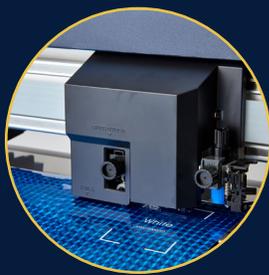




**NUEVO**  
**SERIE FC9000**  
PLOTTER DE CORTE DE  
ALTA PRODUCTIVIDAD



**RE-INGENIERIA PARA  
MEJOR DESEMPEÑO**

Un cabezal para alimentación re-diseñado y un nuevo sensor ARMS contribuye al liderazgo en desempeño de la serie FC9000.



**PERFECCIONAMIENTO  
PRINT & CUT**

Con el ARMS 8.0 se introduce el Sistema de Código de Barra-DATALINK que junto a otras características contribuye al mejoramiento de las funciones de exactitud y eficiencia.



**SISTEMA  
TODO EN UNO**

Fácilmente puede crear diseños de alta calidad de corte con los softwares Cutting Master 4 y Graphtec Pro Studio. Al incluir los flanges para el material y Lupa para navaja podrá asegurar un mejor tracking y corte

# SERIE FC9000

## ALTO DESEMPEÑO

### EL MEJOR DE SU CLASE

Con una velocidad máxima de corte de 58.46 pulg./seg, una aceleración de 1543pulg/s<sup>2</sup>, y una fuerza de 600gf. La serie FC9000 ofrece la mayor productividad en su clase y una amplia versatilidad en los materiales compatibles.



Kit de portapluma (opcional)

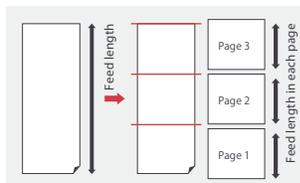
### MAYOR ÁREA DE CORTE PARA UN MEJOR APROVECHAMIENTO DEL MATERIAL

El ancho mínimo de corte es de 1.96". El máximo dependerá del modelo.

|            | Media      |
|------------|------------|
| FC9000-160 | ← 1626mm → |
| FC9000-140 | ← 1372mm → |
| FC9000-100 | ← 1067mm → |
| FC9000-75  | ← 762mm →  |

### AUTO PANELING

Esta función automáticamente divide trabajos largos en pequeñas páginas que serán cortadas de forma secuencial para reducir el movimiento del material.



### PANEL DE CONTROL AMIGABLE

El display LCD de 3.7" es una forma sencilla de operación además de contar con 10 idiomas diferentes.



### TRACKING CONFIABLE EN LARGAS LONGITUDES CON EL ROLLO DE RECOLECCIÓN AUTOMÁTICO (\*2)

El rollo de recolección opcional puede soportar cortes hasta de 50 pies<sup>(\*)</sup> y hace que sean posibles los cortes de largos elementos de señalización/POP. Los materiales pueden enrollarse automáticamente en cualquier dirección para mejorar la eficiencia.



(\*1) Operado con condiciones de corte y materiales especificados por GRAPHTEC

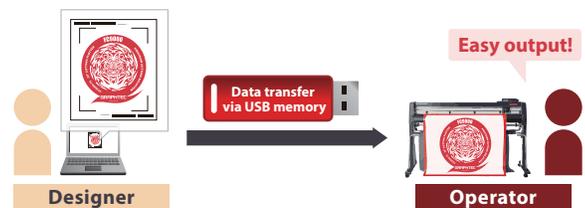
(\*2) Corresponde a Modelos: FC9000-140/160  
Longitud de precisión garantizada: 65 pies  
Máximo diámetro de rollo para enrollar:  
7 pulgadas

El ancho del rollo de material deberá ser el mismo que el tamaño del tubo en el lado de la recolección.

El material no puede ser enrollado si esta doblado o encimado dentro de la canasta.

### CARGAR Y CORTAR ARCHIVOS SIN LA PC CON EL USO DE UNA MEMORIA USB

Cuando archivos diseñados con Cutting MAsTer 4 o Graphtec Pro Studio/Plus es guardado en una memoria USB, está podrá ser insertada directamente en la computadora. Esto simplificará el trabajo y permitirá al usuario operar sin una computadora.



## NUEVO ARMS 8.0 & FUNCIONES MEJORADAS

El Sistema Avanzado de Marcas de Registro (ARMS 8.0) entrega resultados precisos al realizar Print & Cut mediante el uso de sensores avanzados para detectar las marcas de registro y desarrollar alineamiento de sus ejes. Esta eficiencia incrementará la productividad.

### SISTEMA DE CODIGO DE BARRAS-DATALINK CORTANDO VIA USB

Mediante la lectura del código de barras, el FC9000 automáticamente detectará la información originada en la PC o en la memoria USB. Esta función está disponible sin importar cual impresora o software es usado.



