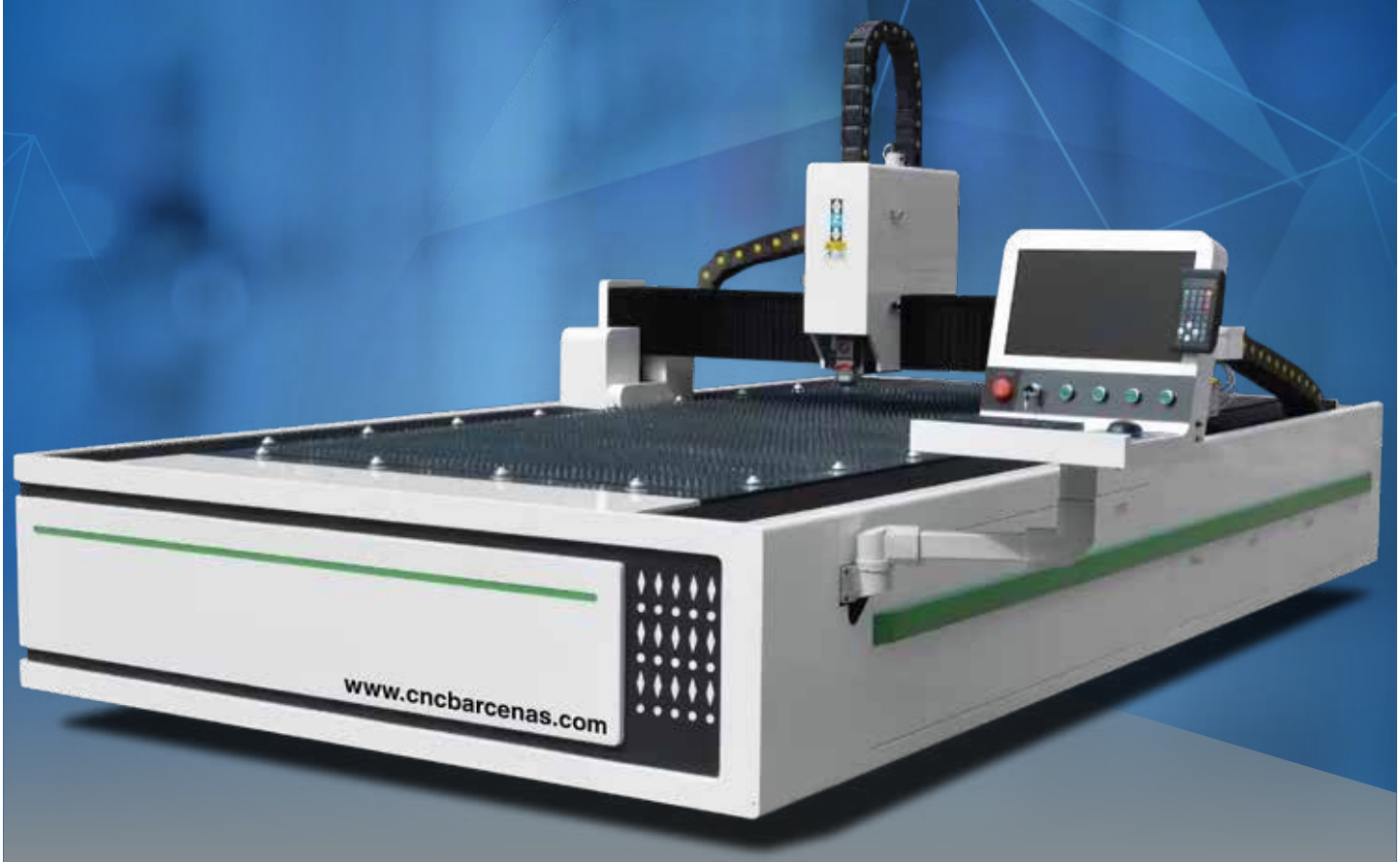
MAQUINARIA DE CONTROL
NUMÉRICO INDUSTRIAL

Calidad · Servicio integral · Soluciones a medida

## Sistema Híbrido Fibra + $CO_2$

# Láser Hybrid

**CORTE DE METAL, PLÁSTICOS Y MADERA**




CNCbárcenas

www.cncbarcenas.com

CNCbárcenas

# Láser Hybrid

## Sistema Híbrido Fibra + $CO_2$

Gracias a su sistema híbrido de corte por fibra y $CO_2$, es posible trabajar con materiales como acero al carbono, acero inox, aluminio, cobre, metacrilato, plásticos, madera... Gran superficie de trabajo y cortes de alta precisión.

**Corte láser Fibra:**


Acero Inox


Aluminio / Cobre


Acero al Carbono

**Corte láser $CO_2$:**


Madera


Plásticos


Metacrilato

### TIPO DE MESA
Mesa de cuchillas verticales preparada para cortes.

### 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.

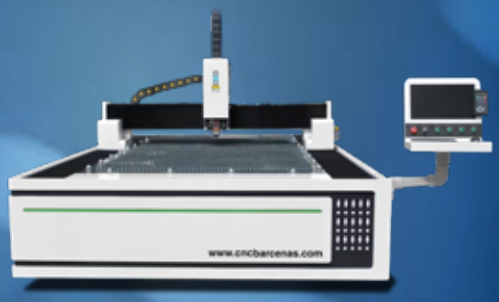
### SERVOMOTORES
Sistema de servomotores con reductora planetaria de alta calidad.

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

### GRAN RESISTENCIA
Por sus características y fabricación, es un sistema pensado para trabajos sobre materiales de medidas grandes y pesadas.

### SISTEMA HÍBRIDO
Combina un sistema de corte por láser de fibra y un sistema de corte $CO_2$.

### REFRIGERACIÓN DEL TUBO
· Refrigerado por un chiller frigorífico industrial modelo CW-5000.
· 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 Hybrid

## Sistema Híbrido Fibra + $CO_2$

| | |
|---|---|
| **Área de trabajo (X, Y)** | 1300x2500 mm. **SE PUEDE FABRICAR A MEDIDA.** |
| **Altura de Z** | 50 mm. |
| **Potencia** | Láser de fibra 1500 W. Láser de Co2 150/180 W. |
| **Materiales - Láser de Fibra** | Acero al carbono: 8 mm.<br>Acero inox: 5 mm.<br>Aluminio y cobre: 2 mm. |
| **Materiales - Láser de CO2** | Metacrilato / Plásticos: 15 mm.<br>MDF: 8 mm. |
| **Tipo de mesa** | Mesa de cuchillas verticales preparada para cortes. |
| **Motores de transmisión** | Servomotores con reductora planetaria.<br>Doble motor en el eje Y. |
| **Sistema de transmisión** | Cremalleras y guías de 25 mm. |
| **Incluido** | - Sistema de control AU3TECH.<br>- Software incluido.<br>- Puntero láser para el posicionamiento inicial.<br>- Compresor de membrana para el soplado en el material.<br>- Refrigerador industrial. |

CNCbárcenas
www.cncbarcenas.com
Pol. Industrial Entrecaminos. Avda. de Holanda, 42
13300 Valdepeñas (Ciudad Real)
Tel. 926 64 89 85 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 2024 CNC-Bárcenas-Bellón SL. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. CNC-Bárcenas-Bellón SL. No se responsabiliza de los errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en el presente documento. Las condiciones especificas de las garantías se indicarán en el mismo producto en el momento de su venta.