

## INFORMAÇÕES

### Corte Rotativo

Este é um método de corte giratório, onde a face da lâmina que recorta o substrato é rotacionada por meio de um rolamento interno na cabeça. Ideal para materiais com espessura de até 1mm. A pressão da lâmina varia entre 30 a 1,000 g.



### Corte Recíproco

Realiza cortes em materiais com espessura de até 10 mm. Trabalha com a variação de altura de 2 mm na vibração. A pressão da lâmina é fixa em 1,500g. Ideal para corte de materiais como: Foam, papelão corrugado, esponja entre outros.



papelão corrugado

### Corte Tangencial

O corte tangencial é ideal para materiais com espessuras de até 2 mm. A pressão da lâmina varia entre 500 a 1,500g. É indicado para cortes em: Vinil, papel cartão, borracha entre outros.



### Vinco

A ferramenta permite a reprodução dos vincos no desenvolvimento de embalagens em papel cartão, PP e papel ondulado, com pressão ajustável entre 500 a 1,500g, dependendo do material.



papel cartão vincado

### Leitor de Marcas de Registro

Esta função, permite executar o corte na posição exata, através da detecção de marcas de registro impressa sobre o material.



marca de registro

### Guias de Posicionamento

A CFL-605RT, possui guias de posicionamentos que facilitam o processo produtivo. Ela deve ser posicionada nos furos existentes na mesa de corte. Desta forma, ajudará o alinhamento preciso da mídia.



A tabela abaixo serve de referência para a utilização das lâminas de corte em materiais diferenciados.

Material	Rotativo	Tangencial	Recíproco	Vinco
Papel Cartão	●			●
PVC	●			
Couro Sintético		●		
PET		●		
Espuma		●	●	
Papelão Corrugado		●	●	●
Refletivo		●		
Borracha		●		
Polycarbonato		●		
Foam			●	
Esponja			●	

## Plug-in Cutting Software

# fine Cut 8

O Fine Cut 8 é um Plug-in para CorelDraw e Adobe Illustration, de fácil acesso para a criação de linhas de corte. Capaz de responder aos elevados níveis de cortes exigidos pelo mercado, tais como: criação de dados de corte a partir de imagem ou divisões de cortes para mídias longas e posteriores montagens de painéis.

## ESPECIFICAÇÕES

Item	CFL-605RT	
Área de Corte	610 mm x 510mm	
Motorização	X / Y / Z / O (4 eixos DC servo motor)	
Velocidade de Corte	XY: 423 mm/s (45° direção do ângulo) Z: 30 mm/s	
Precisão	Repetição	0.2 mm ou menos
	Distância	+0.1 mm ou menos
	Repetição de Origem	0.1 mm ou menos
Espessura de Material	Corte Rotativo	1 mm ou menos
	Corte Tangencial	2 mm ou menos
	Corte Recíproco	10 mm ou menos
Fixação	Vácuo	
Armazenamento de Dados	30MB	
Comando	MGL-IIC3	
Interface	USB 2.0, RS-232C, Ethernet	
Ambiente Operacional	Temperatura: 5°C - 35°C   35% - 75% RH (sem condensação) Temperatura Garantida: 12°C - 24°C   45% - 65% RH (sem condensação)	
Energia	Unidade principal AC 100-120 V   200-240 V   50/60 Hz	
Consumo	500 W ou menos	
Dimensão (L x P x A)	1,320 mm x 1,045 mm x 1,100 mm	
Peso	Plotter 62 Kg + Vácuo 23 Kg + Suporte 24 Kg = 109 Kg	
No Break Recomendado	2 KVA	
Especificações e Recomendações Exigidas	1. Dupla conversão, onda senoidal, com transformador isolador. 2. Monofásico e fator de potência no mínimo 0.7. 3. Tensão mínima entre Terra e Neutro <= 0,5 VAC	

## ANOTAÇÕES:

Alguns dos exemplos deste catálogo são renderizados; Especificações, desenho e dimensões estabelecidas neste catálogo podem sofrer alterações sem aviso prévio; O nome das empresas e mercadorias usadas neste catálogo possuem registro de marca nas respectivas empresas; As impressoras a jato de tinta usam finos pontos de impressão, portanto, podem ocorrer variações de cores após a troca da cabeça de impressão. Além disso, note que se for usado várias unidades, as cores podem variar de intensidade de uma unidade para a outra. Para melhor qualidade de impressão e resultados, é necessária manutenção periódica dos equipamentos; É de responsabilidade dos clientes a ciência das leis aplicáveis ao produto e qualquer infringimento das mesmas; A Mimaki orienta a realização de testes de impressão antecipadamente à compra do equipamento.

brasil.mimaki.com

Matriz São Paulo  
Av. Dr. Luis Rocha Miranda, 177 - CEP: 04344-010  
Jabaquara - SP  
Tel: 55 11 3207-0022 | Fax 55 11 3207-3066

Filial Recife  
Av. Dezanete de Agosto, 656 - CEP: 52060-500  
Casa Forte - Pernambuco  
Tel: 55 81 3208-4009 | 3265-5166



**Mimaki**  
ALÉM DAS EXPECTATIVAS...

CFL-605RT PLOTTER DE RECORTE FLATBED

**Transformando** rapidamente ideias em formas



**Mimaki**



Caixa de Bombons



Embalagens de Presentes



## CFL-605RT

### Além das Expectativas...

A CFL-605RT foi desenvolvida com a tecnologia inovadora Mimaki.

Compacta e funcional, a Plotter Flatbed é indicada para processos de corte e vinco e é ideal para confecção de protótipos de embalagens, mock-ups e baixas produções.

Em sua área de corte, é possível trabalhar com materiais de até 610mm x 510mm. Possui uma variedade de funções de corte, como: Rotativo, tangencial, recíproco e função vinco.



Embalagens Variadas



Sacolas Personalizadas

PDV



Embalagens Personalizadas

## CFL-605RT

### Transformando rapidamente ideias em formas

#### CAPA DE PROTEÇÃO

Evita que em caso de descuido, o usuário tenha contato direto com as ferramentas de corte. Sua transparência, facilita a visualização dos trabalhos.



#### VARIEDADE DE CORTES E FUNÇÃO VINCO

Rotativo, Tangencial, Recíproco e Função Vinco.

#### CASTER / APOIO

A CFL-605RT vem equipada com caster e apoio, para facilitar o deslocamento e manter um desempenho estável, evitando que a máquina se mova durante o corte.

#### MELHORES RESULTADOS

Obtenha melhores resultados com a nova tecnologia Mimaki. O filme de absorção é colocado em cima de substratos que possam levantar durante o corte. Dessa forma, aumenta a sucção do vácuo por redução do fluxo de ar através do material.

#### UNIDADE DE VÁCUO

O sistema de vácuo evita que o material se levante durante a operação.

## UJF-6042

Combine a variedade de cortes oferecidos pela CFL-605RT com a **qualidade de impressão** da UJF-6042.



A impressora UV LED UJF-6042 imprime em substrato de até 600 x 420 mm (A2) com espessura de até 150 mm.

Sua versatilidade permite a impressão em diversos tipos de materiais, tais como: PVC, PS, PP, Alumínio, papel cartão, policarbonato, entre outros.

Com mecanismo de alta performance Mimaki, aliado à resolução de 1.800 dpi e à pontos variados de até 4 picolitros, o equipamento atinge altíssimo nível de qualidade de impressão.

Ideal para impressão de embalagens.

