

# GRAPHTEC

## Plotter de Corte

# FC8600

60/75/100/130/160  
series **NUEVO**

La Serie Profesional

Máxima Productividad y Operatividad



## Nuevas Características

### Software

Incluye Software con diseño mejorado (Graphtec Studio) y un plug-in para trabajar con Illustrator y CorelDRAW (Cutting Master 3)

### ARMS5.0

Mejora de ARMS, mejora la precisión de corte y la productividad de la aplicación de Impresión y Corte

### Network Interface

Incluye conexión Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX), para fácil manejo en entornos de Red

[www.graphtecspain.es](http://www.graphtecspain.es)

Especificaciones		FC8600-60	FC8600-75	FC8600-100	FC8600-130	FC8600-160
Modelo		FC8600-60	FC8600-75	FC8600-100	FC8600-130	FC8600-160
CPU		32-bit CPU				
Configuración		Tipo rodillos				
Metodo de accionar		Digital servo drive				
Máxima área de corte (Acho x Largo) *1		610 mm x 50 m	762 mm x 50 m	1067 mm x 50 m	1372 mm x 50 m	1626 mm x 50 m
Área de corte con precisión garantizada *2		590 mm x 15 m	742 mm x 15 m	1043 mm x 10 m, 894 mm x 15m	1342 mm x 10 m, 894 mm x 15 m	1603 mm x 10 m, 894 mm x 15 m
Ancho Material	Minimo	50 mm				
	Maximo	770 mm	920 mm	1224 mm	1529 mm	1850 mm
Máximo ancho corte transversal		734 mm	886 mm	1191 mm	1496 mm	1750 mm
Número de rodillos		2 rodillos	2 rodillos	3 rodillos	3 rodillos	4 rodillos
Máxima velocidad de corte		1485 mm/s a 45° dirección				
Aceleración Axial		Max. 39.2 m/s <sup>2</sup> (4 G) en 8 pasos				
Fuerza de corte		Max. 5.88 N (600 gf) en 48 pasos				
Resolución mecánica		0.005 mm				
Resolución programable		GP-GL: 0.1 / 0.05 / 0.025 / 0.01 mm, HP-GL™: 0.025 mm				
Precisión distancia *2		Max. 0.1 mm o 0.1 % de la longitud de trazado				
Repetibilidad *2		Max. 0.1 mm en trazado hasta 2 m (excluyendo la expansión y contracción del material)				
Minimo tamaño de caracter		Approx. 3 mm alfanumerico (varia dependiendo de la fuente y del material)				
Número de herramientas		1 herramienta (cuchilla, bolígrafo o herramienta punceado) en standard; 2 herramientas (cuchilla y bolígrafo) cuando se instala un 2° portacuchillas (opcional)				
Tipos de cuchillas		Acero (0.9 mm o 1.5 mm diametro)				
Tipos de bolígrafos		Bolígrafo de fibra base agua, Bolígrafo base aceite				
Tipo de herramienta punceado		Perno de acero de 1.2 mm diametro, se requiere herramienta de punceado opcional (PPA 33-TP12)				
Tipos de materiales *3		Film autoadhesivo (vinilo, fluorescente, reflectivo, film reflectivo alta intensidad) hasta 0.25 mm grosor, Sandblast hasta 1 mm de grosor				
Papeles compatibles para el punceado		Papel regular desde 0.06 a 0.13 mm de grosor				
Puntero de luz		Incorporado en el carro de herramientas				
Corte transversal		Incorporado en el carro de herramientas				
Corte perforación		Soportado (realizado por control de fuerza)				
Sistema sensor de marcas de registro		Escanea la marca con el sensor optico (ARMS5.0), Área de segmento y compensación múltiples marcas, Alineación en 4 puntos, Detección automática de marcas				
Standard interface		USB2.0 (Máxima velocidad), RS-232C, y Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)				
Memoria		2 MB				
Comandos		GP-GL / HP-GL™ emulación (Fijado por menu o comando, y selecciona a partir de GP-GL, HP-GL™, o autoselección)				
Configuración condiciones		Configuración dual (Salvar dos (2) configuraciones de usuario y ocho (8) ajustes de condiciones independientes para cada usuario)				
Display		Tipo gráfico LCD (3-pulgadas, con luz)				
Alimentación		100 V a 240 V AC, 50 / 60 Hz				
Consumo		Max. 160 VA				
Entorno trabajo		10 a 35 °C, 35 a 75 % R.H. (sin condensación)				
Garantía condiciones del entorno		16 a 32 °C, 35 a 70 % R.H. (sin condensación)				
Dimensiones Externas (W x D x H) (approx.)		1128 x 715 x 1219 mm	1278 x 715 x 1219 mm	1578 x 715 x 1219 mm	1878 x 715 x 1219 mm	2138 x 715 x 1219 mm
Peso (approx.)		38 kg incluyendo stand	42 kg incluyendo stand	46 kg incluyendo stand	54 kg incluyendo stand	59 kg incluyendo stand
Incluye software *4		Windows driver, Plotter controller, Graphtec Studio, y Cutting Master 3				
Compatible OS *4		Windows 8 (8 / Pro / Enterprise) Windows 7 (Ultimate / Enterprise / Professional / Home Premium) Windows Vista (Ultimate / Enterprise / Business / Home Premium / Home Basic) Windows XP (Professional / Home Edition) Macintosh OS 10.5.8 to 10.8				
Compatible Standards	Safety	UL60950-1, cUL, marcas CE (Bajo voltaje y EMC), marcas KC (Bajo voltaje EMC)				
	EMC	FCC-A, EN55022-A				

\*1 Cuando se instala un 2° portacuchillas, el máximo ancho de corte cambia. (FC8600-60: 601 mm, FC8600-75: 753 mm, FC8600-100: 1053 mm, FC8600-130: 1352 mm, FC8600-160: 1613 mm)

\*2 Operando con Graphtec se especifica la condición de corte y el tipo de material. Para cortes largos, se usa la cesta.

