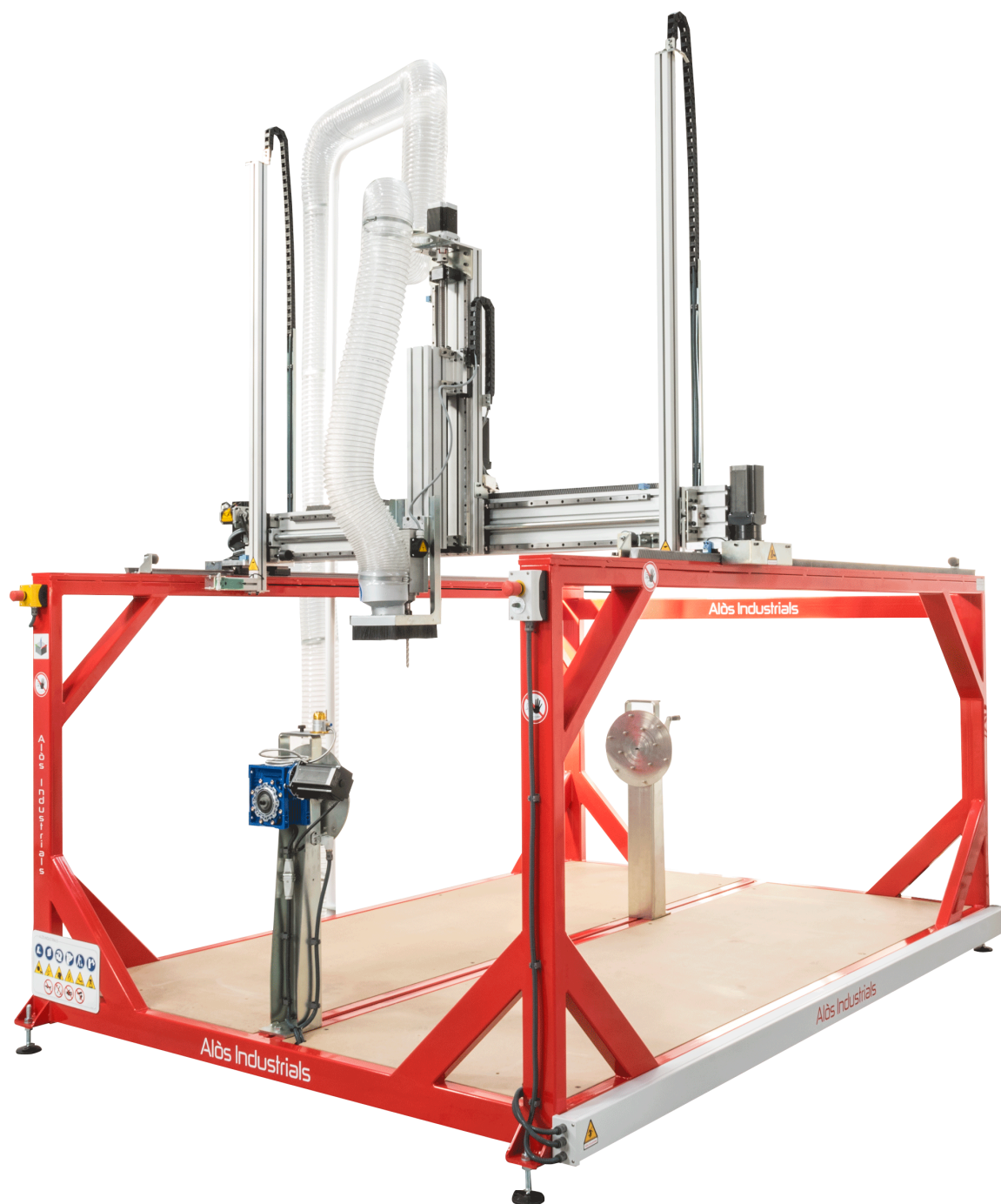


# Fresadora K09C



## **Fresadora para la mecanización de poliestireno.**

Es nuestra máquina para el trabajo del poliestireno mas completa, ya que combina en una única máquina la posibilidad de realizar trabajos de fresado en tres ejes con mesa y cuatro ejes sin mesa ya que dispone de un práctico y rápido sistema de desmontaje de la mesa, pudiendo mecanizar bloques grandes con cuatro ejes. También integra un hilo de corte para realizar los trabajos de desbaste del material para facilitar el acabado final con fresa o también para cortar placas con hilo para crear cartelería, piezas de contorno etc.

**Ideal para los sectores de fallas, tematización, arquitectura, decoración....**

**Alòs Industrials**

C/ Ribera d'Adobadors, 20 - 12600 La Vall d'Uixó (CS) Spain ::: Tel. +34 964 05 26 07 ::: [www.alosindustrials.com](http://www.alosindustrials.com) [info@alosindustrials.com](mailto:info@alosindustrials.com)

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

## Características

- **Mandrino:** ER20 – 1,5kW – 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
- **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
- **Velocidad de giro de ejes:** 5 revoluciones por minuto
- **Nivel de ruidos sin aspiración:** <70 db (A)
- **Volumne útil de mecanizado:** 2000 x 1200 x 800mm.
- **Dimensiones:** 2800 x 2540 x 1600mm.
- **Peso:** 400 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

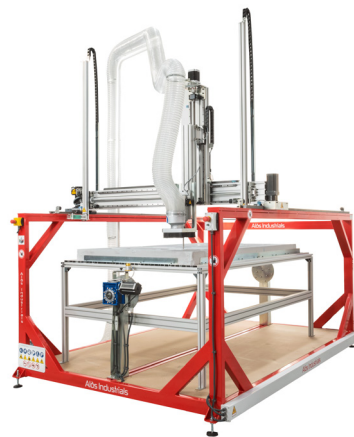
### • Fresas:

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

## Aplicaciones

### • Corte en 3D:

Gracias a sus 4 ejes se pueden realizar figuras en 3D. Se pueden trabajar materiales, tanto como corte como grabado de: metacrilato, PVC, DM, madera maciza, aluminio, cobre, latón, porexpan, foam y muchos más.



## Todos los métodos de trabajo:

Torno e hilo, para debastar | Torno y mecanizado para perfeccionar | Plancha e hilo para cartelería y 2D |  
Mesa y mecanizado para figuras en 3D

# Alòs Industrials