Imprima un diseño con el código de barras Graphtec incluido.

Presione el botón BARCODE para empezar.

¡Rápidamente escanea y comienza a cortar su diseño!

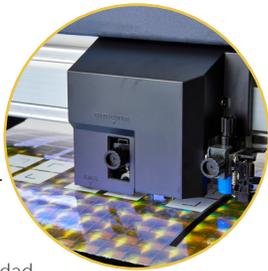
### SISTEMA DE CODIGO DE BARRAS-DATALINK CORTE CONTÍNUO

El uso del código de barras permitirá cortar diferentes trabajos con diferente información de forma secuencial mediante la detección de la Marca de Inicio de cada trabajo nuevo.



### LECTURA DE MARCAS DE COLORES/ MATERIALES ESPECIALES

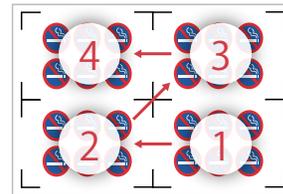
Una amplia variedad de tipos de material incluyendo papel holográfico y reflectivo son ahora compatibles gracias a la mejora del algoritmo del sensor del ARMS.



\* El Sensor puede que no tenga la habilidad de leer algunas combinación de materiales especiales y marcas de colores.

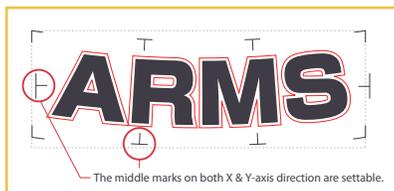
### COMPENSACION DE MARCAS MULTIPLES

La acción de la lectura de marcas y el corte de contorno es repetido para cada copia mejorando de forma importante la productividad en el uso de Print & Cut.



### COMPENSACION DE SEGMENTO AREA (XY)

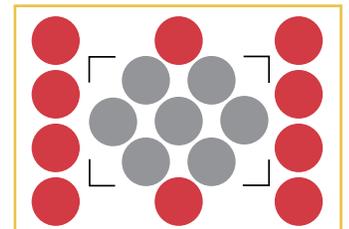
Además de la compensación ya existente en el eje X, una nueva compensación en el eje Y ha sido agregada.



El sensor analiza no solamente el eje X sino también el eje Y para corregir la distorsión del material mejorando de esta manera la precisión del corte.

### EXPANSION DEL AREA DE CORTE

Esta función expande el área de corte incluyendo objetos impresos fuera de las marcas de registro - aumentando la eficiencia de la producción y reduciendo el desperdicio.



