

A large, industrial-grade medical device, likely a vibration shaker, with a grey and white metallic finish. The top of the machine features the 'SENSOR medica' logo in black and orange. A large, dark, rectangular window on the front provides a view into the internal chamber, where a mechanical arm and a cylindrical component are visible. To the right, a transparent safety door is partially open, revealing a white, ribbed cylindrical object inside. At the bottom left, a control panel with a red background displays the model 'VX7R' and includes a power switch and a red emergency stop button. The machine is mounted on a sturdy base.

... SENSOR
medica

INFORMACIÓN PRODUCTO

 ORTOMECÁNICA



Vulcan CNC

Las fresadoras de la serie Vulcan son máquinas de control numérico profesional diseñadas exclusivamente para la producción a medida y en serie de plantillas ortopédicas computerizadas.



Vulcan CNC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS FÍSICOS

- Dimensiones:

Fresa de tres ejes VX1 y VX1R: 82x91x104 cm

Fresa de cuatro ejes TWINCAM: 82x111x107 cm

- Peso:

VX1 y VX1R: 150 kg

TWINCAM: 200Kg

- Área de trabajo: 400x300x80 mm

DATOS ELÉCTRICOS

- Alimentación: 220 V

- Absorción máxima de la fresa:

VX1 y VX1R: 8,87 A

TWINCAM: 14,10 A

- Absorción máxima de la bomba de vacío y del aspirador:

VX1 e VX1R: 8.41 A

TWINCAM (2 aspiradores): 14.77 A

CONECTIVIDAD

Las fresadoras Vulcan se conectan al PC mediante un cable Ethernet.

SOFTWARE

El software de gestión de las fresadoras Vulcan es compatible con proyectos plantares en formato ISO G-CODE.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motores sin escobillas con precisión de mecanizado de hasta 0,05 mm

- Velocidad de fabricación de hasta 250 mm/seg con aceleración de hasta 2800 mm/seg²

- Electromandril asíncrono 24000 g/min,

Aspirador controlado, para aspiración del polvo y los residuos de fabricación.

- Bomba de vacío para fijar panetes sin adhesivo doble

- Fresado por pares en placas, módulos y piezas brutas perfiladas de diferentes formatos.

- Fresado de moldes de poliuretano para termoformado manual de plantillas ortopédicas.

CONFIGURACIÓN

Las fresadoras Vulcan están disponibles en versiones de tres ejes:

- VX1

- VX1 Replica

Y en versión de cuatro ejes y dos mandriles independientes:

- TWINCAM

Date:

April 20th, 2022



Declaration of Conformity

Manufacturer: SENSOR MEDICA SRL - Via B. Pontecorvo, 13

Product: CNC Numerical Control Milling Machine

Models: Vx1 Replica

Declares under its responsibility that the above-mentioned devices are compliant with the European Directive :

- 2014/35/EU – Low Voltage Directive
- 2014/30/EU – EMC Directive
- 2006/42/CE – Machinery Directive

Applied standards:

- EN 61000-6-4:2007
- EN 61000-6-2:20005 + AC 2005

Andrea Olivi
Sensor Medica Srl CEO

SENSOR MEDICA S.r.l.
Via Bruno Pontecorvo, 13
00012 Guidonia Montecelio (RM)
P.Iva 11419101008

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'A. Olivi', written over the printed company information.



Sensor Medica Srl - Via B. Pontecorvo, 13
00012 Guidonia Montecelio (Rome) - Italy



(+34) 918 279 338

info@ortomecanica.com

www.ortomecanica.com

Calle Laguna 64 Madrid - Spain