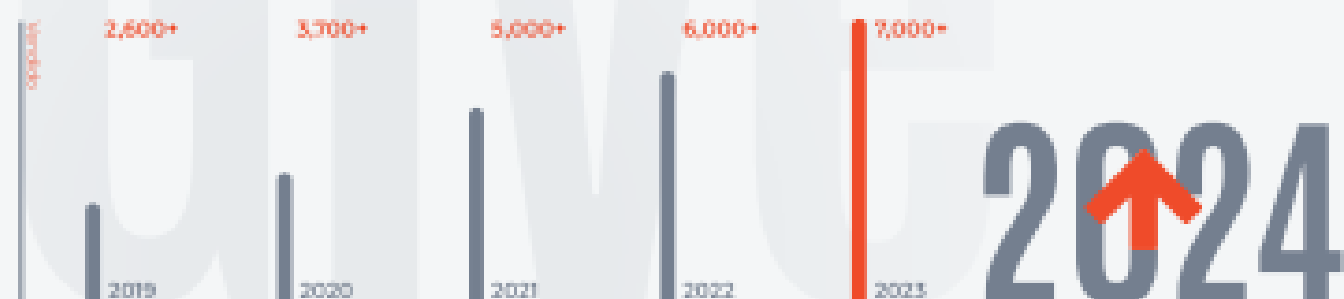




Nº 1 do Mundo em Volume de Vendas por 5 anos

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

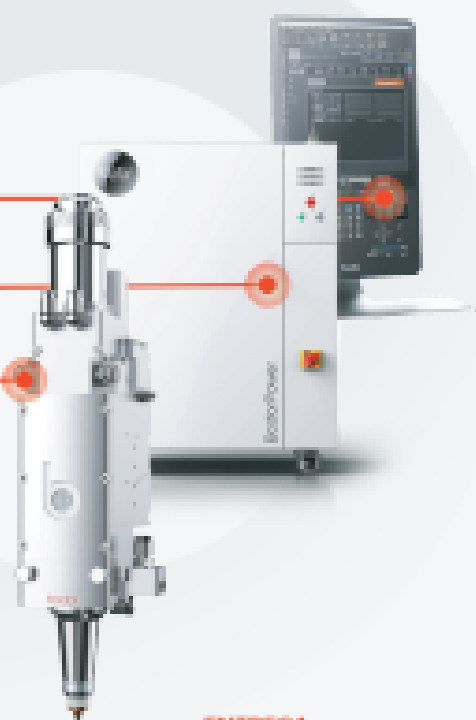
Alta integração industrial, compatibilidade perfeita do sistema

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

NOSSA NOVA NÍVEL DE QUALIDADE

Série P

Máquina versátil de corte a laser de fibra para chapas metálicas

bodor



5 Years of Warranty

WORLD NO.1 FOR 5 YEARS IN A ROW

bodor

Série P, Máquina versátil de corte a laser de fibra para chapas metálicas

As máquinas de corte a laser para chapas metálicas Bodor P Series são o ápice da tecnologia laser de última geração e do desempenho extraordinário. A habilidade manual, as funções de automação e as medidas de segurança foram ajustadas com precisão em nossa P Series para proporcionar uma experiência de corte inigualável.



Alto desempenho para sua alta eficiência

OPERAÇÃO DE FÁCIL UTILIZAÇÃO

Operações simplificadas com localização de bordas em um instante e uma intuitiva tela sensível ao toque para uma integração perfeita.

PRODUTIVIDADE TURBINADA

Turbine a produtividade com o corte automatizado, economizando tempo e aumentando a eficiência.

SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR

Priorize a segurança e a facilidade de manutenção com detecção de colisão, prevenção de colisão, limpeza automática e controle inteligente da pressão do ar.

EFICIÊNCIA DE RECURSOS

Minimize o desperdício, otimizando os recursos para reduzir os custos e o impacto ambiental e maximizar a criação de valor.

QUALIDADE DE CORTE DE PRIMEIRA LINHA

Dê prioridade a um corte de qualidade, garantindo produtos precisos, minimizando o desperdício para a satisfação do cliente e aumentando a eficiência da produção.

Sistema ativo de prevenção de obstáculos

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

Localização de bordas em um instante

A técnica identifica as posições do material e localiza a origem e o deslocamento angular em um instante.

