

Nueva



Britomatics

BRITE-KUT II

Rapida, Robusta, Avanzada... simplemente mejor



Cabezal de corte resistente



Base de mesa soldada



Sensor automático de profundidad



Panel de control táctil.



Especificaciones técnicas

- Área máxima de corte: **1.6 x 2.5m**
- Espesor máximo de material admisible: **60 mm**
- Diámetro mínimo de corte: **6mm**
- Velocidad máxima de movimiento: **1000 mm/seg.**
- Aceleración entre cortes: **2000 mm/seg.**
- Precisión de superposición de corte: **<0.1mm**
- Motores: **AC Servo (Schneider)**
- Potencia de vacío: **7.5Kw**
- Tipo de Corriente: **AC 220v +- 10% 50/60Hz**
- Dimensiones de equipo: **2.7 x 3.54 x 1.38 m**
- Peso: **720 Kg.**
- Herramientas incluidas: **6**
- Frecuencia de oscilador de motor: **12000/min.**
- Conexión: **USB**



Posibles aplicaciones



Serie *uv* RTR

XS2 - XS3 - M3
Curado UV LED

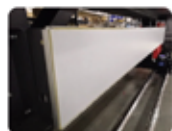


CARACTERISTICAS CLAVES DE LA SERIE UV RTR



● Depósitos de tinta de alta capacidad de almacenaje.

● Equipados con 2-4 cabezales EPSON XP600



● Cama de impresión con iluminación led para impresión de backlight.

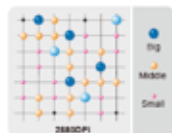
● Ventiladores frontales de mayor diametro para un mejor secado.



● Led dual para curado de tinta.

● Interfase con conexión USB 3.0 para mayor velocidad de datos (1.25Gb/s).

● Incorporación de fibra óptica en la línea de datos de carro.



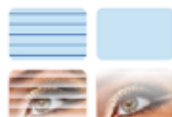
● Tecnología VSDT con gota variable de 2.5pl a 35pl

● Resolución máxima de 2880 dpi.



● Cabezal con secuencias de color configurables en CMYKLcLm+WW.

● Serie disponible en ancho de 1880mm.



● Reducción de "banding" mediante mejoras en el avance y pasada (feather / wave)

S-1600E WARM

LAMINADORA



DETALLE

- Laminadora asistida por calor con rodillos automáticos de 160 cm de ancho y soportes para laminar gráficos en vinilo o montar gráficos sobre sustratos rígidos.

CARACTERÍSTICAS

- **S-1600E WARM** es un nuevo modelo que puede calentar hasta 60 ° C.
- Enrollador de liner automáticamente
- Rodillo con manivela manual para rollo a rollo.
- Operable por una sola persona.
- Panel lateral de herramientas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Ancho Máximo: 1600 mm
- Espesor máximo de sustrato: 35mm
- velocidad de laminado: 6m/min.
- Sentido de rodillo bidireccional: Si
- Pedal de accionamiento manual: Si
- Diámetro de rollos: 120mm
- temperatura máxima: 60°C
- Potencia del motor: 90w
- Recogida automática de liner: Si
- Recogida de material ya laminado: Si
- Paradas de emergencia: Si
- Conos de rollos de: 3"

Tipo de Corriente: AC 110v - 240v, 50/60 hz
1N/PE 220v 7A; 1N/PE 110v 13A.

Serie X2 X2-6405 / X2-7405 Ecosolvente



CARACTERISTICAS CLAVES DE LA SERIE X2



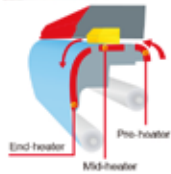
● Depósitos de tinta de alta capacidad de almacenaje.

● Equipados con cabezal EPSON XP600.



● Secadores frontales infrarojos de 3 líneas para mayor evaporación.

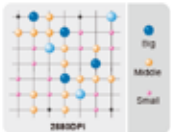
● Ventiladores frontales de mayor diámetro para un mejor secado.



● Preparación de medio para impresión trasero, medio y delantero regulables en temperatura

● Interfase con conexión USB 3.0 para mayor velocidad de datos (1.25Gb/s).

● Incorporación de fibra óptica en la línea de datos de carro.



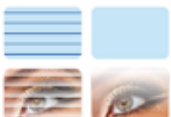
● Tecnología VSDT con gota variable de 2.5pl a 27pl

● Resolución máxima de 2880 dpi.



● Cabezal con secuencias de color configurables en CMYKKYMC u otras para mayor calidad.

● Serie disponible en anchos de 1600mm y 1800mm.



● Reducción de "banding" mediante mejoras en el avance y pasada (feather / wave)

FALCON SUB 1802



Britomatics

Impresora de entrada de gama en formato ancho (180 cm).
Diseñada para imprimir papel de sublimación con la mejor calidad al mejor costo del mercado.
Equipada con 1 o 2 cabezales EPSON.
Tanques de tinta a granel.
Tensor de rollo frontal con torque variable.
Excelente velocidad de producción.



THK carril lineal



Cadena de polimero



Motor sin escobillas

APLICACIONES

Es una impresora ideal para imprimir papel de transferencia por sublimación y aplicar diseños a piezas textiles o por tramas a rollos de tela de poliéster.



FALCON PRO

1802UV

HÍBRIDA



Britomatics



Impresora híbrida UV entrada de gama en formato ancho (180 cm). Diseñada para imprimir en materiales rígidos (hasta 3mm de espesor) y de rollo flexibles con alta calidad.



THK carril lineal



Cadena de polímero



Motor sin escobillas



Lámparas UV LED



APLICACIONES

Es una impresora ideal para crear gráficos de puntos de venta minoristas, pantallas backlight o pantallas con placas de PVC - PAI - carton o lonas.



BRITE HEAT 1700 (BH RHP-200)



Britomatics



Britomatics ofrece una innovadora tecnología de alta calidad en calandras del tipo rotativo y neumático.

