



# GERBERcutter XLc7000 para confecção



O XLc7000 GERBERcutter® para múltiplas folhas proporciona uma relação ímpar de preço/desempenho e uma fiabilidade excepcional do líder de fornecimento de soluções de corte automatizado.

Corta até 7,5 cm de material comprimido, abrangendo uma ampla variedade de tipos de tecido e larguras de material até 2,0 metros.



A superfície de corte do GERBER BRISTLE SQUARE® permite a penetração da lâmina sem causar danos



O ecrã de toque gráfico intuitivo simplifica a utilização e a formação do operador

## Obtenha o máximo rendimento do sistema de corte.

### Obtenha sempre peças cortadas com precisão.

- O XLc7000 utiliza um poderoso sistema de vácuo para manter o material com firmeza durante o processo de corte, fornecendo peças cortadas com precisão, em todas as folhas.
- A função Gerber's Knife Intelligence™ detecta a deflexão da faca, provocada pelo corte de materiais difíceis ou cortes com muitas folhas e controla o ângulo da faca para compensar esta deflexão. Isto permite obter peças com um corte mais preciso e possibilita um melhor encaixe das peças para conseguir uma utilização excelente do material.
- O sistema de cálculo automático SMARTbite™ analisa cada marcada para determinar o número máximo de peças a cortar com um número mínimo de avanços para maximizar o rendimento da máquina.
- Longos movimentos verticais da faca e a sua afiação automática eliminam os fios, garantindo a qualidade das peças cortadas, desde a primeira até à última folha.
- O operador pode ajustar facilmente a velocidade de corte ou da faca de acordo com o tipo de material a cortar para maximizar a produção.

### Fácil de utilizar e confortável para trabalhar.

- O XLc7000 GERBERcutter emprega ergonomia avançada na altura, dimensão e colocação dos controlos.
- Uma barra de fixação do material e uma mesa transportadora com a superfície de corte Bristle Square desloca automaticamente o material da mesa de estender.
- Mesa de descarga com insuflação de ar torna mais fácil e rápida a remoção dos lotes cortados.
- O software de controlo CutWorks™ MPC utiliza um intuitivo ecrã gráfico de toque para simplificar a formação do operador; inclui um CutWizard para orientar o operador durante o processo de corte. A visualização gráfica contínua e em tempo real dos parâmetros de funcionamento, nível de vácuo e velocidade de corte permite uma perspectiva global de todo o processo de corte.
- Armazena facilmente os ficheiros de configuração de corte para uma rápida utilização de modo a acelerar futuros cortes.
- Manuais de instruções e Software estão disponíveis em várias línguas incluindo o Português.
- Totalmente compatível com a instalação em rede para uma fácil transferência de dados a partir de sistemas de CAD.

### Obtenha um rápido retorno do seu investimento.

- O corte automatizado requer menos mão-de-obra para produzir mais peças cortadas.
- Um controlo inteligente e opcional de vácuo de alta eficiência reduz o consumo de electricidade e as despesas associadas.
- Com um reduzido investimento inicial, baixo custo de manutenção e extraordinário rendimento e precisão, o XLc7000 proporciona a melhor relação preço/desempenho na sua categoria.

# XLc7000

## Serviços e Opções disponíveis

- O kit de movimento lateral permite movimentar o cortador entre múltiplas mesas de estender
- Controlo variável do nível de vácuo através de VFD
- Serviço completo e conjuntos de peças
- Formação abrangente para técnicos e operadores



Furador de tecido - até 12,7 mm de diâmetro



Sistema de arrefecimento da faca Vortex



Leitor de código de barras



Sistemas de estendimento de material sem tensão GERBERSpreader™

NOTA: As configurações variam consoante as opções seleccionadas. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

GERBERcutter® e GERBER BRISTLE SQUARE® são marcas registadas.

 **GERBER TECHNOLOGY**  
Expect More.

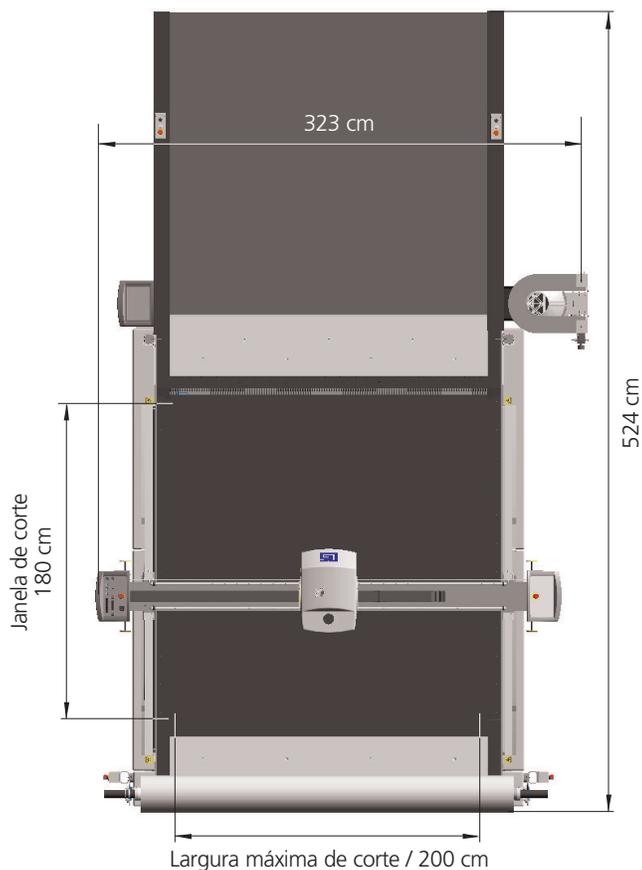
## Especificações Técnicas

### Especificações Técnicas

Características	
Altura do tecido (comprimido)	7.5 cm
Velocidade de corte (máxima)	30.5 m/minuto
Rendimento médio (dependendo da aplicação)	8.0 m/minuto
Aceleração da cabeça (máxima)	2.4 m/s <sup>2</sup>
Peso da mesa	4.511 kg
Altura da mesa (disponível)	80, 86, 91 cm
Potência	
Potência de controlo	Trifásica 200-240 V, monofásico, 50/60 Hz, 20A
Vácuo da mesa	220/240V, trifásico, 50/60 Hz, 150 A      380/440V, trifásico, 50/60 Hz, 80 A
Consumo médio de energia	15 KW no sistema trifásico
Consumo Ar comprimido	9,0 litros/minuto a 68 bar 3 SCFM 3 SCFM @ 100 PSI
Ambiente de funcionamento	
Temperatura (máxima)	43°C
Humidade (máxima)	80 % (sem condensação)
Sistema de vácuo	760 m acima do nível do mar
Ruído	80 dBA

### Suporta um ficheiro com especificações de dados de corte

- Interface que permite abrir formatos de dados padrão produzidos pela maior parte dos produtos CAD
- Dados predefinidos de marcação Gerber AccuMark™



Gerber Technology Portugal.  
Tel.: +351-226 197 878 - [www.gerbertechnology.com](http://www.gerbertechnology.com) - [info@gerbertechnology.com](mailto:info@gerbertechnology.com)  
Copyright © 2006 Gerber Technology - A Gerber Scientific Company - Form No. XLc7000-091406P