

# MAQUINARIA DE CONTROL NUMÉRICO INDUSTRIAL

Calidad · Servicio integral · Soluciones a medida

Láser de

# Fibra con Cabina Cerrada

CORTE DE ACERO AL CARBONO, INOXIDABLE, ALUMINIO, COBRE...

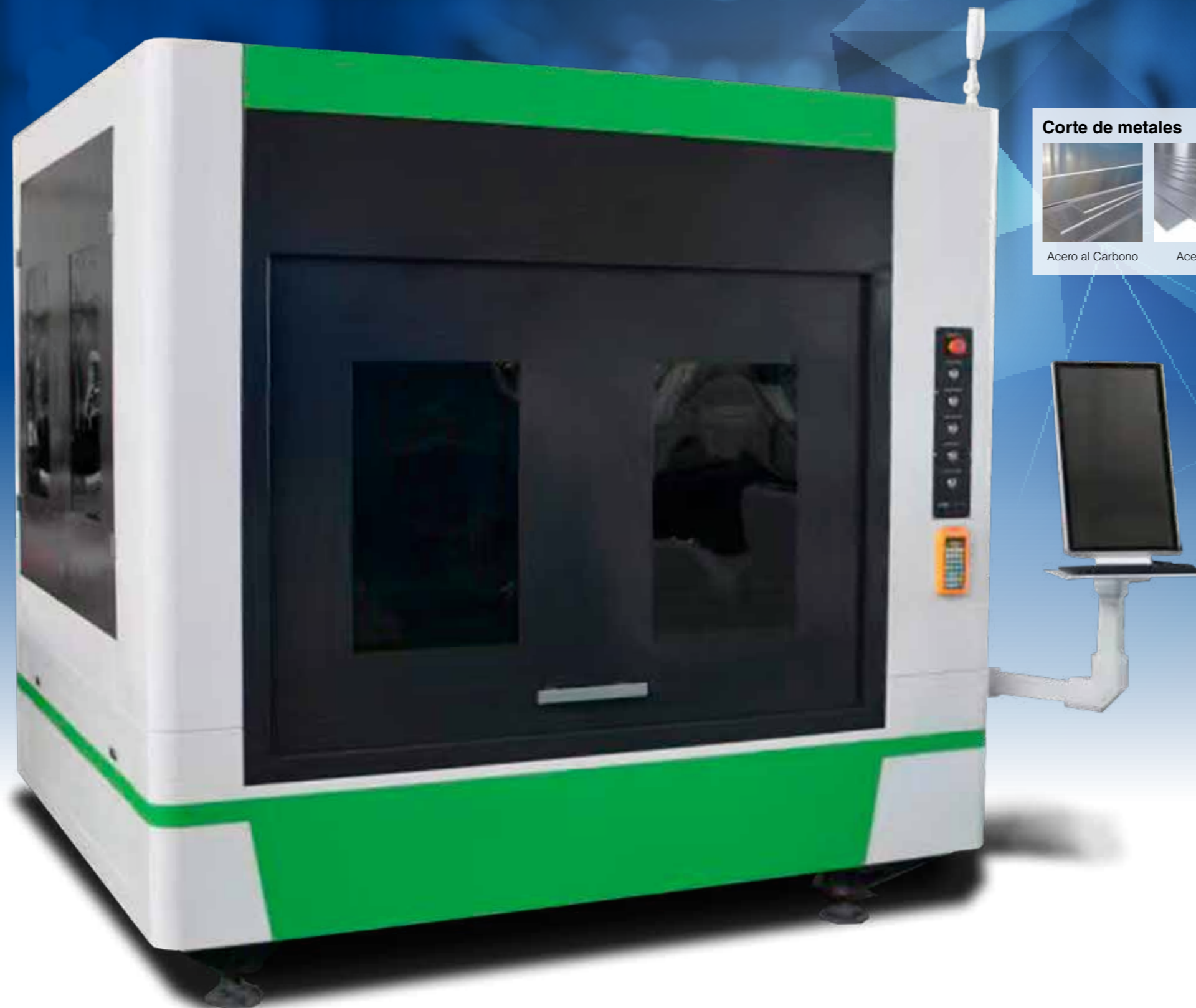


 **CNCbárcenas**

[www.cncbarcenass.com](http://www.cncbarcenass.com)

# Láser de Fibra con Cabina Cerrada

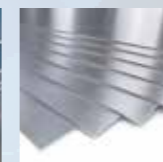
Su potente sistema láser de fibra y cabina cerrada, permite realizar cortes de alta calidad y velocidad en entornos industriales exigentes sobre materiales como el acero al carbono, acero inoxidable, aluminio, cobre... Además su sencillo y práctico sistema de control CNC permiten un uso sencillo e intuitivo.



