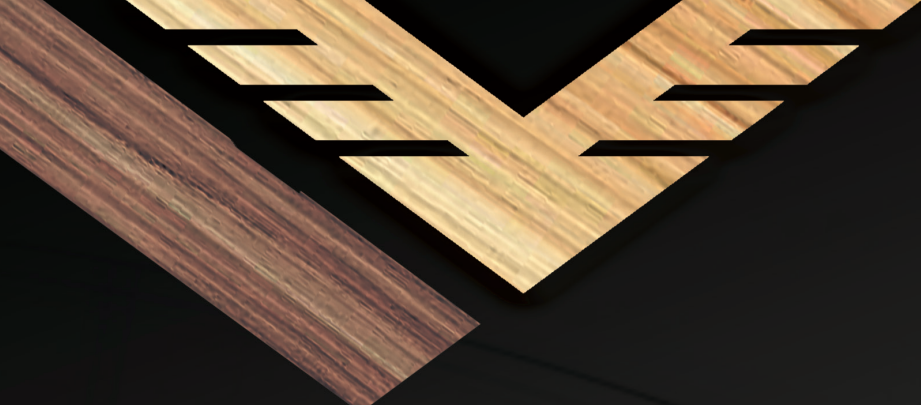




VERTIMAQ

TECNOLOGÍA PARA CARPINTERÍA

CATÁLOGO GENERAL 2025



Quiénes somos

Somos una empresa española de tradición familiar, especializada en la fabricación de maquinaria para carpintería desde 1950. Con sede en Barcelona, España, desarrollamos tecnología CNC innovadora para carpinteros, artesanos y fabricantes de mobiliario y puertas, ofreciendo soluciones accesibles y eficientes para el sector.

En 2005, lanzamos nuestras primeras fresadoras verticales CNC para el mecanizado de puertas, un éxito que nos llevó a analizar las necesidades de las pequeñas empresas de carpintería. Como resultado, en 2009 desarrollamos el taladro CNC vertical para el mecanizado de armarios y cocinas. En 2014, presentamos un modelo evolucionado con un concepto innovador de mecanizado y un sistema de control CNC desarrollado íntegramente por Vertimaq. Gracias a nuestra inversión constante en I+D, hemos logrado diseñar máquinas compactas, de bajo consumo y líderes en su categoría.

Nuestro objetivo es ofrecer a los pequeños empresarios de carpintería **la misma tecnología de vanguardia** utilizada por los grandes fabricantes de muebles, permitiéndoles competir en igualdad de condiciones y cumplir con precisión las demandas de sus clientes.

Además, en Vertimaq brindamos soporte técnico especializado, asegurando que nuestros clientes obtengan el máximo rendimiento de sus máquinas. Contamos con un amplio stock de piezas de recambio y nuestras soluciones incluyen un software intuitivo y fácil de usar, que permite establecer los parámetros de cada proyecto de manera sencilla.

Hoy en día, Vertimaq está presente en los cinco continentes, apoyando el crecimiento de las PYME del sector de la carpintería en todo el mundo, ofreciendo a los artesanos máquinas precisas, fáciles de usar y con un gran servicio postventa.

Tecnología y precisión (Tipos de maquinas)

MÁQUINAS PARA MUEBLES



- **Corte:** VT 400 TITAN
- **Cantado:** CB TITAN
CB1 TITAN
CB2 TITAN
- **Cantado curvo:** Siluete
Siluete Auto
- **Mecanizado de armarios:** STARBONE Titan
X-Bore 2
X-Bore 3

