

Plotter de recorte

CG-AR Series

CG-60AR/100AR/130AR

"Stay sharp" mais lucro por corte



CG-100AR

- *Atinge uma pressão de corte de até 550 g, expandindo a gama de materiais para recorte*
 - *A velocidade máxima de corte é 105% mais rápida em comparação com o modelo anterior*
 - *Novas ferramentas para corte total de papel cartão*
 - *Fácil de cortar através do driver para plotter da Microsoft*
- Equipado com a função "ID Cut" para cortes mais eficientes, mantendo uma coordenação perfeita com as impressoras à jato de tinta da Mimaki*

Aplicações



Corte de papel cartão



Compatível com driver para plotter da Microsoft

Utilize um software como Microsoft Word, Excel e PowerPoint, para eficiência e facilidade de uso.

Softwares disponíveis

fine Cut/Coat9

Compatível com os softwares Adobe Illustrator / CoreLDRAW

Simple POP

Software original Mimaki especializado para decoração de ambientes internos

Atinge uma pressão de corte de até 550 g, expandindo a gama de materiais para recorte

Possibilitando corte em uma grande variedade de materiais, incluindo adesivos fluorescentes e refletivos, além de folhas de borracha.

| Métodos básicos de corte



Meio corte

Corta apenas a primeira camada, mantendo a base intacta.

Corte total

Corta por completo todas as camadas, incluindo a base.

Corte serrilhado

Permite cortar a base deixando alguns pontos de ligação para que o material possa ser destacado facilmente.

*Existem configurações e condições específicas para "Meio corte" e "Corte total", verifique o manual.

| Variedade de funções práticas

Função over cutting e coner cutting

Essas funções, faz com que o ponto inicial e final de um recorte fiquem sobrepostos, prevenindo assim que os cortes fiquem incompletos.

Over cutting Corner cutting

Sobreposição apenas no início e fim do arquivo de corte



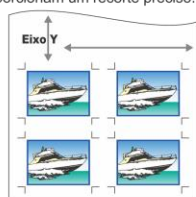
Eixo X

Corte de Divisão

O corte pode ser dividido em partes, utilizando um espaço maior do que a largura do material, (eixo Y) ou dividindo o arquivo no sentido do comprimento ou alimentação (eixo X).

Deteção contínua das marcas de recorte

As marcas de corte são detectadas automaticamente e de forma contínua. Os arquivos impressos são cortados com precisão devido à compensação da distorção da imagem. A detecção das 4 marcas de corte proporcionam um recorte preciso.



Dados de posição múltipla posicionados sequencialmente nas direções dos eixos X e Y são corrigidos individualmente e cortados corretamente.

■ Especificações

Item	CG-60AR	CG-100AR	CG-130AR
Largura do material	90 - 740 mm (3.5"-29.1")	90 - 1,250 mm (3.5"-49.2")	90 - 1,550 mm (3.5"-61.0")
Área efetiva do corte*1	606 mm x 51 m (23.9"x167.3")	1,070 mm x 51 m (42.1"x167.3")	1,370 mm x 51 m (53.9" x167.3")
Velocidade máxima	Corte: 73 cm/s (28,7"/s), Movimento 45°: 103 cm/s (40,5"/s)		
Velocidade ajustável	1-10cm/s (passos de 1cm/s); 0.4-3.9"/s (passos de 0.4"/s) / 10-73cm/s (passos de 5cm/s); 4.0-28.7"/s (passos de 2.0"/s)		
Resolução mecânica	Direção x: 2,5µm, direção y: 5µm		
Resolução do comando	25, 10 µm (MGL-Ilc) / 100, 50 µm (MGL-IC1)		
Repetição*2	0.2 mm / 2 m		
Varição efetiva de repetição	586 mm x 2 m	1,050 mm x 2 m	1,350 mm x 2 m
Pressão máxima de corte	550 g		
Variação de Pressão	Cortador	10 - 20g (passo 2g), 20 - 100g (passo 5g), 100 - 550g (passo 10g)	
	Caneta	10 - 20g (passo 2g), 20 - 100g (passo 5g), 100 - 150g (passo 10g)	
	Ferramenta de vinco(opcional)	10 - 20g (passo 2g), 20 - 100g (passo 5g), 100 - 550g (passo 10g)	
Materiais aceitáveis*3,4	Vinil adesivo, Vinil adesivo fluorescente, Vinil refletivo e folha de borracha		
	Papel cartão (utilizados em combinação com a base de corte opcional)		
Ferramentas aplicáveis*5	Cortador excêntrico, ferramenta de vinco, caneta esferográfica disponível no mercado		
Tipo de comando*6	MGL-Ilc / MGL-IC1		
Interface	USB2.0, RS-232C, Ethernet		
Capacidade de memória	Cerca de 27 MB - padrão (17 MB quando a ordenação do corte é efetiva)		
Ambiente operacional	Temperatura: 5 - 35 °C (41 - 95 °F), Umidade: 35 - 75 % Rh (Sem condensação)		
Power supply	AC 100 - 240 V 1A 50/60Hz		
Power consumption	168W ou menos		228W ou menos
Dimensões (L x P x A)	1,010 x 355 x 355 mm (39.8" x 14.0" x 14.0")	1,510 x 580 x 1,160 mm (59.4" x 22.8" x 45.7")	1,810 x 580 x 1,160 mm (71.3" x 22.8" x 45.7")
	1,010 x 580 x 1,160 mm (39.8" x 22.8" x 45.7") (com o suporte)		
Peso	17 kg(37.5 lb)	35 kg(77.2 lb)	43 kg(94.8 lb)
	27 kg(59.5 lb) (com o suporte)		
Pedestal	Opcional	Padrão	

