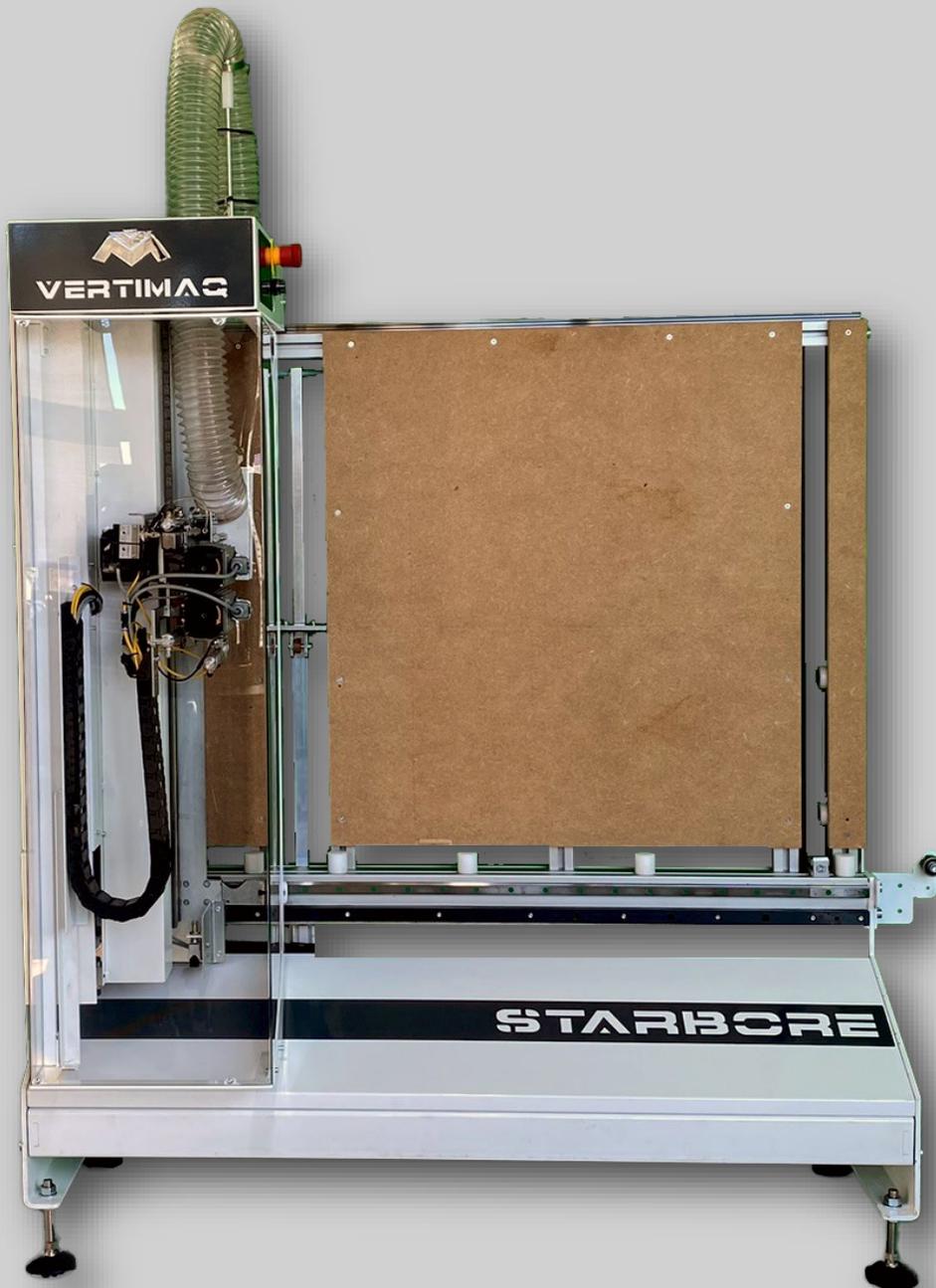




STARBORE

"Tecnología CNC para todos"



Concepto

Vertical

Todo son ventajas para tu negocio

“TECNOLOGIA CNC PARA TODOS”

La máquina vertical ocupa el menor espacio posible, es todo un nuevo record tener un centro de taladro cnc en solo 1m2 de su taller

La pieza a mecanizar siempre apoya sobre uno de los cantos, todo su peso reside en esa parte, la mesa de plástico especial, solo hace de guía en el movimiento, evitando así rayados en su acabado superficial, por lo que la parte vista del mueble no sufre rozamientos.

