

Dados Técnicos

G3 Mesa de Corte Zünd



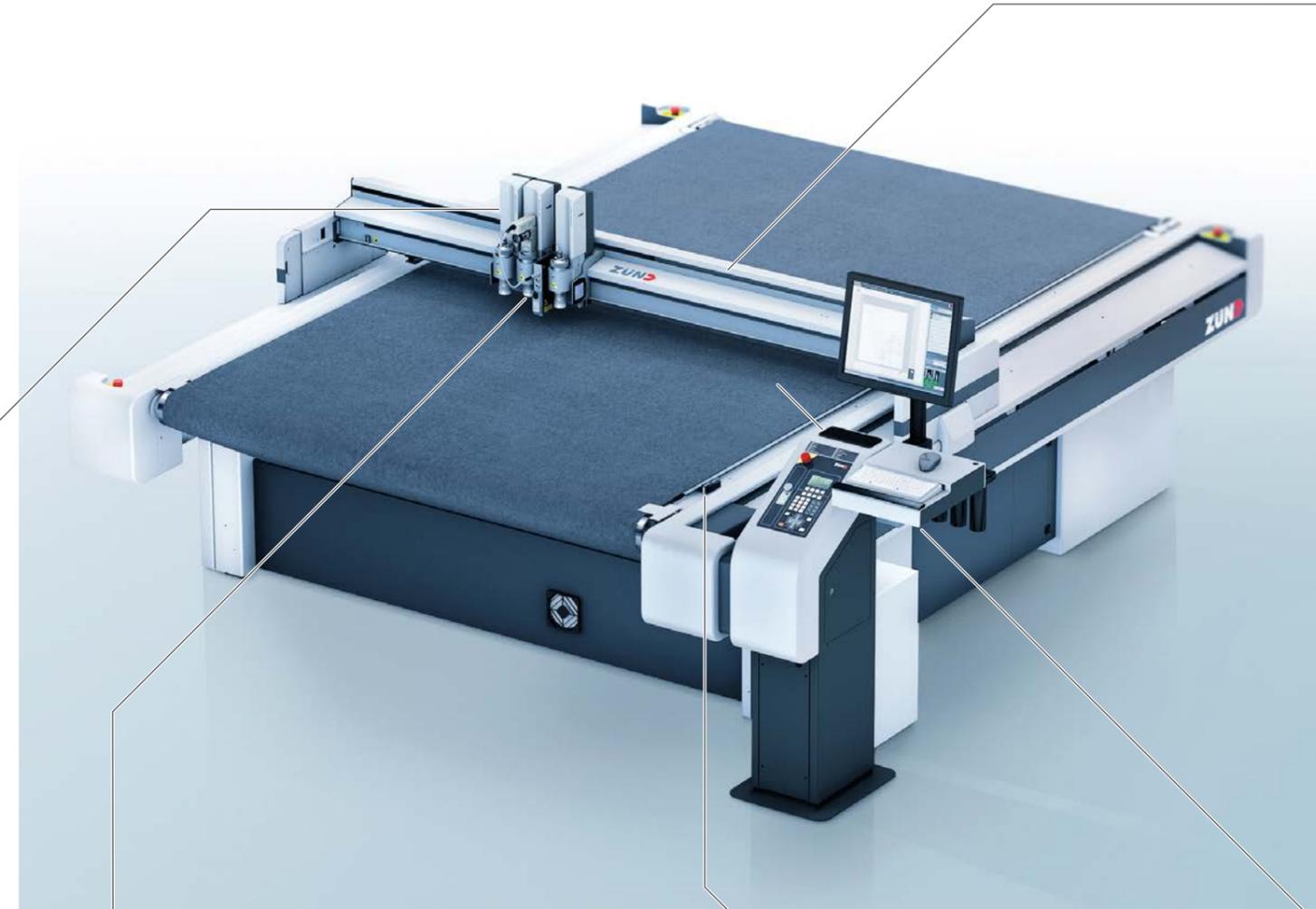
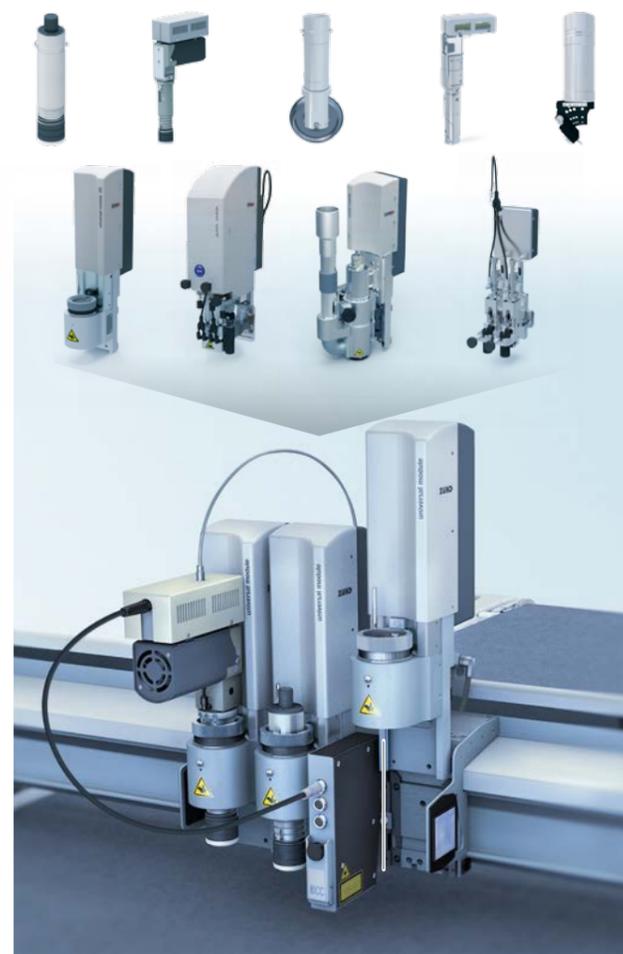
Your first choice in digital cutting.

