

## Fresadora CNC FRS-160-P



fresadora cnc FRS-160-P



Plotter fresador profesional CNC modelo FRS-160-P

Calificación: Sin calificación

**Precio**

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

### Fresadora CNC profesional modelo FRS-160-P

Nuestra gama de router CNC profesionales de la serie P, ha sido diseñada para cubrir la demanda de profesionales de los sectores de la publicidad, decoración, carpintería, etc., a unos precios muy asequibles, donde las necesidades de nuestros clientes no requieran una gran inversión.

En el diseño de esta serie se ha cuidado mucho el buscar una estructura lo más rígida posible y una gran versatilidad a la hora de poder crecer en las necesidades de nuestros clientes. Pudiendo realizar incorporaciones de distintos sistemas y accesorios necesarios para nuestros clientes a posteriori, logrando así una gran rentabilidad de la inversión realizada.

Del mismo modo y aún disponiendo de unos modelos estándar, podemos adaptar nuestra fabricación de plotter a las distintas necesidades de nuestros clientes, tanto en dimensiones como en distintos sistemas de fijación y mecanizado, como por ejemplo elevadores especiales para piezas irregulares, dosificación de colas, siliconas, butilos, etc., cortadores especiales, multicabezal, etc..

**Expónganos su caso y con sumo gusto le realizaremos un estudio personalizado.**

**Características**

- Dimensiones útiles de 1500x920x150mm.
- Patines de recirculación de bolas en todos sus ejes.
- Transmisión por husillo de bolas en el eje Z.
- Transmisión por correa reforzada en los ejes X e Y.
- Motores de pasos de alto torque en todos sus ejes.
- Motor fresador Kress. (consulte otras opciones)
- Resolución según electrónica de hasta 0,001mm
- Velocidad máxima de X e Y hasta 20mtr/min. (según electrónica),
- Velocidad en Z de hasta 3mtr/min. (según electrónica)
- Sonda de toma de cero Z incorporada.
- Detectores inductivos en todos los ejes.
- Electrónica incorporada compatible con Mach3.
- Fabricación propia y marcado CE.

### **Algunas de las opciones disponibles para este modelo:**

- Cambio automático de herramientas.
- Sistema de refrigeración de herramientas por neblina.
- Sistema de aspiración de virutas.
- Mesa fenolica de vacio.
- Mesa de aluminio ranurado.
- Pie de máquina en acero estructural, lacado al horno.
- Electromandrilos de 1CV a 5CV.
- Sistema de amarre ISO o HSK
- Control mediante DSP.
- Comunicación vía Ethernet (con Mach3 y Mach4)