

GRAPHTEC F-MARK2

CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

AHORRA TIEMPO CORTANDO ETIQUETAS

El **Alimentador Automático de Hojas F-Mark2** el cual incluye el plotter de corte Graphtec **CE7000-40** ha sido diseñado para alimentar y realizar cortes de contorno de forma automática en materiales hasta de 13" x 19" sin necesidad de un operador. Esta alimentación se realizará a través de un brazo con ventosas que va a levantar el material de la bandeja de alimentación y lo colocará en el plotter.

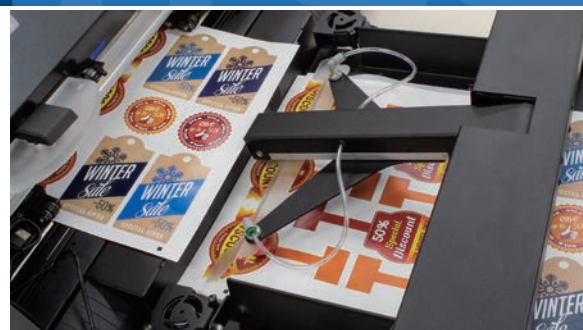
Incluye Software y Cámara CCD para alinear con mayor precisión el material al realizar corte y troquelado de contorno de imágenes preimpresas-liberando así recursos humanos que pueden ser usados de forma mas eficiente. Una vez terminado el trabajo cada hoja se dejara caer suavemente en la Bandeja de Salida para su almacenamiento. Hojas adicionales para el mismo trabajo puede ser cargado durante el corte sin mandar de nuevo el trabajo.

El F-Mark2 permite el uso de la misma herramienta para el Corte y Troquelado, así como el manejo de hasta 200 hojas de material (dependiendo el grosor) en un ciclo continuo, contribuyendo así a incrementar la productividad.

Estas características entre otras hacen de la serie F-Mark2 un modelo superior y sin comparación en el mercado.

Extraordinaria Alineación de Hojas

Una extraordinaria alineación se va a lograr gracias a la lectura individual en cada hoja de las marcas de registro. Utilizando la cámara incluida y gracias a su tecnología se va a poder realizar ajuste en la lectura de marcas de registro en fracción de segundos. Los algoritmos del software van a contribuir para compensar cualquier distorsión realizada en el proceso de impresión permitiendo el corte preciso con márgenes mínimos. Existe también la opción de diseñar líneas perforadas durante la creación del archivo.



Ventosas para levantar y alimentar Material



Cámara CCD para Alineación Precisa



Bandeja de Salida con Capacidad para 200 Hojas

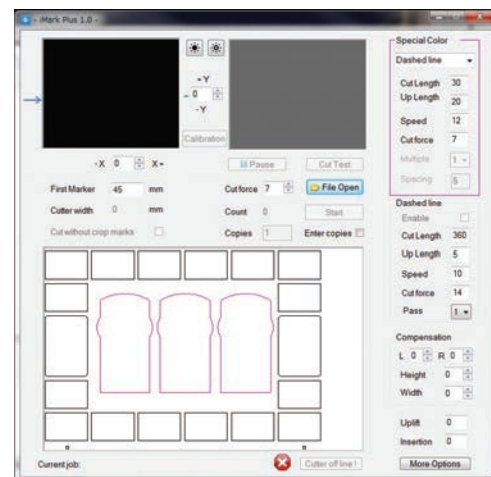
SOFTWARE DE CORTE iMARK PLUS

Software Especializado Compatible con Windows que va a controlar el sistema de Alimentación y la Transferencia de Información de Corte al Plotter

Después que el material es cargado, la cámara rápidamente detecta las 2 marcas de registro y corrige la alineación antes que la información de corte de contorno sea transferida, entregando así un corte extraordinario siempre.