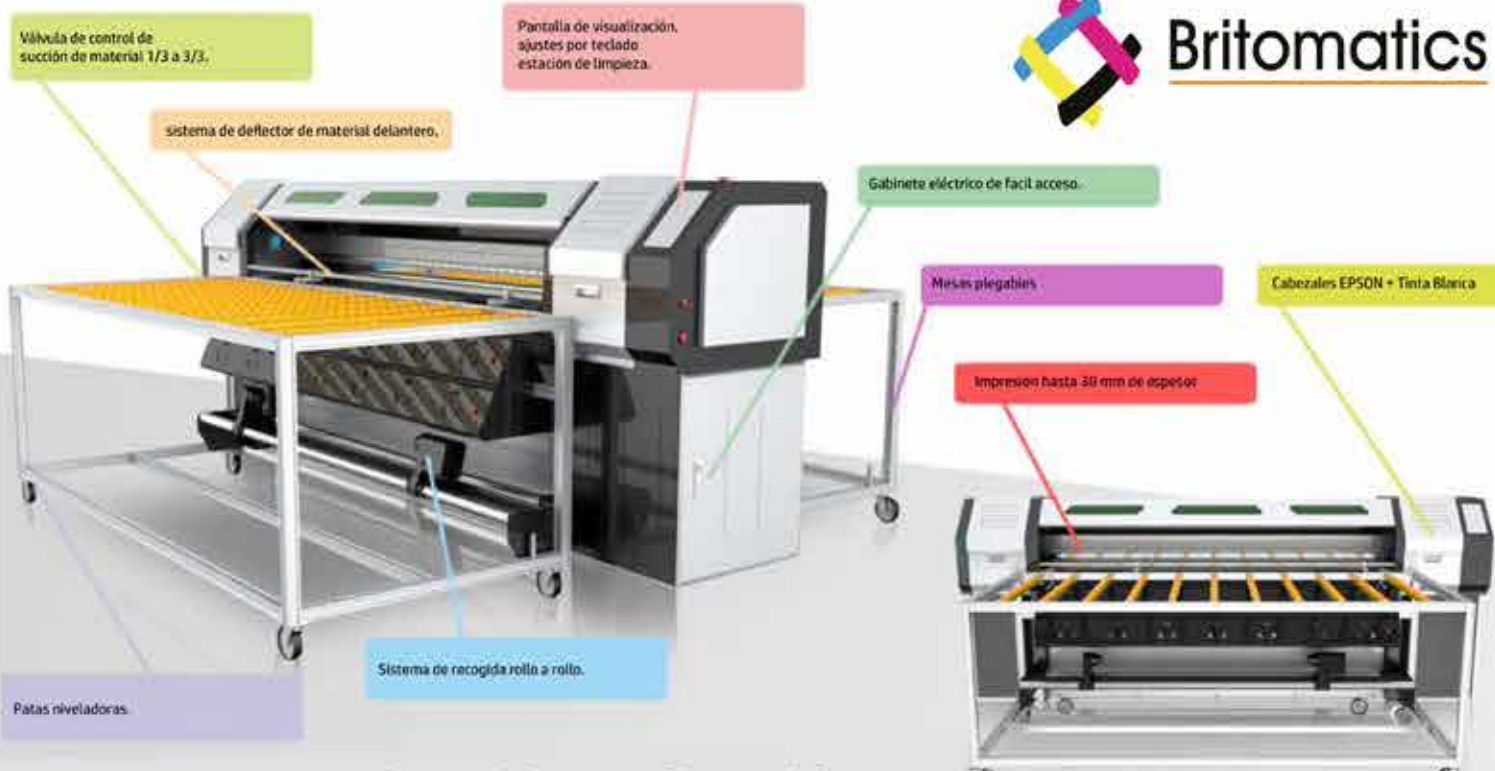
La **BH 1700-200** está fabricada con un armazón robusto de excelente calidad y con los mejores componentes eléctricos y neumáticos del mercado.

Este modelo permite realizar transferencias a la tela de manera rollo a rollo o pieza a pieza gracias a su mesa de trabajo frontal.

El sistema de calefacción del cilindro esta conformado por el método de calentado de aceite de manera eléctrica lo cual asegura un calor parejo, constante y duradero en todo el ancho del cilindro permitiendo obtener transferencias parejas a lo largo del trabajo a realizar.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	BH 1700-200
METODO DE CALENTAMIENTO	50% ACEITE
VOLTAGE	3 FASES 220/380V
POTENCIA	10 KW
CALENTADORES	6
DIAMETRO DEL CILINDRO	200 mm
VELOCIDAD	1-2 m/min.
TEMPERATURA MAXIMA	240°C
ANCHO MAXIMO	1600 mm
ROLLO A ROLLO	si
PIEZA A PIEZA	si
ROLLOS ALIMENTADORES	3
ROLLOS RECOLECTORES	2
MESA DE TRABAJO	si, de vidrio
DIMENSIONES DE EQUIPO (mm)	1520x2530x1300
DIMENSIONES DE TRABAJO (mm)	1860x1920x1010
PESO NETO (Kg.)	1000



Opcional de configuración con tinta BLANCA



Tinta blanca opcional.

La impresión en tinta blanca crea más valor en su trabajo de impresión, también extiende el límite de sustratos.



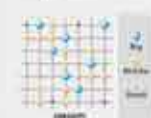
Vista previa del trabajo.

Con esta interfase gráfica, puede comprobar la situación de impresión justa, como así también puede obtener su historial de impresión.



Sistema de corrección de manta de impresión.

Asegura que la manta transportadora se mueva correctamente y evite cualquier desplazamiento durante la impresión.



Calidad fotográfica.

Hasta 1440 dpi



Ajuste automático de altura de carro / cabezal.

No es necesario medir manualmente el grosor del material a imprimir moviendo el carro hacia arriba y hacia abajo, la máquina sola detecta el grosor. El ajuste de altura del carro se ingresa digitalmente asegurando la calidad de impresión y posibles paradas inesperadas por choque de carro.



Sistema de registro de material para rollos y soportes rígidos.

Los pines de registro de sustratos en X e Y facilitan mucho la operación de impresión en rollo o rígidos de ambos lados y puede mantener seguro el borde del material.

Lamparas LED para curado UV

Sistema de lamparas UV LED incorporados de alta potencia regulables en potencia para un mayor control del curado de tintas.



Sistema anti-choque cabezales.

Esta función puede detectar una obstrucción en la superficie de impresión y luego detener el movimiento del carro para proteger los cabezales.



Transmisión de datos por fibra óptica

Con una capacidad de procesamiento de datos de 1.25G / s, se imprime cualquier imagen de alta resolución. La fibra óptica también tiene la capacidad anti-interferencia, que puede asegurar la estabilidad durante altas velocidad de impresiones.

Datos Técnicos

Tecnología de impresión	
Substratos	EPSON DS5
Nº de cabezales	2 (blanc)
Productividad	
Capacidad	28
producción	20
velocidad	16
Max. pt	10
Resolución y software	
Resolución	2880 dpi máximo
software	Standard, Mantip / photoshop - otros: Opcional
Datos de Materiales	
anchura máxima	1800 mm
diámetro y peso de rollo	máximo 210 mm / 40kg
anchura de impresión máxima	1800 mm
Sistema de alimentación y recogida	automático + mesa inversa y delantero
Títulos	
tipo	de Curado UV
abastecimiento	Balón de 1.5L de abastecimiento automático
colores	Standard: CMYK Opcional: Lc/Lm/Blanco
Sistema de secado	Lamparas Led UV
Dimensiones y peso	
anchura	larg: 1100mm / Ancho: 1050mm / Alto: 1130mm
profundidad	larg: 1400mm / Ancho: 1130mm / Alto: 1810mm
Requisitos mínimos de operación	
conectividad	USB 3.0
potencia	270WAC/10%, 50/60Hz: 550W/Max/total
temperatura de trabajo	15-32°C, RH:40-65%
1 tonel alto estándar	

