

**GRAPHTEC**  
PRECISION CUTTING SOLUTIONS



**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

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) 1.96" Max. 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 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 Graphtec Pro Studio (Windows, 1 licencia), 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

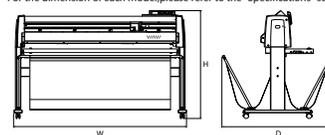
\*6 El software está disponible para descargarse de la página de GRAPHTEC.

\*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