G3 Configurações Disponíveis

Investindo no futuro

Ferramentas modulares

Selecione as ferramentas Zünd que irão compor a configuração perfeita da sua mesa de corte G3.



Processe materiais com até 110 mm de espessura

As mesas de corte Zünd G3 estão disponíveis com altura de processamento de material de 30, 60 e 120 mm. Dependendo da configuração, materiais de até 110 mm podem ser cortados. Para você, isto se resume em flexibilidade e versatilidade para atender suas demandas.



Manejo eficiente de ferramentas

O design modular distintivo da Zünd permite configurar as ferramentas necessárias em poucos passos, rápidos e fáceis. O resultado é flexibilidade! O que permite que você reaja instantaneamente às mudanças nas condições de produção, economizando tempo e dinheiro.



Precisão em todos os detalhes

As mesas de corte Zünd são máquinas de alta precisão. Todos os componentes – do sistema de transmissão à lâmina de corte – são projetados e fabricados para trabalharem perfeitamente juntos. Isto permite que você produza de forma eficiente e possa impressionar seus clientes.



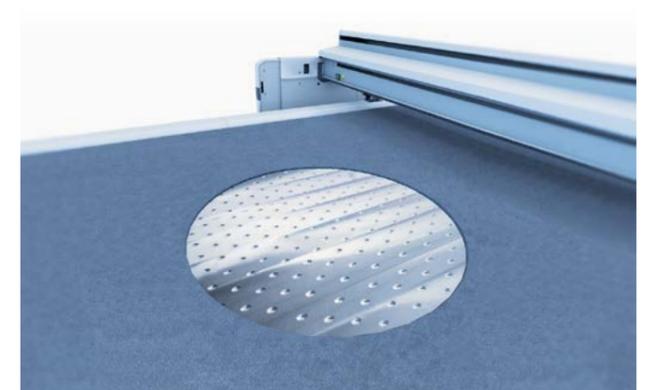
Inicialização integrada de ferramentas

Um sistema de calibração totalmente automatizado para lâminas, brocas e rodas de vinco economiza tempo e torna o processo de configuração rápido e preciso. O sistema elimina intervenção manual para determinar a profundidade de corte correta.