Sustratos de impresión



EQUIPOS DOBLADORES DE LETRAS METALICAS SERIES AL - NL - S



Máquina dobladora de letras multifunción

Ficha tecnica

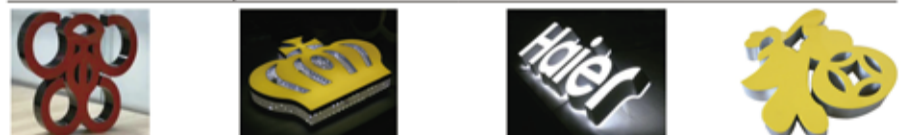
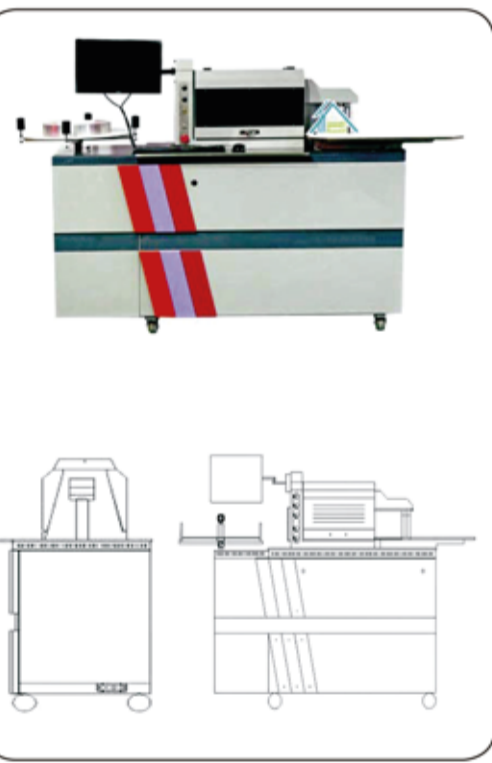
Modelo	HH-AL130	HH-AL160	HH-AL180
Operación principal	Alimentación automática de ranurado y doblado		
material que soporta	Aluminio, metal galvanizado, acero y sus variantes		
ángulo de la ranura	45° -135°		
Radio de curvatura	3mm		
Ancho de material	130mm	160mm	180mm
Espesor de material	Aluminio 0.3-1.6mm Acero 0.3-1.5mm	Aluminio 0.3-1.6mm Acero 0.3-1.5mm	Aluminio 0.3-1.6mm Acero 0.3-1.5mm
Potencia	2000W	2000W	2000W
Tamaño de máquina	1900mm*880mm*1600mm	1900mm*900mm*1600mm	2430mm*850mm*1580mm
Peso de máquina	630kg	640kg	660kg
Voltage	220V		
Presion de aire	0.4-0.8Mpa		



Máquina dobladora de letras de aluminio

Ficha tecnica

Modelo	HH-NL130	HH-NL160	HH-NL180
Operación principal	Alimentación automática de ranurado y doblado		
material que soporta	Aluminio y sus variantes formales		
Radio de curvatura	3.5mm		
Ancho de material	130mm	160mm	180mm
Espesor de material	0.3-1.2mm	0.3-1.2mm	0.3-1.2mm
Potencia	1500W	1500W	1500W
Tamaño de máquina	2300mm*8800mm*1480mm	2300mm*880mm*1480mm	2430mm*850mm*1580mm
Peso de máquina	350kg	360KG	370KG
Voltage	220V		
Presión de aire	0.4-0.8Mpa		



Máquina dobladora de letras de acero

Ficha tecnica

Modelo	HH-S130	HH-S160	HH-S200
Operación principal	Alimentación automática de ranurado y doblado		
material que soporta	Aluminio, metal galvanizado, acero y sus variantes		
Radio de curvatura	3.5mm	3.5mm	
Ancho de material	130mm	160mm	200mm
Espesor de material	0.3-1.2mm	0.3-1.2mm	
Potencia	2000W	2000W	
Tamaño de máquina	1900mm*880mm*1600mm	1900mm*900mm*1600mm	
Peso de máquina	460kg	500KG	
Voltage	220V		
Presión de aire	0.4-0.8Mpa		



HAWK 1802 / 1803

ALTA PRODUCCIÓN PARA PROFESIONALES DEL RUBRO GRÁFICO, DECORACIÓN Y ROPA



**CABEZALES
EPSON 4720**



CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS

- Construcción robusta y duradera para largas horas de producción sin parar.
- Epson core tfp printhead ofrece alto rendimiento y consistencia de color junto con la tecnología de gota de tamaño variable para una calidad y exactitud de impresión fotográfica inmejorable.
- El doble y triple cabezal aumentan la velocidad de producción.
- La producción de rollo continuo de alta velocidad se logra mediante el sistema de carga continua y del sistema de enrollado de rollos de papel de transferencia de hasta 150m/l en 1.6m de ancho.



DISEÑO Y PRODUZCA:

moda, vestimenta, ropa deportiva, muebles para el hogar, telas de tapicería, señalización, venta de textiles, gráficos de exhibición, arte y mucho más ...

PLOTTERDOC.com

contacto@plotterdoc.com | 2078-3000 | Tandil 6052, CABA

CONFIGURACIÓN Y COMPONENTES



Rodamientos Japoneses



Cadena de carro Alemana



Correa de carro Italiana



Guia de carro Japonesa



Cable de power Alemán



Cama de impresion de 180mm



sistema automático de limpieza de cabezal



Control de temperatura 4 en 1 automático



PARAMETROS TÉCNICOS

Cabezales	EPSON
Tipo de tintas	Sublimación
Ancho máximo de impresión	1.8 mtrs
Resolución máxima	720x1200dpi
Modos de impresión	5 modos
Sistema de secado de impresión	Infrarojo + coolers
Recolección de material impreso	Enrolladores frontales

VELOCIDADES DE PRODUCCIÓN

Velocidad	Resolución	1 Cabezal	2 Cabezales	3 Cabezales
2pass	720*600dpi	42m ² /h	84m ² /h	120m ² /h
3pass	720*900dpi	30m ² /h	60m ² /h	88m ² /h
4pass	720*1200dpi	21m ² /h	42m ² /h	67m ² /h
6pass	720*1800dpi	15m ² /h	30m ² /h	46m ² /h
8pass	720*1200dpi	10m ² /h	21m ² /h	35m ² /h

TINTAS SUB BLAST

Son tintas de sublimación de clase mundial que tienen la capacidad de lograr colores extremos, tanto en moda como deportivos. Esto significa una amplia gama de colores con capacidad para producir negros profundos con un excelente brillo. Las tintas Sub Blast utilizan pigmentos inocuos para el medio ambiente y han sido certificadas como amigables por una agencia internacional de pruebas de primera línea.



