



Plotter de corte de rodillo



Ficha en línea



GRAPHTEC

FC9000

Plotter de corte

- 1. Máximo ancho de corte de hasta 64"
- 2. Velocidad corte de hasta 58.5"/s
- 3. Fuerza de corte de 600gf
- 4. Tamaño mínimo de corte de hasta 5 mm

(#) www.siscoprint.com

✓ info@siscoprint.com **(**81) 8040-7321

El mejor por calidad y precisión.

















SERIE FC9000

DESEMPEÑO Y PRECISION CON VALOR

La **Serie FC9000** de GRAPHTEC es el mas avanzado y versátil plotter de corte de rodillo actualmente. Es reconocido por su confiabilidad y alta precisión al cortar materiales flexibles impresos o no impresos. Se ha convertido en la mejor solución para mercados tan amplios como el de señalización, textil, o automotriz entre otros. Un robusto sistema de alimentación, con un mejor cabezal y un nuevo sensor ARMS contribuye al liderazgo en desempeño de la serie FC9000.

Cuenta con la **opción de trabajo fuera de línea con el uso de una memoria USB**, la información de corte puede ser guardada en la memoria USB la cual se puede introducir directamente en el plotter permitiendo al usuario operar el FC9000 sin estar conectado a la computadora.

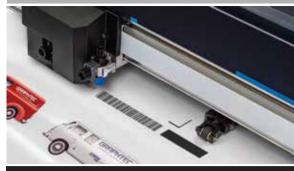
Sistema de Código de Barras permite cortar diferentes trabajos con información diferente de forma continua mediante la detección de la Marca de Inicio de cada nuevo trabajo. Al leer el código de barras el FC9000 automáticamente cargará la información del trabajo que se encuentre ya sea en la PC o en la memoria USB insertada.

El **Administrador del Código de Barras de la serie FC9000** permitirá el Corte Continuo de múltiples trabajos con diferente información de forma secuencial mediante la detección de la Marca de Inicio de cada nuevo trabajo.

Con la **Compensación de Marcas Múltiples** el FC9000 incrementa significativamente su productividad. El corte de contorno se repetirá para cada copia, disminuyendo el tiempo de producción para aplicaciones PRINT & CUT

La función de **Paneles Automáticos** dividirá automáticamente trabajos largos en pequeños tramos que cortará de forma secuencial evitando el sesgado.

CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES



Sistema de Código de Barras



Operación Offline con USB



Poderoso Cabezal: 600gf

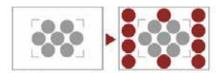


Panel de Control de LCD de 3.7"

ARMS 8.0 FUNCIONES NUEVAS Y MEJORADAS

Sensor Avanzado de Marcas de Registro, el sistema va a permitir el desarrollo de trabajos PRINT&CUT precisos utilizando los sensores mejorados para detectar las marcas de registro, así como realizando una alineación de ejes. De esta manera vamos a poder contribuir a mejorar la productividad de las aplicaciones PRINT & CUT tales como etiquetas.

Área de Corte de Contorno Expandida esta función permite expandir el área de corte para los trabajos PRINT & CUT, incluyendo objetos que se encuentren por fuera de las marcas de registro. Esto permite mayor eficiencia en producción, reducción en desperdicio e incremento en productividad.







Marcas de Registro de Color



Área de Compensación Segmentada (X-Y)

Reconoce las marcas medias entre las marcas de registro para corregir distorsiones en los ejes X/Y incrementando así la precisión al cortar trabajos largos.

Marcas de Registro de Color

Con esta función el suficiente contraste es creado para realizar el corte de contorno en materiales brillantes o reflectivos pre-impresos.

CAPACIDADES DE PRODUCCIÓN

Fuerza de Corte: 600gf Velocidad: 58.5"/s

Grosor de Material: Hasta 59.1mil (1.48mm)

La Serie FC9000 se ha constituido como una herramienta de alta productividad siendo el mejor en su clase gracias a su velocidad de corte de **58.5"/s**, una impresionante fuerza de corte de **600gf**, la posibilidad de cortar materiales hasta de **59.1 mil**, así como trabajar con una **amplia gama de anchos** de materiales

Tracking Confiable en Trabajos Largos Con el Uso Del Sistema De Recoleccion Automático

(Solamente en Modelos FC9000-140 &160)

El sistema de recolección opcional incrementa la eficiencia de la producción mediante la recolección (enrollamiento) del material utilizado, haciendo uso del sensor infrarrojo.



