

FRESADORAS

Fresadora de 4 ejes con 2 motores CNC Vulcan Twincam

FRESADORA DE 4 EJES CON 2 MOTORES CNC VULCAN TWINCAM



Fresadora de 4 ejes con 2 motores CNC Vulcan Twincam de Sensor Medica, diseñada exclusivamente para la producción personalizada y en serie de plantillas ortopédicas computarizadas.

Este modelo, único en el mundo con 4 ejes independientes y 2 electrohusillos, trabaja con un tiempo necesario para hacer un par de plantillas de tan solo 4 minutos.

FRESADORAS

Fresadora de 4 ejes con 2 motores CNC Vulcan Twincam

CARACTERÍSTICAS

- Motores sin escobillas con precisión de mecanizado de hasta 0,05 mm
- Velocidad de mecanizado hasta 250 mm/seg con aceleración hasta de 2800 mm/seg²
- Husillo de motor asíncrono 24000 rpm
- Aspirador controlado, para la aspiración de polvo y residuos de procesamiento
- Bomba de vacío para sellar bloques sin necesidad de adhesivo doble cara
- Fresa el par de órtesis sobre placas, módulos y bloques de EVA de diferentes densidades
- Fresado de moldes de poliuretano para termoformado manual de plantillas
- Gracias a su sistema de 2 cabezales, es capaz de generar el trabajo sin perder calidad en su finalización.
- Fresadora enfocada a los centros de fabricación más exigentes.
- El sistema incluye un sistema de vacío para sujeción del material, y sistema de aspiración insertado en la propia fresa para absorber los restos de material.
- Conexión ethernet
- Área de trabajo: 400x300x80 mm

FRESADORAS

Fresadora de 4 ejes con 2 motores CNC Vulcan Twincam

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Peso** : 200 kg
- **Aspiración**: 14.77A
- **Dimensiones**: 82x111x107 cm
- **Consumo**: 14,10A
- **Batería**: 220V