PLOTTERDOC.com

contacto@plotterdoc.com | 2078-3000 | Tandil 6052, CABA



Britomatics

BOLD-S

StarFire

SG-1024



248m²/h



DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Motor servo de origen japonés marca panasonic de 400w AC.
- Rodamientos de origen japonés NSK.
- Guía de carro lineal con deslizadores metálicos de dos piezas de origen Taiwanés.
- Correa de carro de origen italiano marca megadyne.
- Cadena de arrastre de mangueras de alta velocidad de origen Aleman marca igus.
- Cable de poder con sensor autónico de correa de origen Aleman marca igus.
- Bombas de tinta marca jyy.
- Válvulas solenoides jyy.
- Sistema de suministro de tintas de presión negativa para cabezales.
- Sistema inteligente de calefacción para secado por infrarrojos.
- Sistema de alarma de falta de tinta en tanques .
- Camas de impresión trasera y frontal calefaccionadas y controlables por display.
- Vacío ajustable para controlar succión de material en cama de impresión.
- Control de calefacción 4 en 1.
- Luces led en la cama de impresión para mejor control visual.
- Sistema de alimentación de materiales multifunción y tomas en Plataforma de trabajo para computadora y lcd.
- Función circulatoria de tinta para no sedimentar.

ALTA VELOCIDAD Y CALIDAD

* CON 4 CABEZALES

2Pass	300dpi*400dpi	248m ² /h
3Pass	300dpi*600dpi	178m ² /h
4Pass	300dpi*800dpi	138m ² /h



Britomatics

EcoSolvente



FALCON XP EPSON 1802

Impresora EcoSolvente de entrada de gama
190 cm de ancho.

Diseñada para imprimir en materiales
de rollo flexibles con alta calidad.

APLICACIONES

Ideal para crear gráficos de puntos de venta
minoristas, carteles de lona backlight,
vinilos decorativos, cartelería de baja altura,
ploteo vehicular, banners y mucho más!



Cabezales	EPSON XP600
numero de cabezales	2
resolucion	1440
ancho maximo de impresión	1900 mm
velocidad de impresión	Draft: 30 m2/h
	Production: 25 m2/h
	Quality: 20 m2/h
colores	CMYK
tipos de tinta que soporta	Sublimacion / Eco-Solvente
soporte de rollo para	75Kg
calentador de medio	trasero-frontal
sistema de vacio	si
sistema de secado infrarojo	opcional
sistema de secado por cooler	si
interface	USB
rips soportados	Maintop - Photoprint
voltages	220/110v 50-60Hz
consumo	600 W
dimensiones	L:3000 mm-W:455 mm-H:1300 mm
peso neto / con embalaje	240/300 kg



DETALLE

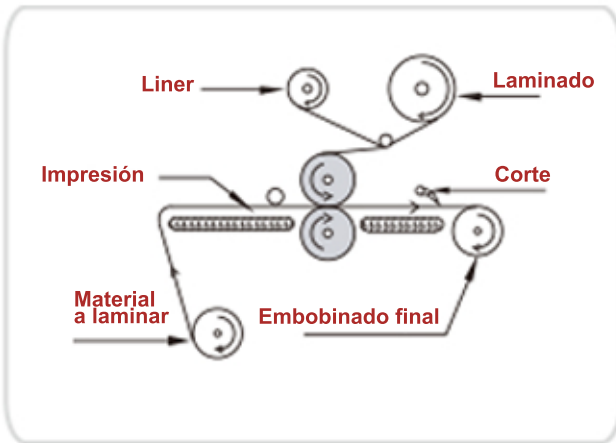
- Laminadora asistida por calor con rodillos automáticos de 160 cm de ancho y soportes para laminar gráficos en vinilo o montar gráficos sobre sustratos rígidos.

CARACTERÍSTICAS

- PDC-1600 es un nuevo modelo que puede calentar hasta 60 ° C.
- Enrollador de liner automáticamente
- Rodillo con manivela manual para rollo a rollo.
- Operable por una sola persona.
- Panel lateral de herramientas.



DETALLE DE PROCESO



Ajuste de presión manual

Controles

Ajustes de velocidad

ESPECIFICACIONES TEC.

- Ancho Máximo: 1600 mm
- Espesor máximo de sustrato: 35mm
- velocidad de laminado: 6m/min.
- Sentido de rodillo bidireccional: Si
- Pedal de accionamiento manual: Si
- Diámetro de rollos: 120mm
- temperatura máxima: 60°C
- Potencia del motor: 90w
- Recogida automática de liner: Si
- Recogida de material ya laminado: Si
- Paradas de emergencia: Si
- Conos de rollos de: 3"
- Tipo de Corriente: AC 110v - 240v, 50/60 hz
- 1N/PE 220v 7A; 1N/PE 110v 13A.

Características principales.



- 1. Estructura:**
Pequeña, liviana y de fácil operación



- 2. Sistema de control inteligente**
De fácil lectura y operación



- 3. Tobera con boquillas de soldadura.**
Boquillas disponibles de 20 / 30 / 40 mm



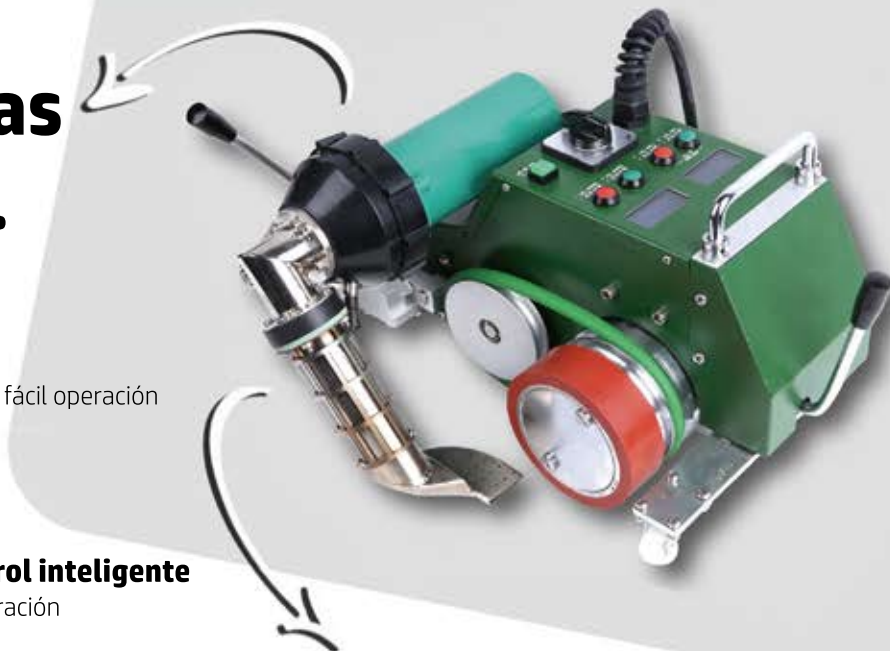
- 4. Correa de avance combinada.**
Mantiene líneas de soldaduras perfectas



- 5. Sistema de posicionamiento.**
Asegura posicionamiento preciso y una soldadura perfectamente recta



- 6. Elevador especial**
Permite cambios de dirección rápidos y precisos a la hora de operar el equipo.



