



VERTIMAQ

FV8

*"Tecnología CNC para todos"*



# Concepto

# Vertical

*Todo son ventajas para tu negocio*

**“TECNOLOGIA CNC PARA TODOS”**

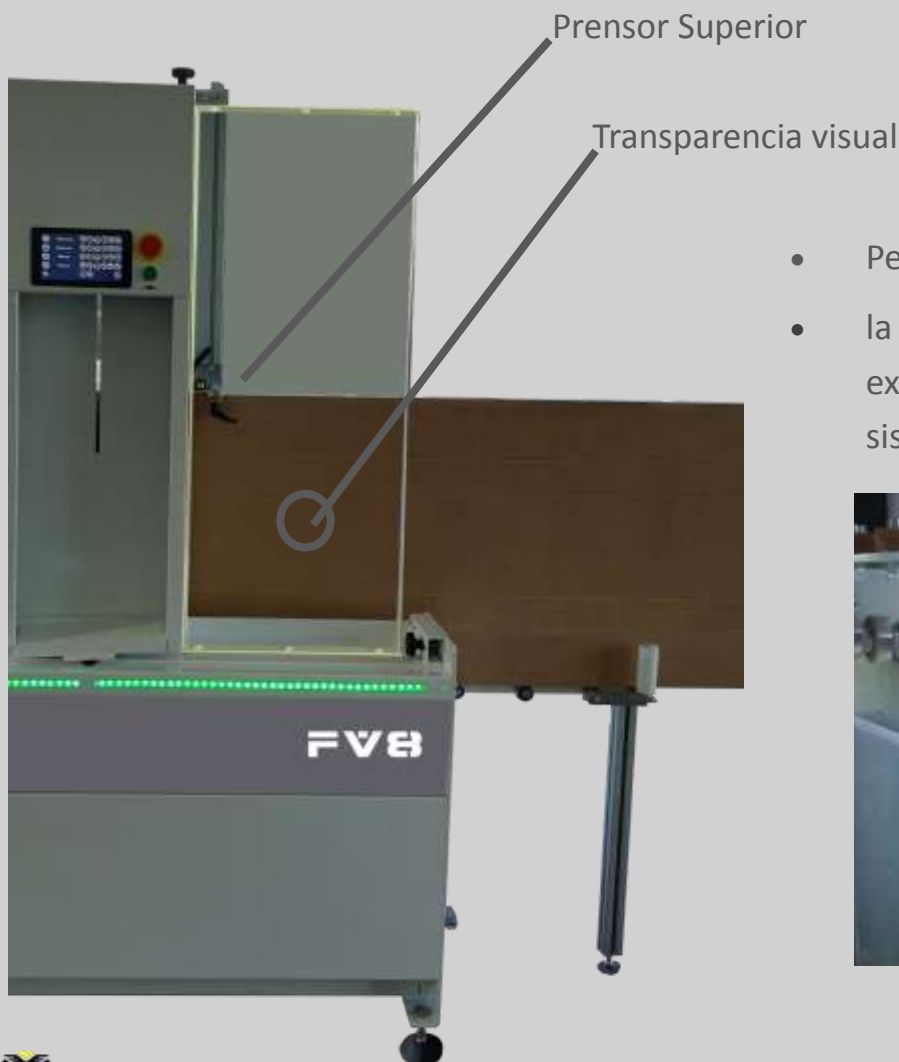
La máquina vertical ocupa el menor espacio posible, es todo un record tener un centro de taladro cnc en solo 3m<sup>2</sup> de su taller

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 de rodamientos, el punto cero de todas las medidas.

Todo el polvo generado por las perforaciones cae por gravedad y va directo a la toma de aspiración que se encuentra en la base de la máquina.

El prensor superior proporciona estabilidad a la pieza en su desplazamiento.

