



# Vulcan™ CNC

Le frese della serie Vulcan sono macchine a controllo numerico professionali progettate esclusivamente per la produzione su misura e di serie di ortesi plantari computerizzate.



[www.sensormedica.com](http://www.sensormedica.com)  
[info@sensormedica.com](mailto:info@sensormedica.com)



# Vulcan™ CNC

## CARATTERISTICHE TECNICHE

---

### DATI FISICI

- **Dimensioni:**

Fresa a tre assi VX1 e VX1R: 82x91x104 cm

Fresa a quattro assi TWINCAM: 82x111x107 cm

- **Peso:**

VX1 e VX1R: 150 kg

TWINCAM: 200Kg

- **Area di lavoro:** 400x300x80 mm

### DATI ELETTRICI

- **Alimentazione:** 220 V

- **Assorbimento massimo fresa:**

VX1 e VX1R: 8,87 A

TWINCAM: 14,10 A

- **Assorbimento massimo pompa vacuum e aspiratore:**

VX1 e VX1R: 8.41 A

TWINCAM (2 aspiratori): 14.77 A

### CONNETTIVITÀ

Le frese Vulcan si collegano al PC tramite cavo Ethernet.

### SOFTWARE

Il software di gestione delle frese Vulcan è compatibile con progetti plantari nel formato ISO G-CODE.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Motori brushless con accuratezza di lavorazione fino a 0,05 mm**

- **Velocità di lavorazione fino a 250 mm/sec con accelerazione fino a 2800 mm/sec<sup>2</sup>**

- **Elettromandrino asincrono 24000 g/min, Aspiratore comandato, per aspirazione polveri e residui di lavorazione**

- **Pompa vuoto per tenuta panetti senza biadesivo**

- **Fresa al paio su placche, moduli e grezzi sagomati di diversi formati**

- **Fresatura di formelle in poliuretano per termoformatura manuale di plantari**

### CONFIGURAZIONI

Le frese Vulcan sono disponibili nelle versioni a tre assi:

- VX1

- VX1 Replica

E nella versione a quattro assi e due mandrini indipendenti:

- TWINCAM