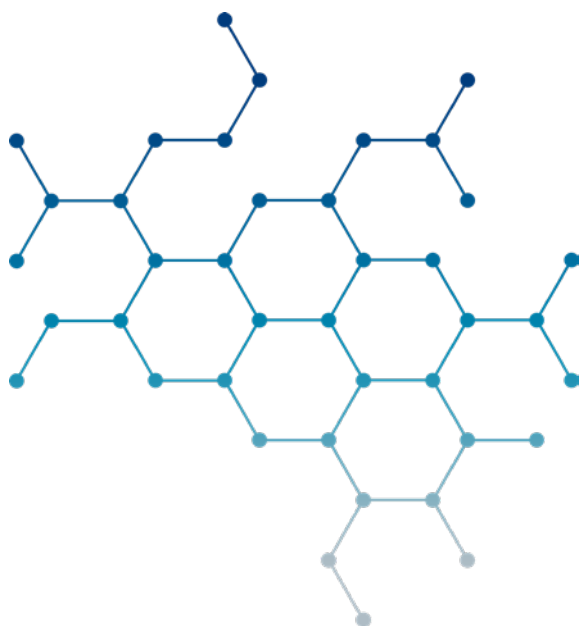


FRESADORA CNC

SW-2040V



FRESADORA CNC

SW-2040V

grandes trabajos 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, alucobond... en trabajos 2D y 3D.



Estructura

Fabricada con vigas de acero soldadas que le da la mayor robustez posible, permitiéndole así superar trabajos de gran esfuerzo.



Tipo de mesa

Sujeción a la mesa por tres bombas de vacío de paletas en seco.

- Potencia 5.5 KW-7.5 cv.
- Compresión vacío: -85 Kpa.
- Sin Mantenimiento.

Mesa dividida en 9 zonas accionables por botones eléctricos desde el panel de control de la máquina.



Control numérico

Control numérico denominado DSP (Digital System Personal). Gracias a éste 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 con rodamientos cerámicos refrigerado por aire.

- Potencia 6 KW. -8 CV.
- Portafresas ER32 de 1 a 20 mm.
- De 4.500 a 18.000 rpm. con velocidad ajustable desde la máquina. Capaz de alcanzar 18.000 rpm. y desempeñar grandes trabajos de corte, talla, relieves 3D en madera, plásticos, resinas, espumas y multitud de materiales.



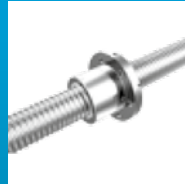
Control numérico DSP



Motor de transmisión



Sistema de transmisión ejes XY



Sistema de transmisión eje Z



Bomba de vacío



Robustez



Sistema de guiado de los ejes

Patines prismáticos de recirculación de bolas de 25 mm. Cada eje usa una doble línea de casquillos de recirculación de bolas. Marca HIWIN.



Motores de transmisión

Servomotores híbridos Leadshine. Eje Y lleva doble motor.



Tarjetas controladoras Motores de Transmisión

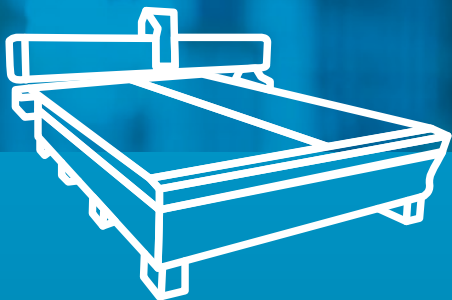
Servodriver híbrido Leadshine.



Sistema de Transmisión en los Ejes

Para transmitir la fuerza de los motores a los ejes se utiliza:

- En los ejes XY monta cremalleras helicoidales. Son mucho más precisas que las cremalleras estándar dado que ofrecen mayor superficie de apoyo.
- El eje Z monta un husillo calibrado de bolas de 30 mm. de diámetro, que proporciona precisión al eje Z que sostiene el electromandrino.



especificaciones técnicas

SW-2040V

Mesa útil	2100x4100x200 mm.
Sujeción de piezas	Por succión con 3 bombas de vacío 5.5 KW-7.5 cv. Sin mantenimiento. Fuerza succión -85Kpa
Sistema de guiado	Patines prismáticos de bolas de 25 mm. Doble línea en cada eje. Marca HIWIN.
Sistema de transmisión	Ejes XY cremallera helicoidal de alta calidad. Eje Z husillo de alta calidad.
Motores de transmisión	Servomotores híbridos LEADSHINE. Doble servo en el eje Y.
Electromandrino	6 KW - 8HP(cv) Marca HQD refrigerado por aire.
Cambio de herramientas	Manual pinza ER32.
Control numérico	DSP. Control independiente. No necesita ordenador.
Velocidad máxima	En aire: 20 metros/min. En trabajo: 15 metros/min.
Resolución	+/-0.05 mm.
Incluido	Juego de 10 fresas para materiales blandos y herramientas necesarias. Palpador para puesta a cero de eje Z.
Alimentación	380 V.

SUMINISTRO DE FRESAS

Disponemos de un amplio catálogo de fresas para todos los materiales a precios muy asequibles. Contacta con nosotros y te lo facilitaremos.

GARANTÍA Y CERTIFICADOS

La garantía cubre defectos de fabricación o incidencias no atribuidas al mal uso del equipo según las condiciones vigentes. Todas las piezas tienen garantía de 2 años contra cualquier defecto de fabricación a menos que sean piezas sometidas a desgaste.

Las piezas sometidas a desgaste (teclados, electromandrilos, motores, etc.) la garantía será válida durante 6 meses a partir de la fecha de adquisición.

Garantía RBE: Reparación por intercambio. No incluye mano de obra ni traslados.

Nuestras máquinas cumplen la normativa vigente y disponen de todos los certificados, entre ellos el certificado de Conformidad Europea (CE) que garantiza el cumplimiento de los requisitos necesarios de todas las directivas UE relevantes.

EXPOSICIÓN

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.



Pol. Industrial Entrecaminos. Avda. de Holanda, 42
13300 Valdepeñas (Ciudad Real) Tel. 926 648 985
info@cncbarcenas.com