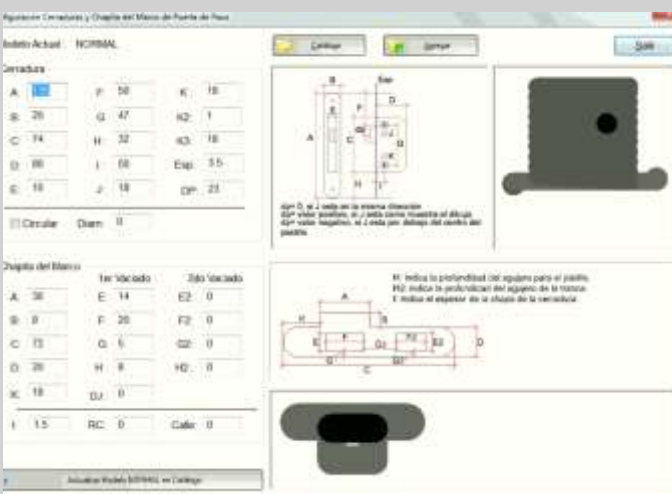
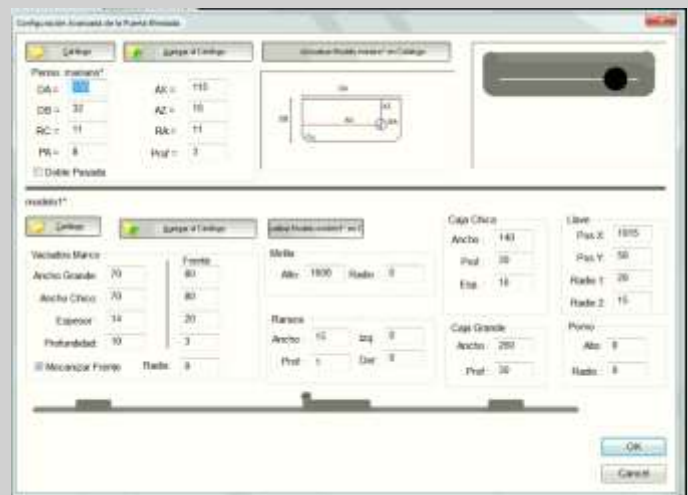
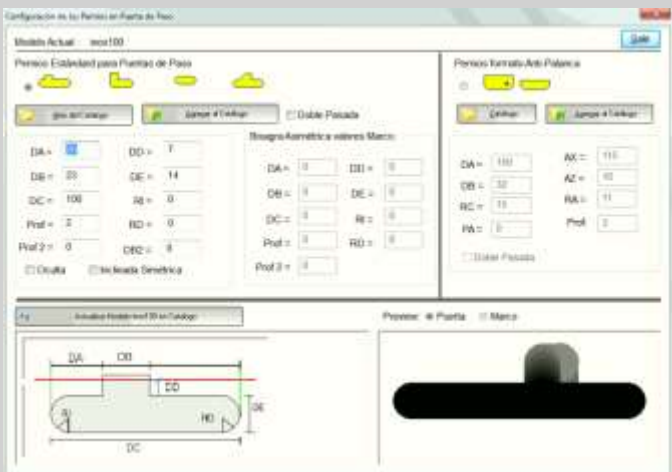


- Peso apoyado en el canto.
- la superficie de la pieza no se expone a arañazos como en los sistemas horizontales.