| ESPECIFICACIONES                             |   |                          |                               |   |
|--|---|--------------------------|-------------------------------|---|
| Modelo                                       | FC9000-75   | FC9000-100               | FC9000-140                    | FC9000-160                                    |
| Configuración                                | De Rodillo  |                          |                               |   |
| Tipo de Motor                                | Motor ServoDigital  |                          |                               |   |
| Área Max. de Corte (A x L) (*1)              | 30" x 164"  | 42" x 164"               | 54" x 164"                    | 64" x 164"                                    |
| Área de corte para precisión garantizada(*1) | 29.21" x 50"  | 41.22" x 32" / 30" x 50" | 53.22" x 32" / 30" x 50"      | 63.26" x 32" / 30" x 50"                      |
| Ancho de material montable                   | Min. (*2)<br>1.96"<br>Max.<br>36.2"   | 48.18"                   | 60.19"                        | 72.83"  |
| Diámetro de rollo de material montable       | 2.99" a 7.87" (6.29" cuando los Media flanges opcionales (OPH-A21 están instalados)   |                          |                               |   |
| Peso del rollo de material montable          | 26 lbs  | 35 lbs                   | 44 lbs                        | 52 lbs  |
| Ancho posible del rollo de recolección       | --  |                          | 7.87" to 54" (opcional)       | 7.87" to 64" (opcional)                       |
| Peso posible del rollo de recolección        | --  |                          | 44 lbs (opcional)             |   |
| Ancho Máximo de corte transversal            | 30"   | 42"                      | 54"                           | 64"   |
| Velocidad Máxima de Corte                    | 58.46 pulgadas por segundo en una dirección de 45°  |                          |                               |   |
| Aceleración                                  | Max. 1543 pulg/s <sup>2</sup> en una dirección de 45°   |                          |                               |   |
| Fuerza de Corte                              | Max. 5.88N (600gf)  |                          |                               |   |
| Tamaño mas pequeño de caracter               | Aprox. 5 mm alfanumérico (varía dependiendo del tipo de letra y material)   |                          |                               |   |
| Resolución Mecánica                          | 0.005 mm  |                          |                               |   |
| Resolución Programable                       | GP-GL: 0.1/0.05/0.025/0.01 mm HP-GL™ (*3): 0.025 mm   |                          |                               |   |
| Repetibilidad (*1)                           | Max. 0.1 mm en corte hasta 2 m (Excluyendo expansión y contracción de material)   |                          |                               |   |
| Número de Push Rollers                       | 2 rollers   | 3 rollers                | 4 rollers (Max. 5 (opcional)) |   |
| Número de Herramientas Montables             | 1 Herramienta (2 herramientas montables (opcional))   |                          |                               |   |
| Tipos de Cuchillas                           | Supersteel  |                          |                               |   |
| Tipos de Plumás                              | Oil-based ballpoint pen, Water-based fiber-tip pen  |                          |                               |   |
| Tipos de Materiales                          | Grosor 0.25 mm o menos Marking film (películas PVC/fluorescente/reflexivo), Película Polyester(bajo algunas condiciones) Reflectiva |                          |                               | Alta Intens. (Grado Diamante/Ingeniería) (*4) |
| Grosor Máximo de Material                    | 59.1 mil (1,48 mm)  |                          |                               |   |
| Display                                      | 3.7" LCD con luz trasera (240pts x 128pts), soporta 10 diferentes idiomas   |                          |                               |   |
| Interface                                    | USB 2.0(Alta Velocidad), Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX   |                          |                               |   |
| Memoria Buffer                               | 2MB   |                          |                               |   |
| Comandos                                     | GP-GL / HP-GL™ (establecido por comando o autodetección) (*3)   |                          |                               |   |
| Compatible OS (*5)                           | Windows 10/8.1/7<br>Mac OS X 10.6 ~ 10.11 / macOS 10.12 ~ 10.14 (Graphtec Studio: 10.6 - 10.14, Cutting Master 4: 10.7 - 10.14)     |                          |                               |   |
| Software Compatible (*6)                     | Graphtec Pro Studio(Windows)*7, Graphtec Studio(Mac), Cutting Master 4*7, Windows Driver  |                          |                               |   |
| Fuente de Energía                            | 100 V a 240 V AC, 50 / 60 Hz  |                          |                               |   |
| Consumo de Energía                           | Max 140 VA  |                          |                               |   |
| Ambiente para Operación                      | 50 a 95 °F, 35 a 75 % R.H. (no-condensamiento)  |                          |                               |   |
| Ambiente para precisión garantizada          | 60 a 89 °F, 35 a 70 % R.H. (no-condensamiento)  |                          |                               |   |
| Dimensiones Externas(L x A x H) (*8)         | Aprox. 53" x 45" x 48"  | Aprox. 65" x 45" x 48"   | Aprox. 77" x 45" x 48"        | Aprox. 87" x 45" x 48"                        |
| Peso de Máquina (aprox.) (*8)                | 108 lbs   | 123 lbs                  | 141 lbs                       | 154 lbs                                       |
| Seguridad                                    | PSE, UL/cUL, CE mark  |                          |                               |   |
| EMC  | VCCI Class A, FCC Class A, CE mark  |                          |                               |   |

| OPTION                                     |            |  |  |
|--|------------|--|--|
| Elemento                                   | No. Part   | Descripción  |  |
| Rollo de recolección automático            | OPH-A43    | Para FC9000-140  |  |
|  | OPH-A44    | Para FC9000-160  |  |
| Kit de Push roller adicional               | OPH-A47    | Para FC9000-140 o FC9000-160                                   |  |
| 2nd portapluma                             | ECK0013    | Para configuración de herramienta dual (opcional dealer)       |  |
| Media Flange                               | OPH-A21    | Conos para sujeción de material                                |  |
| Graphtec Pro Studio Plus                   | OPS682-PLS | Softw. de diseño incluyendo funciones avanzadas (1 licencia)   |  |
| Graphtec Pro Studio Plus para Rhinestone   | OPS682-RSF | Edición limitada solo de función para rhinestone (1 licencia)  |  |
| Graphtec Pro Studio Plus para Auto Nesting | OPS682-ANF | Edición limitada solo para función de auto nesting (1 license) |  |

