

Mimaki™

Plotter de recorte

CG-SR III Series

CG-60/100/130SR III

Rapidez e precisão
no corte



Alta produtividade

Maior velocidade no corte em curvas*

Aumento da produtividade em trabalhos com cortes complexos.

* Quando comparado com a série CG-SRII.



Alta precisão no corte de contorno

Ideal para o desenvolvimento de rótulos e etiquetas

A nova "função de correção segmentada", identifica marcas de corte intermediárias, permitindo o corte preciso de contornos em impressões longas e de tamanhos variados. Outras funções, como a leitura contínua de marcas de registros e "meio-corte", permitem ao usuário obter cortes de contorno mais precisos e com maior facilidade.



Monitoramento remoto

Função de notificação de eventos

Eventos, como o término da operação de corte ou ocorrência de erro, são enviadas para um email pré-definido. Isto significa que o controle e monitoramento do equipamento é desnecessário, permitindo a operação sem supervisão constante.



Plotter de recorte

CG-SR III Series

CG-60/100/130SR III

Melhor custo benefício com tecnologia de ponta.

Maiores possibilidades de aplicações

Melhor máquina da categoria, corta com pressão de até 500g, possibilitando um maior número de aplicações.

Dois níveis de pressão de roletes, que variam conforme espessura do material.

A cesta para mídias permite longas produções e evita o contato do material com o chão (opcional).

Acompanha dois exclusivos softwares

FineCut 8

O FineCut 8, software compatível com Corel Draw e Illust, atende aos elevados níveis de cortes exigidos pelo mercado criação de dados de corte a partir de imagens ou divisões para mídias longas e posterior montagem de painéis.

SimpleCut

Permite o desenho e edição de figuras e caracteres, possibilitando a fácil criação de dados de corte.

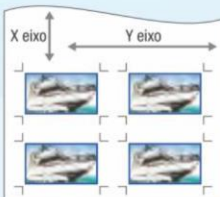


Funções que facilitam a operação

Função de leitura contínua de marcas de registro

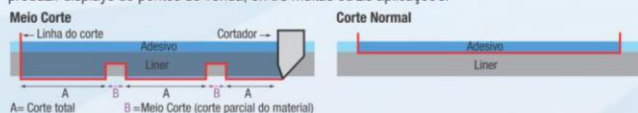
Com o sistema de leitura contínua de marcas de registro em materiais impressos, até os contornos de corte mais complexos poderão ser feitos em sequência e com ajustes automáticos. Por meio da identificação de 4 pontos de registro, o contorno do corte é feito com alta precisão, minimizando distorções no momento da impressão e laminação.

É possível corrigir as variações de corte, nos eixos X e Y, pela leitura contínua de marcas de registros internas.



Função de meio corte

Permite cortar através do vinil e liner, deixando alguns pontos de ligação para que o material continue com estabilidade, podendo ser destacado facilmente após o trabalho. É possível realizar dobras para produzir displays de pontos de venda, em tre muitas outras aplicações.



Compensação Segmentada

A detecção de marcas de registro intermediárias na direção do material, possibilita o alinhamento de quatro pontos de correção em cada segmento da impressão. Esta função oferece precisão em cortes mais longos, mesmo se o material apresentar distorções.

Atualizações de Firmware

As atualizações de firmware podem ser feitas de forma gratuita, rápida e fácil pelo usuário, garantindo assim a mais recente versão de operação do equipamento.



*As marcas de corte intermediárias podem ser feitas com o programa FineCut.

Outras funções

- Função de divisão de corte** Divisão de trabalhos de corte que são maiores que a área do material.
- Função de corte duplo** Elimina problemas de área sem corte, através da sobreposição.
- Visor LCD maior** Visor LCD de 3" facilita a operação.
- Conexão via Ethernet Empresarial** Controle por conexão de rede, integrada à rede interna.

Especificações

Item	CG-60SRIII	CG-100SRIII	CG-130SRIII
Largura máxima do material	90~740 mm	90~1,250 mm	90~1,550 mm
Área efetiva do corte	606 mm	1,070 mm	1,370 mm
Velocidade máxima do corte	Corte: 70 cm/s, movimento: 100 cm/s		
Velocidade ajustável	1 - 10cm/s (passos de 1cm), 1 - 70cm/s (passos de 5cm)		
Resolução mecânica	Direção X: 2,5µm, direção Y: 5µm		
Resolução de comando	25µm ou 10µm (MGL-llc) / 100µm, 50µm (MGL-lc1)		
Repetibilidade*1	± 0,2 mm / 2 M		
Varição efetiva da repetibilidade*2	586 mm x 2 M	1,050 mm x 2 M	1,350 mm x 2 M
Força máxima do corte	500g		
Varição de pressão	Cortador 10 - 20g (passo 2g), 20 - 100g (passo 5g), 100 - 500g (passo 10g) Caneta 10 - 20g (passo 2g), 20 - 100g (passo 5g), 100 - 150g (passo 10g)		
Materiais aceitáveis*2	Vinil, vinil fluorescente, material refletivo, material emborrachado		
Ferramentas aplicáveis*3	Lâminas e canetas esferográficas		
Tipo de comando	MGL-IIc / MGL-lc1		
Interface	USB2.0, RS-232C, Ethernet		
Tamanho da memória	27MB (quando classificada, 17MB)		
Ambiente operacional	5 - 35°C, 35 - 75% (Rh), sem condensação		
Energia	AC 100V - 240V, menos que 145VA		
Dimensão (W x D x H)	1,030 x 430 x 335 mm (1,030 x 430 x 1,185 mm)*4	1,530 x 580 x 1,150 mm	1,830 x 580 x 1,150 mm
Peso	24kg	41kg	46kg
Pedestal	Opcional	Equipamento padrão	Equipamento padrão

*1 Comprimento máximo do material pode variar dependendo da temperatura.
*2 Operados com mídia homologada pela Mimaki. Espessura da borracha e a sua velocidade de corte é limitada.
*3 Canetas esferográficas, disponíveis no mercado, podem ser usadas no suporte de canetas standard. As canetas disponíveis no mercado são de 8-9mm de circunferência. Sem garantia de precisão.
*4 Medida considerando pedestal opcional.

Lâminas e Acessórios

Item	Quantidade	Código
Lâmina para vinil (Standard)	3	SPB-0030
Lâmina para vinil e papel	3	SPB-0001
Lâmina para pequenos caracteres	3	SPB-0003
Lâmina para folhas refletivas	2	SPB-0006
Lâmina para folhas fluorescente	3	SPB-0007
Conjunto de lâminas APC (material emborrachado)	3	SPB-0082
Suporte de lâmina	1	SPA-0090
Adaptador para caneta	1	SPA-0169
Adaptador para caneta carregável	1	SPA-0183
Recarga para caneta esferográfica Mitsubishi	10	SPC-0726
Pedestal para CG-60	1	OPT-C0231
Cesto para mídia 60	1	OPT-C0234
Cesto para mídia 100	1	OPT-C0232
Cesto para mídia 130	1	OPT-C0233
Eixo do rolo 100	1	OPT-C0223
Eixo do rolo 130	1	OPT-C0224



Pedestal e cesto para a CG-60SRIII são opcionais. Cesto para CG-100SRIII e CG-130SRIII é opcional.

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 fins 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.



Our factory is certified according to ISO14001:2004