

## FC500VC/FC700VC

Mesa de Corte



A mesa de corte plana da linha Vulcan FC500VC/FC700VC é ideal para pequenas e médias demandas de amostras, mockups, embalagens, sacolas krafts, tickets, cartões, quebra-cabeças, adesivos e muito mais. Ele trabalha com rótulos, papel, corrugado, filmes e outros substratos adesivos de até 600g/m<sup>2</sup>, porém chega a cortar materiais de até 2,5mm de espessura dependendo de sua rigidez. Usando avançada tecnologia de corte de contorno, as mesas de corte da linha Vulcan FC500VC/FC700VC são preparadas para produzir folhas para qualquer forma, instantaneamente e diretamente do computador. Além disso, trazem ao mercado 4 importantes funções, fazendo com que o equipamento possua uma versatilidade imensa e atende um dos maiores nichos do mercado atualmente: vinco, corte, meio-corte e perfuração. Seja no tamanho SRA3 ou até mesmo em um B1, elas estão preparadas para lhe permitir a diversificação e produtividade que o mercado demanda neste momento.

### Material de Processo:

Papelão, papel artesanal, papelão fibroso, borracha eva, PVC, jato de areia, vinil, adesivo, adesivo magnético, PET, TPU, filme reflexivo e filme fino, etc.

# FC500VC/FC700VC



## CORTE / VINCO REVERSO

Flexibilidade e profissionalismo que o mercado requer para baixas demandas.



## PLUG AND PLAY

Instalação simples, sem necessidade de drivers adicionais.



## CORTE CONTÍNUO

Se você precisar processar duas ou mais folhas, ao cortar o segundo papel, os usuários podem substituir o primeiro papel, economizando tempo para substituir os papéis.



## SISTEMA OPERACIONAL

Trabalha com sistemas operacionais Windows ou Mac.



## MÚLTIPLOS CORTE E DOBRA

Para alguns materiais rígidos/grossos, um corte/vinco não é o bastante, precisa-se de 2 ou 3 vezes para obter resultados esperados. O corte e vinco podem ser operações separadas, de acordo com a demanda.



## FUNÇÃO DE REPETIÇÃO EM UM CLIQUE

É ideal para o corte de alguns trabalhos, somente requer substituir o papel, apertar "Back to Origin", então "Repeat", sem dependência de operadores altamente especializados.

## FICHA TÉCNICA

Item FC-700VC/ FC-500VC:	Sistema Digital Servo, Mesa Plana
Método Retenção de Mídia:	Sucção à vácuo
Velocidade Máx. Corte:	700mm/s
Pressão de Corte:	Unid 1: Máx. 5,88 N (600gf) / Unid 2: Máx. 5,88 N (600gf)
Área Efetiva de Corte:	FC500VC: 495x685mm / FC700VC: 790x1085mm
Mídia Montável (Direção do eixo-Y):	FC500VC: 640mm / FC700VC: 940mm
Tamanho Mín. Carácter:	5 mm <sup>2</sup>
Resolução Mecânica:	0,005 mm (5µm)
Resolução Programável HP-GL:	0,025 mm
Repetibilidade:	0,1mm
Interface Padrão:	USB2.0 (Full Speed) / U-Disk / Ethernet
Memória:	32MB
Conjunto de Comandos:	HP-GL
Número de Unidades de Corte:	Lâmina de Corte / Calibração / Vinco
Tipos de Unidades:	Lâmina Cortadora / Caneta / Vincadora /Gravação
Painel de Operação:	4,3" touch LCD
Fonte de Alimentação:	100-240 V AC, 50/60 Hz (Comutação Automática)
Consumo de Energia:	Máx. 150VA (máquina), Máx.550W (bomba de vácuo)
Ambiente de Operação:	Temperatura: 10-35°C
Humidade de Operação:	35 -75% RH (sem condensação),
Dimensões Externas:	FC-700: 1420mm x 1212mm x1050mm; FC 500: 981mm x 977mm x1047mm
Peso Bruto / Peso Líquido:	FC-700: 154kg/104kg (máquina), 23/20kg (bomba de vácuo); FC 500: 113kg/62kg (máquina), 25/23kg (bomba de vácuo).
Sistema Operacional Compat.:	Windows e Mac

