

Máquina de corte láser de chapa metálica de la Serie C

La serie C de Bodor lleva la productividad a un nuevo nivel en el campo del procesamiento de metales. Diseñada para alta eficiencia y rentabilidad, satisface las demandas de la producción moderna. Su tecnología avanzada combinada con beneficios económicos ofrece una solución de corte ideal para empresas de todos los tamaños, destacando en precisión, velocidad y control de costos.



Su primer paso hacia el corte láser avanzado

OPERACIÓN SENCILLA

La función de procesamiento con un-clic simplifica la operación, ahorrando tiempo y costos laborales.

EFICIENCIA ECONÓMICA

La serie C ofrece soluciones rentables, reduciendo las inversiones iniciales y los costos operativos a largo plazo.

PROTECCIÓN INTEGRAL

Su diseño completo y el cristal protector láser garantizan la mejor seguridad para los operadores.

ESTABLE Y CONFIABLE

La construcción duradera y los materiales avanzados prolongan la vida útil de la máquina, reduciendo los costos de reparación y mantenimiento.

DISEÑO INTELIGENTE

Los sistemas avanzados de extracción de polvo y el control inteligente de la presión del aire mejoran la eficiencia laboral y la calidad ambiental.



Ajuste automático de los parámetros de corte

Esta función convierte a cada usuario en un «maestro del corte» guiándole a través de los ajustes de parámetros con facilidad.



Sistema de evasión de obstáculos activo

BodorGenius utiliza sensores y algoritmos para detectar posibles obstáculos como piezas inclinadas y evitar automáticamente una posible colisión.



Evasión visual de colisiones

La tecnología inteligente de evasión visual de colisiones detecta movimientos y señala advertencias para evitar colisiones y mejorar la seguridad operativa.



Aprovechamiento inteligente de remanentes

Con imágenes cargadas, la máquina puede finalizar automáticamente el posicionamiento y anidado, logrando el máximo aprovechamiento del material.



Software de anidado compatible con Tekla (opcional)

El software de anidado de Bodor es compatible con Tekla. Esta combinación simplifica los procesos de corte con una utilización inteligente del material.



Placa de fundición mineral anti-quemaduras

La placa modular de fundición mineral anti-quemaduras se separa automáticamente de la escoria para un mantenimiento más bajo y ofrece beneficios duraderos y fáciles de



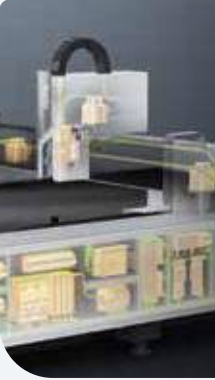
Aprovechamiento inteligente de remanentes

Con imágenes cargadas, la máquina puede finalizar automáticamente el posicionamiento y anidado, logrando el máximo aprovechamiento del material.



Amplias opciones de configuración

Con nuestra amplia gama de características y funciones opcionales, como el módulo de carga auxiliar iLoader eco, el corte con escáneo y el corte en bisel, etc.



Mazo de cables limpio y ordenado

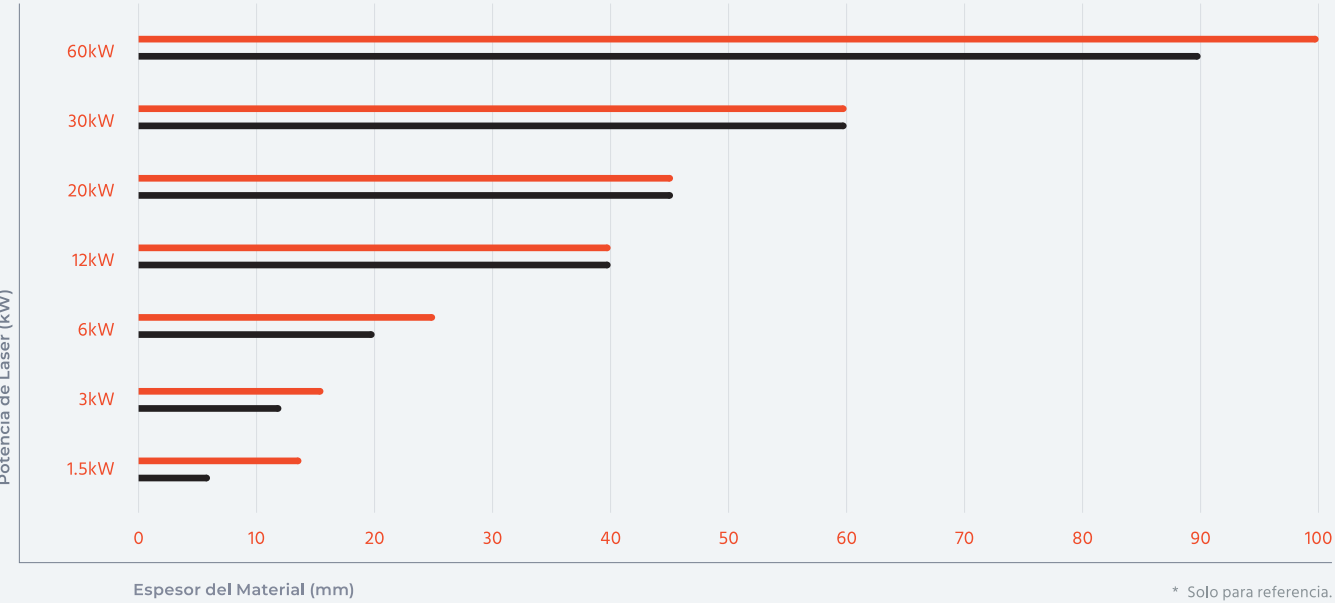
Nuestro cuidadoso montaje de cables garantiza una clara separación de los niveles de potencia para reducir las interferencias.

