

Fresadora K09E



Se trata de una fresadora de tres ejes, XYZ. La máquina está diseñada específicamente para el mecanizado de materiales semi-duros como poliestireno expandido, madera, plásticos, aluminios etc.

- Medidas de trabajo X2500 Y1300 Z200mm
- Motor 3,2Kw (4,5Cv)
- Velocidades 15 m/min.
- Transmisión XY Engranaje/Cremallera Z husillo de bolas.
- Mesa ranurada para fijación de las piezas mediante bridas.
- Se entrega con control NC mediante ordenador (incluido).

Alòs Industrials

Máquina Certificado CE: Directiva 2006/42/CE y fabricada en España por Alòs Industrials.

Características

- **Mandrino:** ER20 – 4,4 kW – 18000 rpm – Refrigerado por aire
- **Guías:** Guías lineales de precisión con patines de bolas
- **Transmisión mecánica:** Ejes X e Y con correas y eje Z con husillo de bolas
- **Estructura:** acero estructural
- **Alimentación eléctrica:** 230Vac – 50Hz
- **Potencia total consumida:** 5,5 kw
- **Motores de transmisión:** paso a paso
- **Mesa de trabajo:** mesa de madera con guías de fijación (otras opciones)
- **Software:** incluida la Licencia CAM
- **Interfaz:** ordenador incluido

Parámetros

- **Puestos de trabajo:** 1
- **Velocidad máxima de avance:** 15 metros/minuto
- **Velocidad máxima de desplazamiento vacío:** 15 metros/minuto
- **Nivel de ruidos sin aspiración:** <70 db (A)
- **Volumen útil de mecanizado:** 2500 x 1300 x 200mm.
- **Dimensiones:** 3100 x 2100 x 1600mm.
- **Peso:** 800 kilogramos

Accesorios

- **Software:**
DeskProto es un potente software CAM con una práctica interfaz optimizada y armado con sencillos asistentes de trabajo. Cambam es una aplicación para crear archivos com (gcode) a partir de archivos fuente CAD o su propio editor de geometría interna.
- **Aspiración**

Consumibles

- **Fresas:**
Fresas de diferentes medidas y para distintos materiales: madera, EPS, PVC,...

Aplicaciones

- **Grabado y corte:**
Se puede trabajar materiales, tanto corte como grabado de : metacrilato, PVD, DM, madera maciza, aluminio, cobre, latón, porexpan, foam y muchos más.



Alòs Industrials