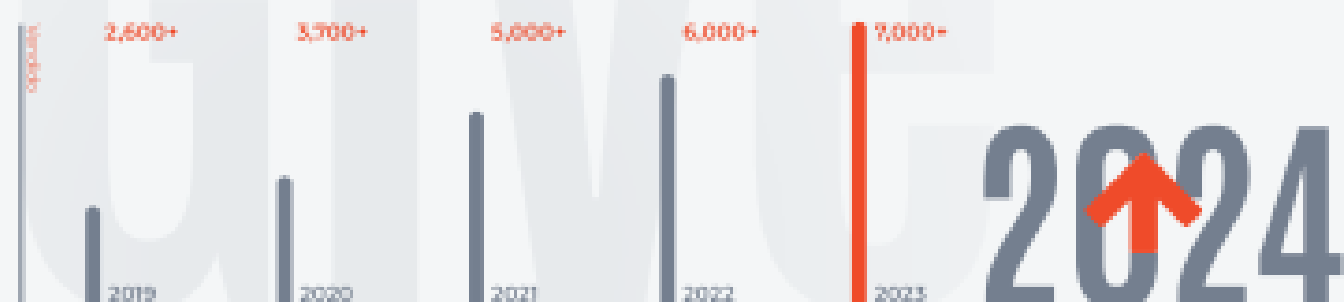




Nº 1 do Mundo em Volume de Vendas por 5 anos

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 SUA NAS MESMAS VOCES



Série C

Máquina de Corte a Laser de Chapas Metálicas de Base Bodor

bodor



5 Years of Warranty

WORLD NO.1 FOR 5 YEARS IN A ROW

bodor

Série C, Máquina de Corte a Laser de Chapas Metálicas

A Bodur Series 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

FUNCIONAMENTO SIMPLES

O recurso de processamento com um clique simplifica a operação, economizando tempo e custos de mão de obra.

ECONOMICAMENTE EFICIENTE

Série C oferece soluções econômicas, reduzindo os investimentos iniciais e os custos operacionais de longo prazo.

PROTEÇÃO INTEGRAL

Seu design abrangente e o vidro de proteção de laser garantem a máxima segurança para os operadores.

ESTÁVEL E CONFIÁVEL

O acabamento durável e os materiais avançados prolongam a vida útil do equipamento, reduzindo os custos de conserto e manutenção.

DESIGN INTELIGENTE

Os sistemas avançados de extração de poeira e o controle inteligente da pressão do ar aumentam a eficiência do trabalho e a qualidade ambiental.

Sistema ativo de prevenção de obstáculos

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

Processamento em um clique

Conclui a busca de borda, a verificação de alcance e o corte de metal de uma só vez.

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.

Prevenção de colisão visual

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

Software de agrupamento compatível com o Tekla (opcional)

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

Layout inteligente de retalho

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

Perfuração relâmpago

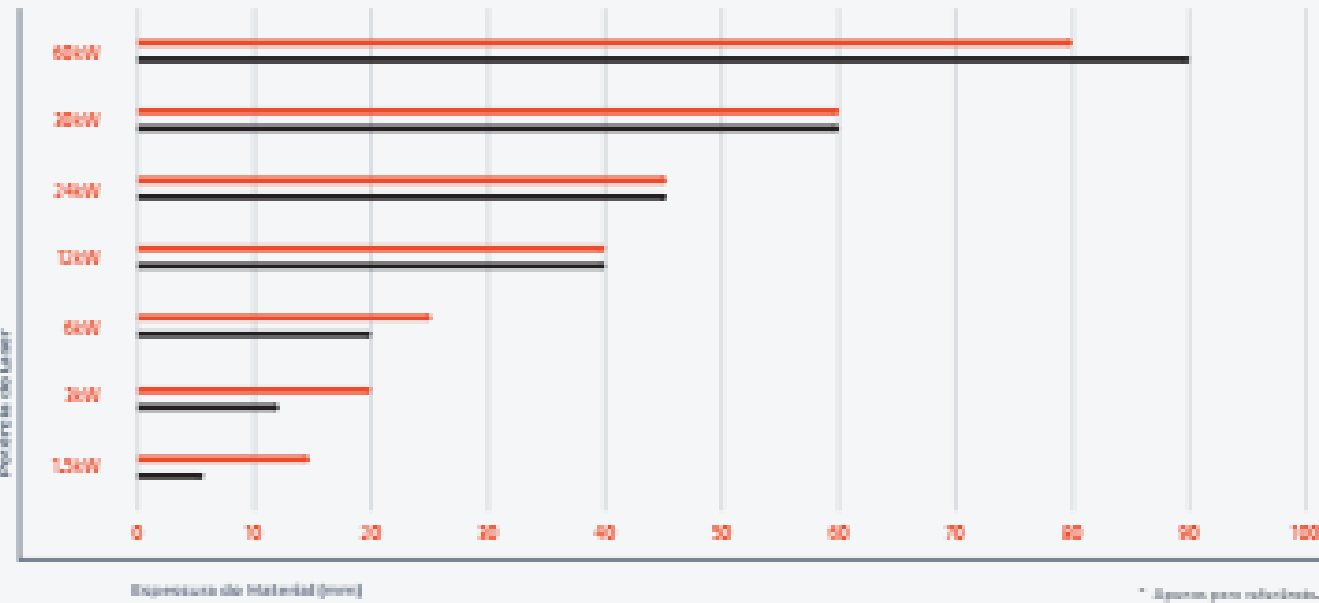
A tecnologia de perfuração relâmpago proporciona uma perfuração rápida e precisa. Ela otimiza as operações para chapas de espessura média, sincronizando a perfuração com o movimento do cabeçote de corte.

