

Série K, Máquina de Corte a Laser para Tubos de Entrada

A escolha econômica para o processamento preciso de tubos. Experimente um excelente desempenho com uma enorme economia.



Reduzir custos, não qualidade

AUTOMAÇÃO

A automação facilita as operações. Series K exibe alta produtividade graças aos dispositivos de automação da Bodor, como o K-Loader e o K-Trans. A automação otimiza o fluxo de materiais e estimula o rendimento da linha de produção.

ALTO NÍVEL DE SEGURANÇA

Aproveite a facilidade de operação. Series K aprimora a segurança operacional em todos os ciclos de produção ao proporcionar excelente acessibilidade a todas as áreas de trabalho.

CORTE RÁPIDO

Sem comprometer a velocidade. Series K atinge uma velocidade máxima de alimentação de 100 m/min e uma velocidade de rotação do mandril de 130 r/min.

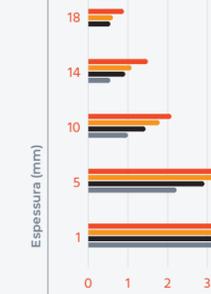
Especificações técnicas

	K1	K2	K3	K5
POTÊNCIA DO LASER	1.5kW / 3kW / 6kW	1.5kW / 3kW / 6kW	3kW / 6kW	6kW / 12kW
INTERVALO DE TAMANHO DO TUBO	Φ6mm~Φ120mm □6mm~□110mm	Φ8mm~Φ230mm □8mm~□230mm	Φ25mm~Φ356mm □25mm~□356mm	Φ150mm~Φ500mm □150mm~□500mm
COMPRIMENTO MÁXIMO DO TUBO	6500mm	6500mm/9200mm	6500mm/9200mm/12000mm	12000mm
PESO MÁXIMO DO TUBO	80kg	300kg	500kg	12000kg
PRECISÃO DE POSICIONAMENTO DOS EIXO X/Y	0.05mm/m	0.05mm/m	0.05mm/m	±0.05mm/m
PRECISÃO DE REPOSICIONAMENTO DOS EIXOS X/Y	0.03mm	0.03mm	0.03mm	±0.03mm

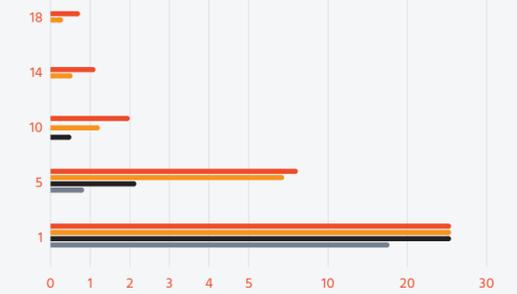
* For complete details, please reach out to our sales team at sales@bodor.com.

Parâmetros de corte

AÇO CARBONO (O2)



AÇO INOXIDÁVEL (N2)



* Apenas para referência.

Corte de diferentes tubos e perfis

As máquinas da Serie K podem processar tubos de aço padrão e de formato personalizado de acordo com os requisitos de projeto dos usuários.

Mandril inteligente

O sistema de mandrils pneumáticos da Serie K finaliza a fixação em 2 segundos e reduz os rejeitos para limitar o desperdício.

BodorNest Tube

O sistema trabalha com uma gama diversificada de materiais de tubos, permitindo que os usuários personalizem os layouts de corte com base em diferentes necessidades de fabricação.

Prevenção de colisões nas bordas

Para o corte de tubos retangulares ou quadrados, a funcionalidade calcula o raio de rotação dos cantos, evitando assim colisões e protegendo o cabeçote do laser.

Amostras de corte

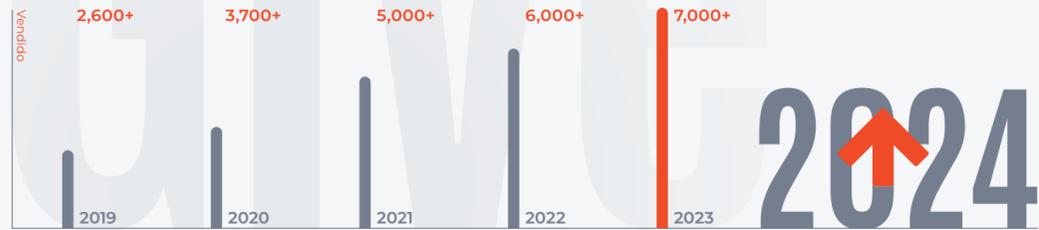


* Certas funções ou componentes mencionados neste documento são opcionais e podem não estar incluídos na versão padrão do produto.



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

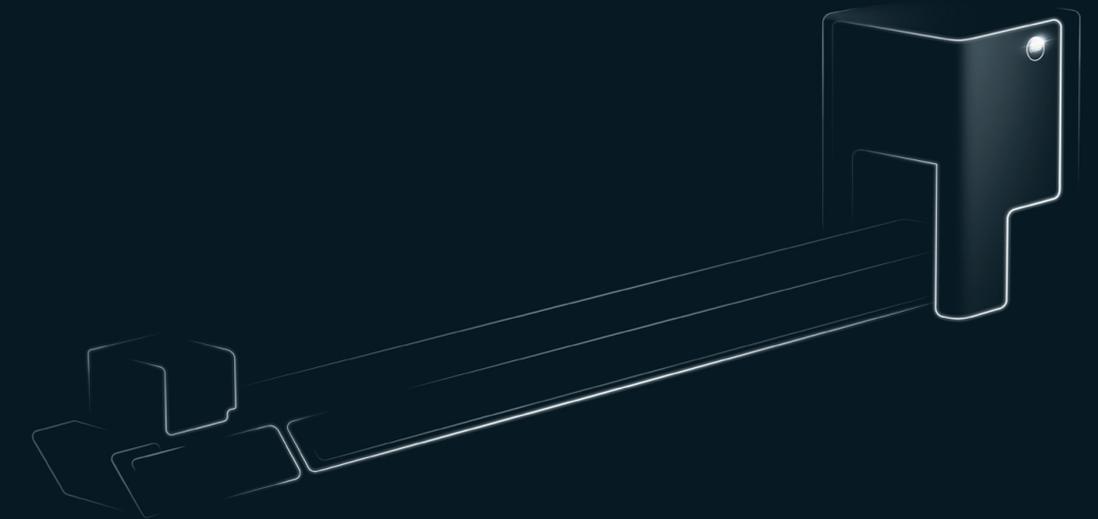
SALES@BODOR.COM BODOR.COM

NOS SIGA NAS MÍDIAS SOCIAIS

K Série

Máquina de Corte a Laser para Tubos de Entrada

bodor



5 Years of Warranty

WORLD NO.1 FOR 5 YEARS IN A ROW

bodor