

FICHA TÉCNICA

CNC Router H1 1300C



PLASMACUT
Centro Especializado de Corte CNC



CNC Router H1 1300C

Quptom CNC Router modelo H1-1300C es una cortadora y grabadora versátil recomendable para todo uso. Esta máquina de fresado soporta 1/2 lámina (plancha) de material 4x4', esto reduce los desperdicios al máximo posible y eliminamos los tiempos muertos en preparación del material.

Router Quptom la solución perfecta para:

Fabricación de productos que requieran corte de materiales como: madera, plywood, melamina, aluminio acrílico, PVC, policarbonato, aluminio compuesto, plexiglas, coroplast, pretensados, MDF, estereofon



Usado por:



Publicidad



Automotriz



Artesanías
Manualidades



Medicina



Construcción

MOTOR O SPINDLE

Equipado con un potente y rápido motor o Spindle de 5.5KW capaz de girar hasta 24,000 rpm para cortar y grabar materiales rígidos y con sistema electrónico de enfriamiento con agua.

INTERFAZ DE CONTROL "DSP" Y FORMATOS SOPORTADOS

Este router incluye un sistema de control e interfaz DSP. Eficiente sistema que permite programar y operar su máquina de fresado muy fácilmente. Utilizan Código G y/o IJK. Además, nuestras máquinas soportan los formatos más comunes generados por los programas de diseño como DXF y DWG.

SISTEMA DE MOVIMIENTO ELÉCTRICO HÍBRIDO

El sistema de movimiento de micro pasos de nuestros routers CNC es de alta precisión, ello permite que corten y graben con exactitud milimétrica y logren resultados detallados. Los sistemas Micro-Step son controlados electrónicamente para garantizar que sean rápidos y precisos.

MESA DE TRABAJO DE SUCCIÓN Y VACÍO CON MOTOR INCLUIDO

Nuestro router viene equipado con una mesa de trabajo muy versátil hecha de aluminio, esta tiene ranuras para instalar los sujetadores (incluidos) para fijar el material a trabajar.

ROCIADOR DE AIRE LUBRICANTE

Este avanzado dispositivo incluido en nuestros routers Quptom CNC, rocía aire de alta presión con microgotas de lubricante para enfriar y lubricar la zona donde se está procesando el material directamente. Reduce el desgaste de la broca o cuchilla y protege el material.

SISTEMA DE LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA

La lubricación y mantenimiento son básicos para un router CNC por ello los equipamos con sistemas automáticos de lubricación, estos tienen sistemas que llevan el aceite a los lugares más sensibles. Solo acciona la palanca a la hora indicada y ya, también tenemos modelos con temporizador.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

Quptom CNC equipa todos sus routers con dispositivos de seguridad como sensores, botones de paro de emergencia, llaves, switches eléctricos. Nuestros estándares son ISO 9001.

VENTAJAS

VENTAJAS

Características Técnicas

Máquina	Router CNC
Modelo	H1 1300 c
Revoluciones	24,000 rpm
Tipo de mesa	Vacío con succión
Lubricación	Automática de palanca
Peso router	650 kg
Peso con accesorios y embalaje	800 kg
Dimensiones	2.35 x 2.14 x 1.85 mts
Área de Trabajo	1.3 mts x 1.3 mts (4 x 4pies)
Formatos Soportados	Código G / IJK (DXF, DWG)
Velocidad	10-15 m/minuto
Precisión de reposicionamiento	+ 0.015mm
Precisión de posicionamiento	+0.1 mm
Temperatura de operación	0°C - 38°C
Humedad de operación	5% - 95% sin condensación de agua
Conexión a PC	USB /DSP
Consumo de energía	0.7 kw
Voltaje	220V bifásico
Hertz	50/60 Hz
Potencia de motor o spindle	3.0 KW (4HP)
Método de Enfriamiento	Agua
Sistema de Movimiento	Micro pasos controlado electrónicamente
Garantía	1 año



También te pueden interesar:

Router Qustom CNC H1-6090C



Router Qustom CNC H2-2500 V

con sistema de succión o vacío y cambiador de herramientas

Router Qustom CNC H1-2500 C

con clamps su área de corte de 1.22 x 2.44 mts

Router Qustom CNC H1-2500 V

con con sistema de succión o vacío y cambiador de herramientas

Condiciones de Venta

Cotización incluye: Instalación y entrenamiento en las oficinas del cliente.

Requerimientos para la máquina: Computadora de escritorio o portátil. La instalación eléctrica debe estar completa previa a la instalación del equipo por cuenta del cliente.

Soporte técnico: Tenemos el mejor soporte disponible en routers CNC para Costa Rica, damos una garantía real, contamos con ingenieros especializados por su profundo conocimiento y experiencia en nuestras máquinas.

Soporte Técnico

Tenemos el mejor soporte **disponible en routers CNC para Costa Rica**, damos una garantía real, tenemos ingenieros especializados con un profundo conocimiento y experiencia en nuestras máquinas.

Estos son nuestros datos de contacto para solicitar soporte técnico:

- Centro de Soporte Técnico (506) 2519-5090
- WhatsApp: (506) 6100 0658 // (506) 8375-2762
- Correo Electrónico: corte@plasmacut.cr

Adquiere también con nosotros:

- Herramientas de corte para distintos materiales
- Recolector de Polvo
- Laminas acrílicas y MDF

