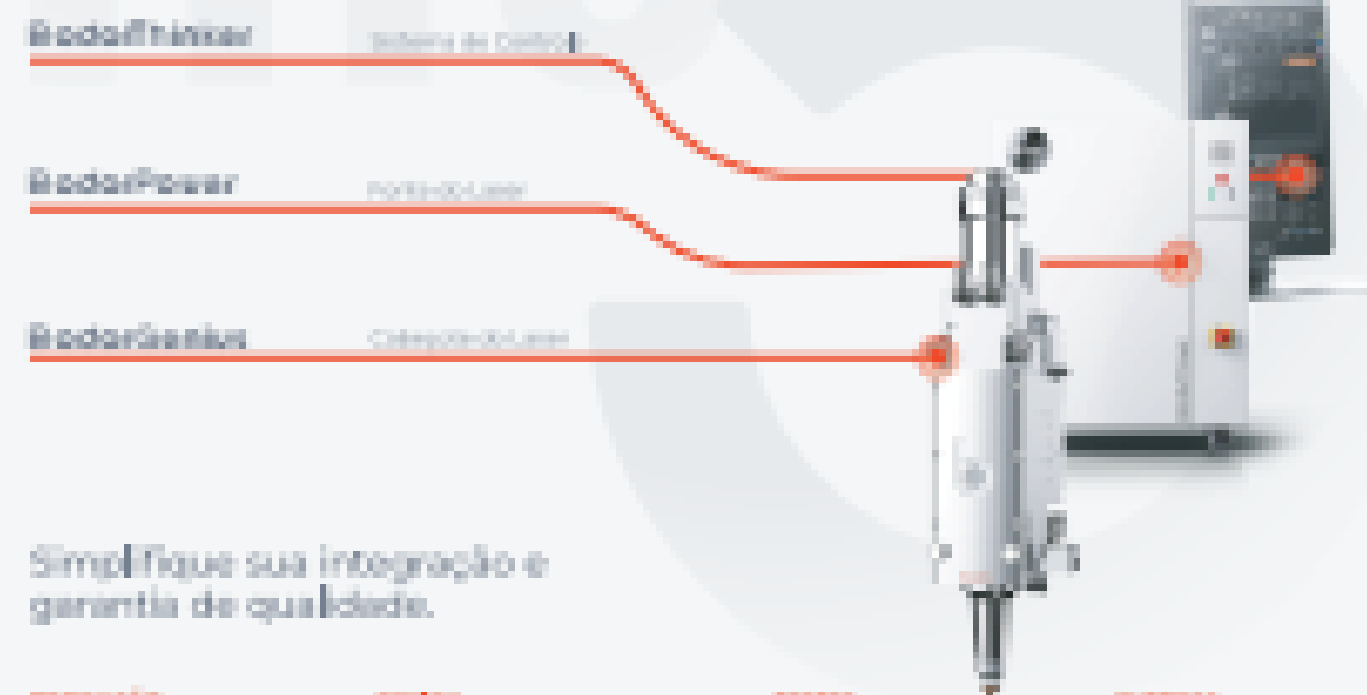




5 Anos de Garantia Premium

para todos os componentes controlados pela Bodor

A tecnologia integrada da Bodor inclui a proteção de 5 anos, garantindo a qualidade e a durabilidade dos componentes, além da garantia de 5 anos para a manutenção dos componentes, assegurando a performance e a durabilidade dos componentes.



Simplifique sua integração e garanta a qualidade.