Especificações técnicas

	C3	C4	C6LEAN	C6	C8	C12
ÁREA DE TRABALHO (mm)	2042*1524	4000*3000	6100*1524	6100*2500	8050*1500	12100*2500
POTÊNCIA DO LASER	1,5/3/6/12/24kW	1,5/3/6/12/24kW	6/12/24/30kW	3/6/12/24/30kW	12/24/30/40/60kW	12/24/30/40/60kW
PRECISÃO DE POSICIONAMENTO (mm/m)	±0,05	±0,05	±0,05	±0,05	±0,05	±0,05
PRECISÃO DE REPOSICIONAMENTO (mm)	±0,03	±0,03	±0,03	±0,03	±0,03	±0,03
ACELERAÇÃO MÁX.	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
VELOCIDADE MÁX. DA LIGAÇÃO (m/min)	110	110	110	110	110	110

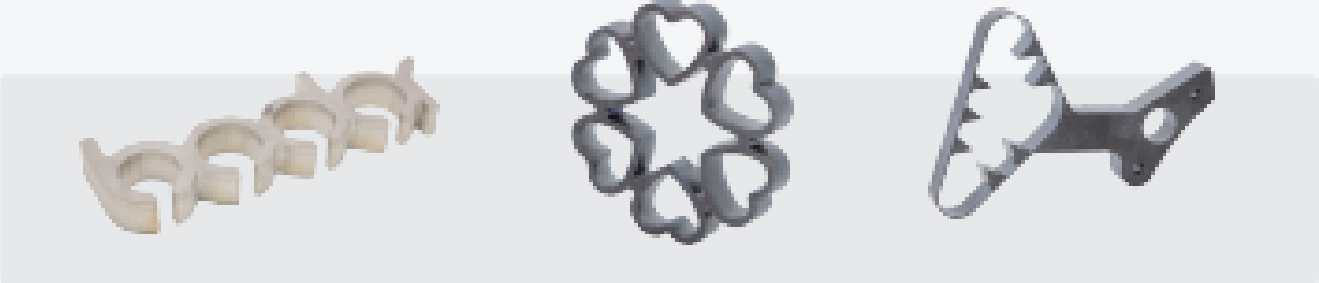
* Para obter detalhes completos, entre em contato com nossa equipe de vendas pelo e-mail sales@bodur.com.

Parâmetros de corte



* Espessuras referenciadas.

Amostras de corte



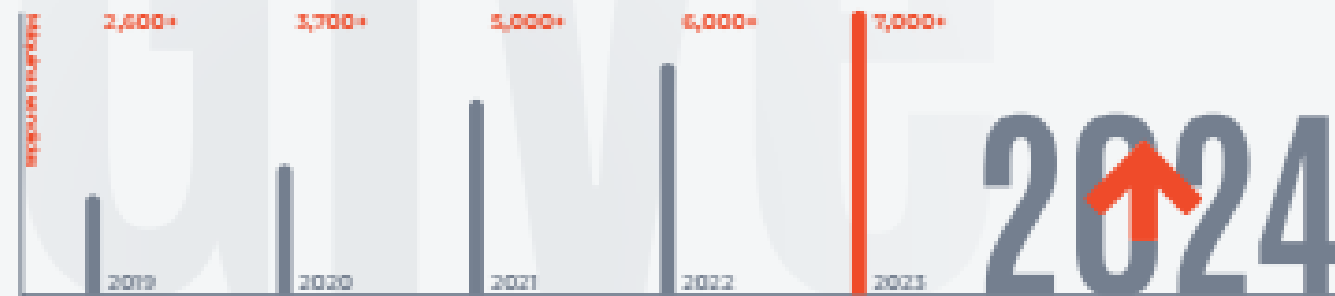
* Cortes feitos no tempo mínimo e em materiais mais desafiadores são exibidos a partir de uma instalação no corte perfilado de produção.



El No.º 1 del Mundo en Volumen de Ventas durante 5 Años

2019 – 2023

Bodor ha mantenido consistentemente el primer lugar en volumen de ventas globales durante los últimos cinco años. En 2024, estamos preparados para continuar nuestra trayectoria ascendente, consolidando nuestro lugar como líder del mercado y superando nuestros éxitos anteriores.



5 Años de Buena Garantía

para tres componentes principales de Bodor

El enfoque integrado de Bodor reduce las tasas de falla, garantizando calidad en el transporte, entrega y mantenimiento de tres componentes láser principales de Bodor. La operación simplificada, el ajuste y el mantenimiento agilizan los procesos, mientras que la configuración y capacitación expertas de la máquina facilitan la adaptación del equipo para los clientes.

