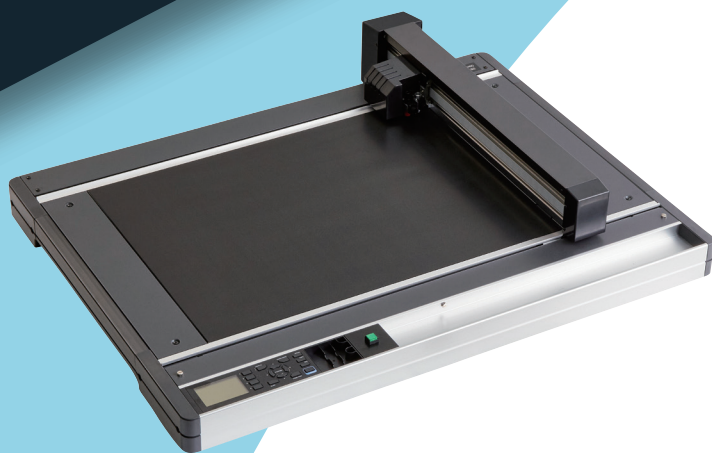


GRAPHTEC

Desde 1946

SOLUCIONES DE CORTE DE ALTO DESEMPEÑO

PLOTTERS DE CORTE CAMA PLANA



SERIE FCX4000



SERIE FCX2000



SERIE OPTIMA V250



GRAPHTEC SERIE FCX4000

CORTES JUSTO A LA MEDIDA
PRODUCCIONES PEQUEÑAS A MEDIANAS

Graphtec FCX4000 es una solución de corte de alta velocidad y económica para usarse en producciones pequeñas o medianas. Se ofrece como una cortadora de mesa o con un stand opcional, la FCX4000 fácilmente se puede adaptar a las áreas de trabajo mas compactas. 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.

Sistema Electrostático de Sujeción de Material



LA FCX4000 puede utilizar este sistema de sujeción gracias a electrodos ubicados dentro del panel de corte. Este método es el más recomendado para materiales ligeros, sin embargo materiales mas gruesos pueden ser usados también.

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.

Operación USB

Envíe trabajos sin estar conectado a la PC

Generación de Código de Barras

Genere códigos de barras para automáticamente cargar archivos y condiciones de corte para proyectos específicos

Copiar ARMS

Lea solo 1 marca de registro para las siguientes copias de un trabajo. Incremente así su velocidad de producción

	FCX4000-50ES	FCX4000-60ES
Área de Corte Efectiva	25.98" x 19.21"	38.42" x 25.98"
Dimensiones (Incluye stand)	W 42.87 x D 35.31 x H 8.03 pul	W 55.31 x D 42.08 x H 8.03 pul

Especificaciones

Para más información y tutoriales visite www.graphtecamerica.com

Velocidad máxima de corte	29.5" / seg (1 to 75 cm/en 23 pasos)	Stand	Opcional (disponible para compra)
Máxima fuerza de corte	Herramienta 1: Max. 600gf Herramienta 2: Max. 600 gf Configuración Herramienta 1 y 2: en 48 pasos	Compatible Standard	Safety: UL60950-1/cUL, CE marking (low-voltage and EMC) EMC: FCC-A, EN55032-A
Método de Sujeción de Material	Electrostático	Tamaño Mínimo de Corte	Aproximadamente 10 mm ² (depende de la fuente y tipo de material)
Interface	USB2.0 / Ethernet / RS-232C	MATERIAL COMPATIBLE	
Precisión	Max. 0.2% de la distancia movida o 0.1 mm la que sea mas larga (en modo de dibujo)	Película autoadhesiva (vinyl, fluorescente, reflectiva) Papel/Cartulina para stencils Poliestireno Magnético Hojas para Sandblast Cartón (Flauta F/G) Hojas para cajas de plástico Reflectivo de Alta Intensidad Para materiales que no pueden ser detenidos por el Sistema electrostaico, es requerido el uso de una tapete adhesivo opcional.	
Fuente de Poder	100 a 240 V AC, 50/60 Hz (auto switching), Consumo Máximo 140 VA	APLICACIONES	
Panel de Control	LCD de 3.7"	• Etiquetas • Prototipos • Displays POP	
Software	• Cutting Master 4 Plugin (Win/Mac) • Graphtec Pro Studio (para Wins) • Graphtec Studio (para Mac)	• Señalización comercial y de carreteras • Películas de protección • Stencils para Monumentos	
OS Compatible	Win 10/8.1/8/7, Mac 10.7-10.14		
Garantía	1 Año		



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 mm ² (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 - Prototipos - Displays POP - Patrones de Calzado y Vestido - Señalización comercial y de carreteras - Películas de protección - Stencils para Monumentos - Componentes Industriales/Electrónicos - 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		



