

CAMM-1 GR-640 / GR-540 / GR-420

**CORTA MAIS.
CORTA MAIS RÁPIDO.
CORTA COM MAIS FORÇA.**

A POTENTE SÉRIE GR DE CORTADORAS



 **Roland**

CAMM-1 GR-640 / GR-540 / GR-420

A potente série GR da Rolanda DG

A ultrapassar os limites do que se pensava ser possível cortar. A série CAMM-1 GR leva a produtividade, precisão e força do corte a um novo nível. Utilizar como cortadora individual ou emparelhada com as impressoras já existentes, a escolha é sua. Mas tenha a certeza de que irá otimizar a sua atividade com a série GR de cortadoras.

PRODUTIVIDADE

A mais rápida cortadora da sua classe

Com uma produção de até 1485 mm por segundo, a cortadora CAMM-1 GR proporciona os resultados mais rápidos da sua classe. O otimizado sistema de transmissão do carro de corte aumenta ainda mais a produtividade ao minimizar a distância vertical que a lâmina tem de percorrer, e as avançadas ferramentas de limpeza irão ajudar a acompanhar o elevado ritmo de produção da GR.



Carro de corte dupla posição com cortador de folhas

QUALIDADE

Corte de alta precisão, mesmo em modo de alta velocidade

A GR produz resultados precisos, mesmo quando funciona a alta velocidade. Concebidos para proporcionar resistência e estabilidade, os novos e avançados carro de corte e suporte da lâmina disponibilizam até 600 g de força descendente, ao passo que o design em forma de L da base e máquina integradas proporcionam estabilidade para garantir um acabamento de qualidade incrível.



Gráficos laminados



Sinais



Etiquetas e protótipos de embalagens



Gráficos refletores

Controlo eletrónico do cilindro de pressão

Para um melhor seguimento e uma alimentação de suporte mais suave sem marcas de alimentação, os novos cilindros de pressão eletrónicos da GR possuem até 10 definições de pressão para processar até os mais complicados suportes, incluindo materiais de flocagem suave, finas películas coloridas para montras e refletos grossos.



Artes gráficas para montras



Vestuário



Stencils de pintura/jato de arêa



Artes gráficas para pavimentos

PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

Novo design do carro de corte
Até 600 g de força descendente para maior compatibilidade dos suportes.

Lâmpada de estado LED
Verificação instantânea do estado da tarefa à distância.

Codificador digital para controlo da altura variável das lâminas
Assegura o máximo de produtividade e reduz o risco de danos no substrato.

Carro de corte de dupla posição
Para corte padrão e perfurado.

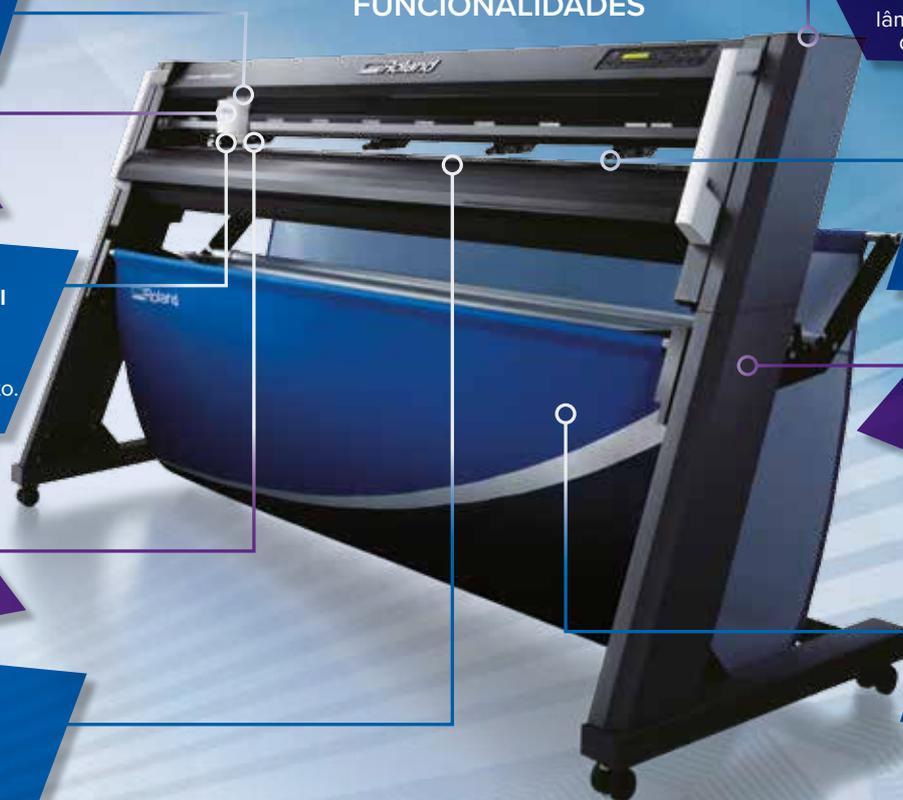
Sistema de registo ótico
Para corte preciso de contornos.

