



GRAPHTEC F-MARK

Plotter de corte CE6000 Plus com unidade de alimentação automática de folhas F-MARK, recarrega o material para a plotter de corte automaticamente, com folhas adesivas e impressões digitais em vinil, serigrafia e materiais de impressão.

O processo de corte é executado repetidamente com a substituição do material, permitindo melhorar significativamente a produtividade ao cortar uma grande quantidade de material com os mesmos padrões.

O alinhamento adequado é alcançado pela leitura da marca de corte para cada folha, uma câmara equipada com a tecnologia i-mark executa os ajustes da leitura da marca de corte em poucos décimos de segundo.



Sensor Óptico

Easy

Utilização Intuitiva

Alimentador automático de folhas

F-MARK *com CE6000*

- Carregamento e processamento de folhas de material contínuo e mãos-livres.
- Software dedicado garante o alinhamento correto de contornos e imagens impressas.
- A câmera deteta rapidamente marcas de referência de 2 pontos para o alinhamento.
- Executa meio corte, corte perfurado ou tracejado.

Tamanho máximo do media

Super A3 (na vertical)

(Largura máx.: 350mm, comprimento: 500mm)

Empilhamento de media até

35 mm (ou 200 folhas)

(Varia consoante o material, espessura e condição da media)

Aumenta a eficiência de produção através do carregamento automático

O alimentador automático de folhas recarrega automaticamente o material para a plotter de corte. O processo de corte é executado repetidamente com a substituição do material. Permite melhorar significativamente a produtividade ao cortar uma grande quantidade de material com os mesmos padrões. Os passos seguintes são automaticamente repetidos continuamente até que seja feito o número de cópias especificado.

Carregamento



Marcas de referência



Contorno de corte



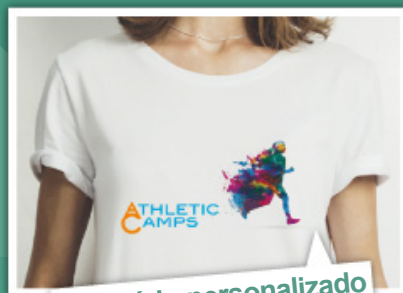
Ejeção do material



Aplicações



Rótulos



Vestuário personalizado
(transferência a quente)



POP
como publicidade

Componentes do sistema



*O produto F-Mark é composto por a plotter Graphetc CE6000-40 Plus com alimentador F-MARK (ref. F-MARK-40).



Alimentador automático de folhas

Um braço com ventosas levanta o material da bandeja de alimentação e coloca-a na plotter. É capaz de colocar a folha de material, incluindo os tamanhos Super A3 para A4 e seus equivalentes na bandeja de alimentação. É capaz de empilhar até 200 folhas de material ou até 35mm de altura na bandeja de alimentação de media.

* O número de folhas varia consoante o material, espessura e condição do material.
* A plotter de corte não está incluída no sistema.



Câmara

Detecta rapidamente marcas de referência de 2 pontos para o alinhamento do contorno e imagens impressas através da câmara montada na parte de cima da plotter de corte.



Bandeja

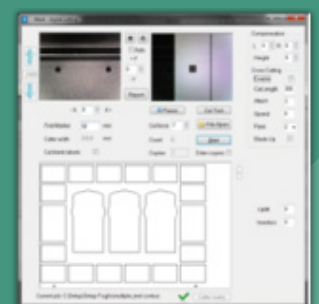
Depois de concluído o corte, as folhas são ejetadas para a bandeja.

* Pode não conseguir apanhar grandes quantidades de folhas. Varia consoante o material, espessura e condições da media. É necessário remover periodicamente as folhas da bandeja.

Software de corte digital (para Windows)

O software dedicado controla o sistema de alimentação automática de folhas e transfere os dados de corte de contorno para a plotter.

O sistema inclui o software de aplicação dedicado. Depois do material carregada, a câmara detecta rapidamente marcas de referência de 2 pontos e corrige o alinhamento antes dos dados do corte do contorno serem transferidos, dando-lhe sempre o corte perfeito. O software configura as condições de corte como o número de cópias, força de corte, velocidade de corte, offset, número de caminhos e pode importar ficheiros do Adobe Illustrator ou do CorelDRAW EPS como os dados de contorno.



Especificações

Modelo	F-MARK-40
Área de corte	<p>Sistema completo instalado (Unidade de alimentação automática de folhas com unidade de corte)*1 A4 (297 mm x 210 mm), SRA4 (320 x 235 mm) - carregado na horizontal A3 (297 x 420 mm), SRA3 (320 x 450 mm) - carregado na vertical</p> <p>F-MARK (Unidade de alimentação automática de folhas)*2 Largura: 270 até 350 mm comprimento: 210 até 500 mm Gramagem: até 350 g/m² (é a gramagem do material que pode ser utilizado com o alimentador automático) Capacidade da bandeja: 200 folhas ou até 35 mm de altura</p>
Interface	<p>Sistema completo instalado (*1): Porta USB única (hub USB incluído)</p> <p>F-MARK (*2): USB 2.0</p>
Fonte de alimentação	<p>Sistema completo instalado (*1): 100 a 240 V AC (necessário 3 tomadas)</p> <p>F-MARK (*2): 100 a 240 V AC (Auto switch), Aprox. 60 VA potência de saída</p>
Dimensões	<p>Sistema completo instalado na mesa (*1): Tamanho equip. acima da mesa: Aprox. 672 mm (larg.) x 820 mm (prof.) x 266 mm (alt.) Tamanho equip. abaixo da mesa: Aprox. 672 mm (larg.) x 380 mm (prof.) x 420 mm (alt.)</p>
Peso	<p>Aprox. 25 Kg (Unidade de corte: 11 kg Unidade de alimentação: 10 kg Tabuleiro: 4 kg)</p>
Unidade de corte	CE6000-40 ou CE6000-40 Plus
Força de corte (máx.)	300 gf com CE6000-40 450 gf com CE6000-40 Plus
Velocidade Máxima de corte	900 mm/s (todas as direções)
Aceleração máxima	21.2 m/s ² (a 45°)
Resolução mecânica	0.005 mm
Conjuntos de comandos	GP-GL / HP-GLTM emulação (definida pelo menu ou pelo comando e selecionada a partir de GP-GL, HP-GLTM ou detecção automática)
Tamanho mínimo dos caracteres	Aprox. 5 mm alfanumérico (varia dependendo do tipo de letra e do tipo de material)
Fonte de alimentação	100 a 240 V AC
Repetibilidade	Máx. 0.1 mm até 2 m
Memória	2 MB
Ambiente operacional	10 a 35 °C, 35 a 75 % R.H. (Sem condensação)
Consumo de energia	máx. 120 VA

* Com o sistema F-MARK a plotter de corte fica com o seu funcionamento limitado ao corte por folha. Para instalação é necessária uma bancada para fixação do sistema (não incluída).



DIMATUR®

Comércio Internacional Lda - Rua do Porto da Pedra N°8, 2460-898 Turquel - Portugal | Tel (+351) 262 915 100 | Fax (+351) 262 915 101 | www.dimatur.pt