



## ROUTER CNC

Marca: Cimtech

**MODELO: 1325 A**

---

**El router cnc de mecanizado 1325 A** está diseñado para el fresado de precisión y alta velocidad de diversos materiales laminados y compuestos, así como madera maciza, especies blandas y duras. Será útil tanto en la empresa de nivel de entrada como en la producción a gran escala.

Materiales para procesar: MDF, aglomerado, triplay, tableros con recubrimiento en melamina, alto brillo, mate ó chapa natural, acrilico, PVC, superficie sólida, baquelita, alucobond, maderas sólidas entre otros.



## Electro Husillo

La máquina está equipada con un moderno y potente husillo eléctrico de **8 hp** enfriado por aire que alcanza los **24000 RPM**, lo que garantiza un proceso 100% industrial, el cambio de herramienta se realiza de manera manual.



## Bomba de vacío

La bomba de vacío ayuda a tener una fijación segura del material a procesar sobre la mesa de trabajo. Incluye una bomba en seco de 10 hp de potencia con aspas de grafito.



## Mesa de trabajo

Mesa con sistema de fijación del material por medio de un vacío confiable y eficiente con área de trabajo de 1300 x 2500 mm con topes de posicionamiento de elevación neumática, el sistema funciona para una alineación del material más rápida. Incluye 5 topes de posicionamiento (2 en el eje X y 3 en el eje Y).



## Sistema de lubricación

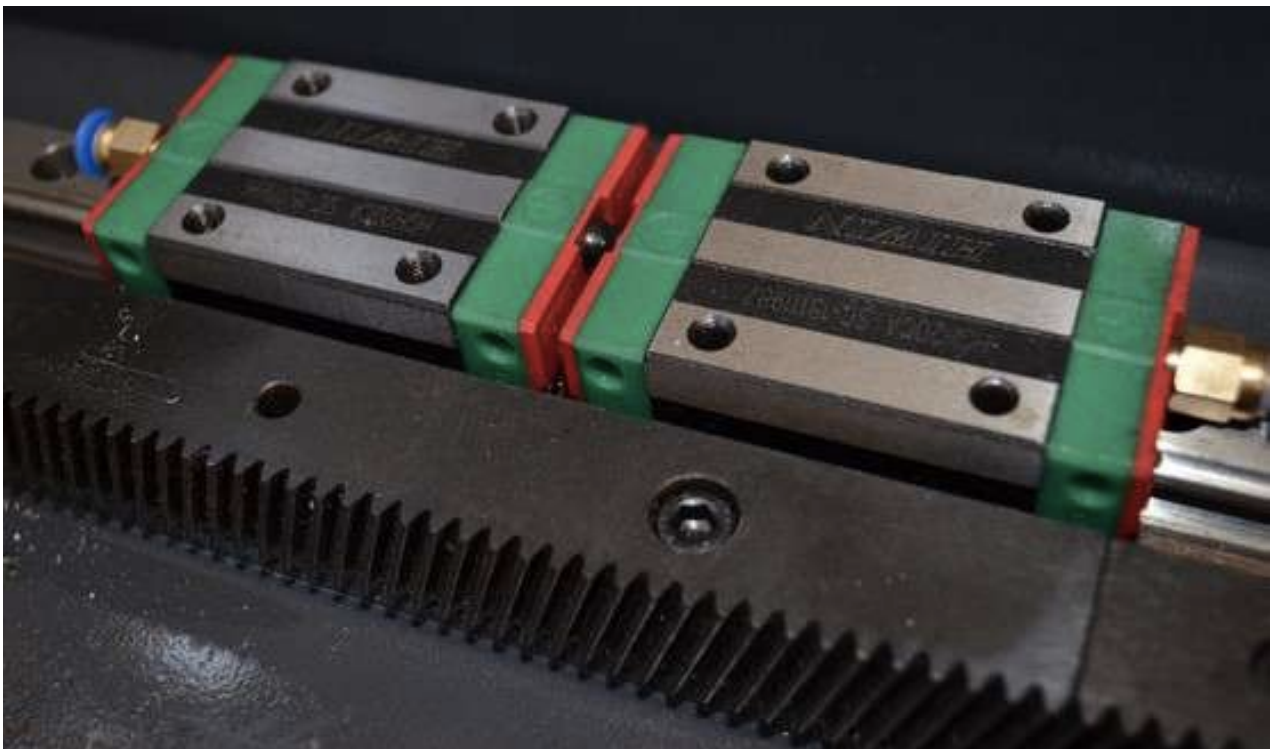
Sistema de lubricación de doble circuito: lubrica todos los componentes y conjuntos necesarios. Sistema de lubricación automática del eje X / Y, eje Z manual.





## Piñón y cremallera

Guías de deslizamiento y carros de alta calidad: brindan una conducción suave con una fricción mínima, mientras mantienen un agarre firme y preciso.



## Control

Controlador CNC, Sistema de control de procesamiento de señal digital USB CNC, protección de datos y función de recuperación. Totalmente independiente de la plataforma de PC, fuerte capacidad anti-interferencia. Lectura directa de archivos desde el disco U, alta velocidad de procesamiento. Procesa fácilmente el código G o el archivo PLT con gran tamaño, alta confiabilidad. Sistema con función inteligente de verificación de documentos. Interfaz de operación amigable, fácil de operar.





Descripción	Unidad
Área útil de trabajo	1300 x 2500 x 200 mm
Espesor máximo de material	200 mm
Sistema de fijación	Bomba de vacío en seco
Potencia de bomba de vacío	10 HP
Medidas de mesa de trabajo	1300 x 2500 mm
Precisión	+/- 0.15 mm
Velocidad máxima de desplazamiento	35 m/min
Velocidad máxima de corte	20 m/min
Motor	Enfriado por aire
Potencia de motor	8 Hp
Cambio de herramienta	Manual
Velocidad de motor	24000 r.p.m.
Sistema de desplazamiento	Piñón y cremallera PMI
Controladores de motores	Servo motores híbridos
Sistema de control	DSP
Código de formato	G
Voltaje	220 V 60 HZ - TRIFASICO
Peso	1350 kg

TRIMAQ

Tel. (55) 5890-2424

[info@trimaq.mx](mailto:info@trimaq.mx)

[www.trimaq.mx](http://www.trimaq.mx)

---