



GRAPHTEC SERIE FCX2000

PROTOTIPOS PRODUCCION ESPECIALIZADA

Graphtec FCX2000 es la más versátil, poderosa e innovadora flatbed para el desarrollo de prototipos y producciones especializadas. Finalice los trabajos de una manera más rápida sin cambiar herramientas con un cabezal doble que permite sujetar navajas, plumas y herramientas para doblez GRAPHTEC. LA FCX2000 tiene la característica única de contar con un cabezal ajustable que permite mayor espacio para poder trabajar con sustratos rígidos, además de venir con un porta rollos que va a volver mas eficiente la operación de la máquina.

Bomba de Vacío para Sujeción de Material



La FCX2000 utilizará 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 ayudar a tener una fijación mas fuerte y consistente de los diversos materiales. Este método es el más recomendado para materiales pesados/gruesos.

ARMS 6.0

El sistema renombrado de GRAPHTEC para la identificación de marcas de registro permite la lectura de marcas preimpresas por cualquier impresora para realizar un preciso corte de contorno. ARMS permite automáticamente compensar ciertas desviaciones del material, encogimiento de la impresión y determina el orden de corte más óptimo de los objetos. El sofisticado sensor LED también lee marcas impresas en materiales tan desafiantes como high-gloss, laminados, glitter, metálicos y reflectivos de alta intensidad.

Procesamiento en el Reverso

Corte y realice marcado para doblez en el lado opuesto del material para proteger gráficos.

Marcas de DobleZ Curvas

Agregue una nueva dimensión al desarrollar empaques con líneas de doblado curvas con la herramienta opcional PM-CT-002.

Expanda PRINT & CUT

Corte material pre impreso colocado fuera de las marcas de registro para lograr hasta un 30% de mayor productividad.

	FCX2000-60VC	FCX2000-120VC	FCX2000-180VC
Área de Corte Efectiva	24" x 36"	47.2" x 36"	70.8" x 36"
Dimensiones (Incluye stand)	W 52.9 x D 55.4 x H 36.6 pul	W 76.1 x D 55.4 x H 36.6 pul	W 99.7 x D 55.4 x H 36.6 pul

Especificaciones

Para más información y tutoriales visite www.graphtecamerica.com

Velocidad máxima de corte	16 pul/s (1 a 40 cm/s in 16 pasos), en todas las direcciones	Compatibilidad	Seguridad: UL60950-1/cUL, CE marking (bajo voltaje y EMC) EMC: FCC-A, EN55032-A
Máxima fuerza de corte / Configuración	Herr 1: Max. 500 gf Herr 2: Max. 1000 gf Configuración Herramienta 1 y 2: en 48 pasos	Tamaño mínimo de corte	Aproximadamente 10 mm² (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	MATERIAL COMPATIBLE	
Precisión	Max. 0.1% de la distancia que se mueve o 0.1 mm el que sea mas largo(modos de corte /dibujo)* * Operado con materiales y condiciones específicas de GRAPHTEC	Película autoadhesiva (vinyl, fluorescente, reflectiva) Papel Grueso (Papel para patrones, etc) Poliéstereno Hojas para Sandblast Microcorrugado (Flauta F/G) Cartón (Flauta E) Hojas para cajas de plástico Reflectivo de Alta Intensidad Magnetico	
Fuente de Poder	100 to 240 V AC, 50/60 Hz (auto switching), Max. Consumo 140 VA	APLICACIONES	
Panel de Control	LCD de 3.7"	- Etiquetas - Señalización comercial y de carreteras - Prototipos - Películas de protección - Displays POP - Stencils para Monumentos - Patrones de Calzado - Componentes Industriales/Electrónicos - y Vestido - Tapetes para barnizado y offset	
Software	- Cutting Master 4 Plugin (Win/Mac) - Graphtec Pro Studio (para Win) - Graphtec Studio (para Mac)		
OS Compatible	Win 10/8.1/8/7, Mac 10.7-10.14		
Garantía	1 Año		
Stand	Incluido en todos los Modelos		

