

Plotter de Corte Plano **TRACERCUT**



Plotter de Corte Plano TRACERCUT



O Plotter de Corte Plano TracerCut, incluindo software plug-in, é ideal para produção de pequenas e médias tiragens e amostras de embalagens, bilhetes e até etiquetas. Permite o processamento de materiais incluindo papel, cartão, sintéticos, filmes e tipos de etiquetas, até 500 g.

Usando tecnologia avançada de corte de contorno digital, a TracerCut segue linhas de corte de arte desenhadas no Adobe® Illustrator® ou CorelDRAW®, sem a necessidade de matrizes de corte, as folhas são produzidas em qualquer formato, instantaneamente e diretamente da área de trabalho. Ela pode lidar com corte completo, meio corte, vinco e até desenho.

OPÇÕES DE CORTE

Serrilha/Picote

Meio Corte

Corte Total

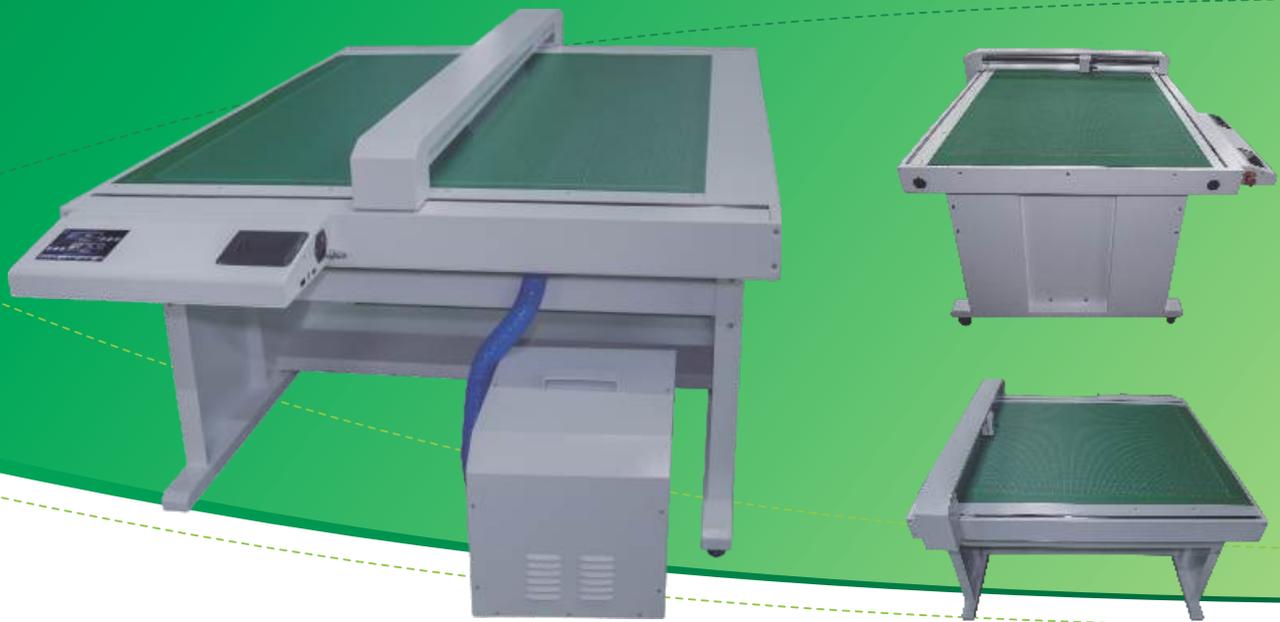
Vinco



A TracerCut usa uma câmera de alta resolução para detecção de marcas de registro (tão pequenas quanto 2 mm) e pode ver marcas de registro em materiais coloridos e transparentes (sensor infravermelho/opcional).

A capacidade de digitalizar pequenas marcas de registro economiza material, reduzindo os custos de produção. A capacidade de digitalizar quatro marcas de registro em 5 a 10 segundos economiza tempo de produção e reduz ainda mais os custos.





