

I+D+i Propio



Modelo de gran formato y alta producción con múltiples funcionalidades para el corte y mecanizado de todo tipo de materiales plásticos, cartón, fibras, textil, panel composite, maderas, etc.. donde se requieran prestaciones tanto de potencia como de precisión. Muy robusta y con bajo mantenimiento, características de toda la serie FRH. Con transmisión por husillos a bolas en todos los ejes con nuestro exclusivo sistema de tuerca rotativa. Cabezales configurables según necesidades de fresado o cabezales tangenciales para cuchillas fijas, oscilantes etc. en un tamaño útil de 245x125cm. y altura de 120mm.

ESPECIFICACIONES:

- Bastidor de acero.
- Mesa de vacío sectorizada con bomba de 7 CV.
- Control CNC TexComputer de pantalla táctil y control remoto.
- Guías lineales con patines de recirculación de bolas autolubricados, sin holguras.
- Transmisión en todos los ejes por husillos, con tuerca rotativa de recirculación de bolas.
- Motores PaP de 30Kg/cm. Servos en opción.
- Velocidad de desplazamiento 20 metros/min.
- Resolución 0,005mm.
- Sistema de aspiración de viruta.
- Cabezal fresado brushless de 3CV, 24.000rpm . Opción de ATC (cambio automático)
- Cabezales tangenciales en opción para corte y hendido de espumas, fibras y cartón.
- Cámara de lectura de marcas en opción.
- Palpador para puesta a cero eje Z.
- Puntero láser para verificación de puesta a cero de ejes X,Y.
- Dimensiones de máquina 3120x1350 mm.
- Dimensiones útil de trabajo 2045x1220mm.
- Altura útil puente Z 120mm.Opción 200mm.

* Especificaciones generales, pueden cambiar según opciones



2 años de garantía. Certificada CE, ISO9001. Fabricada en España por ALARSIS