Bandeja
Arrumação prática de lâminas, suportes de lâminas e outros elementos de pequenas dimensões.

Novos cilindros de pressão eletrónicos
10 definições através do toque de um botão para alimentação dos suportes com a quantidade exata de pressão.

Design em forma de L
A base integrada robusta e a base dos suportes aumentam a estabilidade e

Cesto de suportes
Mantém os suportes limpos e alinhados, mesmo com cortes prolongados. Incluído de origem.



VERSATILIDADE

Uma seleção incomparável de opções de suportes

Com o seu impressionante poder de corte e pressão variável do cilindro de pressão, a GR é compatível com uma ampla gama de suportes. Corta sinalética em vinil, película refletora, proteções para jato de areia, película colorida para montras, flocagem, alumínio, gráficos laminados, etc. Além disso, corta e vinca cartão para protótipos de embalagens realísticos. A GR está certamente à altura do desafio.



Película colorida para montras



Decalque térmico para vestuário



Sinalética em vinil



Proteções para jato de areia



Gráficos laminados

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

Novo software avançado Roland CutStudio

Concebida para se integrar facilmente em qualquer fluxo de trabalho, a GR possui conectividade USB e Ethernet e é compatível com uma ampla gama de pacotes de software. Não só isso como incluído com a série GR está o novo e atualizado software Roland CutStudio que torna mais fácil e rápido do que nunca criar e editar dados de corte. Com o controlador para Windows®, plug-ins para Adobe® Illustrator® e CorelDRAW®, assim como a capacidade de cortar a partir do VersaWorks Dual incluídos, a GR permite uma integração simplificada para suportar os requisitos de design mais complexos e criar um fluxo de trabalho de corte ou impressão e corte.

As funcionalidades avançadas do Roland CutStudio incluem:

linhas de limpeza: minimização do tempo de produção com a capacidade de incluir linhas de lançamento verticais, horizontais e circulares para facilitar a limpeza;

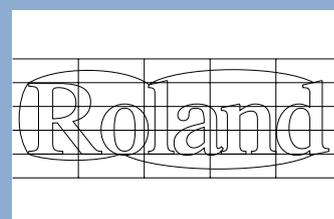
corte perfurado: corte da folha de face e através do suporte em etiquetas e autocolantes para proporcionar um acabamento profissional, rapidamente;

linhas de corte coloridas: designação da cor das linhas de corte de acordo com o respetivo tipo para o máximo de eficiência de corte;

mosaico: para maior facilidade de aplicação, corte preciso dos gráficos para grandes instalações por secções;

definições de escala: escalar os trabalhos artísticos por unidades ou incrementos percentuais;

corte sobreposto: especificação do número de passes para os trabalhos que exijam mais do que uma passagem de corte.