Software

Para mayor información y tutoriales visitar www.graphtecamerica.com

Software incluido con todas las máquinas

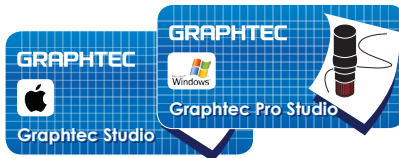


Cutting Master 4

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, CS5-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

Accesorios Estándar

Para mayor información y tutoriales visitar www.graphtecamerica.com

Para accesorios originales GRAPHTEC identificar distribuidores autorizados visitando nuestra página www.graphtecamerica.com

SERIE FCX4000

Accesorios Incluidos

Docs. Impresos: Guía Rápida, Seguridad y Manual de Navajas

Navaja: CB15U-1 (1 por empaque)

Porta Navaja: PHP35-CB15-HS

Lupa: PM-CT-001 para revisar extensión de navaja

Pluma: KF700-BK (Negra) y PHP31-FIBER (porta pluma)

Cable de Energía, Cable USB 2.9 mts

Hoja de Protección*: PM-CR-002 para FCX4000-50ES, PM-CR-003 para FCX4000-60ES, Vinyl Transparente, Grosor: .3 mm

* La hoja de protección previene daño al panel de escritura de la FCX4000 cuando se realiza el corte sin liner. La absorción electrostática puede ser usada aún si una hoja de protección es instalada en el plotter.

Navaja	CB09UB-5, CB15U-5, CB15U-K30-5, CB15UA-5, CB15UA-K30-5
PortaNavaja	PHP33-CB09N-HS, PHP33-CB15N-HS, PHP35-CB09-HS, PHP35-CB15-HS
Pluma	KF700-BK (negro), KF700-RD (rojo), KF700-BL (azul)
Porta Pluma	PHP31-FIBER, para serie KF700
Porta Pluma Herramienta de Marcado	CP-001: estilo recto, punta 1 mm PM-CT-002: redondo en la punta de estilo recto, 1.5 mm
Lupa	PM-CT-001 para revisar la extensión de la navaja
Tapete Adhesivo	PM-CM-001 (TBA) para película de tamaño 26" x 19" PM-CM-002 (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)
Hoja de Protección	PM-CR-002 para FCX4000-50ES vinil transparente, grosor .3 mm PM-CR-003 para FCX4000-60ES vinil transparente, grosor .3 mm

• Marcas y productos mencionados en este folleto son marcas registradas por sus respectivos dueños
• Elementos mencionados son sujeto a cambio sin precio aviso. Para mas información acerca del producto por favor revisar el website o contacte a su distribuidor autorizado.



SERIE FCX2000

Accesorios Incluidos

Docs. Impresos: Guía Rápida, Seguridad

Navaja: CB15U (2 navajas, CB15U-K30 (5navajas)

Porta Navaja: PHP35-CB15-HS

Lupa: PM-CT-001 para revisar extensión de navaja

Pluma: KF700-BK (Negra) y PHP31-FIBER (porta pluma)

Manguera: Esta une a la flatbed con la bomba de vacío, solo modelos VC, 1.5-5 m

Abrazaderas: 2 piezas, solo modelos VC, para fijar la manguera

Otros: 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)



PARA USO SEGURO DEL EQUIPO

• Antes de usar por favor leer el manual de usuario y operarlo según las instrucciones.
• Para evitar un mal funcionamiento o una sobrecarga de voltaje, por favor asegurar una buena conexión de acuerdo a lo especificado.

GRAPHTEC
Graphtec America, Inc.

17462 Armstrong Ave.
Irvine, CA 92614
949.770.6010
Toll-free 800.854.8385



Like/Follow Graphtec America, Inc. en Facebook, Twitter, y suscribese a nuestro canal de Youtube para estar informado de las últimas novedades, video entrenamientos y actualizaciones.



Soporte Técnico

Por favor identifique y contacte a nuestros distribuidores autorizados en:
www.graphtecamerica.com

Para mas información de los productos como: tutoriales, video entrenamientos, softwares, FAQ, soporte técnico, garantías, distribuidores autorizados y su ubicación

por favor visitar www.graphtecamerica.com