



ESPECIFICACIONES:

Modelo	NC1325C (Madera)
Area de trabajo	130 x 240 x 30 cm
Tamaño de la mesa	122 x 244 cm
Precisión de posicionamiento de recorrido	±0.03/300 mm
Estructura del torno	Estructura de acero soldada
Estructura de X, Y, Z	Carril Cuadrado Hiwin - Taiwan
Transmisión X, Y, X	X, Y Transmisión de cremallera. Z: Transmisión de tornillo de bolas.
Max. Consumo de energía	20 Kw
Max. Velocidad	60 m/min
Max. Velocidad de trabajo	25 m/min
Potencia del motor del husillo	9.0 Kw (Husillo HSD)
Velocidad del eje	0-24000 RPM
Modo de trabajo	Servo Motor Yaskawa 850W
Mesa de vacío	Si
Bomba aspiradora	Bomba de circulación de agua 7.5Kw
Aspirador polvo	3 Kw (doble tambor)
Tipo de cambio de herramienta	tipo carrusel ATC o automático.
Vástago ATC	8 unidades ISO30
Sensor de ajusta cuchillo	Si
Tensión de trabajo	AC380V, 3PH
Comando	Código G
Sistema operativo	Sistema Syntec 6MB
Interfaz de ordenador	9 pines
Dimensiones Externas	335 x 218 x 225 cm
Peso neto	1200 Kg
Peso bruto	1400 Kg

DESCRIPCIÓN:

Este equipo se caracteriza por ofrecer economía, precisión y poca vibración, ya que los 3 ejes usan tornillo guía de bola. Mesa con estructura móvil, cama de metal fundido que otorga mayor estabilidad, excelente rigidez y alta precisión. Diseño a prueba de polvo, durable, no produce ruido y puede realizar funciones de esmerilado de manera continua. La Interfaz cumple con los estándares internacionales e instrucciones del Código G. Es compatible con: Type3, Artcam, UcamcamV8, CAXA y otros software de programación. Tanto su operación como control son sencillos. Sistema de Control NC-Studio y software compatible con Type3 y ArtCAM

APLICACIONES:

La maquina fresadora CNC de Macrolaser esta diseñada para grabar y cortar diseños con relieve. Es utilizada profesionalmente para grabar sobre madera, acrílico, mdf, Pvc, Abs, aluminio, bronce. Se utiliza mucho en las industrias de arte, publicidad, fabricación de sellos, fabricación de instrumentos, grabado de signos en metal, sellos en cobre, artesanías, laminas de PVC, plástico, plexividrio, acrílico, mármol y otros.

FUNCIONAMIENTO

1. La maquina grabadora CNC es capaz de operar de manera constante con alta precisión y sin problemas.
2. Los carriles guía de esta maquina son importados y se caracterizan por ofrecer una gran capacidad de carga y una larga vida útil, son mas durables que los carriles guías tradicionales.
3. Estos dispositivos también ayudan a mantener una alta precisión durante el funcionamiento de la maquina.
4. Los ejes X, Y, Z de la maquina están diseñados con una estructura a prueba de polvo, la cual garantiza, a largo plazo, el buen funcionamiento de la parte mecánica de la maquina..
5. Uso de motores de alta velocidad para mayor eficiencia.
6. Esta maquina ofrece alta compatibilidad de software CAD/CAM
7. El motor del husillo con refrigeración por agua, se caracteriza por ofrecer gran potencia lo cual permite que la maquina realice su función de sobre materiales de gran dureza.

ACCESORIOS OPCIONALES:

Software

Ucamcam V10 - Type3 (Ingles)

GALERÍA DE TRABAJOS:

