

# 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.

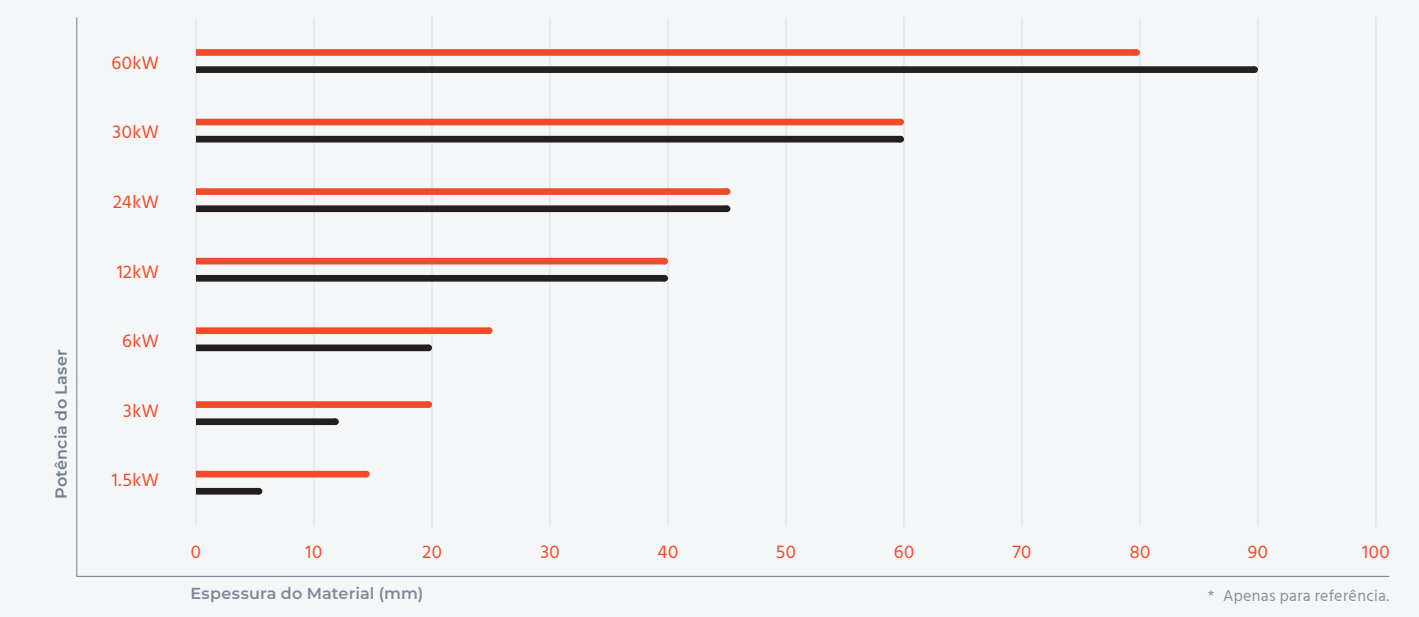
\* Certas funções ou componentes mencionados neste documento são opcionais e podem não estar incluídos na versão padrão do produto.

## 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

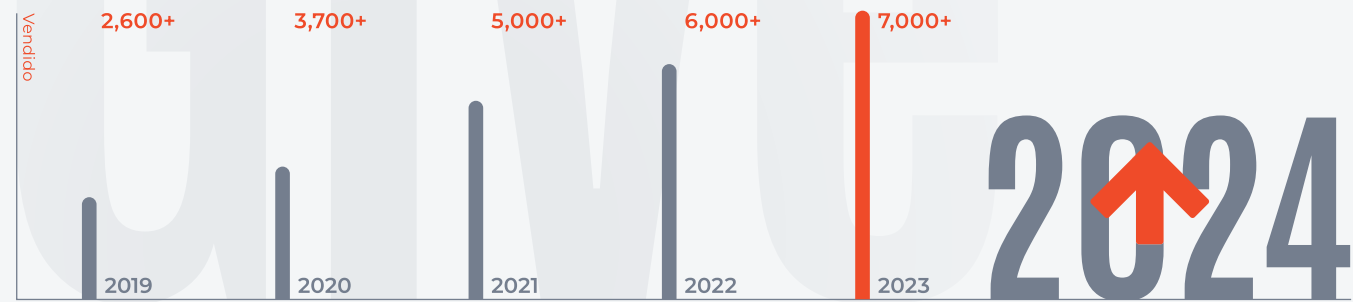






### Nº 1 do Mundo em Volume de Vendas por 5 anos 2019 – 2023

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

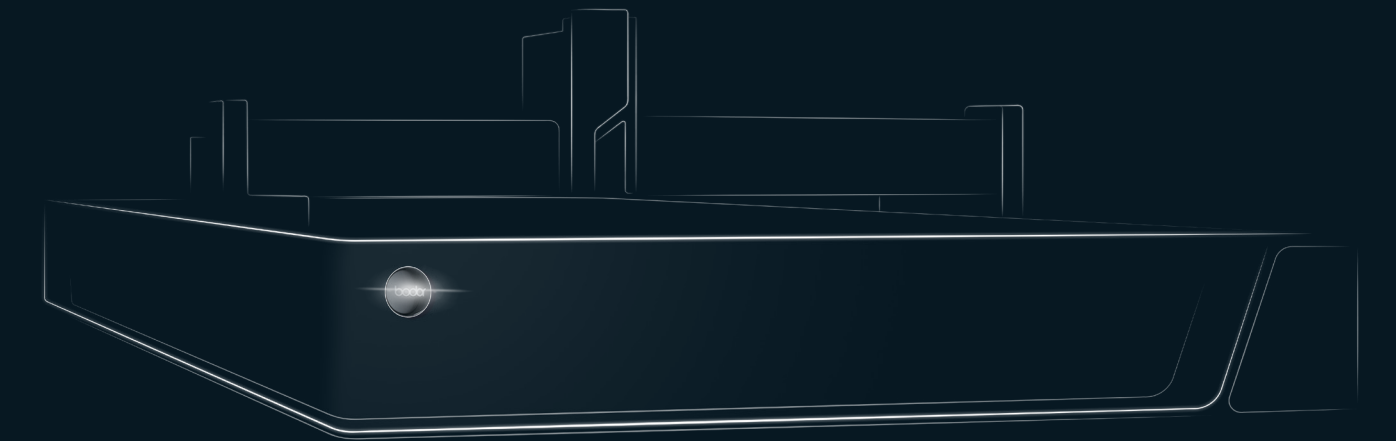
SALES@BODOR.COM BODOR.COM

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