

widinnovations

📍 Rua da Indústria, 119
4755-417 Pousa - Barcelos, Portugal
N 41° 32.794' W 8° 30.467'

☎️ +351 253 814 700
Chamada para rede fixa nacional

@ geral@widinnovations.pt
www.widinnovations.pt

widcnc
P3000K | P3000K ATC
by widinnovations



P3000K | P3000K ATC

Los equipos widcnc P3000K están diseñados para responder eficazmente a las necesidades del exigente mercado profesional. Hemos desarrollado equipos precisos, robustos, fiables y tecnológicamente avanzados. La robustez y precisión de la construcción, así como sus sistemas de desplazamiento de alta precisión junto con los servomotores, proporcionan una calidad de corte inigualable.

El widcnc P3000K viene equipado con todos los elementos necesarios para un gran trabajo, como "Mist Cooling", lubricación de guías, 8 zonas de vacío operadas electrónicamente, sensor de herramienta, así como un sistema opcional de cambio automático de herramientas.

Las widcnc P3000K incorporan un sistema de lectura óptica para el reconocimiento de posicionamiento y corte que le permite cortar materiales impresos con extrema precisión.

Dimensiones (L x A x A)

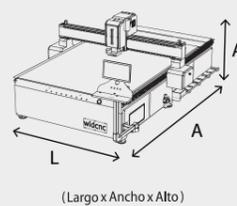
Máquina: 3050 x 3750 x 2300 mm | Caja: 2280 x 3900 x 2220 mm

Peso (kg)

Máquina: Aprox. 1750 Kg | Caja: Aprox. 2050 Kg

Potencia: Trifásica AC 380V 50/60Hz

Velocidad máxima de desplazamiento: hasta 50m/min



(Largo x Ancho x Alto)



Múltiples aplicaciones

¡El límite será siempre tu imaginación! Cortar con cuchilla o fresa y grabar diversos materiales. Automatice los procesos con el cambio de herramienta automático opcional.



Los CNCs con mejor reputación del mercado

Disponemos de una gama completa de CNCs capaces de satisfacer las necesidades más exigentes del mercado. Cuchilla oscilante y lectura óptica para materiales impresos o sensibles.



Software muy fácil de utilizar

Software intuitivo con herramientas potentes, adecuado tanto para principiantes como para profesionales.



Materiales de calidad comprobada

Equipos fiables, robustos y precisos con una capacidad de trabajo inigualable. Servicio técnico rápido y profesional.

Principales Características

P3000K

- Velocidad de desplazamiento: hasta 50 m/min
- Chasis tubular industrial, resistente a la corrosión y al estrés
- Eje Z: aluminio con tratamiento anticorrosión
- Área de trabajo: 2050 x 3050 mm
- Altura eje Z: hasta 200 mm
- Eje X/Y: Piñón y cremallera helicoidal de alta precisión
- Eje Z: Sinfín de alta precisión
- Guías lineales: 25 mm
- Mandril HSD italiano refrigerado por aire de 7 kw
- Cuchilla oscilante eléctrica con 24.000 rpm
- Cámara CCD para lectura óptica y posicionamiento
- Servomotores con reductores planetarios
- Ordenador integrado
- Mesa de vacío con 8 zonas, accionada eléctricamente
- 2 bombas de vacío de canal lateral, con filtro y válvula de seguridad
- Aspirador industrial de 2,2 kw
- Sistema de lubricación automática para guías lineales
- Sistema de refrigeración y lubricación de herramientas "Mist Cooling"
- Sensor automático de herramientas
- Software Vectric VCarve Pro
- Conectividad de red y USB

P3000K ATC

- Velocidad de desplazamiento: hasta 50 m/min
- Chasis tubular industrial, resistente a la corrosión y al estrés
- Eje Z: aluminio con tratamiento anticorrosión
- Área de trabajo: 2050 x 3050 mm
- Altura eje Z: hasta 200 mm
- Eje X/Y: Piñón y cremallera helicoidal de alta precisión
- Eje Z: Sinfín de alta precisión
- Guías lineales: 25 mm
- Mandril italiano refrigerado por aire HITECO 9.5 kw
- Cuchilla oscilante eléctrica con 24.000 rpm
- Cámara CCD para lectura óptica y posicionamiento
- Servomotores con reductores planetarios
- Ordenador integrado
- Mesa de vacío con 8 zonas, accionada eléctricamente
- 2 bombas de vacío de canal lateral, con filtro y válvula de seguridad
- Aspirador industrial de 2,2 kw
- Sistema de lubricación automática para guías lineales
- Sistema de refrigeración y lubricación de herramientas "Mist Cooling"
- Sensor automático de herramientas
- Software Vectric VCarve Pro
- Conectividad de red y USB

Opcional

- Módulo de plegadora