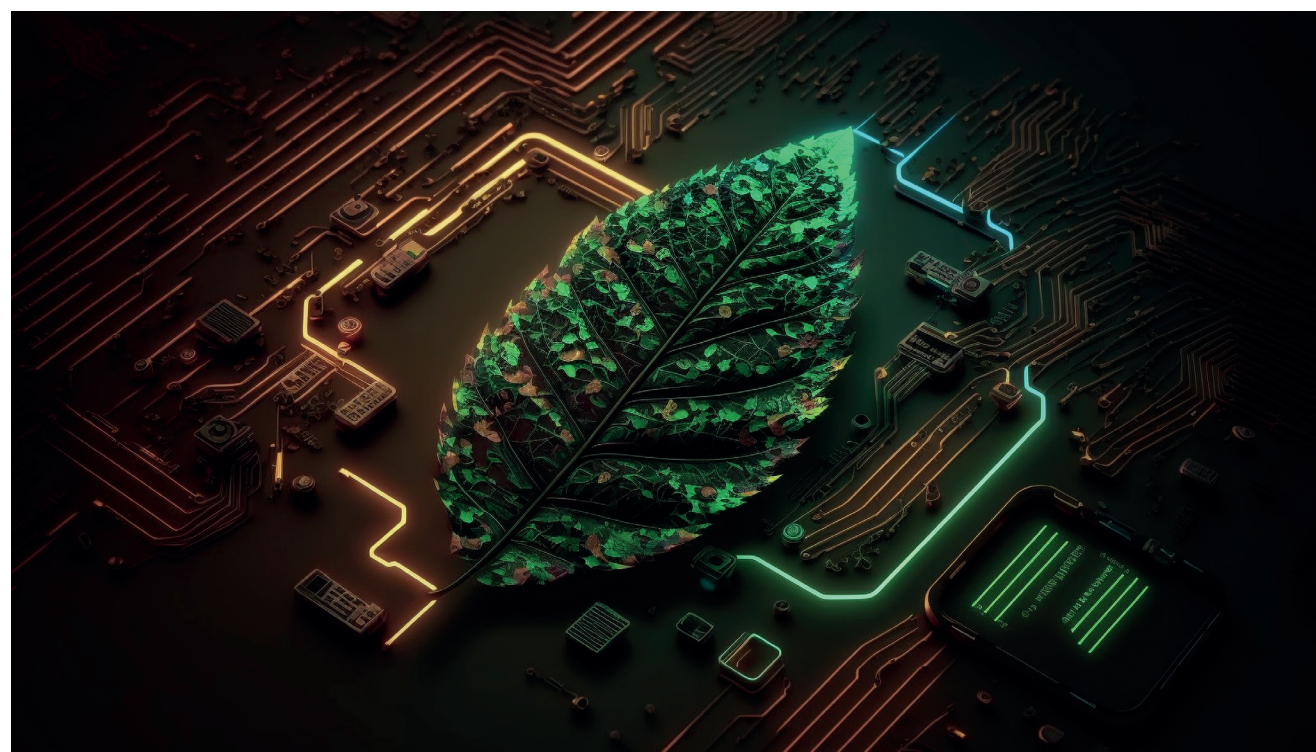
MÁQUINAS PARA PUERTAS



- **Mecanizado de puertas:** X-Bore 3
Rotador
FV4-NG
FV-7

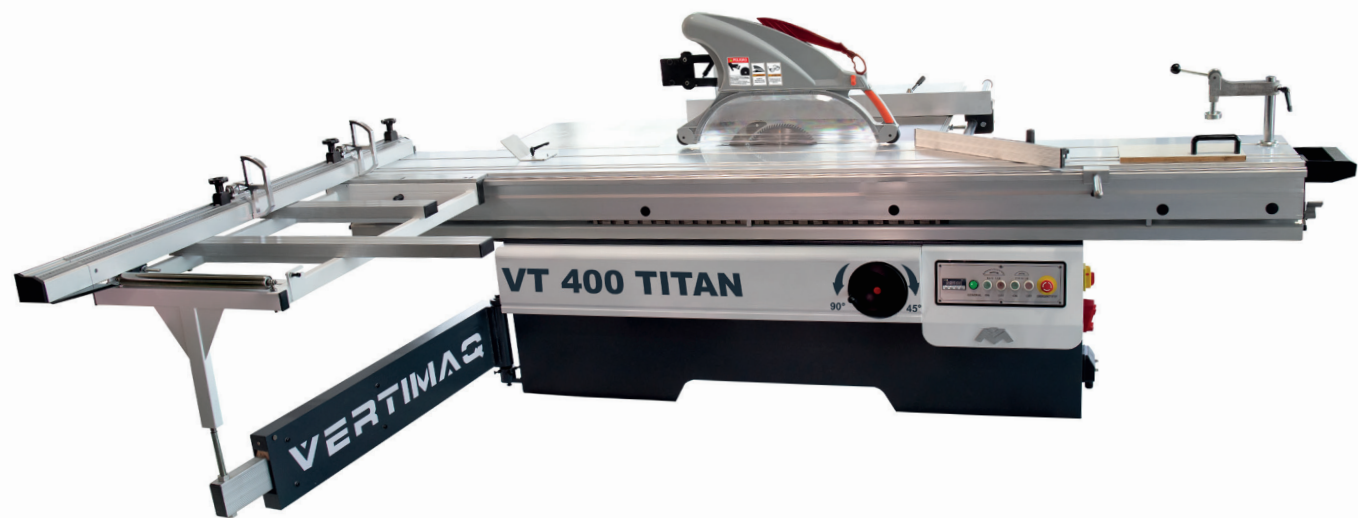
ACCESORIOS

- **Tipos:** Aspiradores
Carrito
Mesa



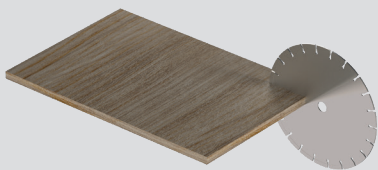
VT 400 TITAN

La VT 400 TITAN es una escuadradora de precisión diseñada para cortes exactos y eficientes en carpintería y fabricación de muebles. Su mesa móvil de gran formato y su sistema de inclinación ajustable permiten trabajar con distintos ángulos y espesores con total estabilidad. Potente, robusta y versátil, es la elección ideal para quienes buscan calidad y rendimiento profesional.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Conexión eléctrica	380 V 50 Hz
Potencia motor principal	5.5 kW (7.5 HP)
Potencia motor incisor	0.75 kW (1 HP)
Diámetro de la sierra principal	Min 300 mm / Máx 350 mm
Diámetro de la sierra incisor	120 mm
Rotación de la hokja de sierra principal	4.000 rpm / 6.000 rpm
Rotación de la hoja de la sierra	8.000 rpm
Mesa de trabajo móvil	3.200 x 435 mm
Longitud de corte	3.000 mm
Ángulos de inclinación de corte	45° / 90°
Marcador de ángulo	Digital
Altura máxima de corte 90°	80 mm (sierra 300 mm)
Altura máxima de corte 90°	105 mm (sierra 300 mm)
Altura máxima de corte 90°	55 mm (sierra 300 mm)
Altura máxima de corte 90°	70 mm (sierra 300 mm)
Peso	800 kg
Embalaje de la máquina	2.180 x 1.050 x 980 mm
Peso embalaje de la máquina	750 kg
