



VERTIMAQ

Catalogo 2014

VERTIMAQ
Tecnología CNC para todos

Creando soluciones para la carpintería

www.vertimaq.com



Escuadradoras



Taladro CNC



Chapeadoras



Laser CNC



Lepton
ARMARIUS[®]
3D

Diseño 3D



Fresadora CNC



Mecanizado CNC para Puertas



Fresadoras CNC para Puertas

VERTIMAQ, directo a su producción

VERTIMAQ SEVILLA :: Producción y SAT :: Avda Extremadura 15 :: Pol Ind Los Llanos :: 41970 Santiponce :: Sevilla
VERTIMAQ BARCELONA :: Oficinas e I+D :: Lluís Dalmau 34 :: 08850 Gava :: Barcelona :: (+34) 93 14 13 108 :: info@vertimaq.com

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD

Como resultado del compromiso de mejora continua de los productos de VERTIMAQ S.L. los precios, ofertas, especificaciones técnicas, fotografías y equipamientos de los modelos pueden variar sin previo aviso, así como cualquier otra información



DRILLBOY 800

TALADRO CNC

VERTIMAQ
Tecnología CNC para todos

DRILLBOY ha llegado ...



... taladro cnc que revolucionará como un tornado su carpintería.

Con ella se acabaron las plantillas, las grandes manipulaciones, los desperdicios de piezas, las pérdidas de tiempo y los esfuerzos inútiles.

Es la máquina ideal para la fabricación de muebles a medida, por su gran flexibilidad para cambiar los mecanizados de una pieza a otra sin necesidad de encarar cantidades mínimas de fabricación.

La Drillboy puede taladrar piezas por sus caras, por ambos cantos, y realizar ranuras horizontales para el fondo de los muebles.

Con ella Ud. puede fabricar muebles de cocina, armarios, muebles de baño y cualquier mueble hecho con tableros, tanto sean de aglomerado o DM recubierto en melamina o chapa.

Creando soluciones para la carpintería



Con VERTIMAQ su EXITO esta GARANTIZADO



www.vertimaq.com

Creando soluciones para la carpintería
Con VERTIMAQ su EXITO esta GARANTIZADO

VERTIMAQ SEVILLA :: Producción y SAT :: Avda Extremadura 15 :: Pol Ind Los Llanos :: 41970 Santiponce :: Sevilla
VERTIMAQ BARCELONA :: Oficinas e I+D :: Lluís Dalmau 34 :: 08850 Gava :: Barcelona :: (+34) 93 14 13 108 :: info@vertimaq.com



DRILLBOY 800

CNC VS taladro manual

Dígale adiós al taladro de mano y al taladro múltiple. Es un error pensar que una máquina cnc es sinónimo de alta producción, sino que hoy en día es todo lo contrario, ya que nos da la flexibilidad de saltar de un trabajo a otro sin necesidad de reconfigurar toda la máquina, y en un minuto, seleccionando el programa y las herramientas adecuadas tenemos todo listo para realizar el nuevo trabajo sobre la pieza deseada.

Por que nunca fue tan fácil...

Un software de diseño, muy intuitivo, le permitirá ubicar los agujeros sobre la pieza que desea mecanizar, elegir las herramientas que empleará en dicha labor, y listo, la orden es lanzada al control de la máquina quien una vez ubicada la pieza esperará la orden de inicio para ejecutar la tarea. Todos los diseños se pueden guardar en un catálogo de piezas, por lo que las mismas se pueden repetir en cualquier momento y son parametrizadas, lo que significa que si el tamaño del mueble cambia, se respeta la distribución de los agujeros respecto a sus márgenes. El manejo de la máquina no requiere personal especializado. La puesta a punto es inmediata, ya que la máquina no tiene mesas móviles, ni ventosas, no hay riesgo de dañar soportes o elementos de sujeción.

Multiplique su inversión

Ahora puede acelerar su proceso de fabricación y reducir sus costos, cumplir con las entregas y aumentar su producción, con el mismo personal, y la mínima inversión. Compita de igual a igual con las grandes fábricas y además con la flexibilidad del diseño a medida.

Todas son ventajas

El exclusivo diseño de concepto vertical hace que la máquina ocupe un mínimo espacio en su taller, sólo 1m², y para el mecanizado de piezas de largo superior a 1000mm, cuenta con extensiones laterales rebatibles que se pliegan una vez que ya no se utiliza la máquina.