El sistema de recolección va a funcionar con el Sistema de Código de Barras/DataLink para permitir el tracking preciso de trabajos múltiples hasta 65 pies de material.

- FC9000-140 (OPH-A43)
- FC9000-160 (OPH-A44)

ACCESORIOS INCLUIDOS



Portacuchillas: PHP33-CB09N-HS





Media Flanges: Asegura el Tracking Preciso de Material



Pluma: Lumocolor-311-BK

Adaptador p/ Pluma: PHP31-FIBER

Lupa: PM-CT-001

Este accesorio ayuda a facilitar

el ajuste de la cuchilla



Incluye Plug-in de Diseño y Software:

Graphtec le proporciona todas las herramientas necesarias para crear productos profesionales con confianza.

 Cutting Master 4 Plug-in: Adobe Illustrator (PC, MAC) CorelDRAW (PC)



Graphtec Pro Studio: Design Software - PC
 Graphtec Studio: Design Software - MAC

• Windows Driver: AutoCAD etc.

GRAPHTEC 3 AÑOS DE GARANTÍA AL REGISTRARSE



Señalización



Print and Cut



Reflectivo Alta Intensidad



Película Polarizada



Máscaras de Protección



Etiquetas



Sandblasting



Película de Protección

FC9000 FICHA TÉCNICA









MODELO	FC9	000	-75

FC9000-100

FC9000-140

FC9000-160

Configuración: Plotter de Rodillo manejado por un motor ServoDigital

42"

54"

64"

Máximo Ancho de Corte: 30" * Tracking Garantizado: 30" x 50'

42" x 50'

54" x 50'

64" x 50'

Ancho de Material Montable: 2" a 36"

2" a 48"

2" a 60"

2" a 72"

Máxima Velocidad de Corte: 58.5"/s en una Dirección de 45°

Fuerza de Corte: 600gf en 48 Pasos

Número de Push Rollers: 2 Rollers

3 Rollers

4 Rollers

4 Rollers

Número de Herramientas

Herramienta 1 (navaja, pluma, herramienta de punteado) en standard;

Montables:

Herramienta 2 (navaja y pluma) cuando el segundo porta-pluma (opcional) es instalado

Tamaño Mínimo de Corte:

Aproximadamente 5 mm (varía dependiendo del diseño y el material)

ARMS / Cód. de Barras / DataLink:

Acceso Externo: Memoria USB-64 Files

Ancho Máx. de Corte Transversal:

42"

54"

64"

Interface: Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX) | USB 2.0 High Speed

Resolución Programable: GP-GL™ modo: 0.1 / 0.05 / 0.025 / 0.01 mm • HP-GL®: 0.025 mm

Resolución Mecánica: 0.005 mm (5µm)

Máximo Grosor de Material: 59.1 mil (1.48mm)

Configuración de Condiciones :

Configuración Dual - 2 usuarios con posibilidad de configurar 8 condiciones por usuario

Dimensiones Externas:

w 53" x d 45" x h 48"

w 65" x d 45" x h 48"

w 77" x d 45" x h 48"

w 87" x d 45" x h 48"

Peso:

123lbs

141lbs

154lbs

Material Compatible: Vinil Adhesivo, Grado Diamante, Película Fluorescente, Película Reflectiva, Material Sandblast,

Película Reflectiva Alta Intensidad, Película Polarizada, Película de Protección de Pintura y Automotriz

108lbs

*Operado con condiciones de corte y materiales específicos. Para cortes largos la canasta es usada.



GARANTÍA: 1 AÑO DE GARANTÍA STANDARD / 3 AÑOS DE GARANTÍA AL REGISTRARSE

Software: **Cutting Master 4 - Plugin**

Adobe Illustrator - Mac/Win

CorelDraw - Win

Graphtec Pro Studio

Windows Software

Graphtec Studio Mac OS Software

Windows Driver

AutoCad / Vector Drawing Software Requiere un Driver