Fixação de material otimizada

A fixação do material é feita através de vácuo. A área de vácuo é dividida em zonas separadas e ajustável ao longo da largura da mesa de corte. Gerador de vácuo com consumo de energia eficiente garante a fixação do material durante o seu processamento.



G3 Mesa de Corte Zünd

Inteligente, eficiente, pronta para o futuro

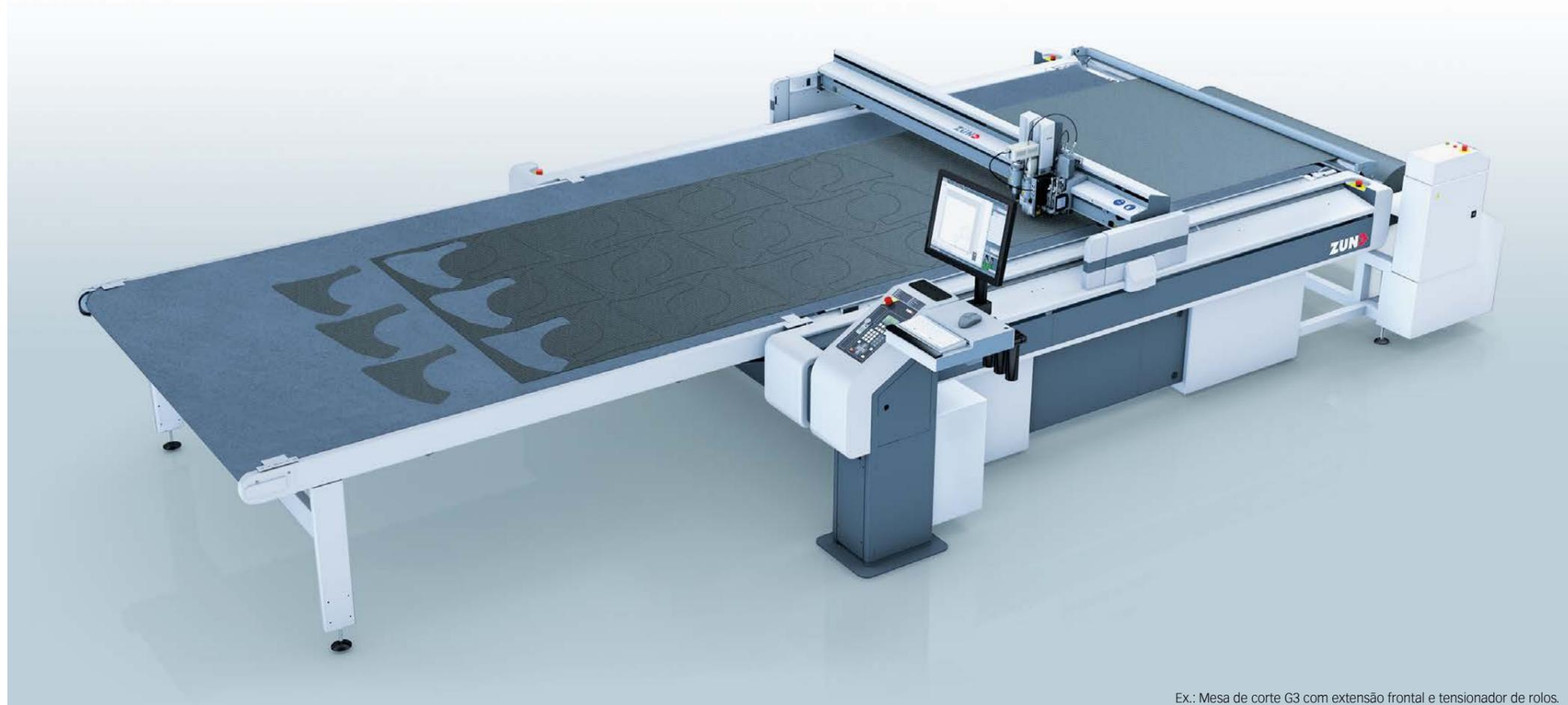
Ergonomia e operação

A construção e design da mesa de corte G3 são adaptados às necessidades dos nossos clientes. O resultado é um equipamento simples, de fácil operação e excelente ergonomia.