Embalaje de la mesa	3.250 x 425 x 290 mm
Peso embalaje de la mesa	120 kg

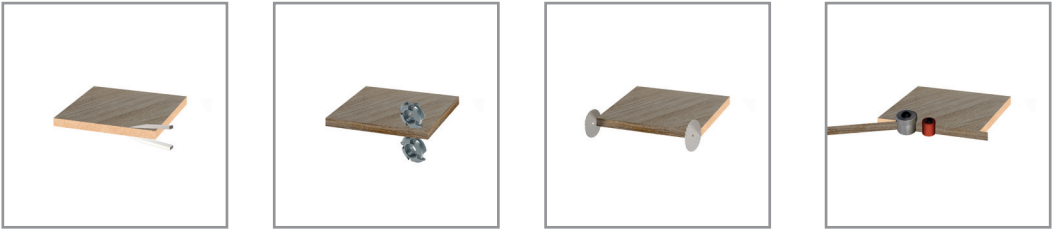
Tipo de máquina:



Corte

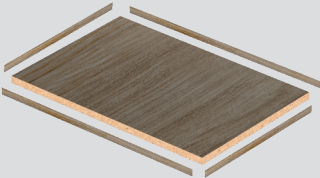
CB TITAN

La PEGADORA DE CANTOS CB TITAN es la solución ideal para un acabado perfecto y profesional en tableros de todo tipo. Con su sistema de aplicación de cola de alta precisión y grupos de refilado y retestado, garantiza un pegado limpio y duradero. Robusta, eficiente y fácil de operar, es la máquina perfecta para optimizar la producción en carpinterías y fábricas de muebles.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Conexión eléctrica	380 V 50 Hz
Longitud del panel	Min 40 mm
Ancho del panel	Min 45 mm
Grosor del panel	10 - 60 mm
Grosor del borde	0,3 - 2 mm
Velocidad de alimentación	12 m / min
Presión del aire	0.6 Mpa
Peso	1000 Kg
Potencia	10 kW
Medidas	2.750 x 680 x 1.280 mm
Medidas de embalaje	X.XXX x XXX x X.XXX mm
Peso con embalaje	1050 Kg

Tipo de máquina:



Canteadora

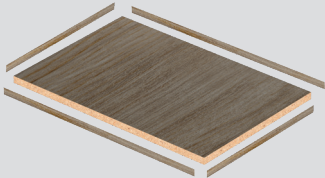


CB1 TITAN

La PEGADORA DE CANTOS CB1 TITAN es la solución ideal para un acabado perfecto y profesional en tableros de todo tipo. Con su sistema de aplicación de cola de alta precisión y grupos de refilado y retestado, garantiza un pegado limpio y duradero. Robusta, eficiente y fácil de operar, es la máquina perfecta para optimizar la producción en carpinterías y fábricas de muebles.