| CONSUMIBLES                   |                |  |                      |
|-------------------------------|----------------|--|----------------------|
| Item                          | No. de Parte   | Descripción  | Empaque              |
| Portacuchillas                | PHP33-CB09N-HS | Para cuchillas de serie CB09U                          | 1 por paquete        |
|                               | PHP33-CB15N-HS | Para cuchillas de serie CB15U                          | 1 por paquete        |
|                               | PHP35-CB15-HS  | Para cuchillas de serie CB09U                          | 1 por paquete        |
| Cuchillas                     | CB09-P         | 0.9mm dia. para ángulo de 45°, Supersteel              | 5 cuchillas/paquete. |
|                               | CB09UB-5       | 0.9mm dia. para ángulo de 45°, Supersteel              | 5 cuchillas/paquete. |
|                               | CB09UB-K60-5   | 0.9mm dia. para ángulo de 60°, Película Automotriz     | 5 cuchillas/paquete. |
|                               | CB15U-5        | 1.5mm dia. para ángulo de 45°, Papel/Cartón            | 5 cuchillas/paquete. |
|                               | CB15U-K30-5    | 1.5mm dia. para ángulo de 30°, Papel/Cartón            | 5 cuchillas/paquete. |
|                               | CB15UA-5       | 1.5mm dia. para ángulo de 45°, Reflectivo Alta Intens. | 5 cuchillas/paquete. |
|                               | CB15UA-K30-5   | 1.5mm dia. para ángulo de 30°, Reflectivo Alta Intens. | 5 cuchillas/paquete. |
| Cuchilla de Corte Transversal | PM-CC-002      | Tipo Standard  | 1 cuchilla/paquete.  |
| Lupa                          | PM-CT-001      | Revisar extensión de cuchillas para PHP33/PHP35        | 1 por paquete        |
| Portapluma                    | PHP31-FIBER    | Portapluma para pluma KF700                            | 1 por paquete        |
| Pluma base agua               | KF700-BK       | Pluma (negra)  | 10 plumas/paquete.   |
| Portapluma punta redonda      | KF700-RD       | Pluma (roja)   | 10 plumas/paquete.   |
| Pluma punta redonda           | PHP34-BALL     | Portapluma para pluma KB700                            | 1 por paquete        |
| Pluma de Aceite               | KB700-BK       | Pluma (Negra)  | 10 plumas/paquete.   |
| Herramienta Pouncing          | PPA33-TP12     | Punta de acero de 1.2 mm de diámetro                   | 1 por paquete        |
| Cutting mat                   | PM-CR-005      | Para reemplazar cutting mat de FC9000-75               | 2 por paquete        |
|                               | PM-CR-006      | Para reemplazar cutting mat de FC9000-100              | 2 por paquete        |
|                               | PM-CR-007      | Para reemplazar cutting mat de FC9000-140              | 2 por paquete        |
|                               | PM-CR-008      | Para reemplazar cutting mat de FC9000-160              | 2 por paquete        |

| ACCESORIOS INCLUIDOS |       |  |
|----------------------|-------|--|
| Elemento             | Cant. | Descripción  |
| Cable de Energía     | 1     | El tipo de cable depende del destino   |
| Cable USB            | 1     | 9.5 pies de largo  |
| Portacuchillas       | 1     | PHP33-CB09N-HS   |
| Cuchillas            | 1     | CB09UB   |
| Lupa                 | 1     | PM-CT-001  |
| Portapluma           | 1     | PHP31-FIBER  |
| Pluma base agua      | 1     | KF700-BK (black)   |
| Stand                | 1     |  |
| Soporte de Material  | 1     |  |
| Canasta              | 1     |  |
| Flanges              | 1     | OPH-A21  |
| DVD-ROM              | 1     | Manual de Usuario, Driver Windows<br>Graphtec Pro Studio (Windows, 1 licencia),<br>Graphtec Studio (Mac), Cutting Master 4 |
| Document Impreso     | 1     | Manual de Instalación, de Cuchillas y de Seguridad   |

\*1 Operado Con condiciones de corte y material especificado por GRAPHTEC.

Para cortes largos, la canasta es usada.

\*2 Hay condiciones para operación cuando se configura el material.

\*3 HP-GLTM está registrados como una marca de Hewlett-Packard Company.

\*4 Cuchillas CB15UA/CB15UA-K30 y hojas con liner reforzado se recomiendan para ciertos grados de películas de alta intensidad

\*5 El software/driver de GRAPHTEC no es compatible con sistemas operativos que son obsoletos y no son soportados por el desarrollador de OS

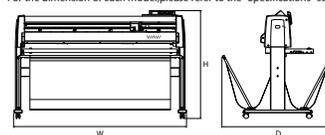
\*6 El software está disponible para descargarse de la página de GRAPHTEC.

\*7 Requiere una conexión a internet para activación y registro.

\*8 Incluye stand y canasta

#### External dimensions

For the dimension of each model, please refer to the "Specifications" section.



Las marcas y nombres de productos enlistados en este brochure son marcas o marcas registradas de sus respectivos dueños

Los elementos mencionados están sujetos a cambios sin previo aviso. Para más información acerca de nuestros productos por favor revisar nuestro website o contacte a alguno de nuestros distribuidores.

RoHS compliant product

