

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

A **Widcnc P3000K** está desenhada para dar **uma resposta eficaz** às necessidades do **exigente mercado profissional**. Desenvolvemos um equipamento **preciso, robusto, fiável e tecnologicamente avançado**. A robustez e precisão de construção, bem como os seus sistemas de deslocação de alta precisão aliados aos servos motores permitem obter **uma qualidade de corte incomparável**.

A **Widcnc** está equipada com todos os elementos necessários para a execução de trabalhos com **"Mist Cooling"**, lubrificação automática, 8 zonas de vácuo de acionamento elétrico, sensor de ferramenta, incluindo ainda como opcional, o sistema de troca automática de ferramenta.

A **Widcnc P3000K** incorpora um sistema de leitura ótica para o posicionamento e reconhecimento do corte para permitir cortar materiais impressos com destacada precisão.

Dimensões (L x C x A)

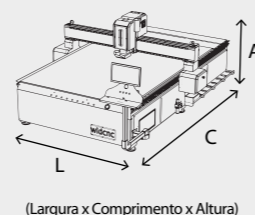
Equipamento: 3050 x 3750 x 2300 mm | Caixa: 2280 x 3900 x 2220 mm

Peso (kg)

Equipamento: Aprox. 1750 Kg | Caixa: Aprox. 2050 Kg

Energia: Trifásico AC 380V 50/60Hz

Velocidade máxima deslocação: Até 50m/min



(Largura x Comprimento x Altura)



Aplicações infinitas

O limite será sempre a imaginação! Corte com faca ou fresa e grave vários materiais. Automatize processos com o opcional de troca automática de ferramenta.



Software de fácil utilização

Software intuitivo com destacadas ferramentas, adequado tanto para iniciantes como para profissionais.



Os mais conceituados CNCs

Dispomos de uma gama completa de CNCs capazes de responder às mais exigentes necessidades do mercado. Faca oscilante e leitura ótica para materiais impressos ou sensíveis.



Materiais de comprovada qualidade

Robustez, fiabilidade e precisão com uma incomparável capacidade de trabalho. Serviço técnico profissional e de rápida resposta.

Principais Características

P3000K

- Velocidade de deslocação até 50 m/min
- Chassis tubular industrial, resistente a corrosão e stress
- Eixo Z: de alumínio com tratamento anti-corrosão
- Área de trabalho: 2050 x 3050 mm
- Altura eixo Z: até 200 mm
- Eixo X/Y: Pinhão e cremalheira helicoidal de alta precisão
- Eixo Z: Sem-fim de alta precisão
- Guias lineares: 25 mm
- Mandril Italiano HSD de 7 kw refrigerado a ar
- Faca oscilante elétrica com 24.000 rpm
- Câmara CCD para leitura ótica e posicionamento
- Servo motores com redutores planetários
- Computador incorporado
- Mesa de vácuo com 8 zonas de acionamento elétrico
- 2 bombas de vácuo de canal lateral, com filtro e válvula de segurança
- Aspirador industrial de 2.2 kw com saco
- Sistema de lubrificação automática das guias lineares
- Sistema de lubrificação e arrefecimento da ferramenta "Mist Cooling"
- Sensor automático de ferramenta
- Software *Vetric VCarve Pro*
- Conectividade: Rede e USB

P3000K ATC

- Velocidade de deslocação até 50 m/min
- Chassis tubular industrial resistente a corrosão e stress
- Eixo Z: alumínio com tratamento anti-corrosão
- Área de trabalho: 2050 x 3050 mm
- Altura eixo Z: até 200 mm
- Eixo X/Y: Pinhão e cremalheira helicoidal de alta precisão
- Eixo Z: Sem-fim de alta precisão
- Guias lineares: 25 mm
- Mandril Italiano HITECO de 9.5 kw refrigerado a ar
- Troca automática de ferramentas com 8 unidades
- Faca oscilante elétrica com 24.000 rpm
- Câmara CCD para leitura ótica e posicionamento
- Servo motores com redutores planetários
- Computador incorporado
- Mesa de vácuo com 8 zonas de acionamento elétrico
- 2 bombas de vácuo de canal lateral, com filtro e válvula de segurança
- Aspirador industrial de 2.2 kw com saco
- Sistema de lubrificação automática das guias lineares
- Sistema de lubrificação e arrefecimento da ferramenta "Mist Cooling"
- Sensor automático de ferramenta
- Software *Vetric VCarve Pro*
- Conectividade: Rede e USB

Opcionais

- Módulo de vinco