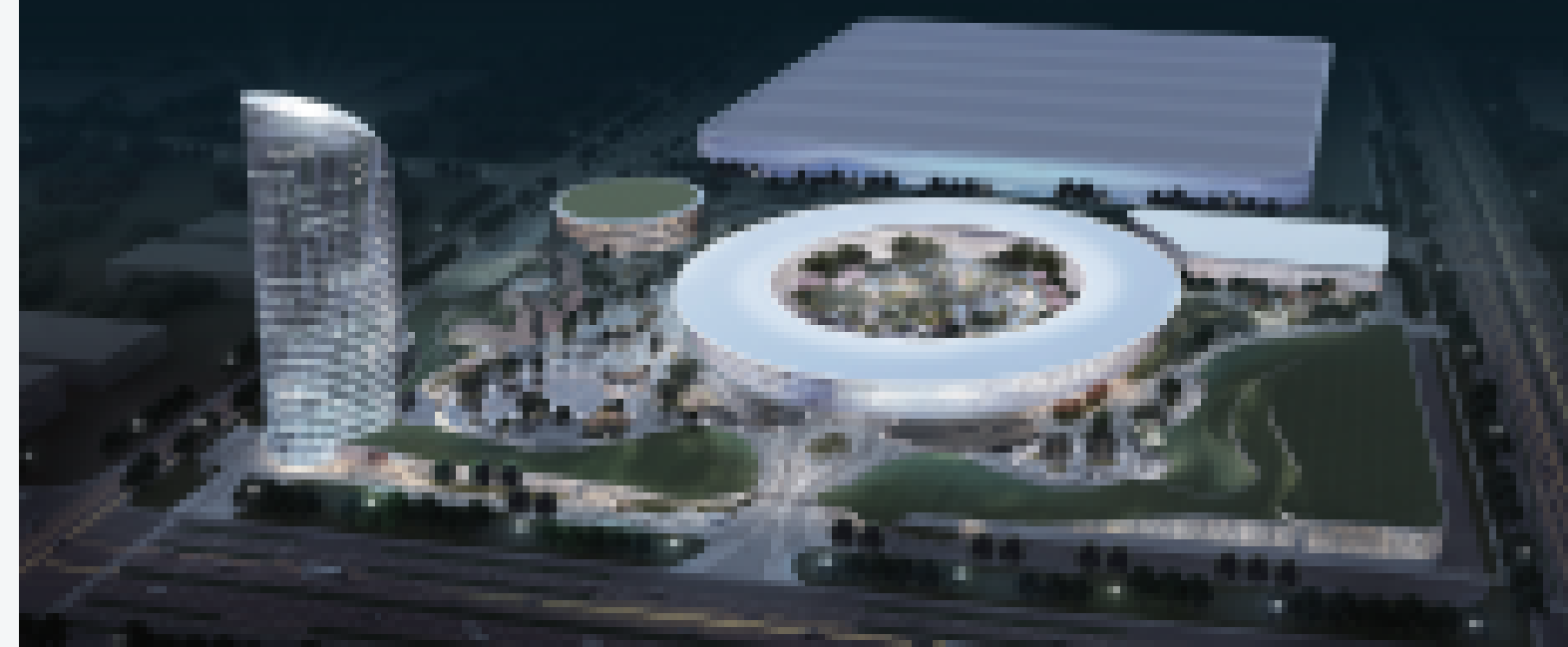
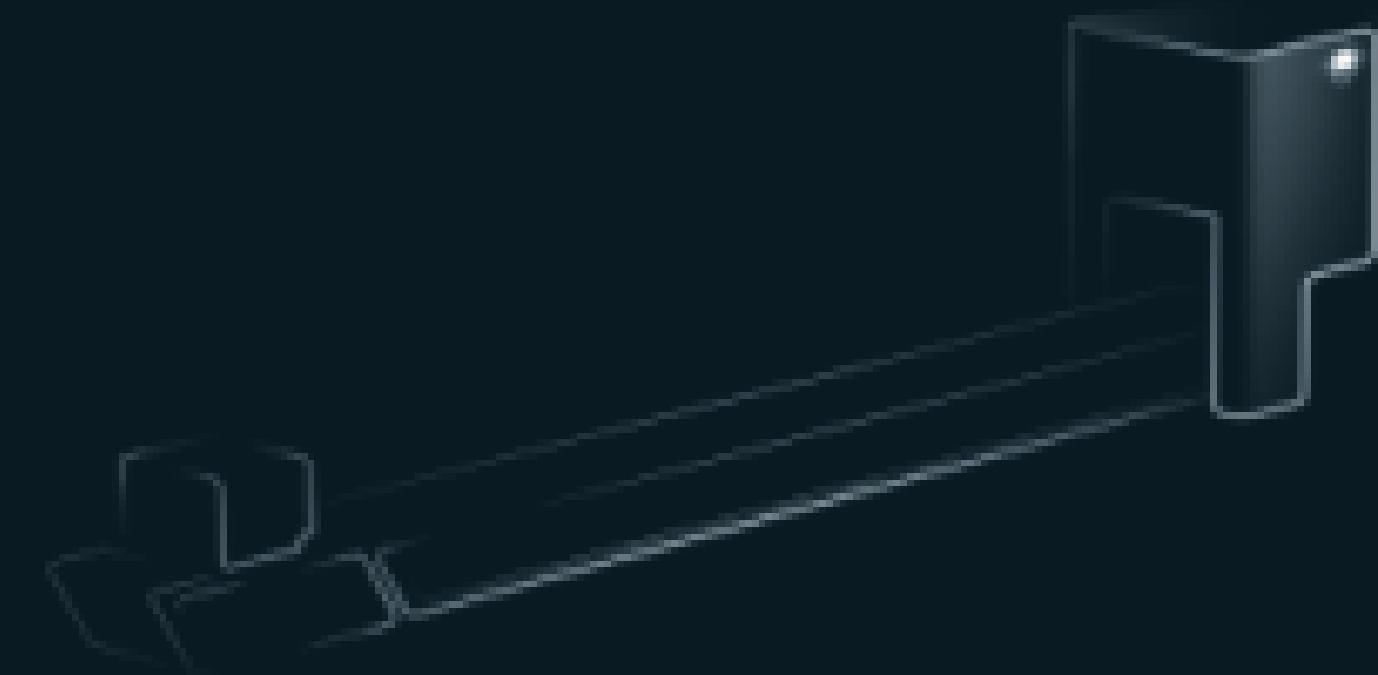
- PRODUÇÃO INTEGRADA** - Sistema projetado para uma integração perfeita e eficiente.
- DESIGN INTEGRADO** - Para integração perfeita com o ambiente.
- TESTES INTEGRADOS** - Rigorosa qualidade para garantir a performance.
- INSTALAÇÃO INTEGRADA** - Solução completa para garantir a qualidade.