Especificaciones técnicas

Marca	PLOTTERDOC
Modelo	PDC-6002A
Voltage	220/110 v
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia	2600W
Velocidad de soldadura	1 a 12 ml/min
Ajuste de temperatura	20 a 600°C
Ancho de soldaduras	20/30/40 mm
Peso de equipo	12.5 Kg



PLOTTERDOC.com

www.plotterdoc.com



NUEVO

SERIE FC9000

PLOTTER DE CORTE DE ALTA PRODUCTIVIDAD

GRAPHTEC
PRECISION CUTTING SOLUTIONS



RE-INGENERIA 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

PLOTTERDOC.com

www.plotterdoc.com

**¡NUEVO
TAMAÑO!
CE7000-130**



CE7000-40
15"



CE7000-60
24"



CE7000-130
50"

GRAPHTEC **NUEVO**
PRECISION CUTTING SOLUTIONS
SERIE CE7000

CANASTA OPCIONAL CE7000-60 & -130

ACCESORIO PARA MESA DE CORTE
CE7000-40 & -60



NUEVO CANAL PARA CORTE
PERFORADO TODOS LOS
MODELOS



NUEVO DATALINK
SISTEMA CODIGO DE
BARRAS



NUEVO ACCESO PARA MEMORIA USB
PARA CORTE OFFLINE



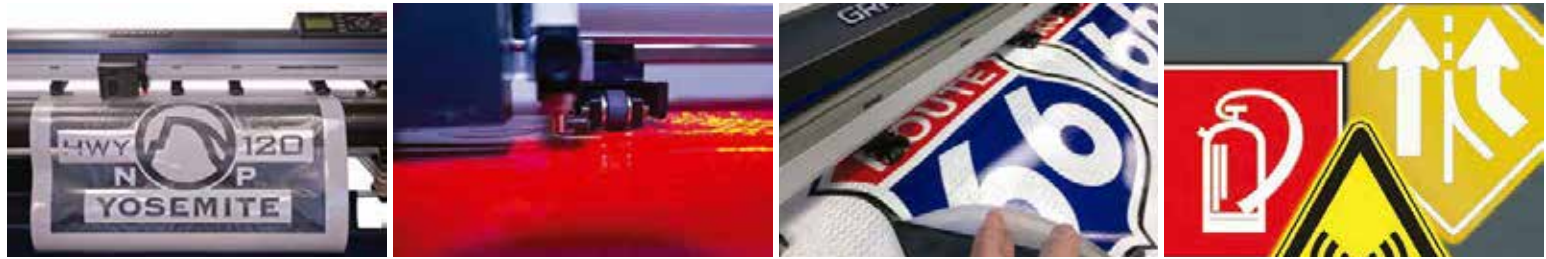
NUEVO ESPACIO PARA
ALMACENAMIENTO DE
HERRAMIENTAS



NUEVO INCREMENTO EN
VELOCIDAD DE PRODUCCION



NUEVA COMPENSACION DE
SEGMENTO DE AREA XY



Corta Reflectivo de Alta Intensidad y Grado Diamante

SERIE FC8600 PLOTTER DE CORTE



- PHP33-CB15 (portacuchillas de capuchón rojo) y con CB15UA-K30 navaja recomendada.



- Push roller con 3 niveles de presión



- Hasta 600 gramos de fuerza de presión
- Panel de control **NUEVO**
- Incluye conexión ethernet
- 5ta Generación del Sistema Avanzado de Marcas de Registro incluido para corte de materiales pre-impresos
- Corte de contorno de material reflectivo grado diamante
- Incluye software plug-in Cutting Master 3 para Illustrator y CorelDraw

FC860 0-100/42" (imagen)

Todos los modelos de la serie FC8600 viene con base y canasta para recibir material. Push rollers extras son opcionales y deberán ser instalados por un distribuidor Graphtec autorizado.

Plotter de Corte

CE6000 series

40/60/120-AMO

NUEVO

Alta Calidad, Alta Fiabilidad
Fácil manejo, no requiere experiencia previa
Nuevas características standard en su clase

- Familia de 4 modelos y 3 anchos para cubrir todos las demandas
- Nueva Tecnología ARMS 5.0 que mejora la Impresión & Corte
- Incrementa la fuerza de corte hasta 4.41 N (450 gf) *
- Nuevas características para fiabilidad de arrastre en trabajos largos
- Display gráfico LCD con hasta 10 idiomas disponibles
- Dos modos disponibles para fácil manejo (Simple/Normal)
- Incluye software de alta calidad (Graphtec Studio y Cutting Master 3)

* En CE6000-60/120-AMO



FCX 2000 60 VC



Velocidad
400 mm/seg



Fuerza de corte
500 y 1000 grs.



Área de corte
610 x 920 mm



Garantía
de 2 años



Especificaciones técnicas

Tipo: Mesa de corte digital

Método de retención de sustrato: Succión por vacío

Área de corte efectiva: 610mm x 920mm

Soporte de montaje (eje Y): 950mm

Soporte de papel en rollo (alimentación manual): hasta 950 mm y peso: hasta 5 kg

Velocidad máxima de corte: 400 mm / s (en todas las direcciones)

Fuerza de corte (Herramienta 1): Máx. 500grs

Fuerza de corte (Herramienta 2): Máx. 1000grs

Ajuste de la fuerza de corte Herramienta 1 y 2: en 40 pasos

Tamaño mínimo de caracteres: 10 mm cuadrados

Precisión de distancia Máx: 0,1% de la distancia recorrida.

Perpendicularidad Máx: 0,5 mm / 900 mm (en el modo de trazado)

Repetibilidad Máx: 0,1 mm (excluyendo la contracción de los medios, en el modo de trazado / corte)

Interfaces estándar: RS-232C, USB2.0 (alta velocidad) y Ethernet (10BASE-T / 100BASE-TX)

Memoria del búfer: 2MB

Número de herramientas: 2

Tipos de Herramientas: Cuchilla, pluma, Cuchilla SE, Bolígrafos y Herramienta de pliegue / punzonado

Fuente de alimentación: 100 a 240 VAC, 50/60 Hz (conmutación automática)

Consumo de energía Máx: 140 VA

Entorno de funcionamiento: Temperatura: +10 a +35 °C, Humedad: 35 a 75% RH (sin condensación)

Ambiente de precisión garantizado: Temperatura: +16 a +32 °C, Humedad: 35% a 70% RH (sin condensación)

Dimensiones del equipo: [L x P x H 1344 x 1409 x 930 mm (Incluyendo soporte)

Peso: 76 kg (Incluido soporte)

Sistema operativo compatible: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7, Mac OS X 10.7 a 10.11 / Mac OS 10.12

Software soportado: Cutting Master 4, Studio Graphtec Pro, Graphtec Studio (para Mac)

Compatible con Normas Seguridad: UL60950-1 / cUL, Mercado CE (Baja tensión y EMC) EMC FCC-A, EN55032-A



Posibles aplicaciones



LINEA DE EQUIPOS HIBRIDOS UV LED RICOH / KYOCERA HT1600HRK - HT2500HRK - HT3200HRK (Rollo a rollo + rígidos)



- La configuración de productos diversificada de la marca **HANDTOP** y la solución de aplicación satisfacen las diferentes demandas en las industrias de publicidad, decoración, vidrio y otras.
- La confiable estabilidad de los equipos **HANDTOP** combinan la excelente calidad de impresión y velocidad de rendimiento.
- Los equipos híbridos de alto nivel garantizan una optimización y actualización rápida para nuevos productos manteniendo la tecnología avanzada de la impresión digital.
- Un equipo sólido de servicio técnico posventa en todo el mundo soluciona rápidamente cualquier problema que pueda surgir.
- Los productos de alto valor **HANDTOP** en el costo de sus productos le brindan más negocios y de mayor calidad