Tipo de máquina:

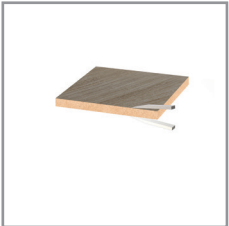


Canteadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Conexión eléctrica	380 V 50 Hz
Longitud del panel	Min 70 mm
Ancho del panel	Min 80 mm
Grosor del panel	10- 45 mm
Grosor del borde	0,4 - 1.5 mm
Velocidad de alimentación	8 m / min
Presión del aire	0.6 Mpa
Peso	700 Kg
Potencia	5.8 kW
Medidas	2.510 x 544 x 1.315 mm
Medidas de embalaje	X.XXX x XXX x X.XXX mm
Peso con embalaje	750 Kg

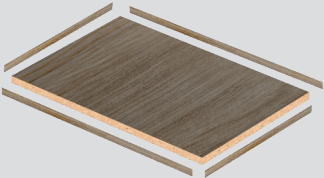
CB2 TITAN

La PEGADORA DE CANTOS CB2 TITAN es la solución ideal para un acabado perfecto y profesional en tableros de todo tipo. Con su sistema de aplicación de cola de alta precisión y grupos de refilado y retestado, garantiza un pegado limpio y duradero. Robusta, eficiente y fácil de operar, es la máquina perfecta para optimizar la producción en carpinterías y fábricas de muebles.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Conexión eléctrica	380 V 50 Hz
Longitud del panel	Min 40 mm
Ancho del panel	Min 45 mm
Grosor del panel	10- 60 mm
Grosor del borde	0,3 - 4 mm
Velocidad de alimentación	12 a 20 m / min
Presión del aire	0.6 Mpa
Peso	1.200 Kg
Potencia	10 kW
Medidas	3.100 x 680 x 1.280 mm
Medidas de embalaje	X.XXX x XXX x X.XXX mm
Peso con embalaje	750 Kg

Tipo de máquina:



Canteadora



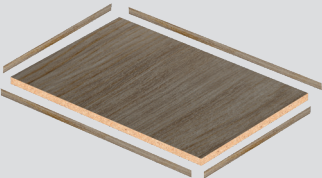
SILUETE

Las SILUETE de Vertimaq son la solución ideal para el enchapado de bordes curvos con precisión y rapidez. Compatibles con adhesivos EVA y PUR, ofrecen un acabado profesional en PVC, melamina, plástico y chapa de madera.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Conexión eléctrica	380 V 50 Hz Trifásica
Potencia máxima	5.7 kW
Presión de aire	0.6 - 0.8 Mpa
Capacidad del depósito de adhesivo	2600 ml
Temperatura del depósito de adhesivo	110 - 210 °C
Tipo de Adhesivos Termofusibles	EVA / PUR
Angulo de rotación del cabezal	15 °
Anchura de la cinta de canto	14 - 70 mm
Espesor de la cinta de canto	0.5 - 3 mm
Material Aplicable para la Cinta de Canto	PVC / Plástico / Melamina / Chapa de Madera (requiere personalización)
Grosor de los tableros para recorte	< 14 mm recorte de un solo lado, 14 - 70 mm recorte de doble lado
Radio Interno del Arco	≥ 20 mm
Velocidad de recorte	0 - 20 cm / s
Velocidad de enchapado	0 - 24 cm / s
Diámetro del colector de polvo externo	150 mm
Capacidad del tanque de gas	2 L
Dimensiones del embalaje	1870 x 1400 x 1430 mm
Peso con embalaje	500 kg

Tipo de máquina:



Canteadora

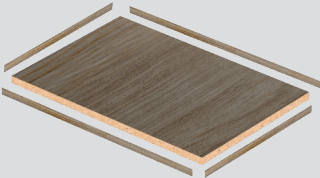
SILUETE AUTO

Las SILUETE AUTO de Vertimaq son la solución ideal para el enchapado de bordes curvos con precisión y rapidez. Compatibles con adhesivos EVA y PUR, ofrecen un acabado profesional en PVC, melamina, plástico y chapa de madera. Su diseño robusto y su sistema automatizado garantizan eficiencia y calidad en cada trabajo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Conexión eléctrica	380 V 50 Hz Trifásica
Potencia máxima	6.5 kW
Presión de aire	0.6 - 0.8 Mpa
Capacidad del depósito de adhesivo	2600 ml
Temperatura del depósito de adhesivo	110 - 210 °C
Tipo de Adhesivos Termofusibles	EVA / PUR
Angulo de rotación del cabezal	15 °
Anchura de la cinta de canto	14 - 70 mm
Espesor de la cinta de canto	0.5 - 3 mm
Material Aplicable para la Cinta de Canto	PVC / Plástico / Melamina / Chapa de Madera (requiere personalización)
Grosor de los tableros para recorte	< 14 mm recorte de un solo lado, 14 - 70 mm recorte de doble lado
Radio Interno del Arco	≥ 20 mm
Velocidad de recorte	0 - 24 cm / s
Velocidad de enchapado	0 - 30 cm / s
Diámetro del colector de polvo externo	150 mm
Capacidad del tanque de gas	2 L
Dimensiones del embalaje	1870 x 1400 x 1530 mm
Peso con embalaje	530 kg

Tipo de máquina:



Canteadora



STARBORE TITAN

La STARBORE TITAN es la máquina perfecta para trabajos de perforado y fresado de alta precisión. Diseñada para realizar agujeros para excéntricas, bisagras y ranuras con máxima eficiencia, optimiza el ensamblaje y acabado de muebles. Con su control numérico avanzado y sistema de sujeción neumática, garantiza rapidez, precisión y versatilidad en cada proyecto.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Altura máxima de la pieza	920 mm
Altura mínima de la pieza	60 mm
Largo máximo de la pieza	3.000 mm
Largo mínimo de la pieza	150 mm
Espesor de la pieza	3 - 40 mm
Máximo largo de pieza en 1 etapa	2.600 mm
Eje Y al taladro T1	800 mm
Eje Y al fresador	900 mm
Velocidad Y cabezal	25 m / min
Velocidad de la pinza (Limitado por normativa)	25 m / min
Motor cabezal	2 HP
Motor fresador	3 HP 18.000 RPM
Embalaje	3.000 x 700 x 1.700 mm
Espacio necesario (maquina montada)	800 x 3.000 mm
Peso	500 kg
Peso con embalaje	550 kg

Tipo de máquina:

Mecanizado de armarios



5 lados en una sola pasada



Cabezal

X-BORE 2

El Centro de Mecanizado X-BORE 2 de VERTIMAQ representa la última generación de máquinas CNC, destacando por su diseño compacto y ergonómico, especialmente adaptado para los espacios de trabajo más reducidos. Esta máquina vertical ocupa solo 3 m² de superficie y ha sido meticulosamente diseñada para lograr mecanizados precisos y eficientes.



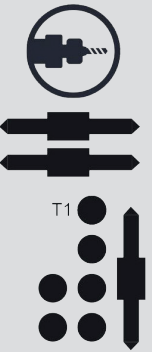
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Altura máxima de la pieza	920 mm
Altura mínima de la pieza	60 mm
Largo máximo de la pieza	3.000 mm
Largo mínimo de la pieza	150 mm
Espesor de la pieza	12 - 40 mm
Eje Y al taladro T1	814 mm
Eje Y al fresador	900 mm
Velocidad Y cabezal	60 m / min
Velocidad de la pinza, retorno en vacío	40 m / min
Velocidad de la pinza (Limitado por normativa)	25 m / min
Motor cabezal	2 HP
Motor fresador	3 HP 18.000 RPM
Embalaje	1.520 x 800 x 2.000 mm
Espacio necesario (maquina montada)	1.000 x 2.940 mm
Peso	600 kg
Peso con embalaje	650 kg

Tipo de máquina:

Mecanizo de armarios



5 lados en una sola pasada



Cabezal



X-BORE 3 TITAN

El Centro de Mecanizado CNC X-BORE 3 TITAN de VERTIMAQ es la solución ideal para modernizar la carpintería. Compacto y eficiente, ocupa solo 3.2 m² y facilita la producción de armarios, puertas y marcos con alta precisión y rapidez. Su diseño vertical optimiza el espacio, convirtiéndolo en la opción perfecta para talleres de cualquier tamaño.