Medidas de piezas a mecanizar

Mínimas dimensiones:	200mm. (eje X) y 60mm. (eje Y)
Máximas dimensiones:	>3.000mm. (eje X) y 850mm. (eje Y)
Altura útil estándar (eje Y):	para Taladros : 750mm. para Ranuras : 680mm.
Espesor del material (eje Z):	50mm.
Velocidad de traslación:	25mts/minuto

Cabezal de taladro

Con giro a 360°, que gira y se orienta de acuerdo a donde se programe el taladro por diámetro de agujero y por lado de la pieza, cuenta con herramientas entre las que se encuentra una fresa de diam 8mm para realizar alojamientos de tiradores, ranuras, recortes y un sinfin de trabajos, tres brocas, una de corte derecho, otra de corte izquierdo, una para cazoletas, otra para excéntricas y la sierra para ranurado

Trabajos que puede realizar

- Agujeros de 3 a 35mm de diámetro.
- Fresados
- Excéntricas.
- Alojamientos de bisagras de cocina, configurable a cualquier marca del mercado.
- Ranuras con sierra en sentido horizontal (eje x). de ancho configurable por software.



Medidas de embalaje

1220x800x1700mm

Peso: 400 kg.



VERTIMAQ
www.vertimaq.com

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD

Como resultado del compromiso de mejora continua de los productos de VERTIMAQ S.L. los precios, ofertas, especificaciones técnicas, fotografías y equipamientos de los modelos pueden variar sin previo aviso, así como cualquier otra información

VERTIMAQ SEVILLA :: Producción y SAT :: Avda Extremadura 15 :: Pol Ind Los Llanos :: 41970 Santiponce :: Sevilla

VERTIMAQ BARCELONA :: Oficinas e I+D :: Lluís Dalmau 34 :: 08850 Gava :: Barcelona :: (+34) 93 14 13 108 :: info@vertimaq.com