... ..

K Series

Máquina de Corte a Laser para Tubos de Entrada

bodor



5 Years of World's No. 1

bodor

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

As vantagens são óbvias para a produção em grande escala. Equipamento em tamanho compacto com uma estrutura robusta.

Reduzir custos, não qualidade

Automação

A automação facilita a operação. Todos os dados de produção são gerados automaticamente a partir de um único arquivo de produção. A automação também é flexível e adaptável a diferentes materiais e formatos de tubo de entrada.

Alta precisão, alta velocidade

Apreciação e flexibilidade de operação. Todos os dados de produção são gerados automaticamente a partir de um único arquivo de produção. A automação também é flexível e adaptável a diferentes materiais e formatos de tubo de entrada.

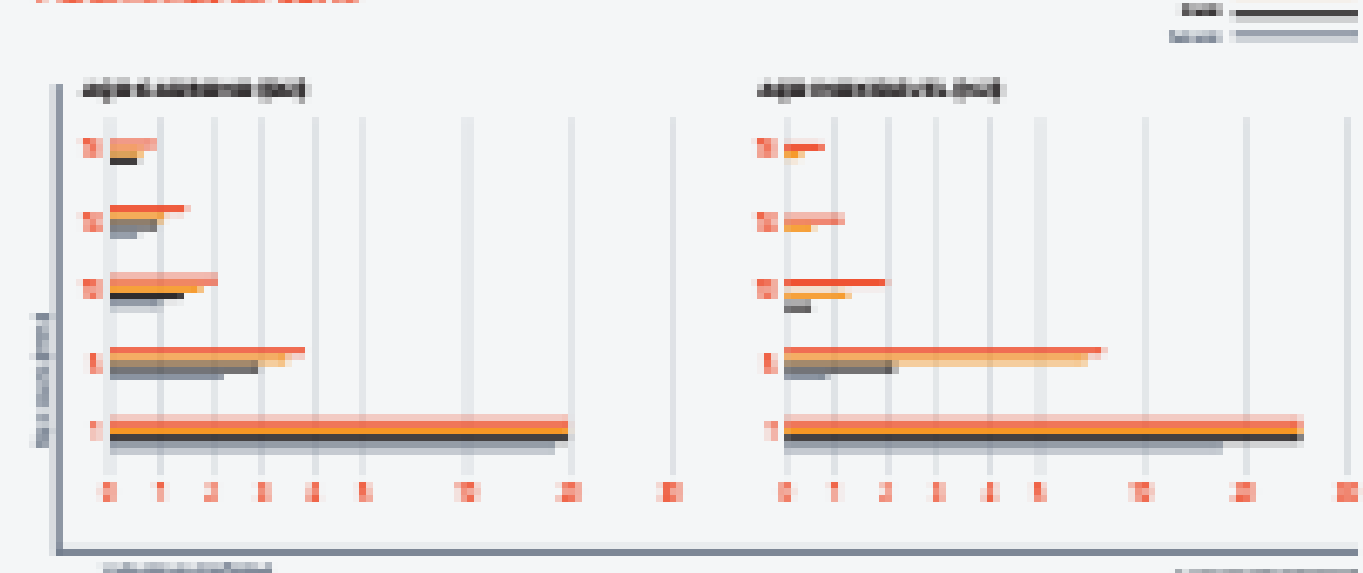
Controle a distância

Um controle a distância. Todos os dados de produção são gerados automaticamente a partir de um único arquivo de produção. A automação também é flexível e adaptável a diferentes materiais e formatos de tubo de entrada.

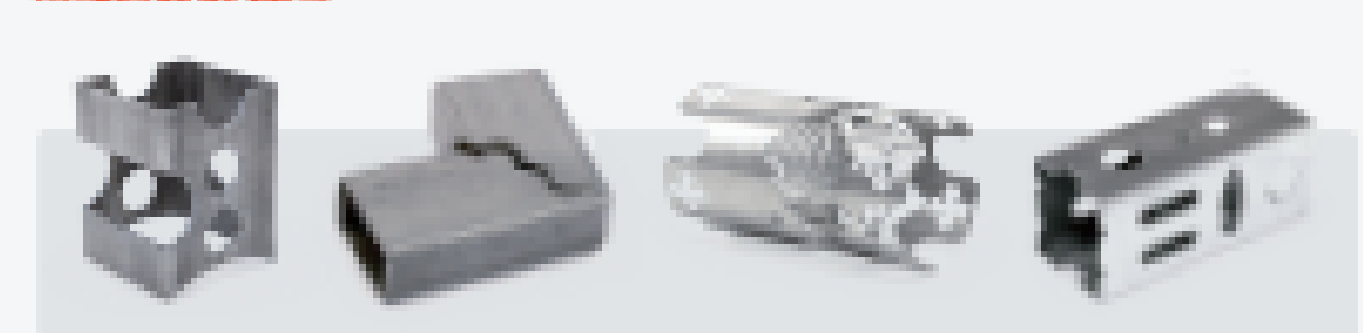