Máquina e Software do mesmo Fornecedor

O Zünd Cut Center possui uma extensiva biblioteca de materiais com parâmetros de corte pré configurados para cada material e cada ferramenta Zünd. O software é completamente integrado ao fluxo de trabalho digital e suporta eficientemente o operador em cada passo da preparação do trabalho.



Ex.: Mesa de corte G3 com extensão frontal e tensionador de rolos.

11 tamanhos diferentes

Não importa o produto; se você produz grandes tiragens, pequenas tiragens ou até mesmo protótipos. As mesas de corte G3 permitem que você selecione o tamanho perfeito para todas as suas necessidades de produção.



Poderosa e robusta

As mesas de corte de alto desempenho Zünd são projetadas para trabalhar 24 horas por dia; 7 dias por semana, porque todos os seus componentes são de altíssima qualidade e durabilidade, você pode contar com sua mesa de corte Zünd G3 para trabalhos de qualidade por muitos anos.



Fibra de carbono

Mesas de corte Zünd utilizadas em aplicações de fibra de carbono são efetivamente seladas contra as partículas que entram nos controles. Ferramentas de corte poderosas processam materiais compostos precisamente e sem deslocar qualquer fibra.



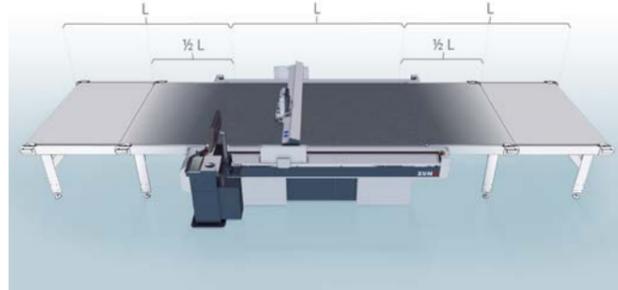
Sistema inteligente de segurança

Um elevado padrão de segurança é a principal preocupação para muitos de nossos clientes na indústria e comércio. Os recursos de segurança das mesas de corte G3 apoiam ativamente o operador, que interfere apenas quando é absolutamente necessário.



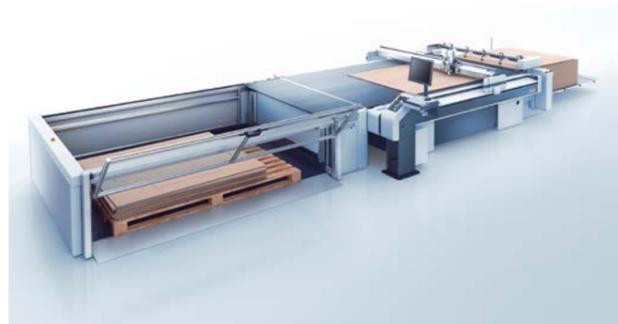
G3 Mesa de Corte Zünd

A perfeição está nos detalhes



Sistemas para o sucesso

A máquina base possui o conceito de ferramentas modulares Zünd. Todas as ferramentas e opcionais são criados de forma que você consiga adicioná-los posteriormente, de forma fácil e com custo justo. Não importa como você configure sua mesa de corte Zünd hoje, será um investimento seguro no futuro.



Produção completamente Automatizada - BHS

Grande volume, alta qualidade e flexibilidade – com o Zünd Board Handling System (Sistema de Alimentação de Chapas), você pode produzir 24 horas por dia, 7 dias por semana com o mínimo de pessoas! Com carga e descarga automática de chapas, o trabalho se limita a colocar/remover os pallets de material cortado/para cortar.



Produção semi-automática

Com o sistema Tandem de operação, o processo de carga/descarga do material ocorre simultaneamente com a produção. Enquanto a máquina está trabalhando de um lado, o operador realiza a carga e descarga do material no outro lado. Esta configuração aumenta a produtividade reduzindo o tempo ocioso da mesa de corte, maximizando, assim, o rendimento do equipamento.