Tipo de máquina:

Mecanizado para puertas



Mecanizado de armarios



5 lados en una sola pasada



Cabezal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Altura máxima de la pieza	1.200 mm
Altura mínima de la pieza	60 mm
Altura máxima de la puerta de una pasada	925 mm
Largo máximo de la pieza	3.000 mm
Largo mínimo de la pieza	240 mm
Espesor de la pieza	10 - 50 mm
Eje Y al taladro T1	1.115 mm
Eje Y al fresador	1.200 mm
Velocidad Y cabezal	50 m / min
Velocidad de la pinza, retorno en vacío	40 m / min
Velocidad de la pinza (Limitado por normativa)	25 m / min
Motor cabezal	2 HP
Motor fresador	3 HP 18.000 RPM
Embalaje	3.000 x 1.100 x 2.400 mm
Espacio necesario (maquina montada)	1.000 x 2.940 mm
Peso	1.018 kg
Peso con embalaje	1.050 kg

ROTADOOR

La ROTADOOR de VERTIMAQ es una máquina CNC compacta y eficiente para el mecanizado preciso de puertas y marcos. Su diseño vertical permite trabajar sin desmontar la pieza, optimizando tiempo y espacio. Equipada un exclusivo sistema de rotación, garantiza precisión y rapidez. Ocupa solo 1 m² y mecaniza una puerta en 3 minutos, convirtiéndola en la solución ideal para carpinterías que buscan eficiencia y calidad.



Tipo de máquina:

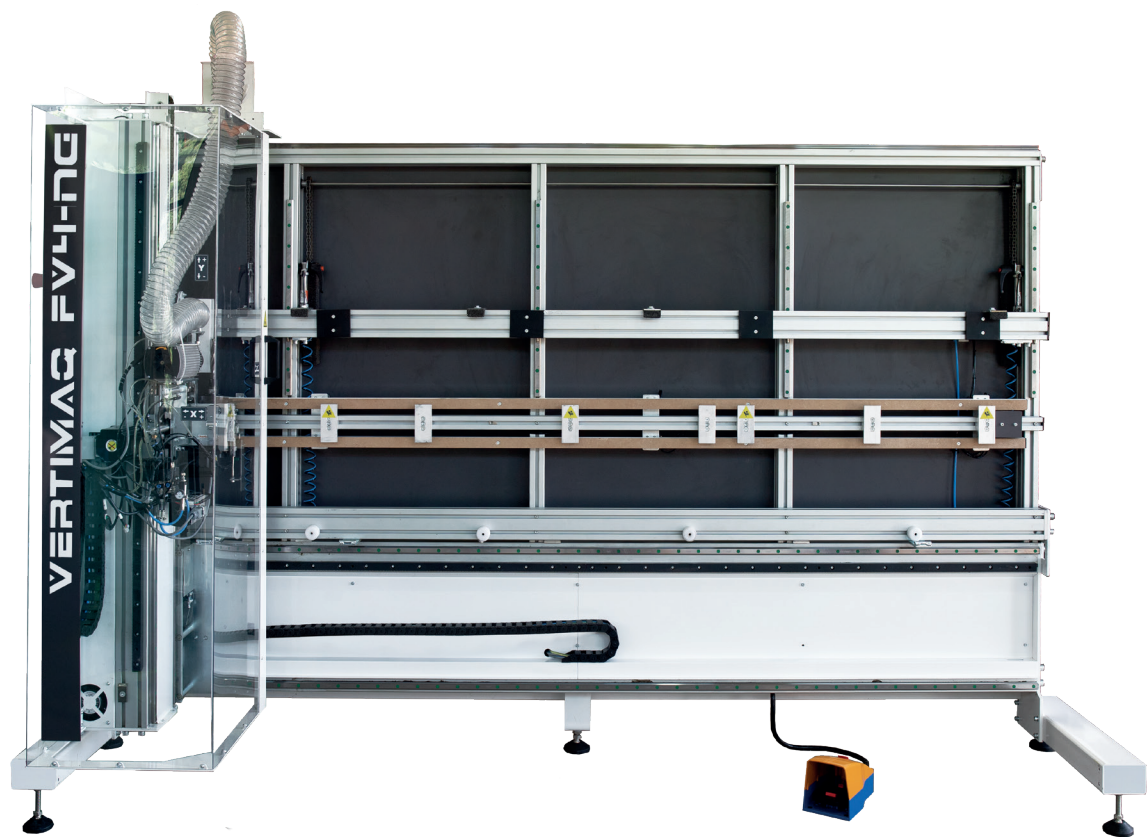


Mecanizado para puertas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Altura máxima de la puerta	2300 mm *
Espesor máximo de la puerta	50 mm
Espesor máximo del marco	50 mm
Eje X posición de mecanizado máxima	2100 mm
Eje Y posición de mecanizado máxima	50 mm
Eje Z posición de mecanizado máxima	100 mm
Velocidad de traslación	Hasta 20 m / min
Motor fresador	1.5 HP 18.000 RPM
Embalaje	2500 x 800 x 800 mm
Espacio necesario (maquina montada)	1000 x 1000 mm
Peso	350 kg
Peso con embalaje	400 kg