Impresora HP Latex 360

Cumpla con los elevados estándares de calidad a una gran velocidad



Amplíe sus aplicaciones: satisfaga las expectativas de los clientes

- Imprima sobre soportes de cartelería tradicionales e innovadores, de hasta 1626 mm (64 pulgadas), con la posibilidad de imprimir textiles empleando el recogedor de tinta¹
- Llegue a nuevos espacios interiores a los que el solvente no puede, como los recintos de atención sanitaria. Las impresiones con tintas base agua de HP Latex son inodoras
- Obtenga nuevos clientes gracias a los estándares ecológicos: tintas certificadas con ECOLOGO® de UL y GREENGUARD GOLD de UL; las impresiones satisfacen los criterios de AgBB²
- Genere uniformes, nítidas y de gran calidad, con un proceso de curado súper eficiente, 6 colores y 1200ppp

Entrega el mismo día: para responder a tiempo a plazos de entrega ajustados

- Consiga altas velocidades de producción y evite tiempos de espera: las impresiones salen completamente secas y listas para el proceso de acabado y la entrega
- Alta calidad a altas velocidades: hasta 31 m²/hora en impresiones para exteriores de alta calidad con el Sensor del avance de soportes ópticos de HP (OMAS) y el Optimizador de HP Latex³
- Entregue trabajos con toda confianza: impresiones para exterior que duren hasta cinco años laminadas y hasta tres sin laminar⁴
- Minimice el riesgo de daños: la resistencia a los arañazos es comparable a la de las tintas solventes para SAV y rótulos de PVC⁴

Para obtener más información, visite hp.com/go/Latex360

Incorpórese a la comunidad, encuentre herramientas y hable con los expertos. Visite el Knowledge Center de HP Latex en hp.com/communities/HPLatex

Reduzca sus costes de producción: aumente la capacidad

- Incremente el tiempo de producción sin necesidad de vigilar continuamente la impresora: impresiones automáticas fiables y de mínimo mantenimiento
- Ahorre tiempo: la creación de perfiles de soportes personalizados de HP y el espectrofotómetro incorporado i1 posibilitan la creación automática de perfiles ICC⁵
- Impresiones más sanas con HP Latex: no requieren ninguna ventilación especial ni etiquetas de advertencia de riesgos, ni contienen contaminantes peligrosos para el aire ni níquel⁶
- Esta impresora, que se ajusta a las estrictas directrices de consumo eficiente de energía de ENERGY STAR, cuenta con la homologación EPEAT⁷

¹ El rendimiento puede variar en función del soporte de impresión. Consulte más información en hp.com/go/mediasolutionslocator. Para obtener resultados óptimos, utilice materiales textiles que no se estiren. Para materiales textiles porosos se requiere el recogedor de tinta.

² Aplicable a tintas de HP Latex. La homologación de ECOLOGO® de UL, según la norma 2801 de UL, demuestra que una tinta cumple con los más estrictos criterios relacionados con la salud humana y con otras consideraciones medioambientales (visite ul.com/EL). La homologación GREENGUARD GOLD de UL, que certifica el cumplimiento de la norma 2818 de UL, demuestra que los productos cumplen las normas de bajas emisiones de productos químicos al entorno interior durante el uso del producto especificadas por GREENGUARD de UL. Consulte más información en ul.com/gg o en greenguard.org. HP WallArt impreso sobre Papel HP sin PVC Murales y otras impresiones sobre Papel HP sin PVC Murales con tintas de HP Latex cumplen con los criterios de protección de la salud AgBB en materia de emisiones de COV para los productos instalados en interiores de edificios, visite umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von-

³ Impresión con el modo para exteriores de calidad de rótulo (4 pasadas y 4 colores).

⁴ Cálculos realizados por el HP Image Permanence Lab en una gama de materiales de impresión. Comparación de la resistencia a los arañazos basada en pruebas de las tintas de HP Latex y tintas representativas basadas en solventes. La permanencia de exposición en exteriores se ha calculado de conformidad con SAE J2527, utilizando tintas de HP Latex y tintas a base de disolvente sobre diversos materiales de impresión, incluyendo los de HP; orientación vertical en condiciones de exterior nominales simuladas para determinados climas de altas y bajas temperaturas, incluyendo la exposición directa a la luz solar y al agua; el comportamiento puede variar al cambiar las condiciones ambientales. La permanencia de exposición de las impresiones laminadas se ha calculado utilizando el Sobrelaminado transparente ajustable brillante HP. Los resultados pueden variar en función del comportamiento específico del material de impresión.

⁵ La generación de perfiles ICC con el espectrofotómetro es incompatible con materiales textiles y rótulos.

⁶ Sobre la base de una comparativa de la tecnología de tintas de HP Latex con productos de la competencia de alta cuota de mercado en diciembre de 2013 y de análisis de MSDS/SDS y/o evaluaciones internas publicados. El comportamiento de atributos específicos puede variar según el competidor y la tecnología/formulación de las tintas. No se requieren equipos de ventilación especial (filtrado de aire) para cumplir con los requisitos de las autoridades de sanidad laboral de EE. UU. (OSHA). La instalación de equipos de ventilación especial queda a discreción del cliente. Consulte información detallada en la Guía de preparación del sitio. Los clientes deben consultar los requisitos y normativas estatales y locales. Las tintas de HP Latex se sometieron a las pruebas de contaminantes peligrosos para el aire, según se define en la ley de aire limpio del método 311 de la Agencia de protección del medio ambiente de Estados Unidos (prueba realizada en 2013). No se detectaron contaminantes peligrosos. La ausencia de níquel se ha verificado mediante las pruebas realizadas a las tintas de HP Latex para lograr la homologación ECOLOGO® de UL. La homologación de ECOLOGO® de UL, según la norma 2801 de UL, demuestra que una tinta cumple con los más estrictos criterios relacionados con la salud humana y con otras consideraciones medioambientales (visite ul.com/EL).

⁷ Homologación EPEAT si procede. Consulte en epeat.net la situación de homologación en cada país/región.

Impresora HP Latex 570

Producción rentable, fácil integración en su flota



La tecnología de tintas de HP Latex con base agua es única: ofrece una combinación de auténtica versatilidad de aplicaciones, elevada calidad de imagen y alta productividad; además de un enfoque sostenible más adecuado para los usuarios, su negocio y el medioambiente.¹

Alta productividad constante con un funcionamiento sencillo y a gran velocidad

- Cargue los rollos en un minuto o menos con la mesa giratoria con sistema de carga sin eje y ajuste de sesgo automático.
- Responda rápidamente y con calidad: modo de calidad en interiores de hasta 23 m²/h (248 pies²/h).
- Disfrute de un funcionamiento desatendido: imprima rollos SAV de 100 m (328 pies) de longitud con soporte para rollos pesados de hasta 55 kg (121 libras).
- Equilibre la producción y distribuya los trabajos entre toda su flota de impresoras HP Latex con capacidades de emulación de color².

