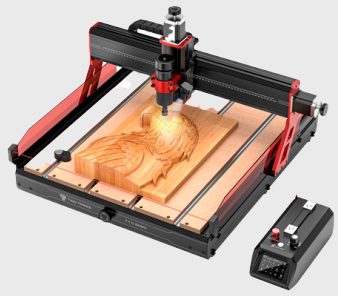
TWO TREES

3D MARKET impresoras 3d

CNC ROUTER MACHINE TTC6050 TWOTREES

La CNC Router Machine TTC6050 de TwoTrees es una fresadora CNC de 3 ejes diseñada para ofrecer alta precisión, estabilidad y versatilidad en trabajos de corte y grabado. Incorpora una estructura robusta de aluminio, un amplio espacio de trabajo de 600 × 500 mm y un sistema de control basado en GRBL que garantiza movimientos precisos y fluidos. Compatible con distintos materiales como madera, MDF, acrílico, plásticos e incluso aluminio ligero, se posiciona como una solución ideal para talleres, prototipado y producción ligera que buscan rendimiento confiable y facilidad de uso.



DATOS TÉCNICOS

Área de trabajo:
600 × 500 × 100 mm

Estructura:
Aluminio reforzado + perfiles de alta rigidez

Tipo de máquina:
CNC Router de 3 ejes (X, Y, Z)

Precisión de posicionamiento:
±0.1 mm

Velocidad máxima de desplazamiento:
Hasta 8000 mm/min

Husillo (Spindle):
500W (según versión)
Velocidad: hasta 12,000 rpm

Sistema de transmisión:
Ejes X/Y por banda
Eje Z por tornillo de avance

Compatibilidad de materiales:
- Madera
- MDF
- Acrílico
- PCB
- Plásticos
- Aluminio (trabajos ligeros)

Software compatible:
GRBL Control
Candle
LightBurn
Otros compatibles con GRBL

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Estructura robusta y estable
- Área amplia de trabajo (600 × 500 mm)
- Ideal para carpintería ligera y prototipado
- Controlador basado en GRBL
- Compatible con módulos láser opcionales
- Fácil ensamblaje
- Alta precisión para grabado y corte
- Motor paso a paso de alto torque
- Sistema abierto para personalización y upgrades
- Compatible con sistemas offline (según versión)