Gracias a la fuerza de gravedad, la pieza se mantiene siempre en contacto con la base, el punto cero de todas las medidas, no necesita prensor regulable, evitando pérdidas de tiempo en ajustar la máquina para cada pieza, como ocurre en los sistemas horizontales.



Transparencia visual de trabajo



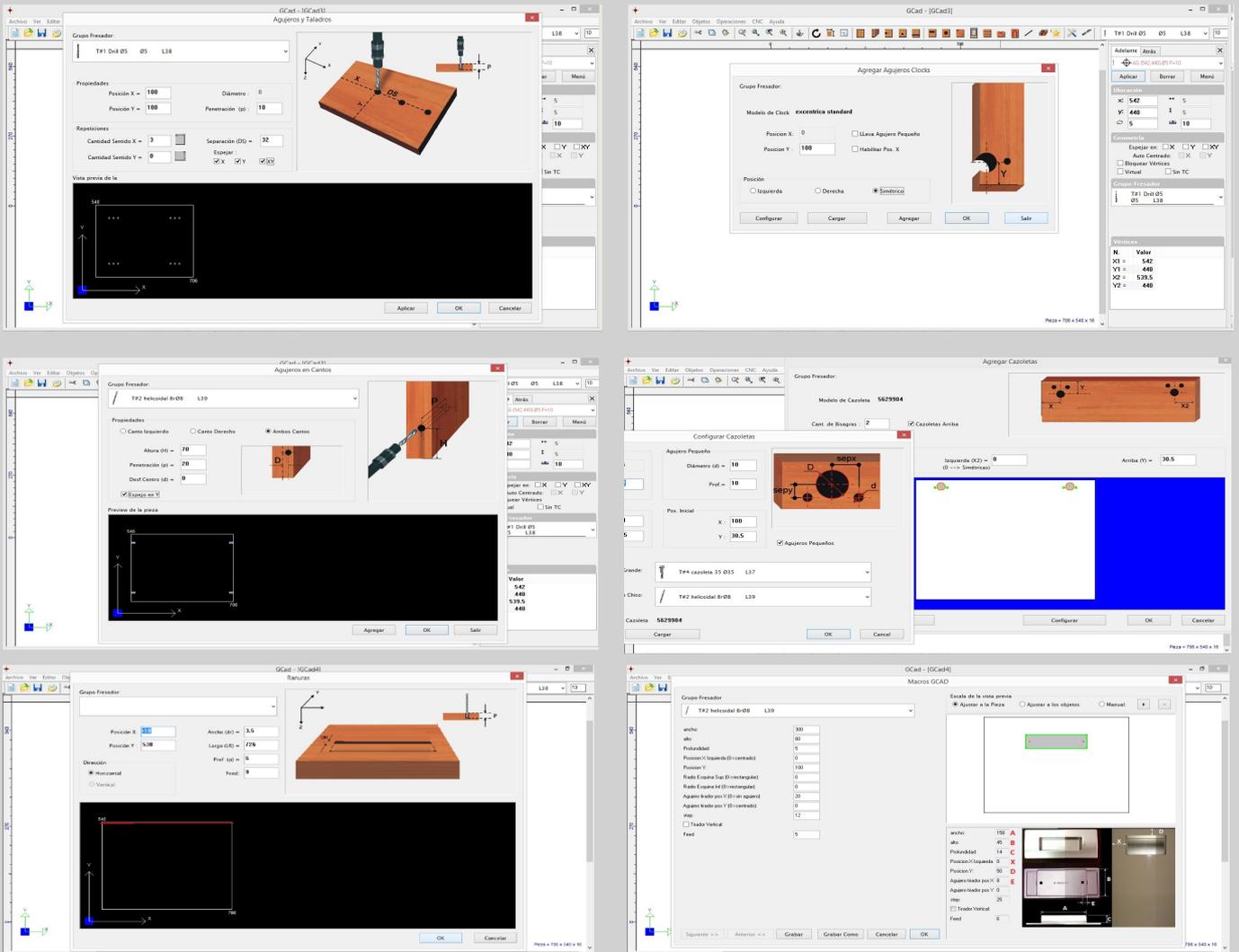
- Peso apoyado en el canto.
- la superficie de la pieza no se expone a arañazos como en los sistemas horizontales.

