

Vortex

Al centro del tuo progetto digitale



dental machine
DENTAL CAD-CAM SPECIALIST

by



TECNO-GAZ
industries

www.dentalmachine.it



FINO A
+/- 30°
INCLINAZIONE ASSI

ELETTROMANDRINO
500W

TELECAMERA
INTEGRATA

CAMBIO UTENSILE
AUTOMATICO

24 POSIZIONI

15.6"
MONITOR TOUCH

C-CLAMP E
FRESAGGIO
90°

5
ASSI IN CONTINUO

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.

Vortex

Evolvi in Vector, supera ogni limite



dental machine
DENTAL CAD-CAM SPECIALIST

by



TECNO-GAZ
Industries

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.



Materiali	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	●	●

● Raccomandato/ideale
● Non raccomandato

Vortex

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

Cambio utensile Automatico

Numero di utensili a bordo 24

Mandrino ad alta frequenza 500KW - 60.000 giri/ minuto

Angolo rotazione Assi fino a A = $\pm 30^\circ$ C=360°

Cialda $\varnothing = 98,5$ mm con bordo

Diametro utensili (gambo) 3 mm

Lunghezza utensile 37 - 50 mm

Verifica rottura utensile Automatica

Fresaggio a 90° Si

C-Clamp Si