Datos actuales a fecha de: 24-11-2026 22:57

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**
Código EAN	**5907052592079**

Descripción del producto

Fresadora CNC 6090 2,2kW Eje Z - 200mm

Productos nuevos, disponibles inmediatamente. Contamos con nuestro propio servicio de máquinas y dispositivos CNC: cuando nos compra, puede estar seguro de la calidad y confiabilidad de la fresadora.

Agregamos a la fresadora. **interruptores de límite**, gracias a lo cual la fresadora siempre estará protegida contra daños, incluso con un código G incorrecto.

Además, adjuntamos software a la fresadora. **Mach3** para controlar todo el proceso de mecanizado - esta es una versión comercial - valor de mercado aprox. PLN 700

Husillo operado desde el programa. **Mach3**

!**!! ATENCIÓN !!!** El eje Z estándar tiene hasta **200mm** - esta es la más alta de las fresadoras 6090

Este es el último modelo de fresadora, equipado de serie con husillos de bolas.

Lo que distingue a nuestra fresadora:

Construcción sólida basada en husillos de bolas.

Huso **2,2 kW ER20 (refrigerado por agua)** - perfecto para trabajar con metal

Área de trabajo **900x600x200**

Servicio **Mach3 a través del puerto USB** - Sólo nuestra máquina puede hacer esto, los vendedores de otras subastas no informan que sus máquinas funcionan bajo Mach3 solo a través del puerto LPT.

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

Aplicación 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.

(Las fresadoras 99% 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:

- plexiglás,
- Cloruro de polivinilo,
- pcv,
- Acrílico,
- Madera,
- tableros compuestos,
- tableros de MDF,
- Aluminio,
- Yeso,
- y muchos más...

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 manguitos adicionales, cortadores adicionales y una herramienta para atornillar y desatornillar los cortadores a la fresadora.

Datos técnicos:

El área de trabajo del eje X,Y.**: 600*900mm**

Área de trabajo del eje Z: **200mm**

Exactitud: **+0.01mm**

Material de la caja: **gramoexiste**

Estructura en X, Y**: engranajes de tornillo**

Estructura del eje Z: **CasarseDespués de sufrir un TCE, guía cuadrada hiwin**

Máx. velocidad de ralentí: **8m/min**

Potencia del husillo: **2.2kW**

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

Inversor: **paglana**

Fuente de alimentación: **trabajando AC220V/50Hz, monofásico**

Modo de trabajo: **pagmotor paso a paso separado**

Conductor: **Controlador de movimiento Mach3 USB**

Comandos: **ko G,HPGL,U00,mmg,plt**

Software: **DSP/Mach3 con interfaz USB**

Diámetro del cortador: **φ3.175-φ12.7mm**

Sistema de refrigeración: **dorefrigeración por agua**

Protección del artículo: **pagpor abrazadera**

Peso neto: **300 Kg.**

Peso bruto: **350 Kg.**