Especificações técnicas

	K1	K2	K3	K5
potência do laser	100W / 150W	100W / 150W	150W	150W
espessura do material	até 10mm / 12mm	até 10mm / 12mm	até 10mm / 12mm	até 10mm / 12mm
diâmetro do tubo	60mm	60mm / 100mm	60mm / 100mm / 120mm	100mm
peso máximo do tubo	10kg	10kg	10kg	100kg
velocidade de corte	120mm/min	120mm/min	120mm/min	120mm/min
precisão de corte	±0,1mm	±0,1mm	±0,1mm	±0,1mm

Parâmetros de corte



Amostras de corte



Corte de diferentes tubos e perfis

A máquina pode cortar todos os tipos de tubos e perfis de metal, incluindo aço, alumínio, titânio e incoel.

Mandril inteligente

O sistema de mandril inteligente da Bodor Tube é capaz de detectar automaticamente o diâmetro do tubo e ajustar a pressão do mandril.

BodorNest Tube

O sistema BodorNest Tube é capaz de detectar automaticamente o diâmetro do tubo e ajustar a pressão do mandril.

Edge collision prevention

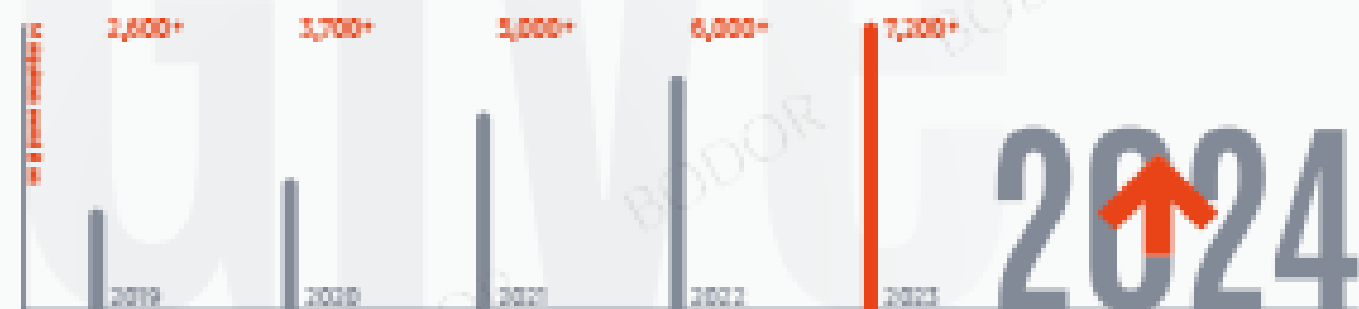
Para evitar colisões, o sistema de prevenção de colisões de borda da Bodor Tube é capaz de detectar automaticamente a posição da borda do tubo e ajustar a velocidade de corte.