\*3 Cuando se utilizan algunos grados de material reflectante de alta intensidad, se recomienda el uso de las cuchillas CB15UA/CB15UA-K30 y el refuerzo de la hoja de soporte de los materiales.

\*4 Para más información sobre la compatibilidad con OS o aplicaciones software, por favor vaya a la web de Graphtec o contacte con el representante local.

Opciones		
Item	Part No.	Descripción
Soporte Rodillo	RSK0020	Para FC8600-60 (Soporte rodillo)
	RSK0021	Para FC8600-75 (Soporte rodillo)
	RSK0022	Para FC8600-100 (Soporte rodillo)
	RSK0023	Para FC8600-130 (Soporte rodillo)
	RSK0024	Para FC8600-160 (Soporte rodillo)
2° Portacuchillas	ECK0009	2nd pen holder (Opción distribuidor)
Flange	OPH-A21	Para la sujeción del material
Rodillos adicionales	OPH-A22	Un rodillo adicional

Consumibles				
Item	Part No.	Descripción	Pack	
Portacuchillas	PHP33-CB09N-HS	Para cuchillas 0.9mm dia. (CB09U series)	1 set/pack	
	PHP33-CB15N-HS	Para cuchillas 1.5mm dia. (CB15U series)	1 set/pack	
	PHP35-CB09-HS	Para cuchillas 0.9mm dia. (CB09U series)	1 set/pack	
	PHP35-CB15-HS	Para cuchillas 1.5mm dia. (CB15U series)	1 set/pack	
	Cuchillas	CB09UB-5	0.9mm dia. Cuchilla acero	5 cuchillas/pack
CB09UB-K60-5		0.9mm dia. 60° angulo, para cortar materiales finos	5 cuchillas/pack	
CB15U-5		1.5mm dia. Cuchilla acero	5 cuchillas/pack	
CB15U-K30-5		1.5mm dia. 30° angulo, para cortar sandblast	5 cuchillas/pack	
CB15U-K20-2SP		1.5mm dia. 20° angulo, para cortar sandblast	2 cuchillas/pack	
CB15UA-5		1.5mm dia. para cortar material reflectante alta intensidad	5 cuchillas/pack	
CB15UA-K30-5		1.5mm dia. 30° para cortar material reflectante alta intensidad	5 cuchillas/pack	
CB15UB-2		1.5mm dia. para cortar caracteres pequeños	2 cuchillas/pack	
Cuchilla corte transversal		CT01H	Tipo standard	1 cuchilla/pack
		CT02U	Tipo alta durabilidad	1 cuchilla/pack
Portabolígrafo fibra	PHP31-FIBER	Para bolígrafos KF700 series	1 set/pack	
Bolígrafo fibra base agua	KF700-BK	Bolígrafo color negro	10 bolis/pack	
	KF700-RD	Bolígrafo color rojo	10 bolis/pack	
	KF700-BL	Bolígrafo color azul	10 bolis/pack	
Portabolígrafo	PHP34-BALL	Para bolígrafo KB700	1 set/pack	
Bolígrafo base aceite	KB700-BK	Bolígrafo color negro	10 bolis/pack	
Herramienta punceado	PPA33-TP12	Perno de acero 1.2 mm dia.	1 set/pack	

Accesorios Standard		
Item	UD	Descripción
Cable alimentación	1	Diferentes cables en función del destino
Portacuchillas	1	PHP33-CB09N-HS
Cuchillas	1	CB09UB
Portabolígrafo de fibra	1	PHP31-FIBER
Bolígrafo fibra base agua	1	KF700-BK (Tinta negra)
Stand	1	Kit de piezas del stand
Soporte material	1	Conjunto de rodillos y soportes de montaje (Instalado en el stand)
Cesta	PG0039	Kit de piezas para FC8600-60
	PG0040	Kit de piezas para FC8600-75
	PG0041	Kit de piezas para FC8600-100
	PG0042	Kit de piezas para FC8600-130
	PG0043	Kit de piezas para FC8600-160
USB cable	1	Cable para USB2.0, 2.9m largo
DVD-ROM	1	Manual usuario (formato PDF), Windows driver, Software (Plotter controller, Graphtec Studio, Cutting Master 3)
Manual	2	Guía de inicio rápido y seguro



Las marcas y los nombres de productos mencionados en este catalogo son propiedad o marcas registradas de sus respectivos dueños. Especificaciones sujetas a cambios sin previa notificación.

EP321305\_AD Vol.1

**GRAPHTEC**

Graphtec Corporation

503-10 Shinano-cho, Totsuka-ku, Yokohama 244-8503, Japan

Tel: +81-45-825-6250 Fax: +81-45-825-6396

Email: [webinfo@graphtec.co.jp](mailto:webinfo@graphtec.co.jp)

Website <http://www.graphteccorp.com>



arkiplot.com

(+34) 968 722 350

[arkiplot@arkiplot.com](mailto:arkiplot@arkiplot.com)