








FCX2000 180VC


# FCX 2000 SERIES

## PRODUÇÃO ESPECIALIZADA EM PROTÓTIPOS E CORTES

A Graphtec FCX2000 é uma flatbed versátil e de alta potência para prototipagem interna de pacotes e produção especializada. Conclua os trabalhos mais rapidamente sem trocar as ferramentas com o suporte de ferramenta duplo para lâminas, vincadores e canetas. Cabeçote exclusivo de ferramenta ajustável que permite espaço extra para substratos espessos e um estocador de mídia em rolo para processamento eficiente da mídia em rolo.

## CARACTERÍSTICAS

- 
**RETENÇÃO DE MÍDIA DE VÁCUO**  
 A FCX2000 utiliza sucção a vácuo gerada por uma bomba externa para manter a mídia firmemente no lugar durante o processamento. Este método é mais adequado para materiais pesados/grossos. A mesa de corte aprimorada apresenta espaçamento reduzido dos orifícios de vácuo, proporcionando uma retenção mais forte e consistente.
- 
**PROCESSAMENTO NO VERSO**  
 Corte no lado oposto da mídia para proteger gráficos.
- 
**LINHAS CURVAS DE DOBRA**  
 Adicione uma nova dimensão à sua embalagem com linhas curvas de dobra com a ferramenta opcional PM-CT-002.
- 
**IMPRESSÃO E CORTE EXPANDIDOS**  
 Imprima e corte o material fora das marcas de registro para obter um rendimento até 30% maior.
- 
**APLICAÇÕES**
  - Modelos de embalagens
  - Sinalização comercial e de trânsito
  - Displays POP
  - Padrões de vestuário e calçados
  - Decalques e etiquetas
  - Estêncil de monumento
  - Protetores de filme de alta função
  - Componentes industriais/eletrônicos
  - Placas de revestimento e mantas offset

- 
**ARMS 6.0**  
 O renomado Sistema de Detecção Avançada de Marcas de Registro da Graphtec lê rapidamente as marcas de registro impressas em qualquer impressora para contornar com precisão o corte e o vinco até os mínimos detalhes. O ARMS compensa automaticamente a inclinação da mídia, diminui a impressão e determina a ordem de corte ideal dos objetos. O sofisticado sensor LED também lê marcas impressas em materiais desafiadores, como alto brilho, laminados, glitter, metálico e refletivo de alta intensidade.





FCX2000 120VC



FCX2000 60VC

MODELO  
FCX2000

60

120

180

ÁREA  
DE CORTE EFICAZ

60,9 x 91,4cm

119,8 x 91,4cm

179,8 x 91,4cm

VELOCIDADE  
DE CORTE MÁXIMA

16pol/s Todas direções 1 a 40cm/s em 16 etapas

16pol/s Todas direções 1 a 40cm/s em 16 etapas

16pol/s Todas direções 1 a 40cm/s em 16 etapas

DIMENSÕES  
L X A X P

134,3 x 140,7 x 92,9cm

193,2 x 140,7 x 92,9cm

253,2 x 140,7 x 92,9cm

## Especificações

<b>FORÇA DE CORTE</b>	Ferramenta 1: Máximo 500gf Ferramenta 2: Máximo 1000gf Configurações da ferramenta 1 e 2: em 40 etapas
<b>MÉTODO DE RETENÇÃO DE MÍDIA</b>	Sucção a vácuo
<b>INTERFACE</b>	USB2.0 / Ethernet / RS-232C
<b>PRECISÃO DA DISTÂNCIA</b>	Máximo 0,1% da distância movida ou 0,1 mm, o que for maior (no modo de plotagem) Quando operado com a mídia e condições especificadas da Graphtec
<b>FONTE DE ENERGIA</b>	100 a 240 V CA, 50/60 Hz (comutação automática), máximo consumo 140 VA
<b>PAINEL DE CONTROLE</b>	3.7" Graphical LCD
<b>SOFTWARE</b>	Cutting Master 4 Plugin (Win/Mac) Graphtec Pro Studio (Win) Graphtec Studio (Mac)
<b>PEDESTAL</b>	Incluído em todos os modelos

<b>TAMANHO MÍNIMO</b>	Aproximadamente 10mm <sup>2</sup> (varia de acordo com a fonte e os tipos de mídia)
<b>PADRÃO COMPATÍVEL</b>	Segurança: UL60950-1 / cUL, marcação CE (baixa tensão e EMC) EMC: FCC-A, EN55032-A
<b>SUORTE DE MÍDIA EM ROLO (LARGURA, PESO)</b>	Alimentação manual, até 3'1,4" de largura, até 11 libras
<b>MEIOS COMPATÍVEIS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filme de marcação autoadesivo (vinil, fluorescente, refletivo)</li> <li>Papel/cartão pesado (papel padrão, cartão de óleo)</li> <li>Folha de espuma comprimida</li> <li>Borracha resistente a jato de areia</li> <li>Placa de microflute (F/G grade)</li> <li>Ímã</li> <li>Cartão (E-Flute)</li> <li>Folha transparente para caixas plásticas</li> <li>Auto reflexivo de baixa intensidade</li> </ul>
<b>GARANTIA</b>	2 anos para peças e mão de obra
<b>COMPATIBILIDADE</b>	Win 10/8.1/8/7, Mac 10.7-10.13.1