Trocador automático de bicos

A máquina oferece limpeza e troca automatizada de bocal sem qualquer intervenção humana.

Prevenção de colisão visual

A tecnologia inteligente de prevenção de colisões visuais detecta movimentos e sinais de aviso para evitar colisões e aumentar a segurança operacional.

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.

Layout inteligente de retalho

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

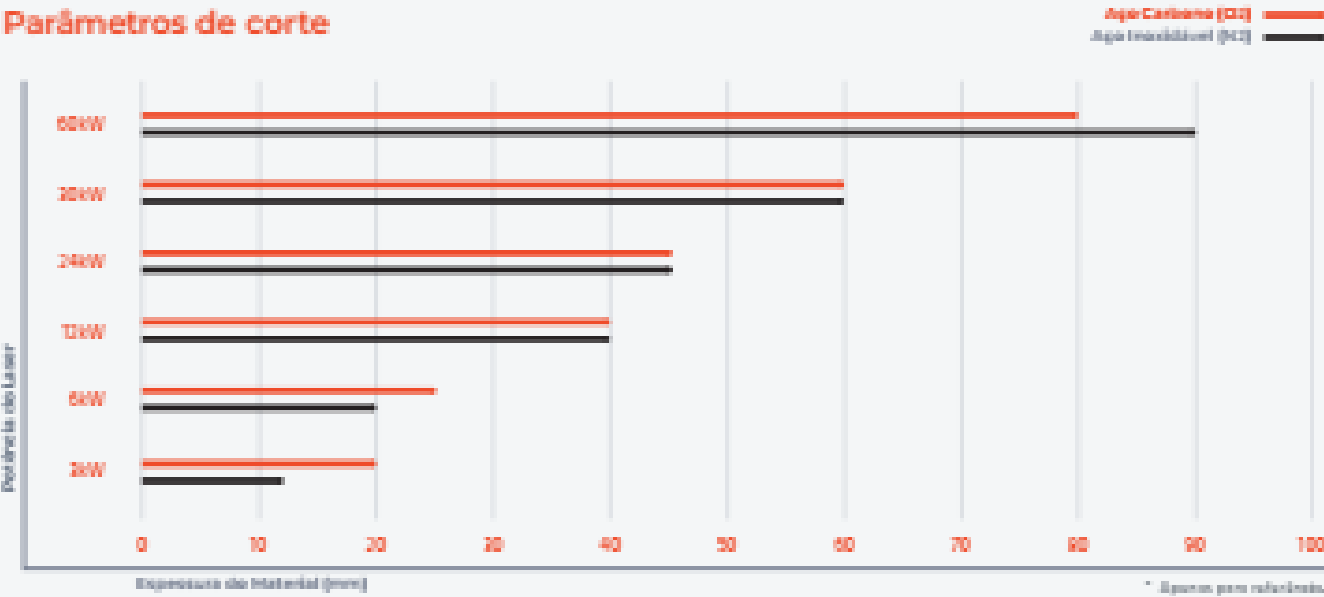
Excelentes cortes de chanfron

A opção de corte em bisele permite a produção de cortes em bisele de +4-45 graus, otimizando os procedimentos de montagem e a soldagem subsequente.

Especificações técnicas	P3	P4	P6	P12
ÁREA DE TRABALHO (mm)	3048*1524	4000*3000	6500*2500	12500*3600
POTÊNCIA DO LASER	3/6/10/24/30/60kW	3/6/10/24/30/60kW	6/10/24/30/60kW	10/24/30/60kW
PRECISÃO DE POSICIONAMENTO (mm/m)	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05
PRECISÃO DE REPOSICIONAMENTO (mm)	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03
ACELERAÇÃO MÁX.	40	40	2.80	2.80
VELOCIDADE MÁX. DA LIGAÇÃO (mm/m)	200	200	200	200

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

Parâmetros de corte



* Apenas para referência.

Amostras de corte



* Cortes realizados no campo antes e mantidos sob nossa supervisão e controle. A qualidade e a precisão são garantidas em todos os pontos de produção.



 **15 99628.8734 | @engelauton**

 **www.engelauton.com.br |**

 **linkedin.com/company/consultoria-engelauton-quessada-alexandre/**

 **Rua Tenente Wilson de Castro, n° 331 - Sorocaba/SP**