FV4 NG

El Pantógrafo vertical CNC FV4 NG de VERTIMAQ es una máquina compacta y eficiente para el mecanizado de puertas y marcos. En solo 3.2 m², optimiza el espacio sin sacrificar precisión ni velocidad. Su diseño versátil y fácil de usar la convierte en la opción ideal para talleres de cualquier tamaño.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Altura máxima de la puerta	2200 mm *
Ancho máximo de la puerta	925 mm
Espesor máximo de la puerta	45 mm
Largo máximo del marco	2200 mm
Altura máxima del marco	150 mm
Espesor máximo del marco	30 mm
Eje X posición de mecanizado máxima	2200 mm
Eje Y posición de mecanizado máxima	925 mm
Eje Z posición de mecanizado máxima	45 mm
Velocidad de traslación	Hasta 20 m / min
Motor fresador mecanizado marco	1 HP 18.000 RPM
Motor fresador mecanizado frontales	2.9 HP 18.000 RPM
Motor fresador cabezal	2.9 HP 18.000 RPM
Embalaje	3200 x 2100 x 1000 mm
Espacio necesario (maquina montada)	3200 x 100 mm
Peso	500 kg
Peso con embalaje	550 kg
Peso [kg]	aprox. 500

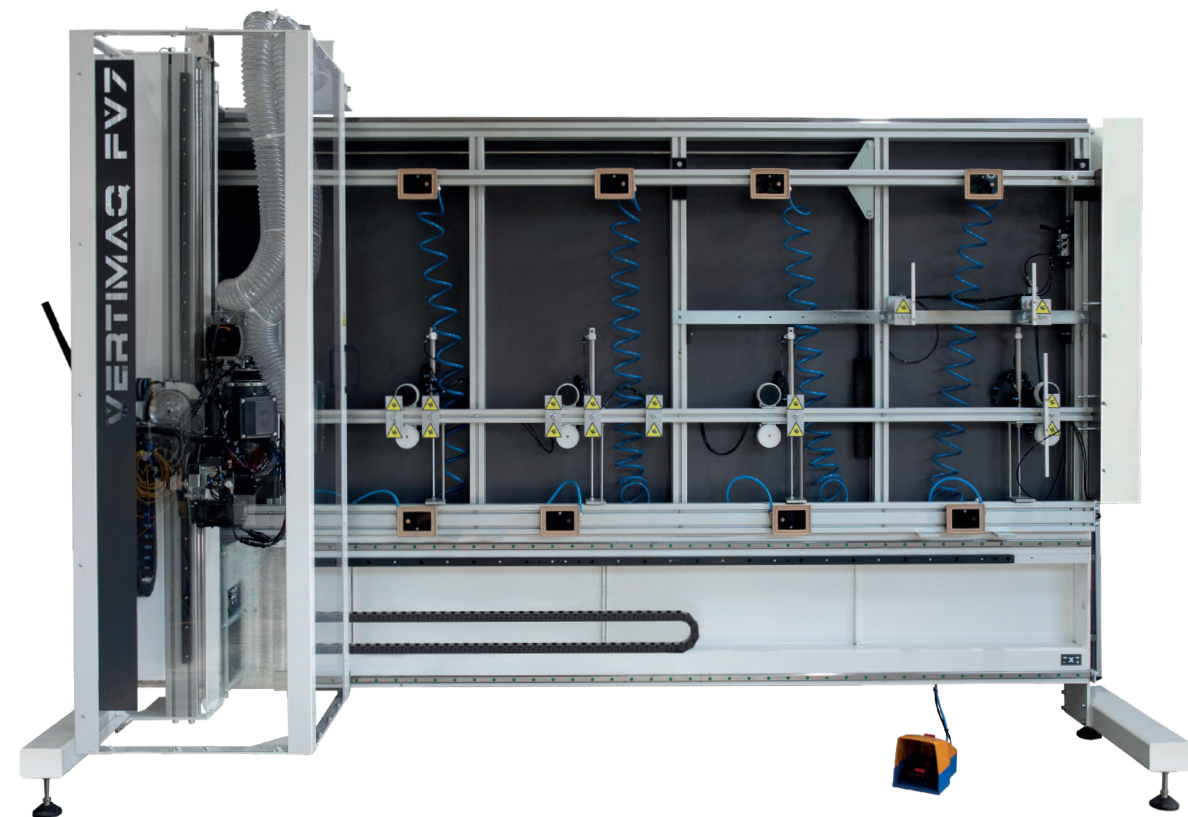
Tipo de máquina:



