

Máquina de corte láser de chapa metálica de gran formato ultragrande de la Serie H

Experimente la velocidad, seguridad y limpieza superiores con la serie H de Bodor para un corte sin esfuerzo de metal en gran formato.



La mejor elección para corte láser en gran formato

PROTECCIÓN MEJORADA

La cubierta protectora que cubre el travesaño hace que la operación y el equipo sean seguros. Gracias al diseño ligero, su estructura mecánica interna estable garantiza la velocidad al mismo tiempo. * Las versiones no estándar con travesaños de 4/5/6 metros no tienen la cubierta protectora.

CORTE EN FORMATO ULTRAGRANDE

La cama modular de 12m+N de la Serie H de Bodor cuenta con un diseño de mesa de trabajo completamente separada. Esto te permite cortar láminas ultragrandes de 12m, 16m, 20m o más largas, con alta eficiencia y precisión.

DURABILIDAD SUPERIOR

La Serie H tiene un diseño de panel ultra-alto de presión triangular para el travesaño de aluminio, que combina peso ligero, rigidez sólida, respuesta rápida y baja deformación. El travesaño también tiene una cubierta protectora para seguridad y estabilidad.



Autoajuste 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.

Remoción de polvo de seguimiento

Divide el área de corte y usa ventiladores para eliminar los humos en tiempo real y obtener un espacio de trabajo más limpio.

Sistema de evasión de obstáculos activo

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

Excelentes cortes biselados

The bevel cutting option enables the production of +/- 45 degree bevel cuts, optimizing assembly procedures and subsequent welding.

Aprovechamiento inteligente de remanentes

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

Compensación de sobrecalentamiento

Para estabilizar el punto focal del láser durante el proceso de corte, esta función contrarresta los efectos adversos del sobrecalentamiento ajustando el tiempo y la temperatura.

Ajuste inteligente de presión

Basado en la retroalimentación de desviación de presión del aire, la serie H ajusta automáticamente la presión sin intervención manual.

Software de anidamiento compatible con Tekla (opcional)

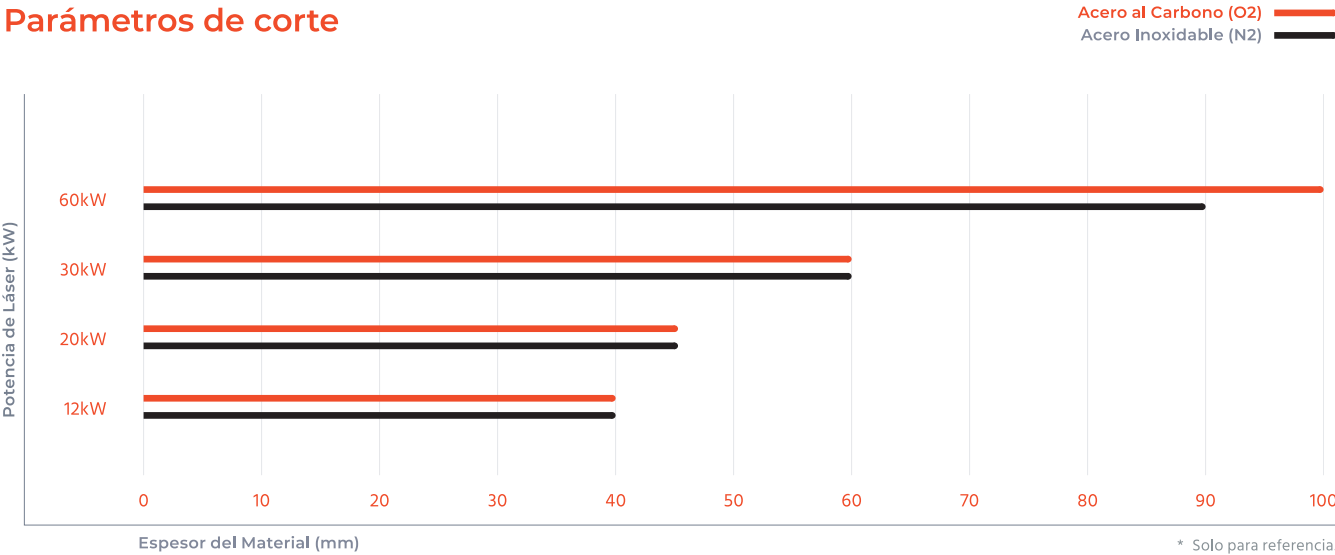
El software de anidamiento de Bodor es compatible con Tekla. Esta combinación simplifica los procesos de corte con una utilización inteligente del material.

Especificaciones técnicas

	H3000-24/20/16/12	H4000-24/20/16/12	H5000-32
ÁREA DE TRABAJO (mm)	24500/20500/16500/12500x3200	24500/20500/16500/12500x4200	32500x5150
POTENCIA DE LÁSER	12/30/60kW	12/30/60kW	12kW
PRECISIÓN DE POSICIONAMIENTO (mm/m)	±0.05	±0.05	±0.05
PRECISIÓN DE REPOSICIONAMIENTO (mm)	±0.03	±0.03	±0.03
ACELERACIÓN MÁX.	0.8G	0.8G	0.8G
VELOCIDAD MÁX. DE ENLACE (m/min)	80	80	80

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

Parámetros de corte



* Solo para referencia.

Muestras de corte

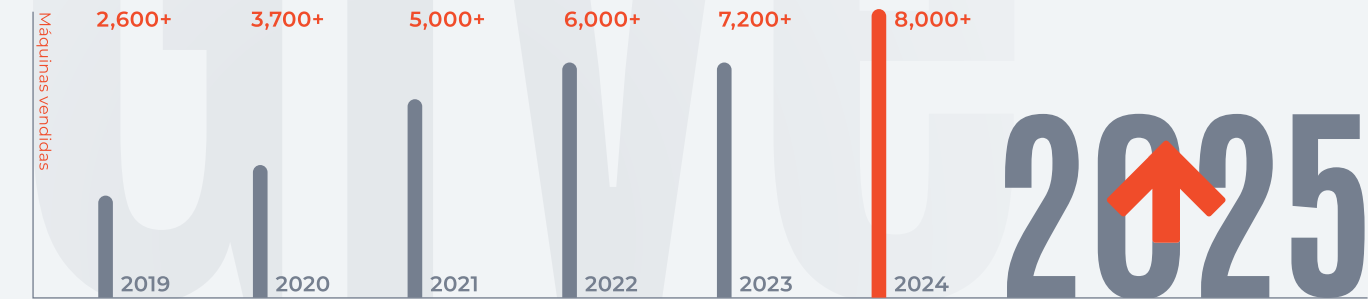


* Certain functions or components mentioned in this document are optional and may not be included in the standard version of the product.



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.



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
Rígorosamente probado para un rendimiento óptimo | ENTREGA INTEGRADA
Empaquetado y enviado como un todo para una calidad mejorada |
|--|---|---|--|



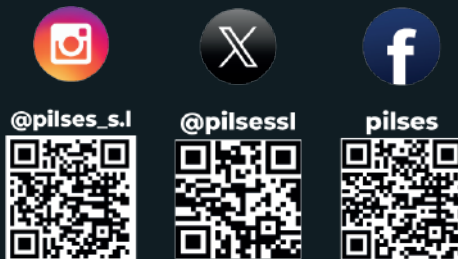
FOLLOW US ON SOCIAL MEDIA
SALES@BODOR.COM BODOR.COM



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

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

www.pilses.com



Global No.1

FOR 6 YEARS IN A ROW



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

H Series

Máquina de corte láser de chapa metálica de gran formato ultragrande