Software

El software GCode Designer, uno de los más intuitivos del mercado, brinda facilidad de uso, con rapidez y flexibilidad. Desde la comodidad de la oficina, sin ocupar tiempo de máquina en programación, se copia la información en un pendrive, y se lleva a máquina, mediante selección por menú o a través de la lectura del código de barras se carga el programa o por WiFi.



Después de llenar las casillas con la información de las medidas para la macro específica, se genera el diseño de la pieza, inmediatamente, tan simple como eso!



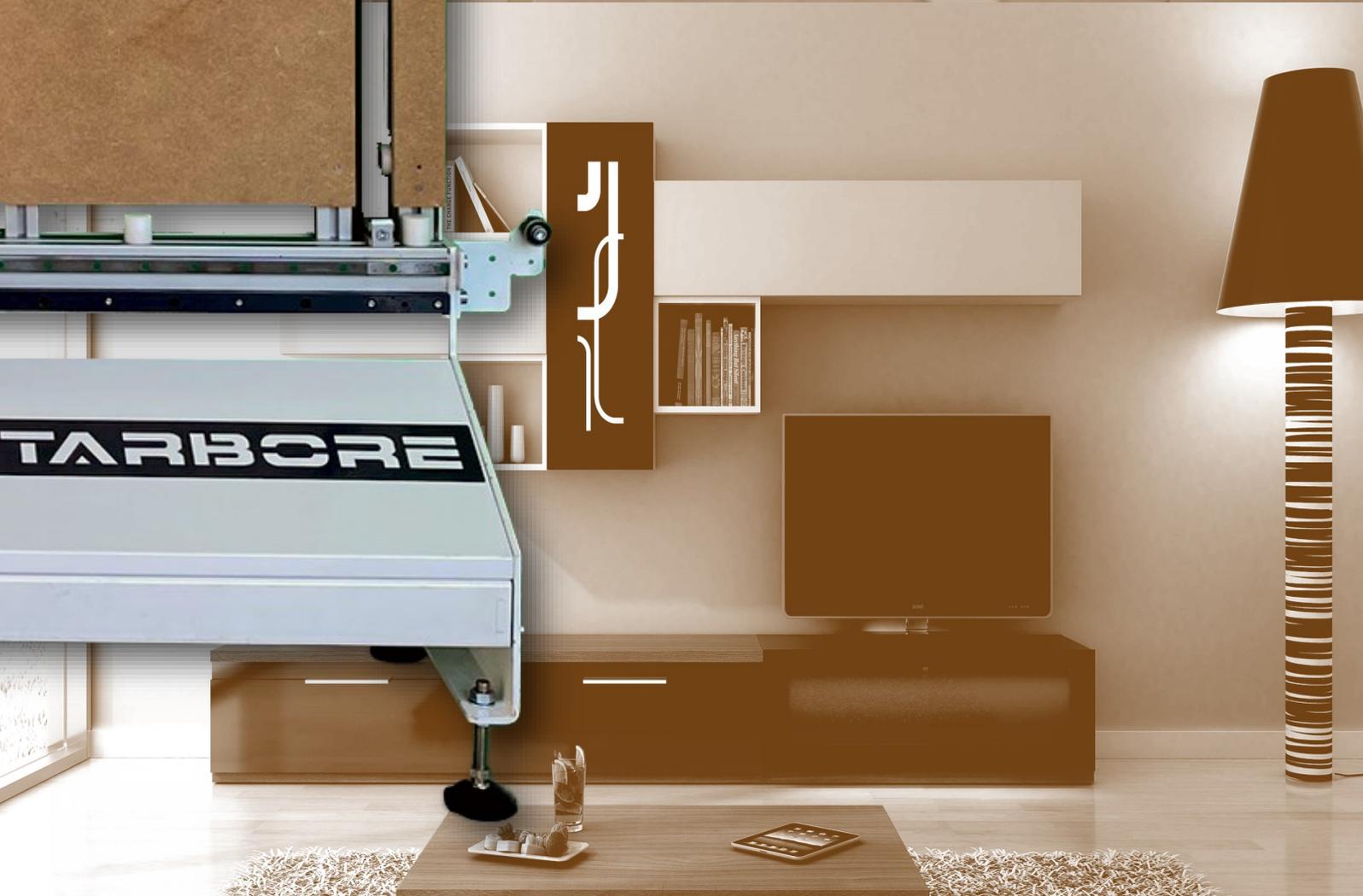
Las pantallas pueden cambiar en base la versión escogida



STARBORE el nuevo centro de taladro cnc Vertimaq, brinda al artesano la tecnología de última generación.

Absolutamente compacta, fácil de usar y totalmente flexible

Hace taladros, ranuras, fresados, cortes....todo lo que necesita para fabricar muebles, y todo eso en tan solo 1 metro cuadrado de su taller!



El cabezal



Fresador N° 1
Fresa Ø8 de serie
(se puede equipar con fresa hasta Ø45)



Fresador N° 2
Broca Ø5 de serie
(se puede equipar con fresa hasta Ø45)



Mesa para los taladros en el canto de la pieza
(hasta 900mm altura)

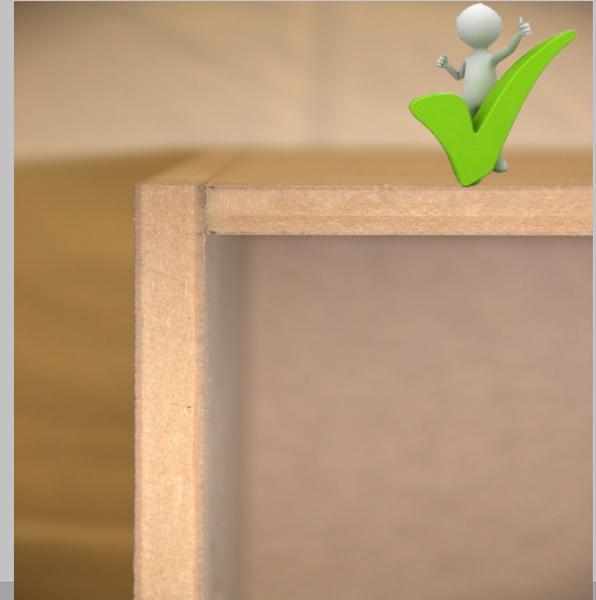
Sistema Palpador

A

A.— Fallos provocados por diferencia de espesor del material en máquinas con el taladro del lado inferior o posterior.

B

B.— Fallos provocados por falta de corrección en largo y/o descuadre de la pieza (máquinas sin palpador electrónico)



Perfectos ensambles gracias a nuestro sistema de cabezal frontal y nuestro exclusivo palpador electrónico que corrige la posición de los agujeros respecto al descuadre y la longitud de la pieza.

¿Por qué es necesario el palpador electrónico?

Sabemos que la mayoría de los artesanos realizan cortes con máquinas escuadradoras tradicionales, como resultado siempre existen pequeños fallos en el largo del corte y en las escuadras de la pieza.

DATOS TÉCNICOS

STARBORE (dimensiones en mm)	
Eje y (posición de taladrado máximo)	900
Máxima Altura de ranurado con fresa	900
Eje X	2600
Eje Z (espesor del material) (opcional 10-50)	0-40
Velocidad máxima de desplazamiento	15m/min
Mínima pieza a mecanizar.	(x)150 (y)30
Máxima altura de pieza	920
Motor cabezal (2 unidades)	1HP/ 18000rpm
Embalaje: (mm)	1600x600x1700
Presión de aire requerida	6 Kg/cm ²
Peso aprox (kg)	300

Trabajos que puede realizar

- Agujeros de cualquier diámetro (fresado interpolado).
- Agujeros para Excéntricas (herrajes para ensamble rápido)
- Agujeros de bisagras de cocina, configurable a cualquier marca del mercado
- Ranuras con fresa en cualquier dirección
- Fresados y dibujos

Equipamiento standard

Control numérico Vertimaq lazo cerrado.

Programa de diseño GCode Designer, específico para carpintería.

Configurado para taladro de piezas en la máquina.

2 Unidades Motor Fresador 1 hp / 18000rpm.

Voltaje: Monofásico 220V (inverter convierte a trifásica)

Palpador electrónico para corrección de largo de la pieza y posición de taladros respecto a desvíos de escuadra.

Engrase manual centralizado (opcional).

Normativa CE



VERTIMAQ.S.L
C/ Lluís Dalmau 34
08850 Gava (Barcelona)

+34 931413108

FABRICA Y SHOWROOM
C/ Penedes 45
08880 Cubelles (Barcelona)

+34 931372010

info@vertimaq.com

www.vertimaq.com

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

https://twitter.com/vertimaq

