



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
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/sec²

- 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