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

2019 - 2023

Bodor ha mantenido consistentemente la 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 mundo y superando nuestros datos anteriores.



5 Años de Buena Garantía

para tres componentes principales de Bodor

El enfoque integrado de Bodor reduce los riesgos de falla, garantiza la calidad en el transporte, ensambla y mantiene los tres componentes laser principales de Bodor. La experiencia simplificada, el ajuste y el mantenimiento, agilita los procesos, minimiza los riesgos de configuración y maximiza el soporte de la máquina, facilitando la integración del equipo para los clientes.

BodorThinker

Sistema de Control

BodorPower

Fuente laser

BodorGenius

Columna laser

Simplifique su integración y aseguramiento de calidad.

PRODUCCIÓN INTEGRADA

Grupos certificados para calidad superior y eficiente

DISEÑO INTEGRADO

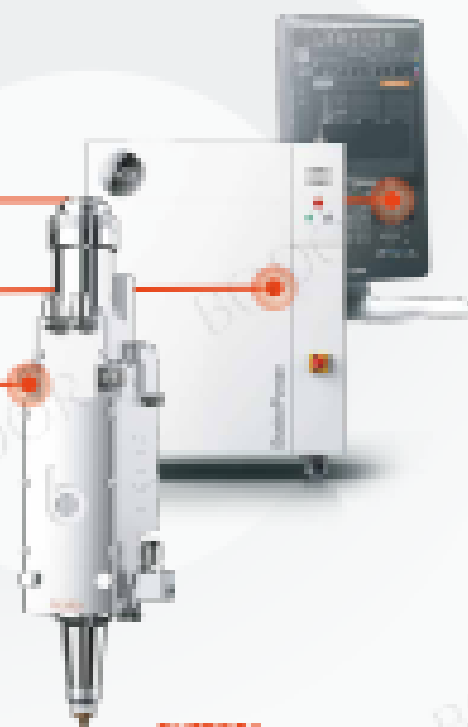
Alta integración industrial, compatibilidad perfecta del sistema