Plasti-Mundo

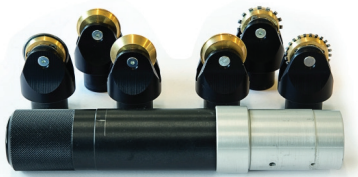
GRAPHTEC
VALIANI

Optima V250

4' x 8' DIGITAL CUTTING

La cama plana digital Optima V250 4' x 8' es la solución óptima de corte para mercados de impresión digital, empaque, señalización, entre otros. Realiza corte de contorno o perforado en sustratos hasta de 3/4" de grosor incluyendo foam board, PVC, placas para barnizado/offset, con un Sistema de Cabeza dual con una variedad de opciones de herramientas. Cada cabeza es independientemente ajustable, asegurando resultados de alta calidad para todos los trabajos.

Herramientas



Herramienta de Marcado con varias ruedas para relizar el plegado de cartón.



Herramienta V 45° para cortar foamboard, cardboard, reboard y gatorboard.

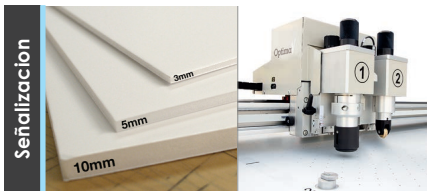


Herramienta de Corte Oscilatoria herramienta poderosa, neumática y vibratoria que permite cortar materiales hasta 20 mm (3/4")



Herramienta de Corte Tangencial precisa con multiprofundidad para materiales hasta 5 mm (0.196" pul) de grosor.

Aplicaciones



Con dos cabezales de herramientas configurables Graphtec Optima V250 es un plotter de cama plana profesional de mediano formato capaz de: cortar, realizar medio corte y marcado, dibujar, y realizar corte oscilatorio en materiales de un grosor de hasta 20 mm (3/4")



Optima V250 viene con una cámara estandar para la detección de marcas de registro. Este dispositivo usado en combinación con el software OptiCrop va ayudar a realizar cortes de contorno y marcado con mayor precisión en material pre-impreso aún si la impresión esta distorsionada.



Dos Cabezas independientes que pueden ser fácilmente ajustadas a varias alturas dependiendo del tamaño y tipo de la navaja. Esto asegurará que realice trabajos con la mas alta precisión de corte y calidad.

Software



V-Studio (Software Incluido para PC con Windows OS) es el software que permite la preparación del diseño, la conversión de los archivos y la importación de archivos vectorizados como .PLT, .SVG (i.e Illustrator® y Corel Draw®). Permite a los usuarios finales aplicaciones específicas para diferentes industrias, aplicaciones para diseño de empaque, y el uso de una cámara para la detección de marcas de registro. La base de datos de herramientas/materiales así como el flujo de trabajo pueden ser manejados por aplicaciones específicas, todas ellas diseñadas para hacer el flujo de trabajo mas eficiente apoyado en una guía paso por paso para los operadores.



optiCrop

es el software de fácil uso, para realizar el corte de contorno de imagenes pre-impresas. Este software le permitirá realizar pre-visualización de los cortes de contorno que va a realizar. Esta pre-visualización le ayudará en la búsqueda de marcas de registro y transmitirá correctamente su trabajo a la máquina. Con Optima V250, viene incluida una cámara para la detección de marcas de registro, la cual al usarse junto con el software opcional OptiCrop puede realizar cortes de contorno y marcados precisos en material pre-impreso aun si el material está distorsionado. Compatible con Adobe Illustrator® o Corel Draw® plug-in para Windows OS, además de para varios RIPS desarrollados tales como: SAI, Caldera y el siguiente lanzamiento ONIX.



m3 (opcional)

Es un librería compuesta por componentes y diseños especialmente realizados para GRAPHTEC Optima V250. Esta hecho para tener la capacidad de editar empaques, displays y otros objetos de cartón basados en objetos 3D, pudiendo redimensionar y cortar.

m3 Art (opcional)

es una combinación de funciones que le dan a los diseñadores gráficos la flexibilidad para trabajar directamente en Adobe Illustrator con archivos de bibliotecas de empaque, POP y displays. Archivos m3 originales podrán ser trabajados en Illustrator sin conversion y podrán ser ajustados en su tamaño.