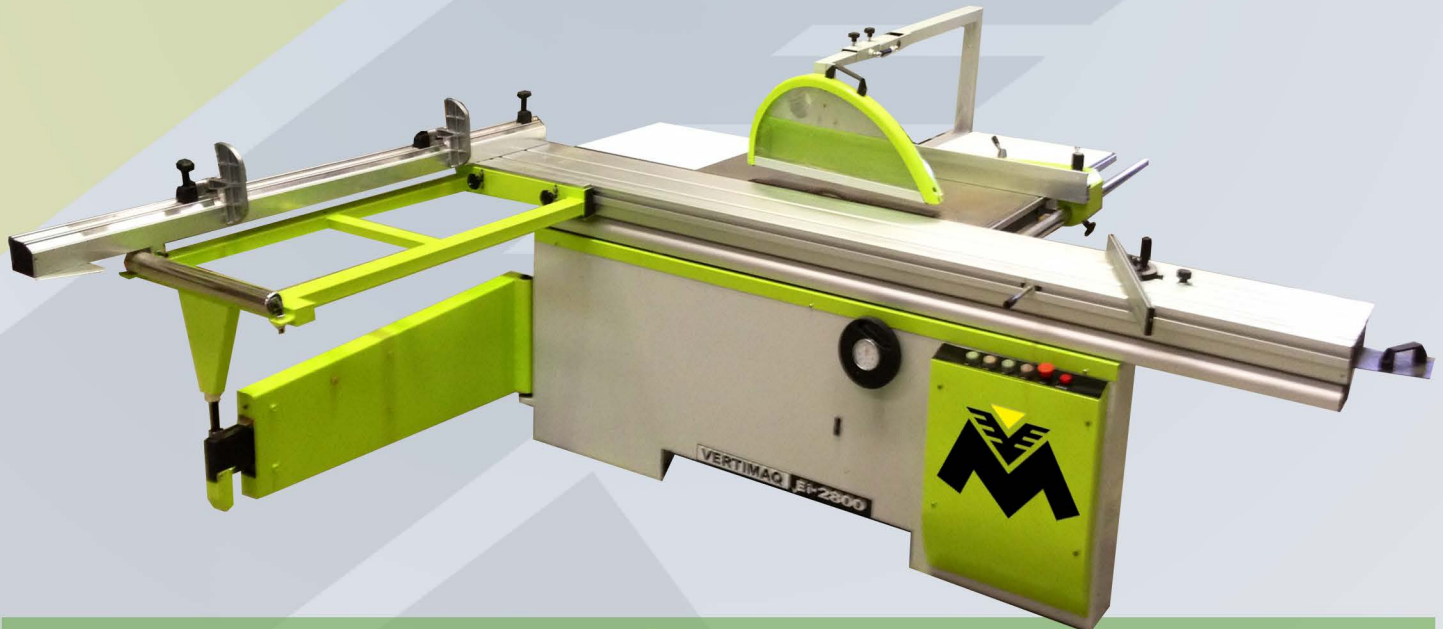


Ei 2800

VERTIMAQ
Tecnología CNC para todos

Escuadradora de Disco Inclinable

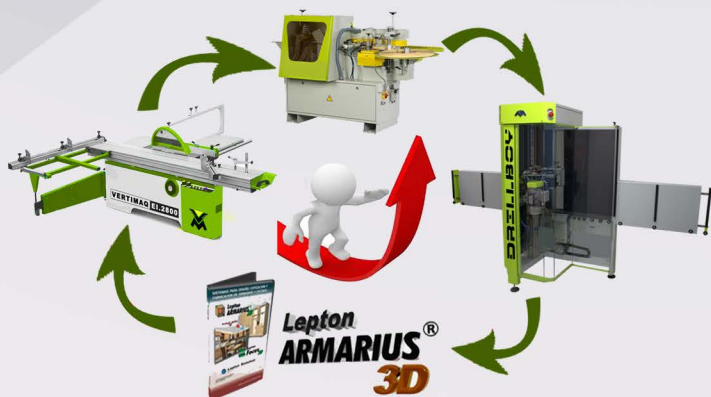
“Ei.2800” la nueva gama de escuadradoras VERTIMAQ...



Datos Tecnicos

Dimensiones del carro	2800x375mm
Largo útil de corte	2800mm
Acho máxim. de corte entre sierra y guía paralela	1250mm
Diámetro de sierra	300mm(250-300mm)
Altura máxima de corte	(300mm) 80mm
Revoluciones de la sierra principal	4500 /6000rpm
Diámetro del eje de sierra	30mm
Inclinación del disco	0-45-90°
Potencia del motor principal	4/5.5 kw 380V 50HZ
Diámetro de la sierra incisor	120mm
Revoluciones del disco incisor	8000rpm
Diámetro del eje incisor	20mm
Potencia del motor del incisor	0.75kw
Peso	800kgs
Dimensiones máximas	2800x2450x900mm
Dimensiones de embalaje(Largo*ancho*alto)	2170*1100*1150mm
Dimensiones de embalaje del carro(Largo*ancho*alto)	2950*400*260mm

Creando soluciones para la carpinteria



Con VERTIMAQ su EXITO esta GARANTIZADO



www.vertimaq.com

Creando soluciones para la carpinteria
Con VERTIMAQ su EXITO esta GARANTIZADO

VERTIMAQ SEVILLA :: Producción y SAT :: Avda Extremadura 15 :: Pol Ind Los Llanos :: 41970 Santiponce :: Sevilla
VERTIMAQ BARCELONA :: Oficinas e I+D :: Lluís Dalmau 34 :: 08850 Gava :: Barcelona :: (+34) 93 14 13 108 :: info@vertimaq.com



BRYKO

VERTIMAQ
Tecnología CNC para todos

Máquina Chapeadora de Cantos Automatica



EQUIPAMIENTO STANDARD:

- Altura de trabajo : 8 - 40mm mm
- Espesor de Canto : 04 - 2mm
- Longitud Minima tablero : 120mm
- Ancho minimo del tablero : 75m
- Velocidad Rotacion Herramientas : 1200 rpm
- Velocidad de Avance : 5.5m/min
- Presion necesaria : 6-7 bar
- Potencia total instalada : 2.5Kw
- Dimensiones : 1910 x 1000 x 1900mm
- Peso Neto : 440 Kg

