

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

DIVERSIFICAÇÃO DOS MODELOS

Como uma escolha popular para corte de tubos, a linha da série K oferece uma seleção versátil de modelos e tipos para atender a uma variedade de necessidades. Se você está em fabricação ou design criativo, nossa linha diversificada garante que há um ajuste perfeito para suas necessidades específicas.

ESCOLHA ECONÓMICA

O equipamento da série K prova ser uma escolha econômica para as empresas, reduzindo o investimento inicial e os custos operacionais para o processamento de tubos.

FACILIDADE DE FUNCIONAMENTO

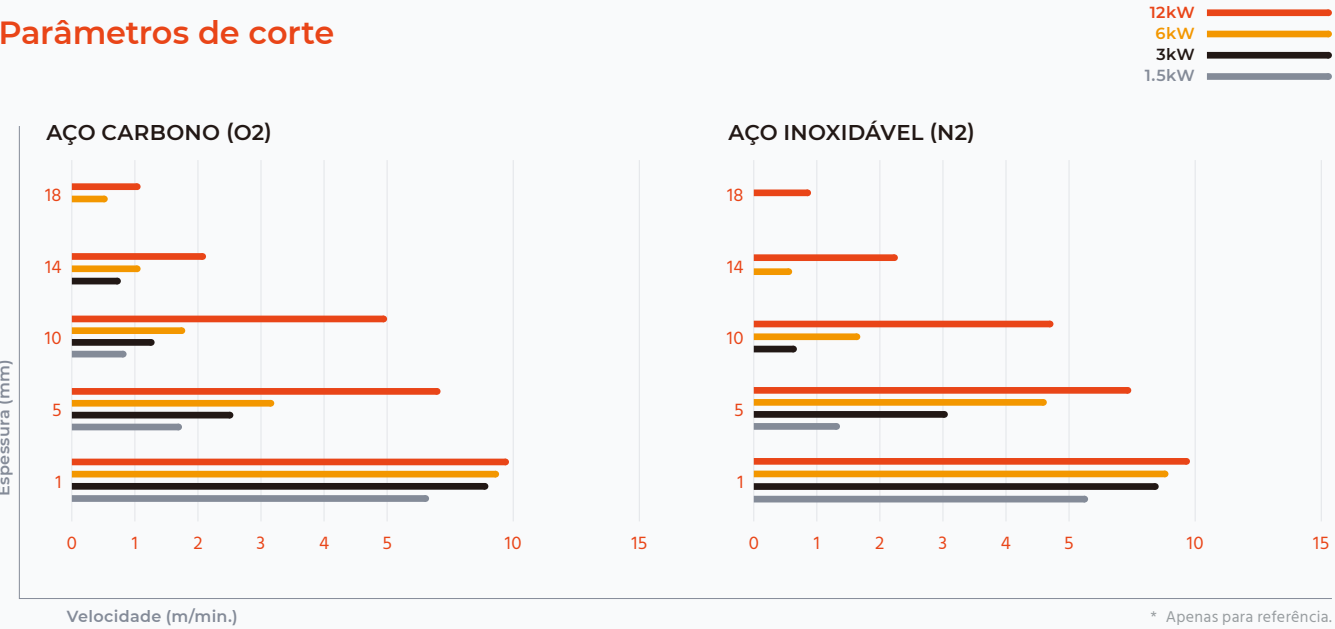
A série K oferece excelente acessibilidade a todas as áreas de trabalho, garantindo máxima conveniência operacional no local.

Especificações técnicas

	K0C	K1/K1C	K1C PLUS	K2/K2C	K2 Pro	K3/K3C	K3 Pro	K5
POTÊNCIA DO LASER (kW)	1.5 / 3	1.5 / 3	1.5 / 3	1.5 / 3 / 6	3 / 6	3 / 6 / 12 (depending on model)	3 / 6	6 / 12
INTERVALO DE TAMANHO DO TUBO (mm)	Φ6~90 □6~90	Φ6~120 □6~110	Φ6~160 □6~160	Φ8~230 □8~230	Φ8~230 □8~230	Φ25~356 □25~356	Φ25~356 □25~356	Φ150~500 □150~500
COMPRIMENTO MÁXIMO DO TUBO (mm)	6500	6500	6500	6500/9200	6500/9200	6500/9200/12000 (depending on model)	6500/9200	12000
PESO MÁXIMO DO TUBO (kg)	50	80/50	200	300	300	500/800	600	1200
PRECISÃO DE POSICIONAMENTO DOS EIXO X/Y (mm/m)	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.05	±0.05	±0.05
PRECISÃO DE REPOSICIONAMENTO DOS EIXOS X/Y (mm)	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03

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

Parâmetros de corte



Sistema eficaz de fixação quadrada

O mandril quadrado-redondo maximiza a adaptabilidade do tamanho. A série K pode processar tubos quadrados e redondos das mesmas faixas de diâmetro, com rolamento de carga superior para corte de tubo estável e preciso.