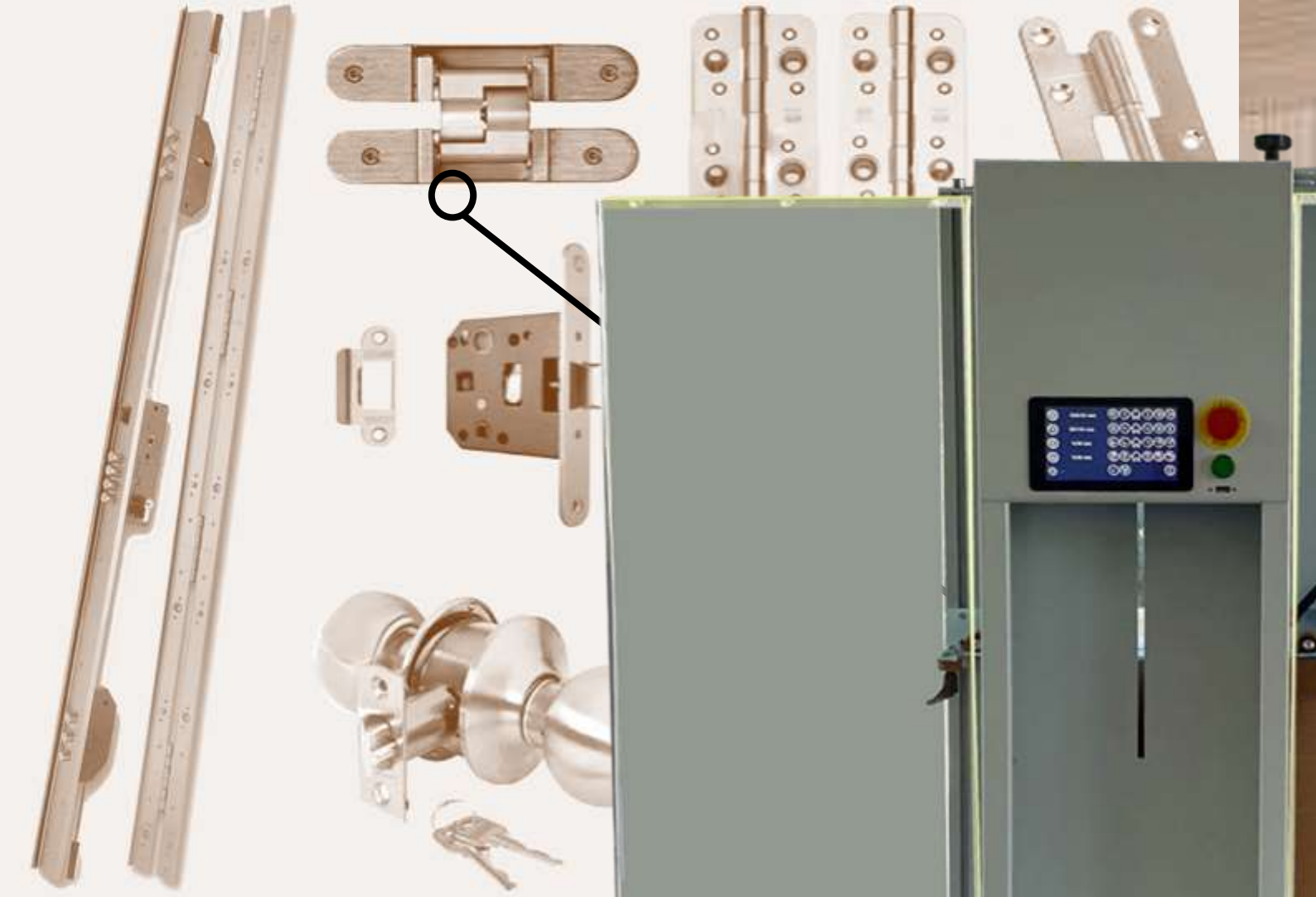


# Software Mecanizado Herrajes

El software Gplus Lepton, con certeza, 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.



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!



**FV8, EL NUEVO CENTRO DE MECANIZADO VERTIMAQ, brinda al artesano la tecnología de última generación.**

**Absolutamente compacta, fácil de usar y totalmente flexible**

**Esta maquina hace todo lo que necesita para mecanizar puertas y todo eso ocupando tan solo 3 metros cuadrados de su taller!**



# El cabezal



## Fresador Nº 1

**Motor Fresador de Alta Frecuencia 3Hp**

En Horizontal nos permite mecanizado de :

- Vidriera
- Ø Maneta, condena o bombín
- Pernio en batiente

En vertical nos permite mecanizado de :

- Pernio en puerta (con ayuda del Palpador Electronico)\*
- Cajas de cerradura
- Canales cerradura blindada



## Fresador Nº2

**Motor Fresador de Alta Frecuencia 0.5Hp**

**Rayados decorativos con Palpador flotante  
(copia la superficie de la puerta)**

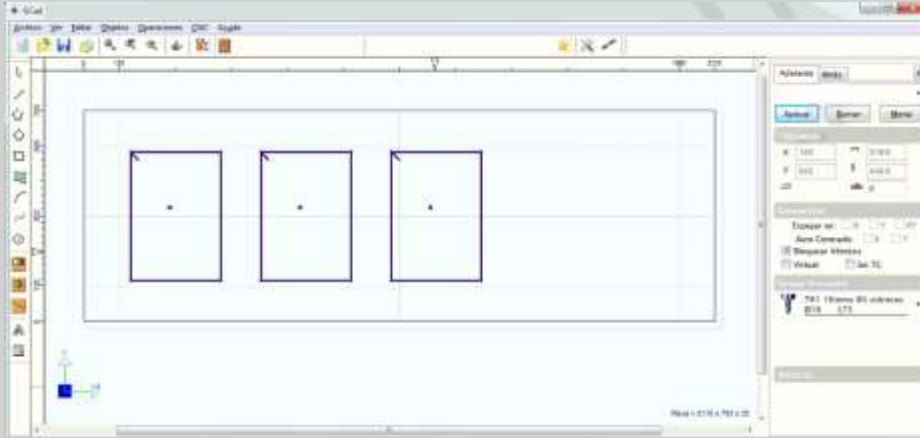
¿Por qué es necesario el palpador electrónico?