Função avançada de linha auxiliar de limpeza



CAMM-1 Série GR

Especificações		GR-640	GR-540	GR-420
Modelo		GR-640	GR-540	GR-420
Mecanismo/método de transmissão	Método de movimento do suporte/servomotor de controlo digital			
Larguras de suporte aceitáveis		Máx. 1802 mm	Máx. 1548 mm	Máx. 1224 mm
Área de corte máxima		Largura: 1651 mm Comprimento: 25 m	Largura: 1397 mm Comprimento: 25 m	Largura: 1075 mm Comprimento: 25 m
Velocidade de corte máxima	1485 mm/s (modo de alta velocidade, direção 45°)			
Velocidade de corte/força de corte	10 mm/s - 1050 mm/s (em incrementos de 10 mm/s)/20 - 600 gf (em incrementos de 10 gf)			
Resolução mecânica	0,005 mm/passos			
Resolução do software	0,025 mm/passos			
Precisão de distância	Erro máximo de +/- 0,2% de distância percorrida, ou 0,1 mm, aquele que for maior			
Precisão de repetição (*1)(*2)	0,1 mm ou menos			
Interface	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX (autonegociação), USB 2.0 (velocidade total)			
Tamanho da memória intermédia	8 MB (2 MB para memória intermédia de realocização)			
Alimentação elétrica/consumo energético	CA 100 a 240 V 50/60 Hz 0,7 A / Aprox. 70 W			
Nível de ruído acústico	Durante o funcionamento	67 dB (A) ou menos (de acordo com a norma ISO7779)		
	Durante o modo de suspensão	43 dB (A) ou menos (de acordo com a norma ISO7779)		
Dimensões com suporte	2165 mm (L) × 740 mm (P) × 1,190 mm (A)	1 910 mm (L) × 740 mm (P) × 1,190 mm (A)	1 650 mm (L) × 740 mm (P) × 1,190 mm (A)	
Peso com suporte	93,5 kg	87 kg	78 kg	
Dimensões da embalagem	2 300 mm (L) × 565 mm (P) × 770 mm (A)	2 050 mm (L) × 565 mm (P) × 770 mm (A)	1 740 mm (L) × 565 mm (P) × 770 mm (A)	
Peso da embalagem	128 kg	118 kg	108 kg	
Ambiente operacional	Temperatura: 5 a 40 °C, Humidade: 35 a 80 % (sem condensação)			
Artigos incluídos	Cabo de alimentação, transformador, lâmina (ZEC-U5032, 1 peç.), suporte da lâmina (XD-CH4-BL), grampo do cabo, lâminas de substituição para faca separadora, guia de instalação, cabo USB (2 m), ferramenta de alinhamento, software Roland DG (para download), manual de utilização (para download).			

*1 Apenas aplicável sob determinadas condições de teste interno com a utilização de folhas de vinil e definições de corte específicas.

*2 Excluindo alongamento/contração do material.

Opções		
Lâminas	ZEC-U5032	0,25 mm offset, 2 peças. Para materiais refletores, fluorescentes e standard
	ZEC-U5025	0,25 mm offset, 5 peças. Para materiais refletores, fluorescentes e standard
	ZEC-U5022	0,25 mm offset, 2 peças. Para materiais standard
	ZEC-U5010	0,50 mm offset, 2 peças. Para aplicação em película colorida para montras
	ZEC-U3017	0,175 mm offset, 3 peças. Para letras pequenas ou desenhos complicados
	ZEC-U1715	0,25 mm offset, 5 peças. Para stencils de jato de areia
	ZEC-U3050	0,50 mm offset, 5 peças. Para materiais grossos
	ZEC-U3075	0,75 mm offset, 5 peças. Para materiais grossos
	ZEC-U3100	1,00 mm offset, 5 peças. Para materiais grossos
Suportes de lâmina	XD-CH4-BL	Suporte de lâmina com regulador de extensão da lâmina, cor azul
	XD-CH4-OR	Suporte de lâmina com regulador de extensão da lâmina, cor de laranja
	XD-CH4-RD	Suporte de lâmina com regulador de extensão da lâmina, cor vermelha

Software	Sistema operativo	Software de aplicações
Roland On Support	Windows 7/8/8.1/10 (32/64 bits)	-
Roland CutStudio	Windows® 7/8/8.1/10 (32/64 bits)	-
Roland CutStudio Plug-in para Adobe® Illustrator®	Windows*, MAC OS*	Adobe® Illustrator® CC (2014)/CC (2015)/CC (2017)
Roland CutStudio Plug-in para CorelDRAW®	Windows*	CorelDRAW® X6/X7/X8

* A versão do sistema operativo tem de ser compatível com o software indicado anteriormente.

	<p>Desfrute da tranquilidade de ter um dos pacotes de garantia mais abrangentes da indústria, incluído com a série CAMM-1 GR.</p>
---	---

A Roland DG reserva-se o direito de fazer alterações nas especificações, materiais e acessórios sem aviso prévio. O resultado real poderá variar. Para uma qualidade de saída otimizada, poderá ser necessária a manutenção periódica dos componentes essenciais. Contacte o seu revendedor Roland DG para saber mais detalhes. Nenhuma garantia se encontra implícita, para além da indicada expressamente. A Roland DG não irá ser responsável por quaisquer danos diretos ou indiretos, quer sejam ou não previsíveis, causados por defeitos em tais produtos. A reprodução ou utilização do material com copyright é regida pelas leis locais, nacionais e internacionais. Os clientes são responsáveis por respeitar todas as leis aplicáveis e são responsáveis por qualquer infração. Todas as marcas comerciais são propriedade dos seus respetivos proprietários. A Roland DG Corporation licenciou a tecnologia MMP do TPL Group.

Imagine. 

REVENDEDOR AUTORIZADO:

IMAGENS SELECIONADAS POR:



rolanddg.pt