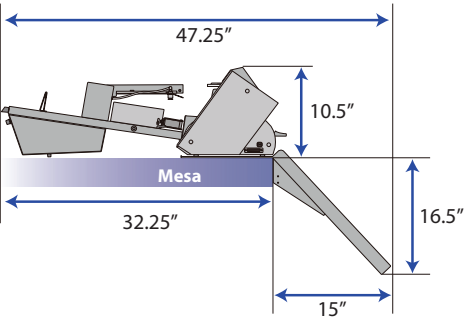
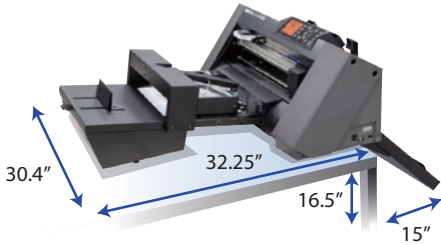


El software iMark Plus va a poder importar archivos de corte Ai de Adobe Illustrator o EPS de CorelDRAW, además de configurar condiciones de corte tales como: Número de Copias, Fuerza de Corte, Velocidad de Corte, Offset y Número de pasadas.

El software va a controlar la alimentación del material en el plotter, además de ajustar la posición de corte a la imagen pre-impresa usando la cámara instalada para la lectura de marcas de registro.



F-MARK2 solo trabaja con su software especializado

F-MARK2 FICHA TECNICA

UNIDAD	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
Todo el Sistema (Alimentador y Plotter de Corte) 	Tamaño de Material Compatible	8.5" x 11" (Alimentado en forma horizontal) 12" x 18" y 13" x 19" (Alimentado en forma vertical)
	Interface a PC	Puerto USB sencillo (El USB HUB necesario para conectar el alimentador con el plotter es incluido)
	Fuente de Poder	100 to 240 V AC (Tres contactos son necesarios)
	Ambiente Operativo	Temperatura: 50 a 95° F Humedad: 35 a 75 % RH (no-condensado)
	Dimensiones	Cuando todo el sistema esta instalado en una mesa -Tamaño sobre la mesa: Aprox. W 30.4" D 32.25" x H 12.3" -Tamaño debajo la mesa: Aprox. W 30.4" D 15" x H 16.5" *El CE7000-40 es colocado en la orilla de la mesa Revisar la ilustración
	Peso	Aprox. 55 lbs (25 Kg) - Unidad de Corte: 24.25 lb Alimentador: 22 lb Bandeja de Salida: 8.8 lb
Alimentador de Hojas (F-Mark2) 	Material Compatible	Ancho: 10.63" a 13.78", Largo 8.27" a 19.69" Hasta 350 g/m ² (Gramos de material que puede ser manejado por el sistema alimentador automático)
	Capacidad de Bandeja de Salida	Hasta 200 hojas o 1.4" de Altura (Varía según el tipo, grosor y condición de material)
	Interface	USB2.0
	Fuente de Poder	AC adapter, 100 a 240v AC, Approx. 60vA at output power
	Compatible Standards	Main body : cNus(UL / cUL), CE mark, FCC AC adapter : UL, cUL, CE mark, FCC, PSE, CCC
Software de Corte Especializado	OS Compatible	Windows 10, 8.1, 7
	Formato de Corte de Contorno	Ai (Illustrator versión 8) y CorelDraw EPS (La información de corte de contorno contiene solamente los objetos de corte y las marcas de registro guardado en el formato específico)
Unidad de Corte (CE7000-40)  	Velocidad de Corte	Max. 24"/s (600mm/s) en todas direcciones
	Aceleración	Max. 21.2 m/s ² (2.2G) en una dirección de 45°
	Fuerza de Corte	Max. 450 gf (4.41 N) con CE7000-40
	Interface	USB 2.0, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX
	Fuente de Poder	100 a 240 V AC
	Consumo de Energía	Up a 100W
	Compatible Standars	UL, cUL, CE mark, RoHS Directive

VIDEOS TUTORIALES GRAPHTEC GRAPHTEC son una serie de videos didácticos de entrenamiento que son clave para la comprensión completa de las máximas capacidades del Alimentador Automático de Hojas F-Mark2. **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 versátil sistema de corte.

rev 8-21