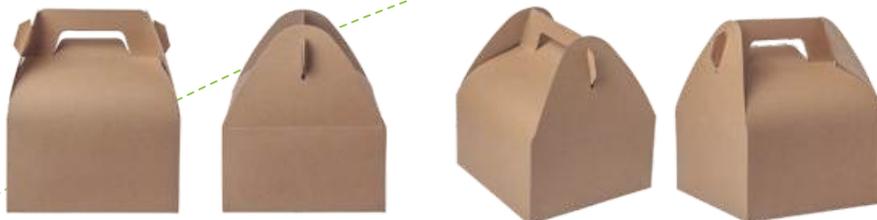
TECNOLOGIA

- Avisos seguros após a inicialização;
- **Colocação rápida de mídia;**
- Intervenção de pausa em tempo real durante o corte;
- **Velocidade/pressão de corte e vinco atualizadas;**
- Corte de contorno misto;
- **Ajuste de velocidade e pressão em tempo real;**
- Painel de controle inteligente;
- **Controle remoto Bluetooth;**
- Funcionamento ininterrupto.

APLICAÇÕES

Papelão, adesivos, papel kraft, pvc, pet, placa plástica fina, papelão fibroso, folha de borracha, filme, etc.

- PVC: Menos de 0,4 mm
- Filme reflexivo: Todos os tipos
- Papel duro: menos de 450 g
- Adesivo magnético: menos de 600 microns
- PET: Menos de 0,3 mm, vinil, etc.



ESPECIFICAÇÕES

Nome do Modelo	FC 690920	FC 9901220
Sistema de Controle de Corte	X- Servo motor sem escova de alta potência Y- Servo motor sem escova de alta potência	
Tipo de Sensor de Posicionamento	Câmera digital (CCD) ou sensor infravermelho/opcional	
Painel de Controle	Tela sensível ao toque de 7 polegadas	
Número de Porta-ferramentas	Porta-ferramentas duplos	
Tipos de Lâminas	Lâmina, ferramenta de vinco e caneta	
Desempenho da Máquina		
Método de Retenção de Mídia	Aspiração a vácuo	
Tipo de Sensor de Posicionamento	Digital câmera (CCD)	
Tamanho Máximo de Corte	700×990 mm	1000×1290 mm
Tamanho Máximo de Corte de Contorno ARMS	690×920 mm	990×1220 mm
Velocidade de Digitalização	5-10 s	
Velocidade de Corte Real Máxima	10 mm/s - 700 mm/s 10 mm/s Step	
Força Máxima de Corte	Vincagem: 0-1500 gf (passo 10 gf) Lâmina: 0-1000 gf (passo 10 gf)	
Gramatura Máxima do Papel	600 g	
Caractere Mínimo de Corte	Cerca de 10 mm ²	
Resolução Mecânica	0.02 mm	
Resolução Programável	HPGL 0.025 mm	
Precisão	≤0,05 mm	
Tipos de Mídia de Corte	Papelão, papel kraft, placa de plástico etc.	
Compatibilidade do Software		
Conectividade	USB, cabo de rede	
Software e Compatibilidades	Plug-in Corel Draw/Illustrator (incluído) DragonCut PC apenas, compatível com Windows 7,8,10 (opcional)	
Requisitos de Energia e Ambiente de Trabalho		
Tensão e Corrente	100 V-120 VAC, 50/60 Hz, Corrente máxima 6,8 A 200 V - 240 VAC, 50/60 Hz, Corrente máxima 3,4 A	
Potência	350 W	
Tensão e Corrente (Bomba de Vácuo)	110 V, 50 Hz, Corrente nominal 12.4 A, 60 Hz, Corrente nominal 17.2 A 220 V 50 Hz, Corrente nominal 6.2 A, 60 Hz, Corrente nominal 8.6 A	
Potência (Bomba de Vácuo)	50 Hz` 1.1 KW ··60 Hz` 1.3 KW	
Estrutura/pés	Incluso	Incluso
Ambiente de Operação	Temperatura +5°C a +35°C, Umidade 30 % -75 % (Sem condensação)	
Dimensões e Pesos		
Dimensões Reais	C 1286.5 × L 1228 × A 1000 mm	C 1886.5 × L 1528 × A 1000 mm
Dimensões da Embalagem	C 1568 × L 1356 × A 620 mm	C 1954 × L 1656 × A 620 mm
Peso Bruto	151 kg/93 kg	275 kg/185 kg