Enlace al producto: https://cncworld.es/fresadora-cnc-6090-3d-2-2kw-p-133.html



Fresadora CNC 6090 3D 2,2kW

Precio bruto	26 959.00 €
Precio neto	22 280.17 €
Disponibilidad	No disponible
Número de catálogo	10145

Descripción del producto

Fresadora CNC 6090 2,2kW oś Z - 200mm

Producto nuevo, disponibilidad inmediata. Respaldamos nuestro propio servicio de máquinas y dispositivos CNC: cuando usted compra, puede estar seguro de la calidad y confiabilidad del producto.

Agregamos interruptores de finales de carrera a la fresadora, gracias a los cuales siempre estará protegida contra daños, incluso en caso de un código G incorrecto.

Además, incluimos el software **Mach3** para controlar todo el proceso de mecanizado - esta es una versión comercial - valor de mercado aproximado 150 EUR

El husillo se maneja desde el programa Mach3.

iiiATENCIÓN!!! El eje Z estándar es de 200 mm: es el más alto de la gama de fresadoras 6090



Es el modelo más moderno de fresadora, equipada de serie con husillos de bolas.

Lo que distingue a nuestra fresadora:

Construcción sólida basada en husillos de bolas.

Husillo 2,2 kW ER20 (con refrigeramiento hidráulico) - ideal para trabajos sobre metales

Campo de trabajo 900x600x200

Soporte **Mach3 por puerto USB** - Solo nuestra máquina puede hacer esto, los vendedores de otras marcas no informan que sus máquinas funcionan con Mach3, solo a través del puerto LPT.

Nuestra fresadora solo tiene un puerto USB, basado en la última placa base (controlador Mach3), lo que se traduce en una conexión estable y la capacidad de trabajar en una PC o laptop con cualquier sistema operativo Windows (XP, 7, 8, 8.1, 10).



Aplicaciones de ejemplo:

- En la industria del mueble: procesamiento de puertas de madera, puertas de armarios, madera maciza, tableros, muebles antiguos, ventanas, mesas y sillas.
- En la industria decorativa: biombos, tablas de surf, grandes soportes de pared, tablones de anuncios, carteles.
- En la industria artesanal y artística: grabado de piedras artificiales, madera, bambú, mármol, tableros ecológicos, etc. para obtener grandes estampados e inscripciones.
- Grabado, fresado y corte de acrílico, PVC, piedras artificiales, vidrio orgánico, plástico y láminas de metales blandos como cobre o aluminio.

La fresadora está fabricada con husillos de bolas 1605.

(El 99% de las fresadoras del mercado se venden con tornillos trapezoidales)

La mesa de trabajo en forma de T es pasante, lo que significa que puede montar un artículo mucho más largo que la fresadora.

Materiales con los que puedes trabajar:

- Plexiglas,
- Pvc,
- Pcv,
- Acrílico,
- Madera,
- Placas compuestas,
- Placas MDF,
- Aluminio,
- Yeso,
- y muchos otros...

Para su seguridad, la fresadora se envía en una caja de madera especial, sobre un palet, para eliminar por completo la posibilidad de daños mecánicos.

Además, añadimos soortes adicionales, fresas adicionales y una herramienta para el montaje de las mismas.



Datos Técnicos:

Área de trabajo de ejes X e Y: 600*900mm

Área de trabajo de eje Z: 200mm

Exactitud: +0.01mm

Material de la carcasa: fundición

Estructura de ejes X e Y: engranajes de tornillo

Estructura de eje Z: husillos de bolas TBI, guía cuadrada Hiwin

Máx. ralentí: 8m/min

Potencia del husillo: 2.2kW

Velocidad de giro del husillo: 0-24000r/min, velocidad variable

Inversor: Ileno

Alimentación de trabajo: AC220V/50Hz, monofásico

Modo operativo: motor paso a paso divisible

Controlador: Mach3 USB Motion Controller

Comandos: Código G,HPGL,U00,mmg,plt

Programa: DSP/Mach3 con interfaz USB

Diámetro del cortador: $\phi 3.175-\phi 12.7mm$

Sistema de refrigeración: Hidráulico

Seguridad: botón de seguridad

Peso netto: 300 Kg

Peso brutto: 350 Kg



