

## FRESADORAS

# Fresadora de 3 ejes CNC Vulcan VX1

### FRESADORA DE 3 EJES CNC VULCAN VX1



**Fresadora de 3 ejes CNC Vulcan VX1 de Sensor Medica,** diseñada exclusivamente para la producción personalizada y en serie de plantillas ortopédicas computarizadas.

Este modelo, de 3 ejes con un solo electrohusillo, trabaja con un tiempo necesario para hacer un par de plantillas de tan solo 12 minutos.

Diseñada, desarrollada y fabricada para soportar grandes cargas de trabajo y velocidades de operación particularmente altas. La elección de materiales de alta calidad y el delicado trabajo de ensamble garantizan la continuidad en el trabajo con el máximo rendimiento en ausencia de mantenimiento.

## FRESADORAS

# Fresadora de 3 ejes CNC Vulcan VX1

## 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/seg<sup>2</sup>
- 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 3 ejes CNC Vulcan VX1

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Peso** : 150 kg
- **Aspiración**: 8.41A
- **Dimensiones**: 82x91x104 cm
- **Consumo**: 8,87A
- **Batería**: 220V