

Série C, Máquina de Corte a Laser de Chapas Metálicas

A Bodor Série C traz um novo nível de produtividade para o setor de processamento de metais. Projetada para alta eficiência e economia, ela atende às demandas da produção moderna. Sua tecnologia avançada combinada com benefícios econômicos oferece uma solução de corte ideal para empresas de todos os portes, destacando-se em precisão, velocidade e controle de custos.



Seu primeiro passo para o corte a laser avançado

SEGURANÇA OPERACIONAL

O recurso de um clique simplifica as operações de processamento e as linhas de produção, promovendo a segurança no trabalho e reduzindo os custos de mão de obra.

MODELO ECONÔMICO

Os equipamentos da série C provam ser uma escolha econômica para as empresas, reduzindo o investimento inicial e os custos operacionais do corte a laser, impulsionando as empresas para um rápido retorno sobre o investimento e maior rentabilidade.

FACILIDADE DE OPERAÇÃO

Graças aos controles intuitivos e recursos inteligentes, a operação e a manutenção do corte a laser tornam-se acessíveis e eficientes para todos os níveis de habilidade.

Automático de parâmetros de corte

Esta função torna cada usuário um "mestre de corte" guiando você através de ajustes de parâmetros com facilidade.

Prevenção activa de obstáculos

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

Evitar colisões visuais

A tecnologia inteligente de prevenção visual de colisões detecta movimentos e avisos de sinal para evitar colisões e melhorar a segurança operacional.

Processamento com um clique

Completa a pesquisa de bordas, verificação de alcance e corte de metal de uma só vez.

Software de aninhamento compatível com o Tekla

O software de aninhamento da Bodor é compatível com o Tekla. Esta combinação em conjunto simplifica os processos de corte com utilização inteligente do material.

Placa de fundição mineral anti-queima

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

Disposição dos remanescentes

Com imagens carregadas, a máquina pode terminar automaticamente o posicionamento e o aninhamento, conseguindo a taxa de utilização do material no máximo.

Opções de configuração abrangentes

Com nossa ampla gama de recursos e funções opcionais, como módulo de carregamento auxiliar iLoader eco, corte de varredura a laser e corte chanfrado, etc.

Cablagens limpas e ordenadas

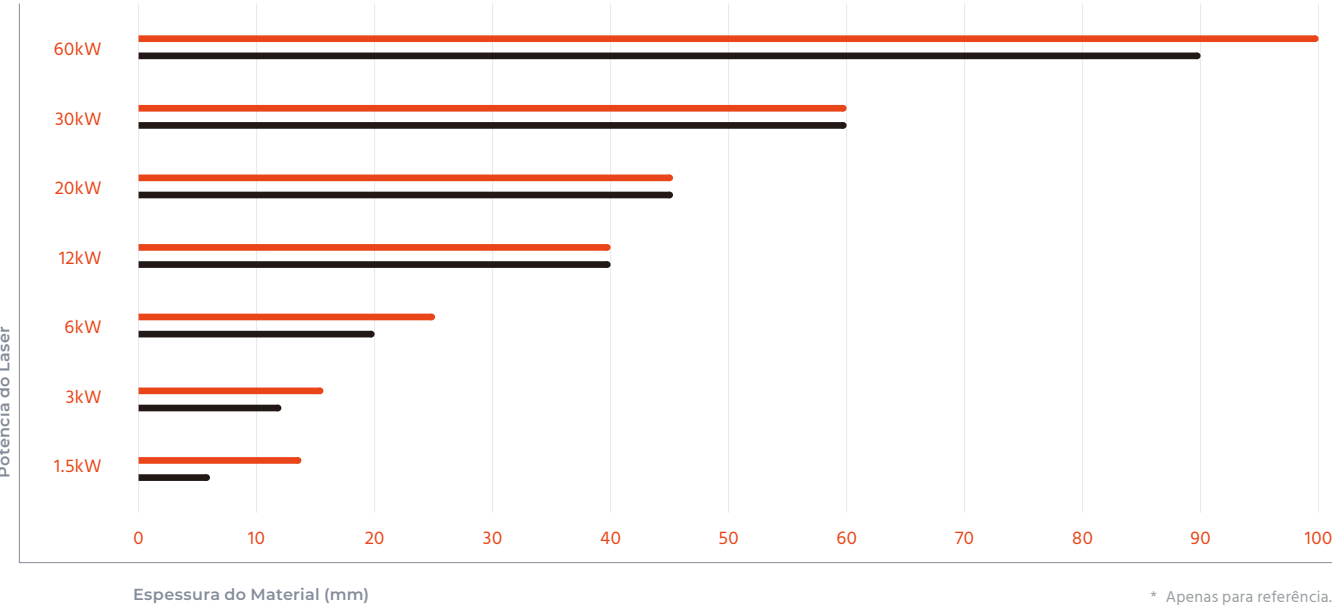
Nossa cuidadosa montagem de cabos garante uma separação clara dos níveis de potência para reduzir a interferência.

Especificações técnicas

	C3(3.1)	C3(4.0)	C4	C6	C12
ÁREA DE TRABALHO (mm)	3048×1524	3048×1524	4000×2000	6100 ×2500	12200×2500
POTÊNCIA DO LASER (kW)	3/6/12/20	3/6/12	3/6/12/20	6/12/20/30	12/20/30/60
PRECISÃO DE POSICIONAMENTO (mm/m)	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05
PRECISÃO DE REPOSICIONAMENTO (mm)	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03
ACELERAÇÃO MÁX. (G)	1.5	2.5	1.5	1.5	1.5
VELOCIDADE MÁX. DA LIGAÇÃO (m/min)	120	180	110	110	110

* 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 6 anos

2019 – 2024

A Bodor tem mantido consistentemente a posição de liderança em volume de vendas globais de máquinas de corte a laser com potência de 1000 W ou superior por seis anos consecutivos. Em 2025, estamos preparados para continuar nossa trajetória ascendente, solidificando nossa posição como líderes de mercado e superando nossas conquistas anteriores.



Fonte dos dados: Instituto de Pesquisa Industrial Qianzhan.

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

bodor

FOLLOW US ON SOCIAL MEDIA



SALES@BODOR.COM

BODOR.COM

Série C

Máquina de Corte a Laser de Chapas Metálicas de Base Bodor

Global No.1

FOR 6 YEARS IN A ROW



bodor | NO.1

UPD20260108, the content is subject to updates, and we will not provide separate notifications.