

MAQUINARIA DE CONTROL  
NUMÉRICO INDUSTRIAL

Calidad · Servicio integral · Soluciones a medida

# Láser CO<sub>2</sub>

SW1325S CON CABINA CERRADA

PARA ENTORNOS INDUSTRIALES EXIGENTES



 **CNCbárcenas**

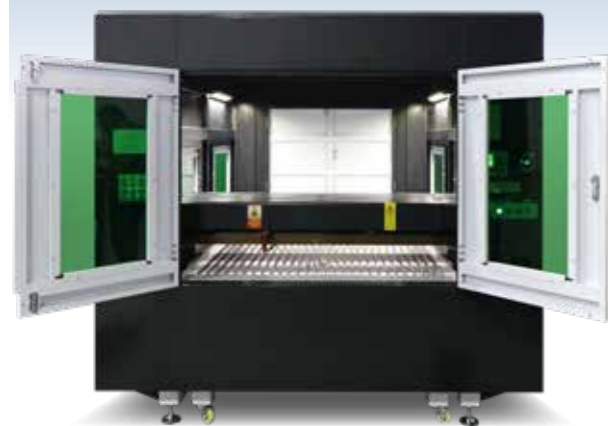
[www.cncbarcenass.com](http://www.cncbarcenass.com)

# Láser CO<sub>2</sub>

## SW1325S CON CABINA CERRADA

### LÁSER PROFESIONAL PARA GRANDES CORTES Y GRABADOS

Pensado para adaptarse a los requisitos reales de producción, con estructuras robustas, componentes fiables y la posibilidad de fabricar el equipo según las necesidades de cada proyecto. Láser de alta potencia y cabina cerrada para entornos industriales exigentes. Se puede cortar multitud de materiales, incluyendo plásticos, maderas, metacrilato, espumas...



#### TIPO DE MESA

Mesa de gran resistencia pensada y preparada para grandes cortes y grabados.



#### CONTROL NUMÉRICO

El manejo del láser 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. Además, es posible usarlo conectado directamente al PC mediante puerto USB, Ethernet o directamente con un pendrive en la máquina.



#### SISTEMA DE GUIADO EN LOS EJES

Todos los ejes usan patines prismáticos de recirculación de bolas de marca americana TBI MOTION. El eje Y usa doble línea.



#### MOTORES DE TRANSMISIÓN

Paso a paso de gran precisión.



#### 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 láser pensado para trabajos sobre materiales de medidas grandes y pesadas.



#### TUBO LÁSER, ESPEJOS YLENTE FOCAL

- Tubo de cristal CO<sub>2</sub> láser.
- Con longitud de onda 10.6  $\mu$ m.
- Espejos metálicos de 35 mm.
- Lente focal de 55mm de SiZn.



#### REFRIGERACIÓN DEL TUBO

- Refrigerado por un chiller frigorífico industrial modelo CW-5000.
- Display con la temperatura actual del agua.
- Capaz de mantener la misma temperatura para un perfecto funcionamiento en cortes y grabados.



#### TARJETAS CONTROLADORAS MOTORES DE TRANSMISIÓN

Drive de Micro-Paso JMC de dos fases.



#### SISTEMA DE TRANSMISIÓN EN LOS EJES

Correas dentadas.  
Doble sistema de correa en eje Y.



NÚMERO DE REGISTRO INDUSTRIAL  
08-A-284-13020079



especificaciones técnicas

# Láser CO<sub>2</sub> SW1325S CON CABINA CERRADA

Área de trabajo XY	1300x2500 mm. (Es posible fabricar a medida).
Altura de Z	100 mm.
Cabina Cerrada	Cabina de seguridad con puertas frontales y laterales.
Potencia de láser	150 W. / 180 W. (Otras potencias disponibles).
Tipo de mesa	Mesa preparada para grandes cortes y grabados.
Motores de transmisión	Paso a paso de gran precisión.
Sistema de guiado	Patines prismáticos marca TBI MOTION.
Alimentación	380 V.
Incluye	- Refrigerador frigorífico para el agua del tubo láser. - Software RD Works V8. - Puntero láser para el posicionamiento inicial.

**ES POSIBLE INSTALAR UN FILTRO DE HUMO CON TURBINA.  
COMPUESTO POR TRES FILTROS: CARBÓN ACTIVADO, HEPA Y ANTIPARTÍCULAS.**



[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.