

Vortex



dental machine
DENTAL CAD-CAM SPECIALIST

by



TECNO-GAZ
industries

En el corazón de su proyecto digital.

www.dentalmachine.it



Descargar nuestra documentación



HASTA
+/- 30°
INCLINACIÓN DE LOS EJES

24
POSICIONES CON
CAMBIO DE HERRAMIENTA
AUTOMÁTICO

HUSILLO
500W
HASTA 100.000 RPM

C-CLAMP
FRESADO A 90°
90°

15.6"
PANTALLA TÁCTIL

Calidad, precisión y fiabilidad

Vortex es una fresadora de 5 ejes diseñada específicamente para el sector dental, fabricada con la calidad y precisión que siempre han caracterizado al Made in Italy. Cada componente se selecciona cuidadosamente para garantizar la máxima durabilidad y resistencia a lo largo del tiempo, mientras que el montaje se realiza siguiendo estrictas normas de calidad. Además, Vortex está diseñado para ser fácil de usar, con una interfaz intuitiva que facilita el uso por parte del protésico dental.

90° milling thanks to the innovative C-Clamp system

La posibilidad de fresar a 90° y el uso de un C-Clamp aumentan la flexibilidad operativa de la máquina, permitiendo a una amplia gama de proyectos. Con 5 ejes continuos, ofrece una libertad de movimiento que le permite crear formas más complejas con precisión. En resumen, parece una fresadora completa y de vanguardia para satisfacer las necesidades de los profesionales del sector.

Evoluciona hacia Vector, supera todos los límites.

www.dentalmachine.it

Una característica distintiva de Vortex es su capacidad de actualización al modelo superior VECTOR. Esta actualización ofrece la posibilidad de mejorar el rendimiento y la funcionalidad de la máquina, permitiendo a los usuarios fresar estructuras de implantes a partir de sólidos sobre Cromo Cobalto y Titanio para adaptarse a las nuevas necesidades del laboratorio sin tener que adquirir una fresadora completamente nueva.



Vortex

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

Cambio de herramientas Automático

Número de herramientas integrados 24

Husillo de alta frecuencia 500 W - 100.000 rpm

Angulo de rotación del eje A= hasta $\pm 30^\circ$ - C=360°

Discos \varnothing = 98,5 mm con hombro

Diámetro del herramientas (mango) 3 mm

Longitud del herramienta 37 - 50 mm

Verificación de ruptura del herramienta Automático

90° fresado Si

C-Clamp Si



● Recomendado/adaptado
● No posible



Materiales

	Vortex	Vector
Zirconio	●	●
PMMA	●	●
PMMA composite	●	●
PEEK	●	●
PU	●	●
Cera	●	●
Fibra de vidrio	●	●
Cr-Co, presintetizado	●	●
Disilicato	●	●
Vitrocerámica	●	●
Aluminio	●	●
Titanio gr2	●	●
Titanio gr5	●	●
Discos Cr-Co	●	●
Titanio, PreMilled	●	●
Cr-Co, PreMilled	●	●