- Protecciones bajo NORMATIVA CE
- Fabricante original : CEHISA

Creando soluciones para la carpinteria



Con VERTIMAQ su EXITO esta GARANTIZADO



www.vertimaq.com

Creando soluciones para la carpinteria
Con VERTIMAQ su EXITO esta GARANTIZADO

VERTIMAQ SEVILLA :: Producción y SAT :: Avda Extremadura 15 :: Pol Ind Los Llanos :: 41970 Santiponce :: Sevilla
VERTIMAQ BARCELONA :: Oficinas e I+D :: Lluís Dalmau 34 :: 08850 Gava :: Barcelona :: (+34) 93 14 13 108 :: info@vertimaq.com



FV5

VERTIMAQ
Tecnología CNC para todos

Máquina Fresadora Vertical CNC



CARACTERISTICAS TECNICAS

- Estructura de acero tubular, antitorsión.
- Medidas del campo de trabajo:
Eje X: 2400 mm
Eje Y: 1000 mm
Eje Z: 100 mm
- 4 EJE GIRO 183°, PERMITE FRESADOS EN EL CANTO DE LA PUERTA ACOMPAÑANDO EL LAMBOR
- 1 Fresador 1HP 18000 RPM con giro de 183°, trifásico
- 1 Fresador horizontal auxiliar 1HP 18000 RPM alta frecuencia, con palpador flotante para tallados
- Velocidad de traslación: 24 mts./minuto
- Mesa con prensos neumáticos en toda la longitud.
- Mesa suplementaria para mecanizado de marcos (derecho e izquierdo)
- Sistema de engrase automático
- Control numérico VERTIMAQ, bajo Windows XP / 7, interpolación de 3 ejes simultáneos
Puerto usb para comunicación de datos
Programa de Diseño Lepton Gcad.
- Protecciones bajo NORMATIVA CE

Creando soluciones para la carpintería



Con VERTIMAQ su EXITO esta GARANTIZADO



www.vertimaq.com

Creando soluciones para la carpintería
Con VERTIMAQ su EXITO esta GARANTIZADO

VERTIMAQ SEVILLA :: Producción y SAT :: Avda Extremadura 15 :: Pol Ind Los Llanos :: 41970 Santiponce :: Sevilla
VERTIMAQ BARCELONA :: Oficinas e I+D :: Lluís Dalmau 34 :: 08850 Gava :: Barcelona :: (+34) 93 14 13 108 :: info@vertimaq.com



- Máquina Modelo "Rotadoor".

Medidas útiles de trabajo:

EJE X 2100mm

EJE Y 50mm

EJE Z 100mm

Velocidad de translación 20 mts./minuto

EQUIPAMIENTO STANDARD:

- 1 motor fresador de Alta frecuencia, 1hp, 18000 rpm.
- Control Numérico Vertimaq,
- PC Standard, Windows XP
- Palpador electrónico para lograr la profundidad exacta de cada pernio tanto en la puerta como en los galces/marcos. (ya que todas las puertas presentan curvatura en los cantos)
- Programa de diseño GPLUS Lepton, permite el diseño de trabajos sobre puertas, cualquier tipo de bisagra y cerradura, sea de interior como exterior (blindada)
- Herramienta de diseño, con punta cambiabile, útil para el mecanizado de la cerradura y pernios a partir de 14mm de ancho (diámetros inferiores requiere una herramienta especial)
- Toma de aspiración.
- Engrase centralizado (bomba manual)
- Prensaor neumático longitudinal rebatible, sirve para prensar tanto la puerta como los galces/marcos.
- Sistema de trabajo: la máquina trabaja de a un canto a la vez, como las máquinas convencionales para el mecanizado de puertas pero en forma vertical.
- Sistema exclusivo de rotación de la puerta: una vez mecanizado los pernios, se rota la puerta manualmente en 5 segundos sin tener que bajarla de la base, la puerta queda de pie sobre la placa base giratoria.
- Tiempo de mecanizado de una puerta de paso con tres pernios y cerradura normal: 2 minutos. (incluida la colocación de los pernios por el operario, ya que mientras mecaniza la cerradura ya se puede ir colocando los pernios).
- Tiempo de puesta en marcha: ½ hora, la máquina se entrega con su armario conectado. Se enchufa a 220v, y ya está funcionando.

Aplicaciones: mecanizado de pernios y cerraduras.

