

**MAQUINARIA DE CONTROL
NUMÉRICO INDUSTRIAL**
Calidad · Servicio integral · Soluciones a medida

Fresadora SW9015



Fresadora SW9015

TRABAJO EN 2D Y 3D

ROBUSTEZ · PRECISIÓN · COMODIDAD

Capaz de desenvolverse en todos los trabajos posibles como cortes, grabados, relieves... Preparada para trabajos de carpintería, rotulación, resinas, plásticos, aluminio compuesto... en trabajos 2D y 3D.



Control numérico
DSP



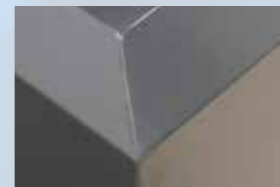
Motor de
transmisión



Sistema de
transmisión eje XYZ



Mesa ranurada



Robustez



ESTRUCTURA

Fabricadas con estructura y puente de acero que le da la mayor robustez posible, permitiéndole así superar trabajos de gran esfuerzo.



TIPO DE MESA

La mesa que monta es ranurada, está formada por perfiles de aluminio en T. Gracias a unas mordazas incluidas es fácil sujetar cualquier material a la mesa.



CONTROL NUMÉRICO

Sencillo y completo control numérico, gracias al cual, posicionar la máquina y arrancar un trabajo se convierte en una tarea rápida y sencilla, frente a otros sistemas que necesitan grandes aprendizajes.



ELECTROMANDRINO

Motor de alta frecuencia sin escobillas refrigerado por aire. Marca HQD.

- Potencia 2.2 KW. - 3 CV.
- Portafresas ER20 de 1 a 13 mm.
- De 4.500 a 18.000 rpm. con velocidad ajustable desde el control numérico. Capaz de alcanzar 18.000 rpm y desempeñar grandes trabajos de corte, talla, relieves 3D en madera, plásticos, resinas, espumas y multitud de materiales.



SISTEMA DE GUIADO DE LOS EJES

Todos los ejes usan patines prismáticos de recirculación de bolas de la marca alemana HIWIN. Anchura: de 20 mm. En cada eje se utiliza una doble línea.



MOTORES DE TRANSMISIÓN

Paso a paso de gran precisión. NEMA 34 modelo 450B.



TARJETAS CONTROLADORAS

Driver de Micro-Paso JMC de dos fases.

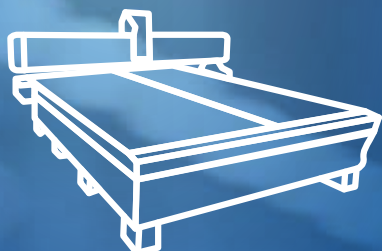


SISTEMA DE TRANSMISIÓN EN LOS EJES

Para transmitir la fuerza de los motores paso a paso a los ejes se utiliza en todos los ejes un husillo calibrado de bolas que proporciona la máxima precisión. Marca TBI 2510.



NÚMERO DE REGISTRO
INDUSTRIAL
08-A-284-13020079



especificaciones técnicas

Fresadora SW9015

Medidas totales	1550x2150x1700 mm.	Control numérico	DSP A11. Control independiente. No necesita ordenador.
Área de trabajo	900x1500x200 mm.		
Peso	300 Kg.	Velocidad máxima	En aire: 15 metros/min. En trabajo: 10 metros/min.
Sujeción de piezas	Mesa de perfil de aluminio ranurada en T.	Resolución	+/-0.005 mm.
Sistema de guiado	Patines de recirculación de bolas en todos los ejes. Doble línea en cada eje. Marca HIWIN	Incluido	Juego de fresas para materiales blandos y herramientas necesarias. Palpador para puesta a cero de eje Z.
Sistema de transmisión	Ejes XYZ husillo de alta calidad. Modelo TBI 2510.	Alimentación	220 V.
Motores de transmisión	Motores paso a paso. Modelo 450B.		
Electromandrino	2,2 KW. - 3HP(cv) Marca HQD refrigerado por aire.		
Cambio de herramientas	Manual ER20.		



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 2023 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 específicas de las garantías se indicarán en el mismo producto en el momento de su venta.