Colores vivos y calidad constante con el paso del tiempo

- Produzca impresiones de alta saturación con hasta un 50 % más de densidad de la tinta³ utilizando los modos de impresión con colores vivos.
- Imprima los colores deseados a la primera gracias al espectrofotómetro integrado i1⁴ y a la función de creación de perfiles de sustratos personalizados de HP.
- Consiga una calidad de imagen constante, como la del primer día, que no se altera con el paso del tiempo: 1200 ppp nativos, cabezales de impresión que puede cambiar el usuario y sustitución automática de inyectores.
- Utilice las robustas aplicaciones de creación de mosaicos con una consistencia del color de ≤ 2 dE2000⁵ y una precisión de la longitud de +/- 1 mm/m.

Gestión sencilla y rentable de la flota

- Reduzca los gastos gracias a los económicos cartuchos de tinta de 3 litros HP Latex que pueden cambiarse con la impresora en funcionamiento.
- Integre esta impresora en su amplio sistema de gestión de flota con el kit de desarrollo interno de impresoras HP.
- Controle su flota desde lejos: incidencias mediante señales de los indicadores de estado y supervisión remota mediante la aplicación HP Latex Mobile⁶.
- Planifique la producción con antelación, optimice el uso de consumibles y ahorre tiempo: las utilidades predicen la cantidad de tinta necesaria.

Para obtener más información, visite hp.com/go/Latex570

Incorpórese a la comunidad, encuentre herramientas y hable con los expertos. Visite el HP Latex Knowledge Center en hp.com/communities/HPLatex

¹ Sobre la base de una comparativa de la tecnología de tintas de HP Latex con productos de la competencia de alta cuota de mercado en diciembre de 2013, y de análisis de MSDS/SDS y/o evaluaciones internas publicados. El comportamiento de atributos específicos puede variar según el competidor y la tecnología/formulación de las tintas.

² En algunos casos, la emulación de perfiles puede afectar a la velocidad de la impresora.

³ En comparación con la impresora HP Latex 360 cuando se utiliza el mismo modo de impresión.

⁴ La generación de perfiles ICC con el espectrofotómetro es incompatible con materiales textiles no recubiertos y aplicaciones retroiluminadas.

⁵ Se ha calculado que la variación del color en un trabajo de impresión con el modo de 10 pasadas en materiales de impresión de vinilo se encuentra dentro de estos límites: diferencia cromática máxima (95 % de los colores) ≤ 2 dE2000. Mediciones reflectivas de un objetivo de 943 colores de acuerdo con el iluminante estándar de la CIE D50, y conforme a la norma CIEDE2000, según el borrador de la norma de CIE DS 014-6/E:2012. El 5 % de los colores pueden experimentar variaciones superiores a 2 dE2000. Los sustratos retroiluminados medidos con el modo de transmisión pueden arrojar resultados diferentes.

⁶ HP Latex Mobile es compatible con los sistemas operativos Android™ 4.1.2 o posterior y con iOS 7 o posterior y requiere que la impresora y el teléfono inteligente estén conectados a Internet.



HP Latex 1500 Printer

Affordable superwide 3.2-m (126-inch) HP Latex printing



Water-based HP Latex Technology is unique, delivering a combination of true application versatility, high image quality and high productivity, and a sustainable approach that's better for your operators, your business, and the environment.¹

Fast, productive superwide applications

- Print SAV at 45 m² (480 ft²)/hr indoor quality,² PVC banner at 74 m² (800 ft²)/hr outdoor quality³
- Deliver vivid textiles quickly—up to 24 m² (260 ft²)/hr;⁴ optional ink collector kit for porous textiles⁵
- Automatically print double-sided backlit applications with the optional double-sided day night kit⁶
- Cut risk, eliminate delays—prints are dry and scratch resistant⁷ immediately after printing

Quality results—with every print

- Get the color and quality you expect with innovative HP technology including OMAS, embedded spectrophotometer
- Match tile edges confidently—advanced features enable HP printheads to deliver color consistency ≤ 2 dE2000⁸
- Maintain quality print after print—with 1200 dpi HP Thermal Inkjet printheads and auto nozzle replacement
- Get quality results over the life of the printer with timely, routine HP Print Care preventive maintenance

Cut costs, keep control

- Help reduce your running costs with cost-effective 5-liter HP ink cartridges
- Do quick visual checks—the accessible print zone features LED lighting
- At-a-glance monitoring on a busy production floor with internal print server alerts and status beacon signals
- More unattended printing—a robust roll-to-roll design drives up to 150 m² (1600 ft²) PVC banner production

For more information, please visit
hp.com/go/Latex1500

Join the community, find tools, and talk to experts.
Visit the HP Latex Knowledge Center at
hp.com/communities/LKC

¹ Based on a comparison of HP Latex Ink technology to competitors with leading market share as of December, 2013 and analysis of published MSDS/SDSs and/or internal evaluation. Performance of specific attributes may vary by competitor and ink technology/formulation.

² At 6-pass, 6-color, 100%. 45 m² (480 ft²)/hr requires the optional HP Latex 1500 Dual Roll Kit.

³ At 3-pass, 6-color, 90%.

⁴ At 12-pass, 6-color, 170%.

⁵ The HP Latex 1500 Ink Collector Kit is an optional accessory for printing on porous textiles and mesh banner. To be available after the introduction of the HP Latex 1500 Printer.

⁶ Printing double-sided backlit applications requires the optional HP Latex 1500 Double-sided Day Night Kit. Front-to-back image registration accuracy of 2 mm or better when using certified PVC banner and paper media, see hp.com/go/mediasolutionslocator.

⁷ Scratch resistance is comparable to hard-solvent inks on self-adhesive vinyl and PVC banner. Scratch-resistance comparison based on testing third-generation HP Latex Inks and representative hard-solvent inks. Estimates by HP Image Permanence Lab on a range of media.

⁸ The color variation inside a printed job has been measured to be within this limit: maximum color difference (95% of colors) ≤ 2 dE2000. Reflective measurements on a 943 color target under CIE standard illuminant D50, and according to the standard CIEDE2000 as per CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. 5% of colors may experience variations above 2 dE2000. Backlit substrates measured in transmission mode may yield different results.