Especificaciones técnicas

	C3(3.1)	C3(4.0)	C4	C6	C12
ÁREA DE TRABAJO (mm)	3048×1524	3048×1524	4000×2000	6100 ×2500	12200×2500
POTENCIA DE LÁSER	1.5/3/6/12/20kW	3/6/12kW	3/6/12/20kW	6/12/20/30kW	12/20/30kW
PRECISIÓN DE POSICIONAMIENTO (mm/m)	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05
PRECISIÓN DE REPOSICIONAMIENTO (mm)	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03
ACELERACIÓN MÁX.	1.5G	1.5G	1.5G	1.5G	1.5G
VELOCIDAD MÁX. DE ENLACE (m/min)	120	180	110	110	110

* Para obtener detalles completos, comuníquese con nuestro equipo de ventas en sales@bodor.com.

Parámetros de corte



Procesamiento de tubo



* Algunas funciones o componentes mencionados en este documento son opcionales y pueden no estar incluidos en la versión estándar del producto.



El No.º 1 del Mundo en Volumen de Ventas durante 6 Años 2019 – 2024

Bodor ha mantenido consistentemente la posición de liderazgo en el volumen de ventas globales de máquinas de corte por láser con potencia de 1000W y superior durante seis años consecutivos. En 2025, estamos preparados para continuar nuestra trayectoria ascendente, consolidando nuestra posición como líder del mercado y superando nuestros logros 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

Rígidamente probado para un rendimiento óptimo

ENTREGA INTEGRADA

Empaquetado y enviado como un todo para una calidad mejorada

bodor

FOLLOW US ON SOCIAL MEDIA

SALES@BODOR.COM BODOR.COM

pilses
maquinaria y herramientas

Polígono Industrial A Granxa, avenida principal, parcela 52, 36475 O Porriño, Pontevedra

Correo: pedidos@pilses.com
Telf.: 986 266 070

www.pilses.com



@pilses_s.l



@pilsessi



pilses



Global No.1

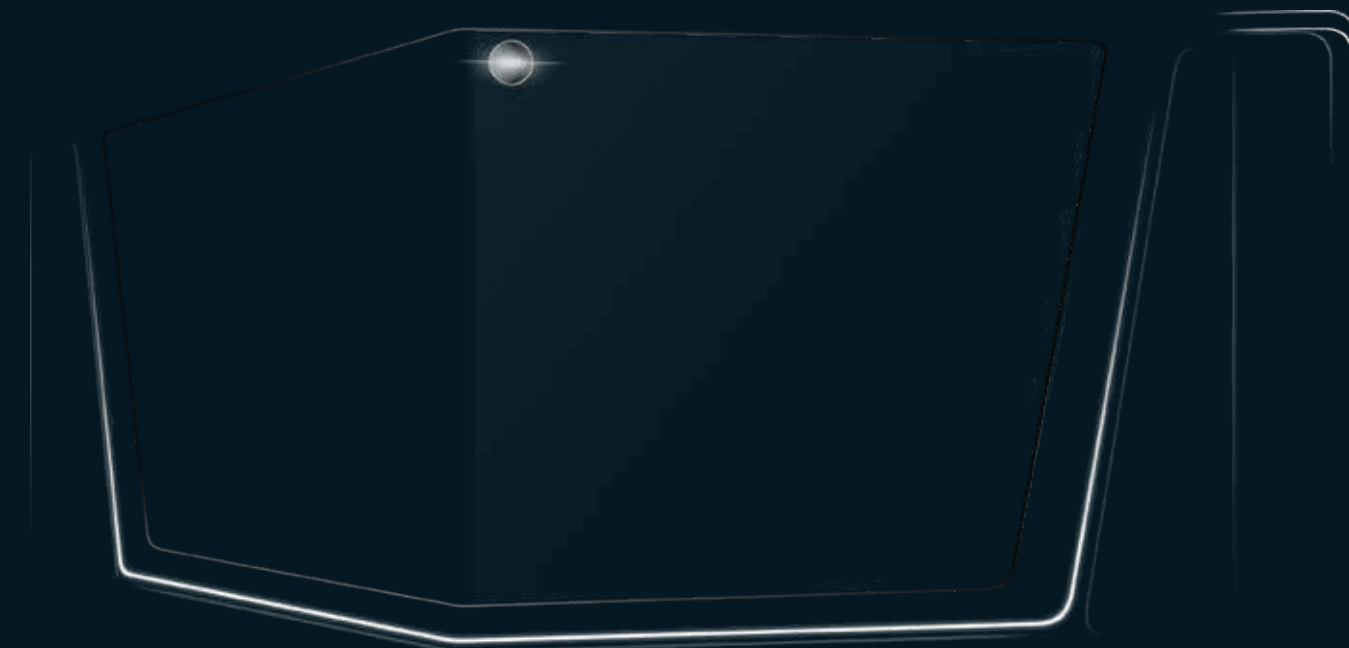
FOR 6 YEARS IN A ROW



UPD20250514, the content is subject to updates, and we will not provide separate notifications.

C Series

Máquina de corte láser de chapa metálica



pilses
maquinaria y herramientas

bodor

NO.1

5 Years of Warranty