Materiales



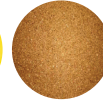
Cartón Corrugado y Cartón Plegable



Foam Board y Gator Board



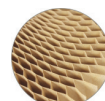
PVC y Polipropileno



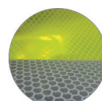
Corcho



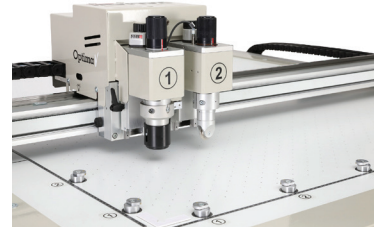
Etching & Sandblasting Rubber



Hand-Comb Cardboard



Reflectivo Grado Diamante



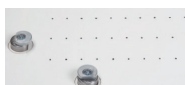


Plasti-Mundo

Plasti-Mundo es Distribuidor **EXCLUSIVO** en **México**
para el Modelo **OPTIMA V250** & Centro de Servicio
Autorizado **GRAPHTEC** para la República Mexicana.
<https://plastimundooficial.com/>



Características



BOMBA DE SUCCIÓN poderosa bomba que asegura perfectamente el material a la mesa de trabajo.



SISTEMA DE CABEZAS INTERCAMBIABLES permite cortar a 90°, 45°, 40°, plegado y marcado (grosor variable), realzado, dibujado, corte oscilatorio, medio corte, y corte en V.



SISTEMA DE GRAPAS permite recortar el material justo en las esquinas, optimizando el uso del material sin dejar marcas.

CORTA
hasta
3/4"
DE GROSOR

Multifunciones
Todo-En-1
Marcado
Corte Tangencial
Corte Oscilatorio
Corte V

TIP



Síguenos en
Facebook: **PlastiMundo**
Instagram: **plastimundooficial**
Escribenos: **hello@plasti-mundo.com**



SOPORTE TÉCNICO: Plasti-Mundo es Centro de Servicio
Autorizado **GRAPHTEC** para la República Mexicana.
<https://plastimundooficial.com/>

Especificaciones / Accesorios

Dimensiones/Peso	W 72 x D 118.5 x 47.2 in	Capacidad de Corte	3/4" con cabeza oscilatoria
Peso	Peso neto Máquina 1,323 lbs (600kg) Peso Máquina con Empaque 1,802 lbs (820kg)	Área de Trabajo	4'x8' (1225 x 2520 mm)
		Sistema de Bloqueo	Grapas neumáticas y succión de aire
Velocidad Max.	33"/seg	Detección de marcas de Registro	Vía cámara de alta resolución
Aceleración	39"/s²	Accesorios Incluidos	- Herramienta de marcado - Herramienta de corte tangencial - Herramienta de corte Oscilatorio 3 paquetes de 3 navajas para corte oscilatorio - Caja de 100 navajas tangenciales - Variedad de tapetes de corte - OptiCrop (Optical Crop Reading System) - Manuales y Garantía
Requerimientos de Poder	Single phase 208V/60Hz/16A		
Requerimientos de Aire (Neumático)	8 Bar*/115 PSI-5.3CFM or 120 l/min		
Conectividad	USB 2.0		
Buffer de Datos	External PC		
Formato de Archivos	SVG, PLI, DXF y CF2		
No. Herramientas	Configuracion De Doble Cabezal		

Software

Para mayor información y tutoriales visitar www.graphtecamerica.com

Software incluido con todas las máquinas

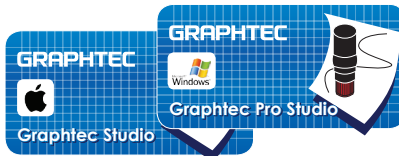


Cutting Master 4

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.



Plasti-Mundo

PLASTI-MUNDO, S.A. DE C.V. AV.
PATRIOTISMO 178
TACUBAYA, MIGUEL HIDALGO
CDMX, CP. 11870
TEL: (55) 5271.9233

SUCURSAL NORTE
Filiberto Gómez 18
Col. Fracc. Industrial San Nicolas,
Tlalpan, Estado de México, Cp. 54030Tel:
(55) 5362.4042

SUCURSAL SUR
Av. División del Norte 2951
Col. El Rosedal, Coyoacán
CDMX, Cp. 04330
Tel: (55) 5689.3805 / 3815

SUCURSAL MONTERREY
Av. Francisco I. Madero 2581 Poniente
(Esquina Artículo 123)
Col. Centro, Monterrey
Nuevo León, Cp. 64000
Tel: (81) 1357.8944

SUCURSAL GUADALAJARA
Diaz De León 108
Col. Jesús Sector Hidalgo,
Guadalajara
Jalisco, Cp. 44200
Tel: (33) 3827.1300 / 1302



Síguenos en
Facebook: **PlastiMundo**
Instagram: **plastimundooficial**
Escribenos: **hello@plasti-mundo.com**



Soporte Técnico

Plasti-Mundo es Centro de Servicio Autorizado
GRAPHTEC para la República Mexicana.
<https://plastimundooficial.com/>

www.plastimundooficial.com