FALCON

1301 / 1601 / 1801



Britomatics

PLOTTERDOC.com



PARÁMETROS TÉCNICOS

CABEZAL	Epson DX5, DX7 micro piezo y cartucho de acero inoxidable		
NÚMERO DE CABEZAL	1		
NÚMERO DE BOQUILLAS	1440 (180 * 8)		
RESOLUCIÓN	540dpi, 720dpi, 1440dpi		
COLORES	C M Y K		
GAMA DE COLORES	16.7million		
ANCHO DE MESA DE TRABAJO	1600MM (W) / 1800MM (S)		
ANCHO DE IMPRESIÓN	1600MM (W) / 1800MM (S)		
VELOCIDAD	1301	1601	1801
	4 Pass- 15m2/h	4 Pass- 22m2/h	4 Pass- 30m2/h
	6 Pass-12m2/h	6 Pass-20m2/h	6 Pass-27m2/h
	8 Pass-9m2/h	8 Pass-17m2/h	8 Pass-22m2/h
TIPOS DE TINTA	a base de agua; Disolvente; transferencia térmica		
GESTIÓN DEL COLOR	ICC basado; densidad & curvas de ajuste		
RIP	Impresión fotográfica		
FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA	Windows XP		
INTERFAZ	USB2.0		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	50Hz/60Hz, 220V 10A		
SISTEMA DE CALEFACCIÓN	Tres secciones de calefacción: precalentador, calentador de la cama y calentador trasero.		
FORMAS DEL ARCHIVO	BMP, TIF, Jpg, Pdf		
MÉTODO DE ALIMENTACIÓN/CORTE DE SOPORTES	rollo a rollo; hoja / corte automático, mango de corte		
HUMEDAD	40% — 70%		
DIMENSIÓN Y PESO	1301	1601	1801
	120Kg, 6100mmX6200mmX20800mm	140Kg, 2584 mmX750 mm X1222mm	160 Kg, 2584mmX705mmX1222mm



Britomatics

FALCON UV LED BMF3202UVL



Especificaciones técnicas

- 2 cabezales **EPSON**.
- Tecnología de gotas variables.
- Tinta UV amigable con el medio ambiente.-
- Bulks de tinta de 1000cc por color.
- Ancho máximo del material a imprimir 3.2 m.
- Testigos visuales y sonoros de niveles de tinta



Sistema de impresión

- Impresión rollo a rollo con tecnología **EPSON**.



Resolución

- 360 / 720 / 1440 dpi.



Productividad

- Hasta 45m²/h



Colores

- Cian, Magenta, Amarillo, Negro



Materiales de impresión

- Flexibles de pvc y algunos textiles



Ancho de impresión máximo

- 3.2 metros



Dimensiones del equipo

- 4.42 x 0.82 x 1.45 metros / 820 Kg.



Soporte de RIP

- Caldera RIP / otros

Plotter DUAL Aguja térmica + Alambre caliente

Corporeos más rápidos,
sencillos y sin contornos abiertos



PROFESIONALIZA TUS CARTELES | MENOS TIEMPO MÁS VENTAJAS

¿Qué es una máquina dual?

Los plotters de corte de corporeos Krossen de sistema dual, permiten cambiar entre el tipo de tecnología de corte, dependiendo de la necesidad del trabajo. Es posible utilizar el equipo como cortadora de alambre caliente o Aguja termica

¿Dónde se aplica?

Diseño de cartelería, letreros luminosos, artísticas, cotillón, escenografía, arquitectura, etc.

¿Cómo creo los diseños?

Con cualquier programa de diseño que pueda exportar en formatos SVG, PLT o DXF tales como Adobe Illustrator®, Corel®, AutoCAD®, Inkscape etc.

¿Cuales son los consumibles?

Los únicos consumibles son las agujas termicas **Krossen** de tecnología **SHCI** y de facil intercambiabilidad , para la modalidad de alambre soporta Nicrom de 0.18mm a 0.5mm

¿Que ventajas tienen las agujas térmicas?

Las agujas térmicas **Krossen** con tecnología **SHCI** cuentan con una larga vida util, resistencia a dobladura y estabilidad en temperatura. Estas características permiten obtener velocidades de corte hasta 4 veces mayores que el alambre u otras tecnologías de corte.

No requiere terminaciones posteriores

La posibilidad de ingresar perpendicularmente al material elimina la necesidad de entradas o uniones entre los contornos a cortar, por lo tanto no es necesario pegar o lijar uniones.

¿Quiénes pueden utilizarla?

Gracias a su fácil operacion y preparacion de trabajo mínima, es posible obtener figuras de calidad en tiempo muy bajos.

¿Qué mantenimiento requiere?

Una correcta limpieza es el único mantenimiento necesario. El sistema de guías lineales con apoyo angular tienen muy bajo desgaste y cuentan con un sistema de compensacion regulacion de desgaste.



Una solución simple, compacta, robusta y confiable para trabajos complejos

MÁQUINA CNC MULTIPROPÓSITO | LOS LÍMITES LOS DEFINE EL MATERIAL

¿Qué es el MCNC?

Una máquina CNC (Control Numérico Computarizado) que a través del desplazamiento automático de una herramienta rotativa permite realizar cortes y grabados sobre diversos materiales como madera, MDF, acrílico, aluminio, etc.

¿Dónde se aplica?

Arquitectura, cartelería de diseño, urbanismo, moldería, artísticas, maquetería, cotillón, escenografía, etc.

Ambiente limpio

Al incluir un accesorio de aspiración desmontable, solo con colocar una aspiradora (que admita partículas livianas como aserrín) puede conservarse el ambiente de trabajo limpio.

¿Cómo creo los diseños?

Con cualquier programa de diseño gráfico o técnico como Adobe Illustrator®, Corel®, Inkscape®, Autocad®, etc.

¿Quiénes pueden utilizarla?

Gracias a su fácil operación, no hace falta contar con conocimientos previos en mecanizado. su compatibilidad con G-code estándar permite utilizar cualquier programa CAM que produzca este tipo de codificación.

¿Qué mantenimiento requiere?

Una correcta limpieza y engrasado en las guías lineales es el único mantenimiento necesario. Las guías ajustables brindan una larga vida útil.

ETER

XIP
KROSSEN

PLOTTERDOC.com



Moldea tus ideas Dandole volumen a lo que imaginas

TERMOFORMADORA POR VACÍO | LOS LÍMITES LOS DEFINE EL MATERIAL

¿Qué es ETER?

Las termofomadoras por vacío **ETER** permiten gracias al calentamiento de una lamina plastica y la accion de vacio adaptarse mediante un modelo base. Permitiendo obtenes objetos tridimensionales a partir de materiales como PVC, ABS, PMMA, PAI, PET y otros termoplasticos.

¿Dónde se aplica?

Diseño de cartelería luminosa, moldería, artísticas, gastronomía, macetas, cotillón, escenografía, etc.

Utilizacion de las figuras.

Las piezas obtenidas pueden realizarse con unos espesores de entre 0,1 y 2,4 mm, pudiendo utilizarse directamente o bien como molde para proximas figuras de cemento, yeso, silicona, comestibles, etc.

¿Como logro los moldes?

Los moldes pueden confeccionarse en madera, yeso, metal o cualquier material que no se vea afectado por la temperatura de termoformado (150°-250°). Los mismos pueden ser figuras simples o complejas, es importante contempas un angulo de desmoldeo en lo posible mayor a 5°

¿Quiénes pueden utilizarla?

Gracias a su fácil operacion y preparacion de trabajo mínima, es posible obtener figuras de calidad en tiempo muy bajos. Además puede complementarse con cualquierde los equipos de la linea **Krossen**.

¿Qué mantenimiento requiere?

Una correcta limpieza es el único mantenimiento necesario. El sistema de calefacción y aspiración integrado le dan una vida útil prolongada.