Corte em rolo automatizado

O design robusto do Zünd Center Winder (Tensionador de Material) permite rolos de até 100 kg. Um sofisticado sistema de eixos garante tensão constante do material. Mesmo os materiais mais complicados são processados sem rugas ou estiramento excessivo. Além disso o sistema Zünd Center Winder pode ser utilizado para rebobinar o material de volta no rolo.

Razões Sólidas para Adquirir Zünd G3



Zünd

Zünd Systemtechnik AG – Empresa familiar e localizada na Suíça – especializada em sistemas de corte digital. O nome Zünd representa a qualidade Suíça e se tornou sinônimo de precisão, desempenho e confiabilidade.

Desde 1984, envolvida na concepção, produção e comercialização de sistemas de corte modulares sendo reconhecida mundialmente como a líder do mercado. A superioridade tecnológica dos nossos produtos deriva de nossa insistência em padrões de alta qualidade, design modular e foco em nossos clientes.



Modularidade

As Mesas de Corte Zünd são baseadas em um conceito de design que lhes dá maior flexibilidade e adaptabilidade do que quaisquer outros no mercado podem oferecer. Essa modularidade única torna possível atualizar as mesas de corte Zünd sempre que for necessário por um preço justo. Isto torna o equipamento excepcional e mantém o seu valor ao longo de muitos anos.



Rentabilidade

Desempenho sólido, excelente qualidade – milhares de mesas de corte Zünd produzem sem parar ao redor do mundo, provando diariamente sua rentabilidade inigualável.

Tecnologia inovadora e alto padrão de construção garantem baixo custo de manutenção. Excelente eficiência energética é mais um dos benefícios de nossos produtos. Métodos de processamento ideais, geradores de vácuo de última geração e um sistema sofisticado de avanço de materiais exigem uma baixa demanda de energia, contribuindo para sustentabilidade ecológica de nossos produtos.



Suporte técnico ao redor do mundo

O que se aplica às nossas máquinas, também se aplica ao nosso suporte técnico: desempenho excepcional, precisão e confiabilidade. Especialistas altamente treinados e experientes estão sempre a sua disposição.

Os técnicos Zünd ao redor do mundo estão apenas a um telefonema de distância. Nossos distribuidores e parceiros na sua região garantem um tempo de resposta mínimo e estão prontos para fornecer apoio sempre que necessário.

G3 Mesa de Corte Zünd

Tamanhos Disponíveis

04/2016



S3 M-800
1330 x 830 mm



S3 M-1200
1330 x 1230 mm



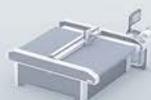
S3 L-1200
1800 x 1230 mm



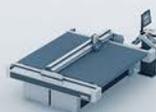
S3 XL-1200
2270 x 1230 mm



G3/S3 M-1600
1330 x 1600/1630 mm



S3 L-1600
1800 x 1630 mm



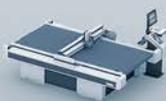
G3 XL-1600
2270 x 1600 mm



G3 2XL-1600
2740 x 1600 mm



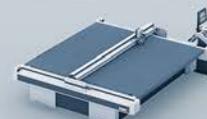
G3 3XL-1600
3210 x 1600 mm



G3 M-2500
1330 x 2500 mm



G3 L-2500
1800 x 2500 mm



G3 3XL-2500
3210 x 2500 mm



G3 L-3200
1800 x 3200 mm



G3 XL-3200
2270 x 3200 mm



G3 2XL-3200
2740 x 3200 mm



G3 3XL-3200
3210 x 3200 mm

Distribuidor Master para América do Sul
BG Soluções Tecnológicas LTDA
Rua Lopes Teixeira, 179 – Jardim Itú Sabara
91380-420 Porto Alegre/RS - Brasil
T +55 51 3013 7272
F +55 51 3013 7272
bg@bginfo.com.br
www.bgsolucoes.com.br

Headquarters
Zünd Systemtechnik AG
Industriestrasse 8
CH-9450 Altstätten
T +41 71 757 81 00
F +41 71 757 81 11
info@zund.com
www.zund.com