## Corte de metales



Acero al Carbono



Acero Inox



Aluminio / Cobre



### TIPO DE MESA

Mesa preparada para cortes sobre metales.



### CONTROL NUMÉRICO

El manejo de la unidad es muy sencillo, basta con usar un único software con una interfaz sencilla. Dispone de un display que facilita las tareas de puesta en marcha.



### SISTEMA DE GUIADO Y TRANSMISIÓN EN LOS EJES

Todos los ejes usan cremalleras y guías de 25 mm. El eje Y usa doble línea.



### SERVOMOTORES

Sistema de servomotores de alta calidad.



### POSICIONAMIENTO DEL LÁSER

Gracias al puntero rojo que incorpora, ubicar el láser para que comience a trabajar es una tarea rápida y sencilla.



### CONTROL DE ALTURA

Su cabezal Raytools dispone de control de altura automático, lo que permite obtener cortes de alta calidad.



### LÁSER DE FIBRA

Potente sistema láser de corte por fibra para obtener cortes rápidos y perfectos.

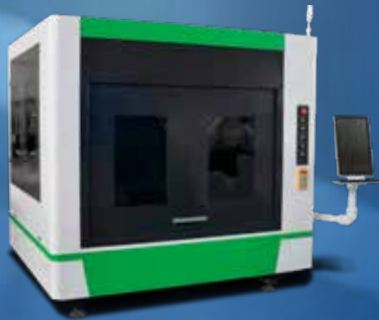


### REFRIGERACIÓN

- Chiller frigorífico industrial CW-6000.
- Display con temperatura del agua.
- Capaz de mantener la misma temperatura para un perfecto funcionamiento en cortes.



NÚMERO DE REGISTRO  
INDUSTRIAL  
08-A-284-13020079



especificaciones técnicas

## Láser de **Fibra** con **Cabina Cerrada**

<b>Área de trabajo (X, Y)</b>	1300x900 mm. <b>SE PUEDE FABRICAR A MEDIDA.</b>
<b>Altura de Z</b>	50 mm.
<b>Potencia</b>	3000 W.
<b>Materiales</b>	Acero inoxidable: 1-8 mm. Acero al carbono: 1-18 mm. (6 mm a 2.7 m/min. 10 mm a 1.5m/min.). Aluminio: 1-4 mm. Cobre: 1-5 mm.
<b>Tipo de mesa</b>	Mesa preparada para cortes sobre metales.
<b>Motores de transmisión</b>	Servomotores. Doble motor en el eje Y.
<b>Sistema de transmisión</b>	Cremalleras y guías de 25 mm.
<b>Incluido</b>	- Control numérico CYPcut Control system 2000. - Puntero láser para el posicionamiento inicial. - Cabezal Raytools con control de altura automático - Compresor de membrana para el soplado en el material. - Refrigerador industrial.



[www.cncbarcenas.com](http://www.cncbarcenas.com)

Pol. Industrial Entrecaminos. Avda. de Holanda, 42  
13300 Valdepeñas (Ciudad Real)  
Tel. 926 64 89 85 [info@cncbarcenas.com](mailto:info@cncbarcenas.com)

**PODEMOS CONCERTAR UNA CITA PARA VER NUESTROS PRODUCTOS.**  
TE ASESORAREMOS EN TODO LO QUE NECESITES Y TE RECOMENDAREMOS LA SOLUCIÓN QUE MEJOR SE ADAPTE A TUS NECESIDADES.

### **GARANTÍA Y CERTIFICADOS**

Consultar política de garantía en la página web.

Junto con la garantía de calidad y rendimiento industrial que proporcionamos como fabricantes y que viene avalada por un elevado número de clientes, **otro elemento fundamental que diferencia nuestros productos es su homologación y marcado CE** (Conformidad Europea), lo que en nuestro caso significa que el proceso de fabricación y entrega ha sido auditado por una entidad externa que ha avalado que cumplen con la normativa europea armonizada, respetando los requisitos esenciales de salud y seguridad pertinentes, y por ello se autoriza su fabricación, comercialización y uso en cualquier país de la Unión Europea.

**Escoja siempre un producto debidamente homologado y marcado**, ya que en el mercado existen bastantes ejemplos de productos SIN MARCADO CE o CON MARCADO CE INCORRECTO O FRAUDULENTO, lo que puede suponer desde su retirada por las autoridades competentes de inspección y control de su Comunidad Autónoma, hasta problemas con las coberturas de seguros, responsabilidad civil o normativa de prevención de riesgos laborales.

@ Copyright 2026 CNC-Bárceñas-Bellón SL. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. CNC-Bárceñas-Bellón SL. No se responsabiliza de los errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en el presente documento. Las condiciones específicas de las garantías se indicarán en el mismo producto en el momento de su venta.