Especificaciones						
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 area 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
Area 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 45º dirección				
Aceleración Axial		Max. 39.2 m/s^2 (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 alphanumerico (varia dependiendo de la fuente y del material)				
Número de herramientas		1 herramienta (cuchilla, boligrafo o herramienta punceado) en standard; 2 herramientas (cuchilla y boligrafo) cuando se instala un 2º portacuchillas (opcional)				
Tipos de cuchillas		Acero (0.9 mm o 1.5 mm diametro)				
Tipos de boligrafos		Boligrafo de fibra base agua, Boligrafo 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), Area de segmento y compensación multiples 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-GLTM, o autoselección)				
Configuración condiciones		Configuración dual (Salvar dos (2) configuraciones de usuario y ocho (8) ajustes de condiciónes 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 ºC, 35 a 75 % R.H. (sin condensación)				
Garantía condiciones del entorno		16 a 32 º3C, 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 2º 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 aplicacioines 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)
2º Portacuchillas	ECK0009	2nd pen holder (Opción distribuidor)
Flange	OPH-A21	Para la sujección 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. 60º angulo, para cortar materiales finos	5 cuchillas/pack
	CB15U-5	1.5mm dia. Cuchilla acero	5 cuchillas/pack
	CB15U-K30-5	1.5mm dia. 30º angulo, para cortar sandblast	5 cuchillas/pack
	CB15U-K20-2SP	1.5mm dia. 20º 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. 30º,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
Portaboligrafo fibra	PHP31-FIBER	Para boligrafos KF700 series	1 set/pack
Boligrafo fibra base agua	KF700-BK	Boligrafo color negro	10 bolis/pack
	KF700-RD	Boligrafo color rojo	10 bolis/pack
	KF700-BL	Boligrafo color azul	10 bolis/pack
Portaboligrafo	PHP34-BALL	Para boligrafo KB700	1 set/pack
Boligrafo base aceite	KB700-BK	Boligrafo 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
Portaboligrafo de fibra		1	PHP31-FIBER
Boligrafo 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	1	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	Guia 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.
Especificacionse sujetas a cambios sin previa notificación.

EP321305_AD Vol.1

GRAPHTEC