PRUEBAS INTEGRADAS

Procesamiento probado para un rendimiento óptimo

ENTREGA INTEGRADA

Desempeñada y servida como un todo para una calidad mejorada

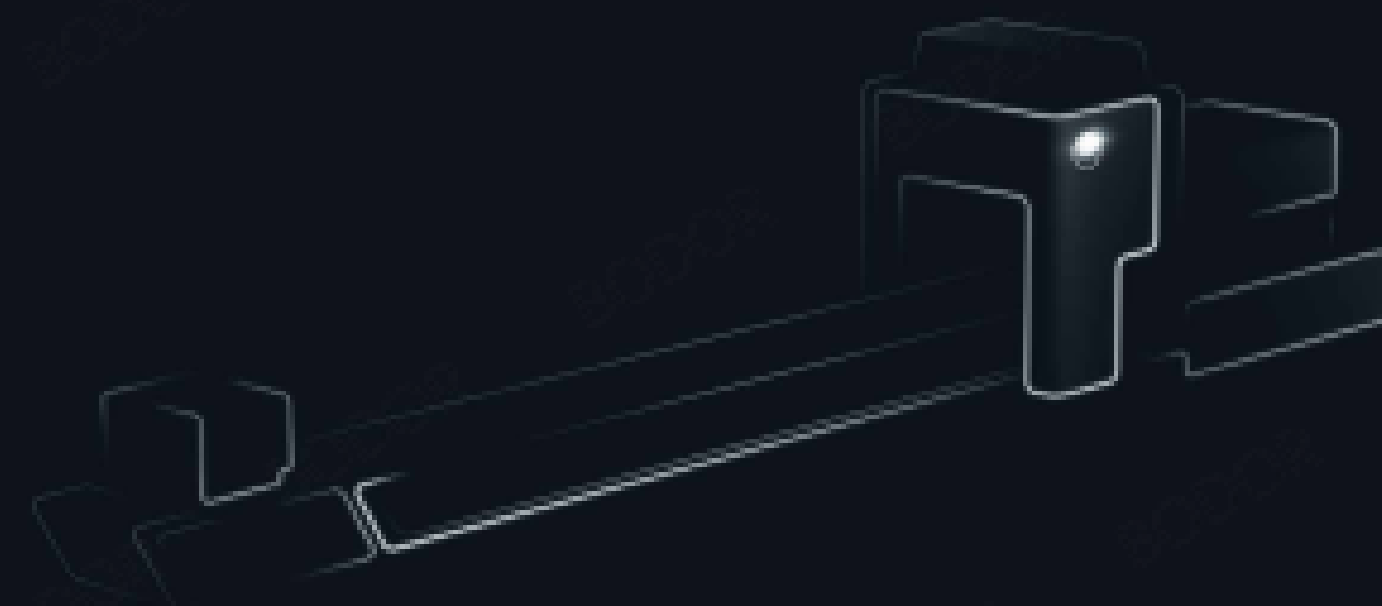


bodor



T Series

Máquina de corte laser de tubos de alto rendimiento



5 Years of Warranty

WORLD NO.1 FOR 5 YEARS

bodor

Máquina de corte láser de tubos de alto rendimiento de la Serie T

Descubre un modelo de alto rendimiento con múltiples funciones inteligentes. Deja que la serie T se encargue de sus proyectos de fabricación de metal con una operación intuitiva.

Excelente rendimiento para su línea de producción de tubos.

MAESTRÍA EN EFICIENCIA
La alta productividad es siempre esencial. La eficiencia de procesamiento en un solo tubo es prácticamente un 20% más rápida que otros modelos de corte.

POTENCIA Y PRECISIÓN
Hagamos la precisión en materiales con diferentes grosores. Los estándares laser de Bodor ofrecen el más alto nivel de calidad, produciendo cortes precisos sin influencias.

CORTE DE ALTA VELOCIDAD
Corte rápido y eficiente. Con una potencia de hasta 12 kW, puede terminar sus proyectos en tiempo récord.

APLICACIONES VERSÁTILES
La serie T es apta para el corte de todos tipos de tubos. Ya sean rectos, rectangulares o perfiles irregulares, la serie T los tiene cubiertos.

Especificaciones técnicas

POTENCIA DE LÁSER

T2

12 kW / 13 kW / 6 kW

T3

3 kW / 13 kW

DIÁMETRO DE CORTE DE TUBO EFECTIVO

50 mm - 200 mm

50 mm - 200 mm

50 mm - 200 mm

50 mm - 200 mm

LONGITUD MÁXIMA DEL TUBO

6000 mm / 7000 mm

6000 mm / 7000 mm

PESO MÁXIMO DEL TUBO

200 kg

200 kg

IDE X/Y - LA PRECISIÓN DEL POSICIONAMIENTO

0.05 mm/m

0.05 mm/m

IDE X/Y - LA PRECISIÓN DEL REPOSICIONAMIENTO

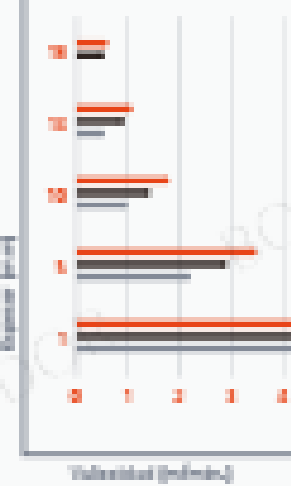
0.05 mm

0.05 mm

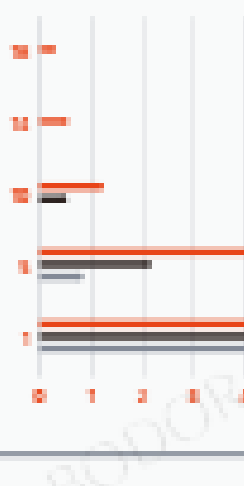
* Para obtener más detalles, consulte con nosotros en sales@bodor.com.

Parámetros de corte

ACERO AL CARBONO



ACERO INOXIDABLE



* Solo para referencia.

Muestras de corte



* Algunas funciones se pueden configurar en el software de control de la máquina.



 **15 99628.8734 | @engelauton**

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

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

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