

Série A, Máquina de Corte a Laser de Fibra para Chapas Metálicas de Nível de Entrada

Mantenha sua empresa evoluindo com a tecnologia de corte a laser com a Bodor A Series, projetada para reduzir os custos de processamento de metal e facilitar sua operação. É a escolha perfeita para empresas que buscam otimizar os processos de corte de metal.



A escolha confiável para custos mais baixos com operação fácil

EFICIÊNCIA DE CUSTO
Reduz o investimento inicial e os custos operacionais do corte a laser, tornando-o uma opção econômica para as empresas.

FÁCIL OPERAÇÃO
Os controles intuitivos e as funções inteligentes simplificam a operação e a manutenção do corte a laser, tornando-o acessível e eficiente para todos os níveis de habilidade.

CORTE DE ALTA VELOCIDADE
A aceleração de 1,5G e o design de estrutura leve e resistente garantem substancialmente a eficiência e a criação de valor por segundo.

DIVERSAS OPÇÕES DE POTÊNCIA E TAMANHO
O modelo A Series atende a diferentes necessidades comerciais e escalas de projeto, oferecendo opções de potência de 1,5 kW a 60 kW e variações de tamanho que vão de 3.048 mm x 1.524 mm a 14.000 mm x 3.100 mm.

Sistema ativo de prevenção de obstáculos

O BodorGenius utiliza sensores e algoritmos para detectar possíveis obstáculos, como peças inclinadas, e evita automaticamente uma possível colisão.

Placa de fundição mineral anti-queimadura

A placa de fundição mineral modular anti-queimadura separa automaticamente a escória para reduzir a manutenção e oferece benefícios duráveis e fáceis de substituir.

Software de agrupamento compatível com o Tekla (opcional)

O software de aproveitamento da Bodor é compatível com o Tekla. Essa combinação simplifica os processos de corte com a utilização inteligente de material.

Perfuração relâmpago

A tecnologia de perfuração relâmpago proporciona uma perfuração rápida e precisa. Ela otimiza as operações para chapas de espessura média, sincronizando a perfuração com o movimento do cabeçote de corte.

Layout inteligente de retalho

Com as imagens carregadas, a máquina pode concluir automaticamente o posicionamento e o encaixe, atingindo a taxa máxima de utilização do material.

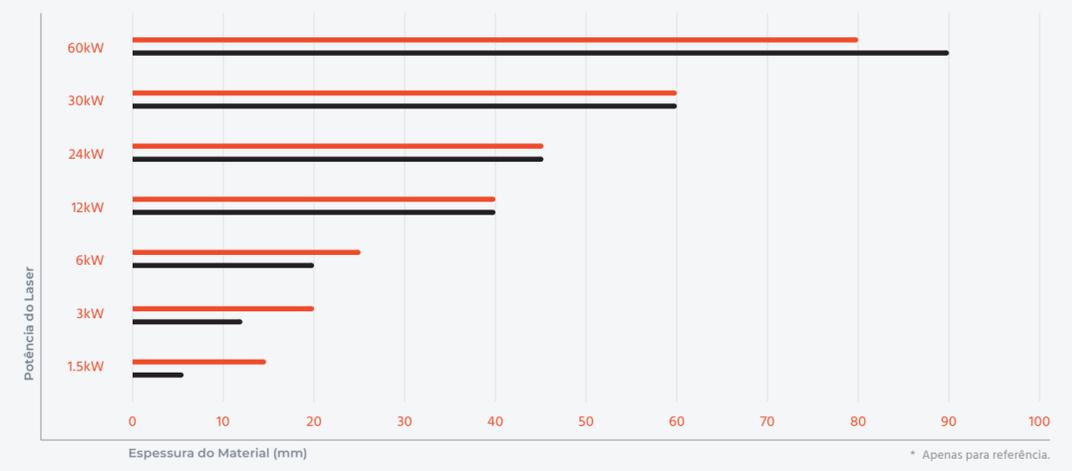
* Certas funções ou componentes mencionados neste documento são opcionais e podem não estar incluídos na versão padrão do produto.

