



## FC9000

As plotters de corte da série Graphtec FC9000 superam todas as outras com sua maior força de corte - força máxima de corte de 600gf que permite cortar uma ampla gama de materiais. Precisão e mais precisão com facilidade de utilização a uma velocidade de máxima de corte de 1485 mm/s para maior produtividade! Equipada com a versão mais recente "ARMS8.0", suporta impressão e corte por vários métodos, entre os quais a função de ligação de dados através da leitura de código de barras. O tamanho do equipamento varia de 76cm a 162cm. A Graphtec FC9000 é uma verdadeira força de trabalho!

**+1000  
mm/s**

Velocidade  
+1000mm/s



Picotado



Corte  
Transversal



Alimentação



Sensor Óptico

**Easy**

Utilização  
Intuitiva

## Especificações

Modelo	075	100	140	160
Configuração	Grit rolling type			
Drive method	Digital servo drive			
Máx. área de corte	762mm x 50m	1067mm x 50m	1372mm x 50m	1626mm x 50m
Área de corte de precisão garantida	742mm x 15m	1047mm x 10m / 762mm x 15m	1352mm x 10m / 762mm x 15m	1607mm x 10m / 762mm x 15m
Largura de mídia montável	min.	50 mm		
	máx.	920mm	1224mm	1529mm
Diâmetro de media em rolo montável	76 a 200 mm (160 mm quando o flange de papel opcional (OPH-A21) estiver instalado)			
Massa de media de rolo montável	12kg	16kg	20kg	24kg
Largura do rolo de recolhimento compatível	-	-	200 até 1372mm	200 até 1626mm
Massa do rolo de recolhimento compatível	-	-	20kg	20kg
Largura máxima de corte transversal	762mm	1067mm	1372mm	1626mm
Máx. velocidade de corte	1485mm/s na direção de 45 °			
Aceleração axial	Máx. 39,2m /s <sup>2</sup> na direção de 45 °			
Força de corte	Max. 5.88N (600gf)			
Tamanho mínimo de caracteres	Aprox. 5 mm de alfanumérico (varia de acordo com a fonte do caracter e a media )			
Resolução mecânica	0.005mm			
Resolução programável	GP-GL : 0.1/0.05/0.025/0.01mm HP-GL™ : 0.025mm			
Repetibilidade	Máx. 0,1 mm em plotagem até 2 m (excluindo expansão e contração da media)			
Número de rolos de pressão	2 rolos	3 rolos	4 rolos (max. 5 (opcional))	4 rolos (max. 5 (opcional))
Número montável de ferramentas	1 ferramenta (2 ferramentas montáveis (opção))			
Tipo de lâmina	Supersteel			
Tipo de Media	Espessura 0,25 mm ou menos, Filme de marcação (filme de PVC / fluorescente / reflector), filme de poliéster (sob condição), filme rreflector de alta intensidade (grau de diamante, grau de engenheiro)			
Display	Graphic type LCD com luz de fundo (240dots x 128dots), 10 línguas			
Interface	USB 2.0 (Alta velocidade), Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX			
Memória Buffer	2MB			
Conjuntos de comandos	GP-GL / HP-GL™ (definido por comando ou detecção automática)			
Compatível OS	Windows 10/8.1/7 Mac OS X 10.6 ~ 10.11 / macOS 10.12 ~ 10.14 (Graphtec Studio: 10.6 - 10.14, Cutting Master 4: 10.7 - 10.14)			
Software suportadot	Graphtec Pro Studio(Windows)(*7), Graphtec Studio(Mac), Cutting Master 4(*7), Windows Driver			
Fonte de energia	100 V até 240 V AC, 50 / 60 Hz			
Consumo de energia	Max. 120W			
Ambiente operacional	10 a 35 °C, 35 a 75% de R.H. (sem condensação)			
Ambiente de precisão garantida	20 a 28 °C, 35 a 60% de R.H. (sem condensação)			
Dimensões externas	Aprox. 1360 x 1151 x 1232mm	Aprox. 1665 x 1151 x 1232mm	Aprox. 970 x 1151 x 1232mm	Aprox. 2224 x 1151 x 1232mm
Peso	49 kg	56 kg	64kg (80,9 kg com o rolo de recolhimento automático instalado)	70kg (88,5 kg com rolo de recolhimento automático instalado)
Segurança	PSE, UL/cUL, CE mark			
EMC	VCCI Class A, FCC Class A, CE mark			