Mecanizado para puertas

FV7

El Pantógrafo vertical CNC FV7 de VERTIMAQ es la solución ideal para optimizar la producción de puertas en block. Compacto y eficiente, ocupa menos de 4 m² y garantiza mecanizados precisos con alto nivel de acabado. Su diseño vertical permite ahorrar espacio sin comprometer la productividad, convirtiéndolo en una opción perfecta para cualquier taller.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Altura máxima de la puerta	2400 mm
Ancho máximo de la puerta	1025 mm
Espesor máximo de la puerta	50 mm
Largo máximo del marco	2400 mm
Altura máxima del marco	155 mm
Espesor máximo del marco	30 mm
Eje X posición de mecanizado máxima	2400 mm
Eje Y posición de mecanizado máxima	1025 mm
Eje Z posición de mecanizado máxima	55 mm
Velocidad de traslación	Hasta 20 m / min
Motor fresador mecanizado frontales	2.9 HP 18.000 RPM
Motor fresador cabezal	2 HP 3.600 RPM
Embalaje	3200 x 2100 x 1200 mm
Espacio necesario (maquina montada)	3200 x 1200 mm
Peso	500 kg
Peso con embalaje	550 kg
Peso [kg]	aprox. 500

Tipo de máquina:



Mecanizado para puertas

ASPIRADOR DE POLVO

El aspirador de virutas seria AP es la solución ideal para mantener la limpieza y el orden en talleres de carpintería, fábricas y entornos industriales donde se generan grandes cantidades de virutas y serrín. Diseñado para ofrecer un rendimiento superior, este equipo combina potencia, eficiencia y durabilidad, convirtiéndose en una accesorio imprescindible.



Tipo de máquina:

Accesorios

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	AP 300A	AP 300B	AP 500
Potencia	2.2 Kw (3 HP)		4 Kw (5.5 HP)
Conexión eléctrica	230V Mono 50 Hz		380V Trif 50 Hz
Capacidad de aspiración	4800 m³/h		6300 m³/h
Diámetro de los filtro	490 mm		580 mm
Capacidad de la bolsa inferior	150 L	2 x 150 L	2 x 200 L
Diámetros de entrada	1 x Ø 155 mm + 3 x Ø 100 mm		1 x Ø 205 mm + 4 x Ø 100 mm
Potencia acústica	75 dB		85 dB
Largo	945 mm	1350 mm	1570 mm
Ancho	435 mm	485 mm	570 mm
Altura	1850 mm	1750 mm	2000 mm
Medidas de embalaje	960 x 550 x 560 mm	1420 x 550 x 645 mm	1600 x 560 x 635 mm
Peso	43 kg	50 kg	70 kg
Peso con embalaje	46 kg	53 kg	75 kg

CARRITO TRANSPORTADOR TABLEROS

Facilita el movimiento de tableros dentro de la carpintería con total seguridad y eficiencia. Diseñado para optimizar el trabajo, permite que una sola persona manipule los tableros con autonomía, mejorando la productividad en el taller.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Largo	1100 mm
Ancho	600 mm
Medidas máximas del tablero	3800 x 2500 mm
Espesor máximo del tablero	38 mm
Altura de la mesa regulable	820 a 900 mm
Carga a soportar	hasta 115 kg
Medidas de embalaje	1221 z 348 x 100 mm
Peso	22 kg
Peso con embalajes	25 kg

Tipo de máquina:

Accesorios

MESA DE RODILLOS

Es la solución ideal para facilitar el desplazamiento de piezas pesadas en el taller.



Tipo de máquina:

Accesorios

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Largo	1650 mm
Ancho	500 mm
Medidas máximas del tablero	680 x 1120 mm
Número de rodillos	9
Diámetro de los rodillos	57 mm
Distancia entre los rodillos	200 mm
Carga a soportar	hasta 300 kg

VERTIMAQ:

SOLUCIONES INTEGRALES PARA TU CARPINTERÍA



INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA CARPINTERÍA PROFESIONAL

- Centros de mecanizado CNC verticales
- Rotador
- Pantógrafos verticales
- Escuadradora de precisión
- Pegadoras de cantos
- Aspiradores de polvo
- Carrito transportador
- Mesa de rodillos



VERTIMAQ SL

Carrer del Penedès 45, 08880 Cubelles, Barcelona - España
Tel. +34 931 372 010 / +34 665 887 588 - info@vertimaq.com

www.vertimaq.com



Las imágenes de este catálogo solo tienen fines ilustrativos y pueden no coincidir con las características técnicas del modelo publicitado.