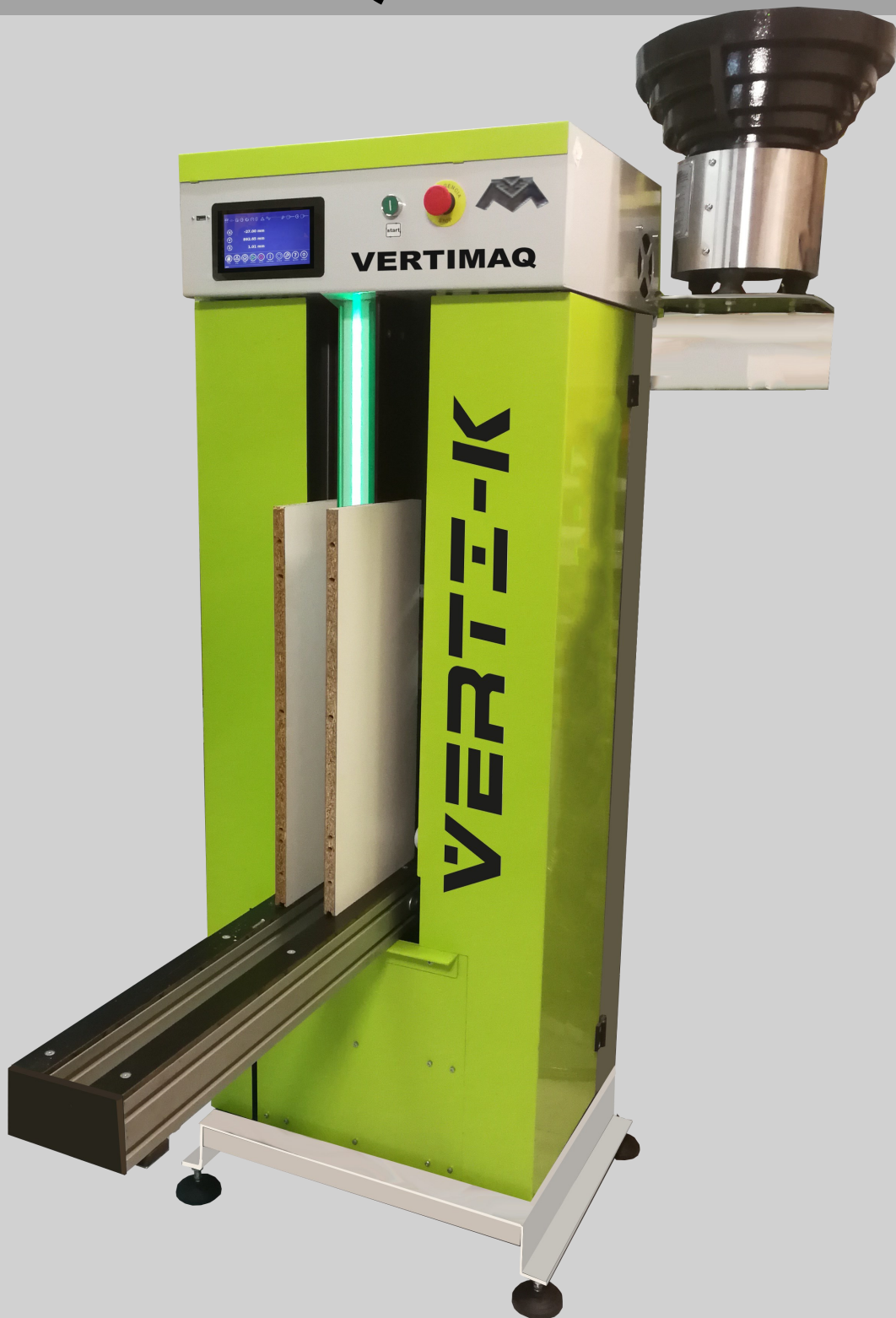




# VERTI-K

*"Tecnología CNC para todos"*



# Concepto

## Vertical

*Todo son ventajas para tu negocio*

*“TECNOLOGIA CNC PARA TODOS”*

### Verti-k

Este taladro vertical, nace como complemento para la fabricación de muebles mediante el sistema Nesting, ya que el corte de piezas en este modo no admite el taladro en los cantos en forma simultáneo, ya que una pieza queda cortada al lado de la siguiente, y no hay espacio físico para el ingreso del taladro por el lado del canto.

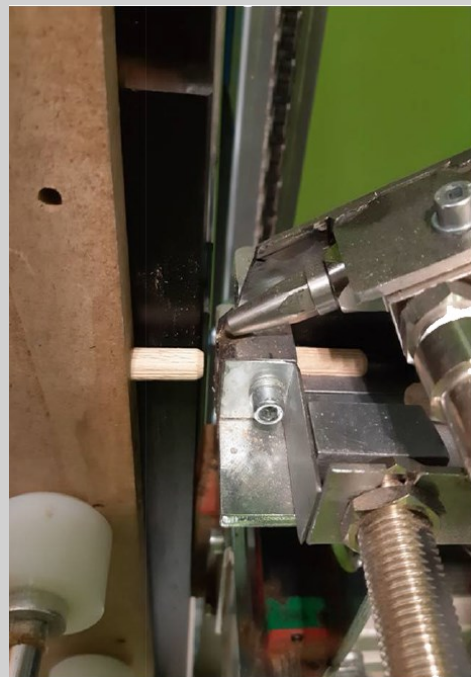


El proceso de taladrado en los cantos implica una segunda etapa, que aunque se disponga de cabezal de taladro horizontal en el cabezal del centro de trabajo, le quitaría tiempo productivo al propio centro, implicando la preparación de la mesa (retirar martir, y ubicar ventosas) y detener el proceso de corte y taladrado e una máquina importante en el ciclo de fabricación

Con el modelo Verti-k, podemos cubrir el proceso de taladrado de cantos, de forma más rápida, más económica y sin quitar espacio al proceso productivo ya que solo ocupa 1m2.