Mandril inteligente

O sistema de mandris pneumáticos da Série 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.

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.

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 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 6 anos consecutivos. Em 2025, estamos preparados para continuar nossa trajetória ascendente, solidificando nossa posição como líderes 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

bodor

NOS SIGA NAS MÍDIAS SOCIAIS

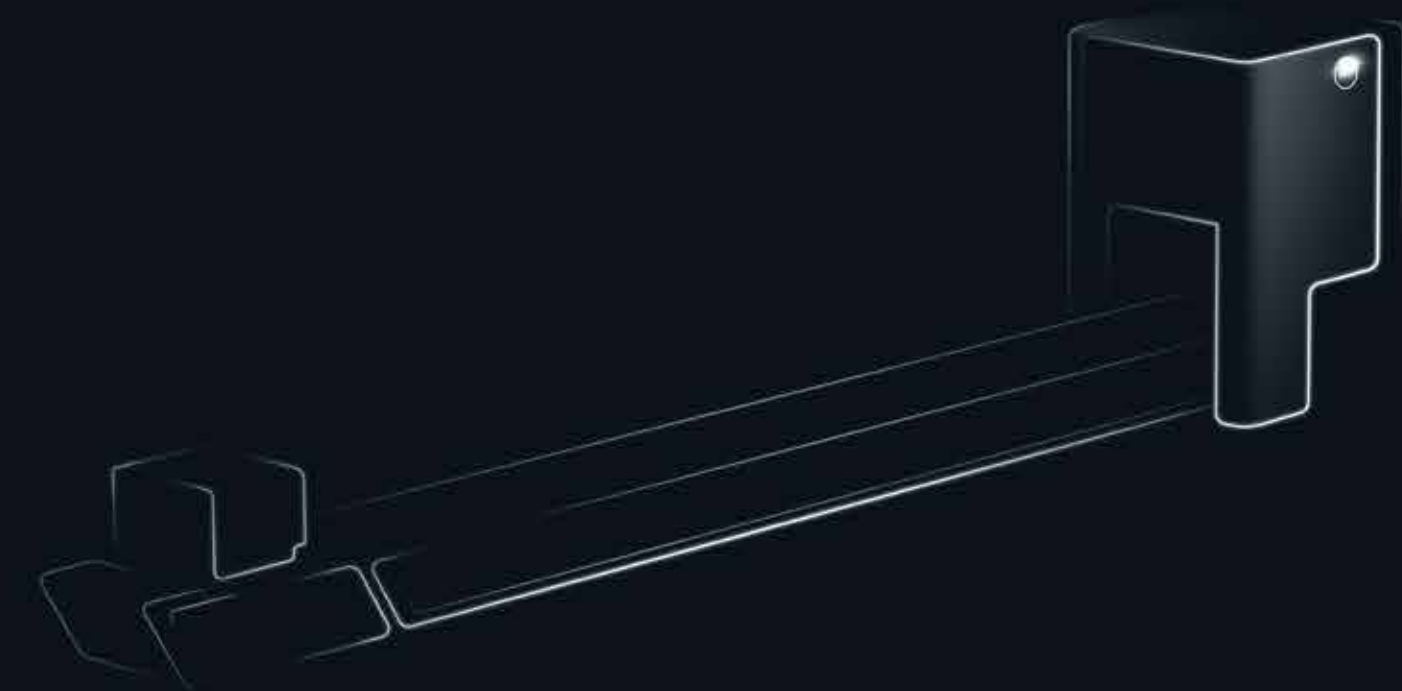
SALES@BODOR.COM BODOR.COM

Série K

Máquina de Corte a Laser para Tubos de Entrada

Global No.1

FOR 6 YEARS IN A ROW



bodor | NO.1

UPD20260113, the content is subject to updates, and we will not provide separate notifications.