Copia la curvatura del canto de la puerta, logrando que todos los pernios queden a la misma profundidad

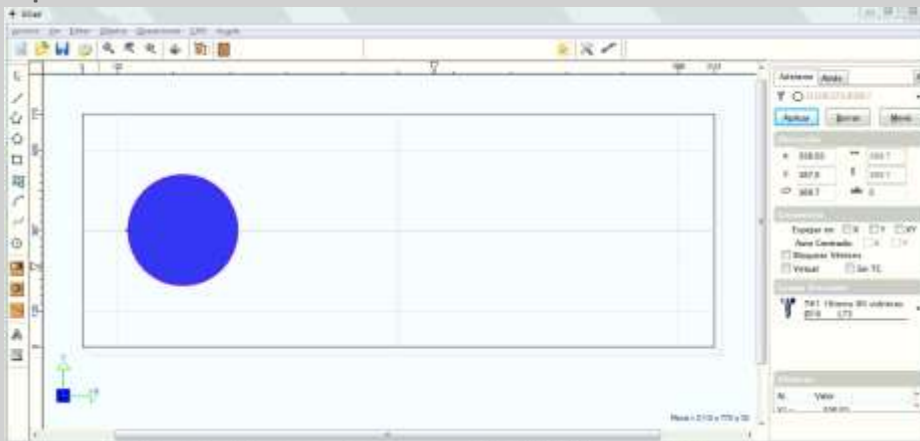
# Software Mecanizado Vidriera y Diseños Decorativos

El software Gcad Lepton, con certeza, 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.

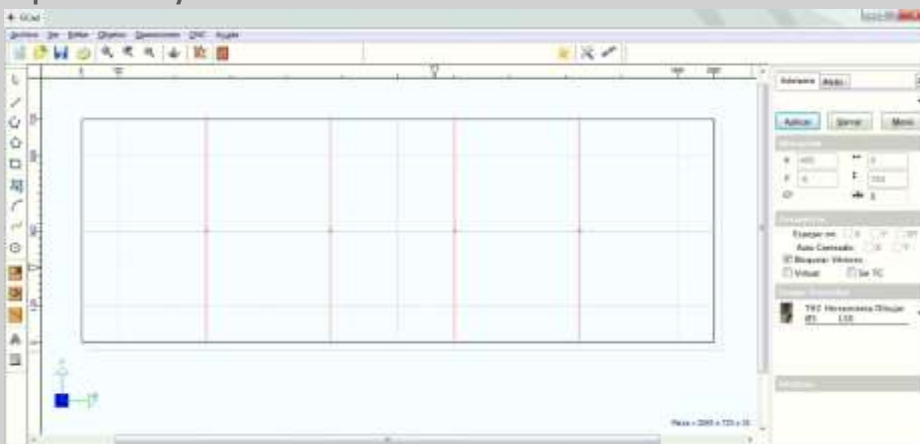
Opcional : Apertura vidrieras configurables (1V, 3V, 4V....)



Opcional : Formas



Opcional : Rayados decorativos



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!

# DATOS TÉCNICOS

FV8 (dimensiones en mm)	
Eje y (posición de taladrado máximo)	1050
Máxima Altura de fresado pernio canto superior	925
Eje X	SIN LIMITE
Eje Z (espesor del material) 10-45mm (Opcional hasta 70mm)	10-45 (70)
Velocidad máxima de desplazamiento	20m/min
Mínima pieza a mecanizar.	(z)espesor 10
Máximo ancho puerta	1100
Motor Fresador Alta frecuencia 18000rpm	2,2kw (3Hp)
Dimensiones (mm)	1400x800x2000
Presión de aire requerida	7Kg/cm2 (7bar)
Peso (kg)	500

## Trabajos que puede realizar

- Mecanizados de cerraduras, pernios en puertas y marcos
- Agujeros de bisagras configurable a cualquier marca del mercado
- Ranuras con fresa en sentido vertical y horizontal.

## Equipamiento standard

Control numérico Vertimaq.

Posibilidad de conexión monofásica. (ver opcionales)

Palpador electrónico para corrección de profundidad de bisagra

Engrase centralizado en dos puntos de distribución, con bomba de engrase manual

## OPCIONAL :

Programa de diseño GPlus-Gcad Lepton, específico para carpintería.

Pantografiado, vidrieras, diseños decorativos, etc



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

+34 931413108

VERTIMAQ Fabrica y Sowhroom  
C/ Penedes 45  
08880 Cubelles

+34 931372010



[info@vertimaq.com](mailto:info@vertimaq.com)  
[www.vertimaq.com](http://www.vertimaq.com)

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

<https://twitter.com/vertimaq>

