1000 gf <b>Configuración Herramienta 1 y 2:</b> en 48 pasos	Tamaño mínimo de corte	Aproximadamente 10 mm <sup>2</sup> (depende de la fuente y tipo de material)
Método de Sujeción de Material	Succión a través de Bomba de Vacío	Soporte de Rollo (Ancho, Peso)	Alimentación Manual hasta 3 pies 1.4 pul de ancho Hasta 11 libras
Interface	USB2.0 / Ethernet / RS-232C	<b>MATERIAL COMPATIBLE</b>	
Precisión	Max. 0.1% de la distancia que se mueve o 0.1 mm el que sea mas largo(modos de corte /dibujo)* <small>* Operado con materiales y condiciones específicas de GRAPHTEC</small>	Película autoadhesiva (vinyl, fluorescente, reflectiva)	
Fuente de Poder	100 to 240 V AC, 50/60 Hz (auto switching), Max. Consumo 140 VA	Papel Grueso (Papel para patrones, etc)	
Panel de Control	LCD de 3.7"	Poliestireno	
Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cutting Master 4 Plugin (Win/Mac)</li> <li>• Graphtec Pro Studio (para Win)</li> <li>• Graphtec Studio (para Mac)</li> </ul>	Hojas para Sandblast	
OS Compatible	Win 10/8.1/8/7, Mac 10.7-10.14	Microcorrugado (Flauta F/G)	
Garantía	1 Año	Cartón (Flauta E)	
Stand	Incluido en todos los Modelos	Hojas para cajas de plástico	
		Reflexivo de Alta Intensidad	
		Magnetico	
		<b>APLICACIONES</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etiquetas</li> <li>• Prototipos</li> <li>• Displays POP</li> <li>• Patrones de Calzado y Vestido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Señalización comercial y de carreteras</li> <li>• Películas de protección</li> <li>• Stencils para Monumentos</li> <li>• Componentes Industriales/Electrónicos</li> <li>• Tapetes para barnizado y offset</li> </ul>



## Accesorios incluidos

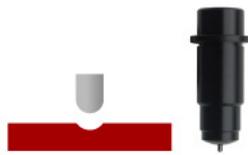
Accesorios Incluidos	<b>Docs. Impresos:</b> Guía Rápida, Seguridad <b>Navaja:</b> CB15U (2 navajas), CB15U-K30 (5navajas) <b>Porta Navaja:</b> PHP35-CB15-HS <b>Lupa:</b> PM-CT-001 para revisar extensión de navaja <b>Pluma:</b> KF700-BK(Negra) y PHP31-FIBER (porta pluma) <b>Manguera:</b> Esta une a la flatbed con la bomba de vacío, solo modelos VC, 1.5-5 m <b>Abrazaderas:</b> 2 piezas, solo modelos VC, para fijar la manguera <b>Otros:</b> Cable de poder, herramienta para ajustar altura, cable USB, soporte de rollo, stand.
Navaja	CB09UB, CB09UB-K60, CB15U, CB15UA, CB15U-K30, CB15UA-K30, CB30UC-1, PM-CB-001
PortaNavaja	PHP31-FIBER, PHP33-CB09N-HS, PHP33-CB15N-HS, PHP34-BALL, PHP34-CB30-HS, PHP35-CB09-HS, PHP35-CB15-HS, PHP35-CB15N-HS, PHP71-SHARPIE
Pluma	KF700-BK (negro), KF700-RD (rojo), KF700-BL (azul)
Porta Pluma	PHP31-FIBER, para serie KF700
Herramienta de Marcado	CP-001: estilo recto para papel grueso CP-002: estilo de rueda para papel grueso CP-003: tipo de rueda para cartón PM-CT-002: redondo en la punta de estilo recto para curvas en papel grueso
Pluma	KB700-BK, pluma base aceite(negro)
Portapluma	PHP34-ball, para KF700-BK pluma
Tapete Adhesivo	PM-CM-004 (TBA) para película de tamaño 26" x 19" PM-CM-005 (TBA) para papel de tamaño de 26"x19"
Hoja Adhesiva	CM-0003-R1A, hoja adhesiva (hoja adhesiva doble vista), tamaño 21.4" x 65" x 7.4" (en rollo)

## Accesorios incluidos



**PEN TYPE,  
CURVES ON HEAVY  
PAPER**

PM-CT-002



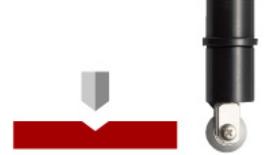
**STICK TYPE  
HEAVY PAPER**

CP-001



**ROLLER TYPE  
CARDBOARD**

CP-002



**ROLLER TYPE  
CORRUGATED BOARD**

CP-003

## GARANTÍA

La garantía de los Plotters de Corte de Cama Plana Graphtec Serie FCX2000, es de 1 año contra defectos de fábrica, excepto en piezas de desgaste.



Junio 2022