

Vortex

 **dental machine**
DENTAL CAD-CAM SPECIALIST

by  **TECNO-GAZ**
industries

Al centro del tuo progetto digitale.

www.dentalmachine.it



Scarica i nostri documenti



FINO A

+/- 30°

INCLINAZIONE ASSI

CAMBIO UTENSILE
AUTOMATICO

24

POSIZIONI

ELETTROMANDRINO

500W

FINO A 100.000 RPM

C-CLAMP E
FRESAGGIO

90°

15.6"

TOUCH
MONITOR

Qualità, precisione, affidabilità

Vortex è una fresatrice a 5 assi pensata specificamente per il settore dentale, realizzata con la qualità e la precisione che contraddistinguono da sempre il made in Italy. Ogni componente è selezionato con cura per assicurare la massima durata e resistenza nel tempo mentre l'assemblaggio viene eseguito seguendo rigorosi standard qualitativi. Inoltre, Vortex è progettata per essere user-friendly, con un'interfaccia intuitiva che facilita l'uso da parte dell'odontotecnico.

Fresaggio a 90° grazie all'innovativo sistema C-Clamp

La possibilità di fresaggio a 90° e l'utilizzo di un C-Clamp aggiungono alla flessibilità operativa della macchina, consentendo di adattarla a una vasta gamma di progetti. Con 5 assi in continuo, offre una libertà di movimento che permette di realizzare forme più complesse con precisione. In sintesi, sembra una fresatrice completa e all'avanguardia per soddisfare le esigenze dei professionisti del settore.

Evolvi in Vector, supera ogni limite.

www.dentalmachine.it

Una caratteristica distintiva della Vortex è la sua capacità di essere aggiornata a un modello superiore chiamato **VECTOR**. Questo upgrade offre la possibilità di migliorare le prestazioni e le funzionalità della macchina, consentendo agli utenti di fresare dal pieno strutture implantari su Cromo Cobalto e Titanio per adattarsi alle nuove esigenze del laboratorio senza dover acquistare una fresatrice completamente nuova.



Vortex

Dimensioni (LxAxP) 60,2 x 85 x 88 cm

Cambio utensile Automatico

Numero di utensili a bordo 24

Mandrino ad alta frequenza 500 W - 60.000 giri/ minuto

Angolo rotazione Assi A= up to $\pm 30^\circ$ C=360°

Cialda \varnothing = 98,5 mm con bordo

Diametro utensili (gambo) 3 mm

Lunghezza utensile 37 - 50 mm

Verifica rottura utensile Automatico

Fresaggio a 90° Sì

C-Clamp Sì



- Raccomandato/ideale
- Non raccomandato



Materialien

| | Vortex | Vector |
|-------------------------|--------|--------|
| Zirconia | ● | ● |
| PMMA | ● | ● |
| PMMA composito | ● | ● |
| PEEK | ● | ● |
| PU | ● | ● |
| Cera | ● | ● |
| Fibra di Vetro | ● | ● |
| Cr-Co, pre-sinterizzato | ● | ● |
| Disilicati | ● | ● |
| Vetro-ceramica | ● | ● |
| Alluminio | ● | ● |
| Titanio gr2, cialda | ● | ● |
| Titanio gr5, cialda | ● | ● |
| Leghe Cr-Co, cialda | ● | ● |
| Titanio, Premilled | ● | ● |
| Cr-Co, Premilled | ● | ● |