- Protecciones bajo NORMATIVA CE

Creando soluciones para la carpintería



Con VERTIMAQ su EXITO esta GARANTIZADO



www.vertimaq.com

Creando soluciones para la carpintería
Con VERTIMAQ su EXITO esta GARANTIZADO



FH-1325

VERTIMAQ
Tecnología CNC para todos

Máquina Pantografo Horizontal CNC



EQUIPAMIENTO STANDARD:

- AREA DE TRABAJO
X 1300mm
Y 2500mm
Z 200 mm (Opcional Z400)

MESA DE TRABAJO CON SISTEMA DE VACIO
SISTEMA TRANSMISION
X PMI Guías Lineales, Piñon y Cremallera
Y PMI Guías Lineales, Piñon y Cremallera
Z PMI Guías lineales ,Tornillo a bolas

Potencia HSD (Italiano) 6.0KW

rpm : 18000rpm

Refrigeracion por aire

VOLTAJE : 380V

Compatible con ficheros en formato Gcode ; *.u00 ; *.mmg ; *.plt .

Compatible con Softwares CAD/CAM Type3 / Artcam7.0 o 8.1

El Software del pantografo, permite reanudar el trabajo en el punto en que fue interrumpido.

- Protecciones bajo **NORMATIVA CE**

Creando soluciones para la carpinteria



Con VERTIMAQ su EXITO esta GARANTIZADO



www.vertimaq.com

Creando soluciones para la carpinteria
Con VERTIMAQ su EXITO esta GARANTIZADO

VERTIMAQ SEVILLA :: Producción y SAT :: Avda Extremadura 15 :: Pol Ind Los Llanos :: 41970 Santiponce :: Sevilla
VERTIMAQ BARCELONA :: Oficinas e I+D :: Lluís Dalmau 34 :: 08850 Gava :: Barcelona :: (+34) 93 14 13 108 :: info@vertimaq.com



LASER

VERTIMAQ
Tecnología CNC para todos

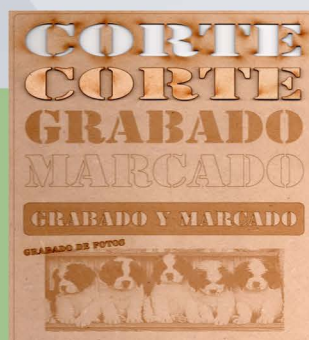
Máquina Laser CNC



EQUIPAMIENTO STANDARD:

- Area de trabajo : 500x300mm
- Control Numérico ,
- Tubo Laser : 20W/40W/60W
- Velocidad hasta 60 m/min
- Corte : plastico, carton..
- Conexion : AC 220V 50-60Hz
- Realiza Cortes, Grabados de materiales blandos como telas, cueros, madera, acrilico y plastico.

- Protecciones bajo **NORMATIVA CE**



Creando soluciones para la carpinteria



Con VERTIMAQ su EXITO esta GARANTIZADO



www.vertimaq.com

Creando soluciones para la carpinteria
Con VERTIMAQ su EXITO esta GARANTIZADO

VERTIMAQ SEVILLA :: Producción y SAT :: Avda Extremadura 15 :: Pol Ind Los Llanos :: 41970 Santiponce :: Sevilla
VERTIMAQ BARCELONA :: Oficinas e I+D :: Lluís Dalmau 34 :: 08850 Gava :: Barcelona :: (+34) 93 14 13 108 :: info@vertimaq.com



LASER

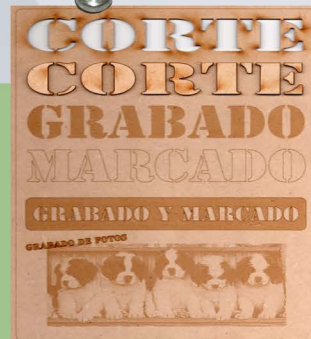
VERTIMAQ
Tecnología CNC para todos

Máquina Laser CNC



EQUIPAMIENTO STANDARD:

- Area de trabajo : 600x500mm
- Control Numérico ,
- Tubo Laser : 60W
- Velocidad hasta 60 m/min
- Corte : plastico, carton..
- Conexion : AC 220V 50-60Hz
- Realiza Cortes, Grabados de materiales blandos como telas, cueros, madera, acrilico y plastico.
- Protecciones bajo **NORMATIVA CE**