*1. Comprimento máximo de alimentação pode variar dependendo do software.
*2. Para condições detalhadas e precisas de repetição, consulte o manual de instruções.
*3. Para vinis fluorescentes e refletivos, utilize a lâmina específica para cada material.
*4. Dependendo da espessura do papel cartão, a qualidade e precisão do corte podem sofrer alterações.
*5. Use uma caneta esferográfica com diâmetro 8-9 mm e sem saliência nem concavidade na posição do grampo.
*6. Durante o uso da conexão USB ou Ethernet, os comandos MGL-Ilc baseados em ESC ficam indisponíveis.

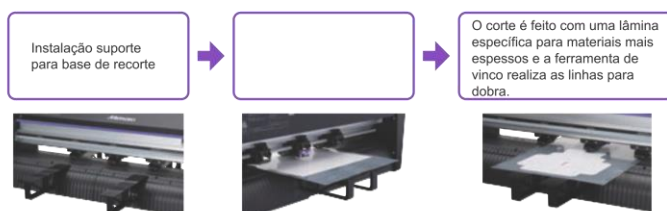


Distribuidor autorizado:

Rua Antonio Treis, 549
Bairro Vorstadt - Cep: 89015-400
Blumenau - Santa Catarina
Fone: 47 - 3340-0900
e-mail: contato@galileu.ind.br
Web: www.galileu.ind.br

Possibilita produzir embalagens até tamanho A3

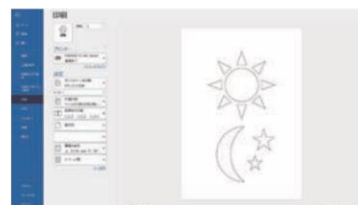
A nova série CG-AR é capaz de produzir recortes de alta qualidade desde papel comum até papel cartão, com o uso de produtos opcionais, como: suporte para mesa de folhas, base para corte em folhas, lâminas para cortar papel cartão e ferramenta para vinco. Possibilita produzir desde de Papercraft à embalagens de papel.



*1. Opcionais: suporte para base de recorte, folha de corte, lâmina específica para materiais mais espessos e ferramenta de vinco;
*2. Tamanhos adaptáveis: até A3.

Fácil de cortar através do driver para plotter da Microsoft

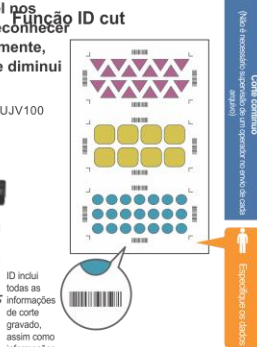
O driver para plotter da Microsoft permite realizar o corte sem a necessidade de um software específico. Utilize um software como Microsoft Word, Excel e PowerPoint, para eficiência e facilidade de uso.



A função ID Cut possibilita eficiência no trabalho de impressão e recorte

[ID Cut] é uma função que permite o equipamento ler e cortar de forma automática as informações contidas no ID como formato e rotação do corte, a função ID está disponível nos modelos de impressoras Mimaki. Essa função pode reconhecer e enviar diferentes arquivos para recortar automaticamente, reduzindo o trabalho do operador em todo processo, e diminuindo a perda de material por envio de arquivos errados.

*3. Compatível com as impressoras da série JV330, JV300Plus e JV/UJV100



Suprimentos e Opcionais

Item	Quant.	Item Nº.
Lâmina padrão para vinil	3	SPB-0030
Lâmina para vinil	3	SPB-0001
Lâminas para caracteres especiais	3	SPB-0003
Lâmina para vinil refletivo	2	SPB-0006
Lâmina para vinil adesivo fluorescente	3	SPB-0007
Conjunto de lâminas (folha de borracha)	3	SPB-0084
Lâmina para papel cartão	3	SPB-0092
Suporte para lâmina	1	SPA-0329
Adaptador para caneta	1	SPA-0169
Adaptador de caneta (cabo reserva)	1	SPA-0183
Recarga para caneta esferográfica Mitsubishi	10	SPC-0726
Base para corte em folhas	2	SPC-0888
Cesto para mídias CG-60	1	OPT-C0234
Cesto para mídias CG-100	1	OPT-C0232
Cesto para mídias CG-130	1	OPT-C0233
Pedestal para CG-60	1	OPT-C0241
Suporte para mesa de folhas	1	OPT-C0242
Ferramenta para vinco	1	OPT-C0243

■ 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.

