

Vortex

 **dental machine**
DENTAL CAD-CAM SPECIALIST

by  **TECNO-GAZ**
industries

Das Zentrum Ihres digitalen Projekts.

www.dentalmachine.it



Dokumentation
downloaden



WINKELUNG BIS
+/- 30°
ACHSENNEIGUNG

24
POSITIONEN MIT
INTEGRIERTEM
WERKZEUGWECHSEL

ELEKTROSPINDEL
500W
WINKELUNG BIS
100.000 U/MIN

C-CLAMP-SYSTEM
UND FRÄSEN
90°

15.6"
TOUCH-
BILDSCHIRM

Qualität, Präzision, Zuverlässigkeit

Vortex ist eine 5-Achsen-Fräsmaschine, die speziell für den Dentalbereich entwickelt wurde und mit der Qualität und Präzision hergestellt wird, die seit jeher das Markenzeichen von Made in Italy ist. Jede Komponente wird sorgfältig ausgewählt, um eine maximale Haltbarkeit und Stabilität im Laufe der Zeit zu gewährleisten, während die Montage nach strengen Qualitätsstandards erfolgt. Darüber hinaus ist Vortex benutzerfreundlich gestaltet und verfügt über eine intuitive Schnittstelle, die dem Zahntechniker die Anwendung erleichtert.

90°-Fräsen dank des innovativen C-Clamp-Systems

Die Möglichkeit des 90°-Fräsens und der Einsatz eines C-Clamp-Systems (C-Halterung) erhöhen die Einsatzflexibilität der Maschine und ermöglichen die Anpassung an zahlreiche Projekte. Mit 5 kontinuierlichen Achsen bietet sie eine Bewegungsfreiheit, die es zulässt komplexere Formen mit Präzision zu bearbeiten. Zusammenfassend lässt sich sagen, dass es sich um eine komplette, hochmoderne Fräsmaschine für die Bedürfnisse von Fachleuten handelt.

Auf Vector aufgerüstet, überschreiten Sie jede Grenze.

www.dentalmachine.it

Eine Besonderheit des Vortex ist die Möglichkeit, ihn auf das überlegene VECTOR-Modell aufzurüsten. Dieses Upgrade bietet die Möglichkeit, die Leistung und Funktionalität der Maschine zu verbessern, so dass die Anwender Implantatstrukturen aus massivem Chrom-Kobalt und Titan fräsen können, um neue Laboranforderungen zu erfüllen, ohne eine völlig neue Fräsmaschine kaufen zu müssen.



- Empfehlenswert/geeignet
- Nicht empfehlenswert



Vortex

Abmessungen (LxBxT) 60,2 x 85 x 88 cm

Werkzeugwechsel Automatisch

Anzahl der Werkzeuge an der Maschine 24

Hochfrequenzspindel 500 W - 60.000 U/min

Achsenchwenkwinkel A= Winkelung bis $\pm 30^\circ$ C=360°

Disk \varnothing = 98,5 mm mit Reitstocksystem

Werkzeugdurchmesser (Schaft) 3 mm

Werkzeuglänge 37 - 50 mm

Werkzeug-Bruchkontrolle Automatisch

90° Fräsen Ja

C-Clamp Ja

Materialien

	Vortex	Vector
Zirkoniumdioxid	●	●
PMMA	●	●
PMMA Verbundwerkstoff	●	●
PEEK	●	●
PU	●	●
Wachs	●	●
Glasfasern	●	●
Vorgesintertes Cr-Co	●	●
Disilikate	●	●
Glas-Keramik	●	●
Aluminium	●	●
Grad 2 Titan-Disk	●	●
Güteklasse 5 Titan-Disk	●	●
Hülse aus Cr-Co-Legierung, Disk	●	●
Titanio, vorgefräst	●	●
Cr-Co, vorgefräst	●	●