No solo nos permite el agujereado en los cantos sino que también es posible la inserción de tarugos en forma automática, con aplicación de cola, en su versión más completa

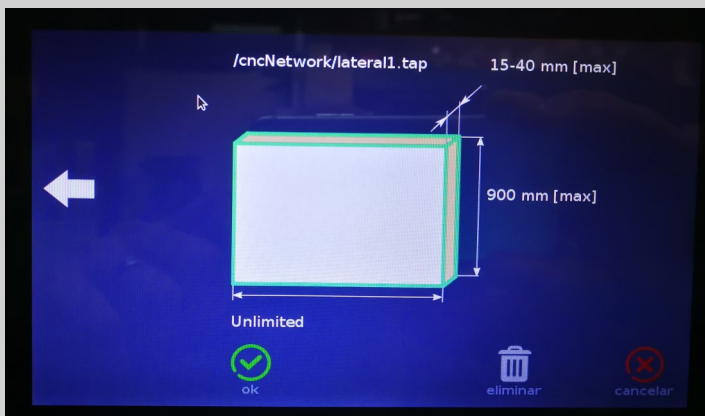
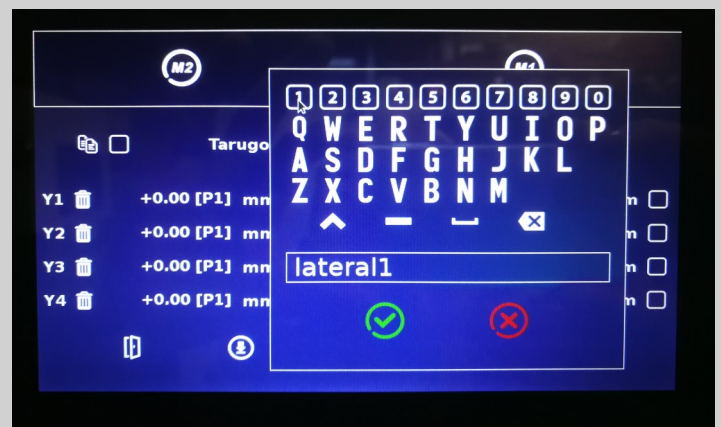
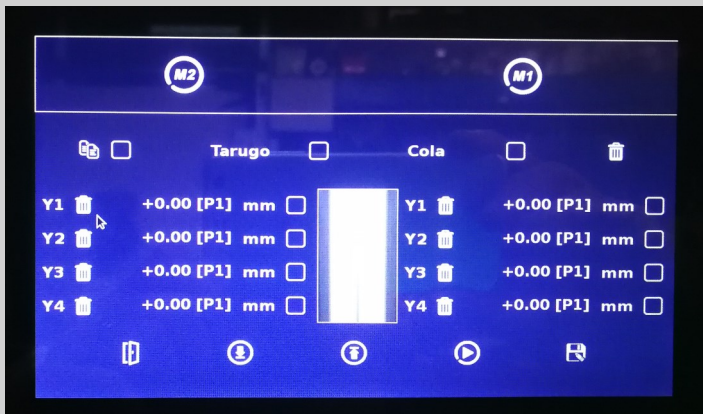
Posee una mesa doble, abatible, por lo tanto en un solo programa podemos agujerear dos piezas por vez, ya sea de forma espejada o asimétrica.



# Software

El software Vertimaq Gcodedesign, con certeza, uno de los más intuitivos del mercado, brinda facilidad de uso, con rapidez y flexibilidad.

Mediante selección por menú o a través de la lectura del código de barras se carga el programa.



Siguiendo la política de responsabilidad de la empresa para con el medio ambiente, hemos puesto en el diseño, mucho esfuerzo para lograr una máquina con bajo consumo eléctrico, logrando en la Verti-K, un consumo inferior a 0,6kw, convirtiéndola en la máquina de taladro cnc para muebles, con menos consumo en el mercado mundial.

# DATOS TÉCNICOS

VERTI-K (dimensiones en mm)	
Medidas útiles de taladrado	
EjeY posición de taladro máximo	900 mm
EjeY posición de taladro máximo con cola	850 mm
Altura máxima de pieza	900 mm
2 profundidades de taladro configurable con tope neumático, profundidad máxima	30 mm
Velocidad de desplazamiento eje Y	25 mt/min
Espesores de pieza	15—40mm
Motor taladro 18000rpm	
Dimensiones	800x520x1760
Presión de aire requerida	7Kg/cm2
Peso (kg)	160

## Trabajos que puede realizar

- Agujeros de 3 a 15mm de diámetro (s/broca montada).
- Doble mesa de trabajo, taladra 2 piezas a la vez
- Selección de espesores por movimiento a tope neumático.
- Mesas rebatibles
- Dos profundidades de taladro configurable con tope neumático
- Profundidad máxima 30mm
- CNC touchscreen vertimaq
- Programación directa en pantalla, pieza a pieza , espejado automático, o combinando piezas diferentes.
- Las piezas se guardan en la memoria del control con amplia capacidad de memoria, 8GB,

## Opcionales

- Sistema de inyección de cola
- Sistema de inserción de tarugos 8mmx30mm
- Lectora de códigos de barra



C/ Penedes 45 Pol Ind Les Salines  
08880 - CUBELLES - BARCELONA

+34 931413108

info@vertimaq.com

www.vertimaq.com

<https://www.youtube.com/user/vertimaq>

<https://twitter.com/vertimaq>

<https://www.facebook.com/vertimaq/>