Especificações técnicas

	A3	A4	A4 PLUS	A6	A6 PLUS	A8	A12	A14
ÁREA DE TRABALHO (mm)	3048x1524	4000x1524	4000x2000	6100x1524	6100x2500	8050x2500	12200x2500	14000x3100
POTÊNCIA DO LASER	1.5/3/6kW	1.5/3/6kW	1.5/3/6kW	1.5/3/6/12kW	3/6/12kW	6/12/24kW	6/12/24/30/60kW	12/24/30/60kW
PRECISÃO DE POSICIONAMENTO (mm/m)	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.03
PRECISÃO DE REPOSICIONAMENTO (mm)	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.02
ACELERAÇÃO MÁX.	1.5G	1.5G	1.5G	1.5G	1.5G	1.5G	1.5G	1.5G
VELOCIDADE MÁX. DA LIGAÇÃO (m/min)	100	100	100	100	100	100	100	100

* Para obter detalhes completos, entre em contato com nossa equipe de vendas pelo e-mail sales@bodor.com.

Parâmetros de corte



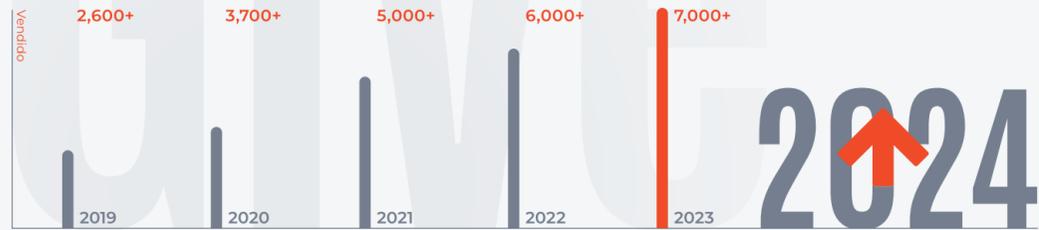
Amostras de corte





Nº 1 do Mundo em Volume de Vendas por 5 anos 2019 – 2023

A Bodor tem mantido consistentemente a posição de liderança no volume de vendas global por cinco anos consecutivos. Em 2024, estamos prontos para continuar nossa trajetória ascendente, solidificando nossa posição como líder de mercado e superando nossas conquistas anteriores.



5 Anos de Garantia Premium

para três componentes centrais da Bodor

A abordagem integrada da Bodor reduz a probabilidade de falhas, garantindo a qualidade no transporte, na entrega e na manutenção de três componentes centrais de laser da Bodor. A operação, o ajuste e a manutenção simplificados agilizam os processos, enquanto a configuração e o treinamento de especialistas na máquina facilitam a adaptação do equipamento para os clientes.

BodorThinker Sistema de Controle

BodorPower Fonte do Laser

BodorGenius Cabeçote do Laser



Simplifique sua integração e garantia de qualidade.

PRODUÇÃO INTEGRADA

Origem unificada para uma qualidade estável e eficiente

DESIGN INTEGRADO

Alta integração industrial, compatibilidade perfeita do sistema

TESTES INTEGRADOS

Rigorosamente testado para obter o melhor desempenho

ENTREGA INTEGRADA

Embalado e enviado como um conjunto para aumentar a qualidade

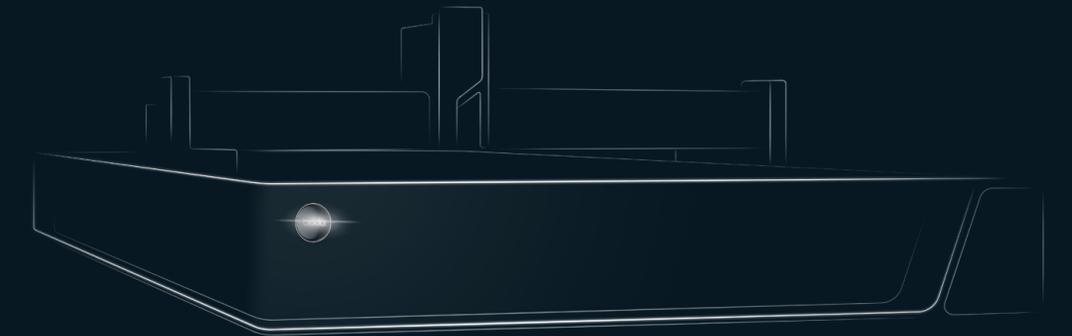
SALES@BODOR.COM BODOR.COM

NOS SIGA NAS MÍDIAS SOCIAIS

Série A

Máquina de Corte a Laser de Fibra para Chapas Metálicas de Nível de Entrada

bodor



5 Years of Warranty

WORLD NO.1 FOR 5 YEARS IN A ROW

bodor