Creando soluciones para la carpinteria



www.vertimaq.com

Creando soluciones para la carpinteria
Con VERTIMAQ su EXITO esta GARANTIZADO

Con VERTIMAQ su EXITO esta GARANTIZADO

VERTIMAQ SEVILLA :: Producción y SAT :: Avda Extremadura 15 :: Pol Ind Los Llanos :: 41970 Santiponce :: Sevilla
VERTIMAQ BARCELONA :: Oficinas e I+D :: Lluís Dalmau 34 :: 08850 Gava :: Barcelona :: (+34) 93 14 13 108 :: info@vertimaq.com



SOFTWARE

VERTIMAQ
Tecnología CNC para todos

Creando soluciones para la carpintería

DISEÑO COCINAS Y ARMARIOS



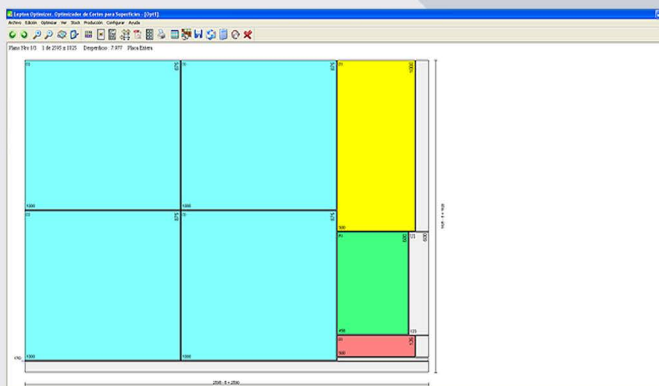
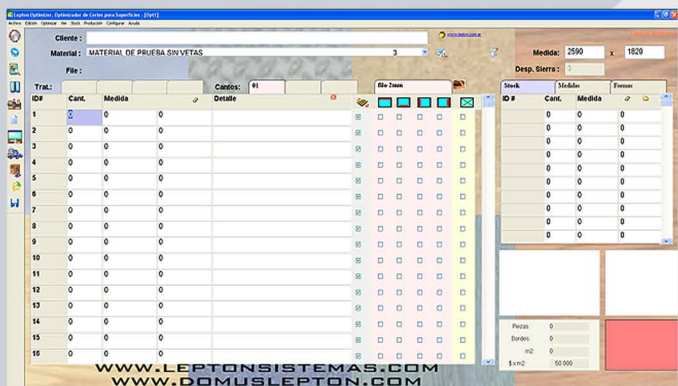
Lepton ARMARIUS[®] 3D



OPTIMIZADOR DE CORTE



Lepton Optimizer[®]





LASER

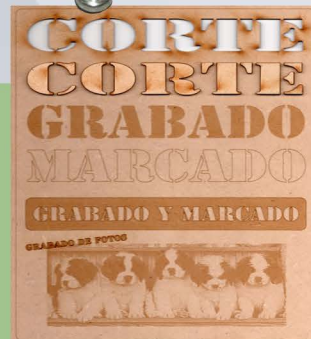
VERTIMAQ
Tecnología CNC para todos

Máquina Laser CNC



EQUIPAMIENTO STANDARD:

- Area de trabajo : 600x500mm
- Control Numérico ,
- Tubo Laser : 60W
- Velocidad hasta 60 m/min
- Corte : plastico, carton..
- Conexion : AC 220V 50-60Hz
- Realiza Cortes, Grabados de materiales blandos como telas, cueros, madera, acrilico y plastico.
- Protecciones bajo **NORMATIVA CE**



Creando soluciones para la carpinteria



www.vertimaq.com

Creando soluciones para la carpinteria
Con VERTIMAQ su EXITO esta GARANTIZADO

Con VERTIMAQ su EXITO esta GARANTIZADO

VERTIMAQ SEVILLA :: Producción y SAT :: Avda Extremadura 15 :: Pol Ind Los Llanos :: 41970 Santiponce :: Sevilla
VERTIMAQ BARCELONA :: Oficinas e I+D :: Lluís Dalmau 34 :: 08850 Gava :: Barcelona :: (+34) 93 14 13 108 :: info@vertimaq.com