BodorThinker

Sistema de Control

BodorPower

Fuente láser

BodorGenius

Cabezal láser

Simplifique su integración y aseguramiento de calidad.

PRODUCCIÓN INTEGRADA

Origen unificado para calidad estable y eficiente

DISEÑO INTEGRADO

Alta integración industrial, compatibilidad perfecta del sistema

PRUEBAS INTEGRADAS

Rigurosamente probado para un rendimiento óptimo

ENTREGA INTEGRADA

Empaquetado y enviado como un todo para una calidad mejorada

SALES@BODOR.COM BODOR.COM

SEGUÍENOS EN LAS REDES SOCIALES

bodor



CT Series

Máquina de corte láser de chapa y tubo con cubierta protectora



5 Years of Warranty

WORLD NO.1
FOR 5 YEARS IN A ROW

bodor

Máquina de corte láser de chapa y tubo de la **Serie CT** con cubierta protectora

La serie CT de Bodor puede procesar tanto chapa metálica como tubos, satisfaciendo una variedad de necesidades de procesamiento. Su alta eficiencia y rentabilidad la convierten en una herramienta poderosa en el campo del corte de metal.



Una inversión inteligente para diversas necesidades de procesamiento de metal

CAPACIDAD DE CORTE DUAL

Cambia fácilmente entre el corte de chapa y tubo, ofreciendo una flexibilidad incomparable en el procesamiento de metal.

RENTABILIDAD

La serie CT ofrece un gran equilibrio entre precio y rendimiento, maximizando el retorno de la inversión.

CORTE CON PRECISIÓN

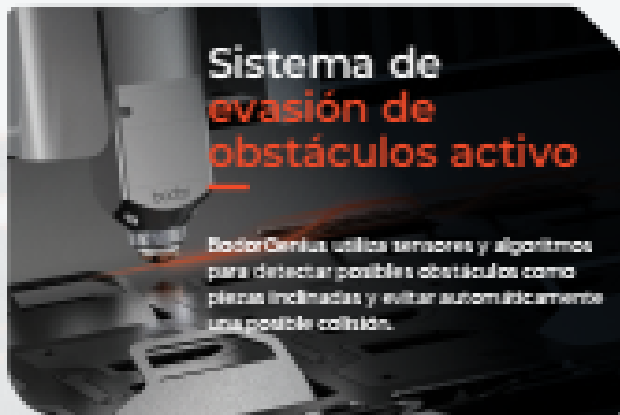
La tecnología avanzada garantiza cortes precisos y de alta calidad.

OPERACIÓN FÁCIL DE USAR

Funciones como el procesamiento con un clic y el diseño inteligente de restos lo hacen fácil de operar, reduciendo la intensidad laboral.

PROTECCIÓN COMPLETA.

Su diseño completo y el vidrio protector láser garantizan la seguridad de los operadores.



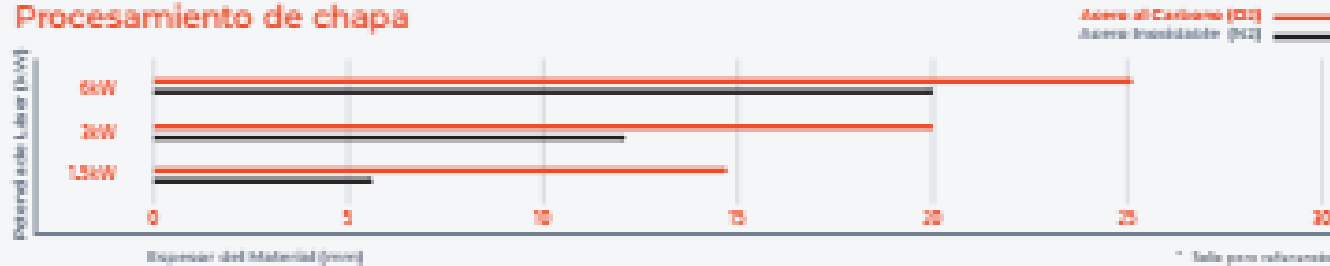
Especificaciones técnicas

C3T

ÁREA DE TRABAJO (mm)	3048*1524
POTENCIA DE LÁSER	13.5/9kW
PRECISIÓN DE POSICIONAMIENTO (mm)	±0.05
PRECISIÓN DE REPOSICIONAMIENTO (mm)	±0.03
ACELERACIÓN MÁX.	1.00
VELOCIDAD MÁX. DE ENLACE (mm/s)	100

* Para obtener detalles completos, consulte para más detalles equipo de ventas en sales@bodor.com.

Procesamiento de chapa



Procesamiento de tubo



Muestras de corte



* Algunos formatos o componentes requieren un solo documento con aperturas y pueden no estar incluidos en la unidad estándar del producto.



 **15 99628.8734 | @engelauton**

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

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

 **Rua Tenente Wilson de Castro, nº 331 - Sorocaba/SP**