

widinnovations

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

☎ +351 253 814 700

@ geral@widinnovations.pt  
www.widinnovations.pt

widcnc  
R200K  
by widinnovations



## R200K

As widcnc R200K, 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 vem equipada com todos os elementos necessários para um excelente trabalho, como "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 R200K incorporam um sistema de leitura ótica para o posicionamento e reconhecimento do corte para permitir cortar materiais impressos com uma precisão extrema.

### Dimensões (L x C x A)

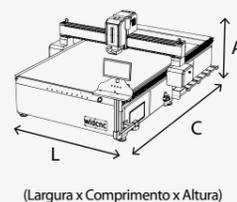
**R200K - Máquina:** 3050 x 3750 x 2300 mm | **Caixa:** 2280 x 3900 x 2220 mm

### Peso (kg)

**R200K - Máquina:** Aprox. 1750 Kg | **Caixa:** Aprox. 2050 Kg

**Energia:** Trifásico AC 380V 50/60Hz

**Velocidade máxima deslocação:** Até 30 m/min



(Largura x Comprimento x Altura)



### Aplicações infinitas

Corte com faca ou fresa e grave vários materiais. Automatize processos com o opcional de troca automática de ferramenta.



### Melhores CNCs do mercado

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.



### Software fácil de usar

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



### Materiais de primeira classe

Garantimos equipamentos fiáveis, robustos e precisos e com uma capacidade de trabalho incomparável. Serviço técnico profissional e rápido.



## principais características

### R200K

- 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 200mm;
- Eixo X/Y: Pinhão e cremalheira helicoidal de alta precisão;
- Eixo Z: Sem-fim de alta precisão;
- Guias lineares de 25mm;
- Mandril Italiano HSD de 7kw refrigerado a ar;
- Faca oscilante elétrica com 24.000rpm;
- Câmara CCD para leitura ótica e posicionamento;
- Servo Motores com redutores planetários;
- Computador incorporado;
- Mesa de vácuo com 8 zonas, de acionamento elétrico;
- Bomba de vácuo de 4kw, com filtro e válvula de segurança;
- Aspirador industrial de 2.2kw com saco;
- Sistema de lubrificação automática das guias lineares;
- Sistema de lubrificação e arrefecimento da ferramenta "Mist Cooling";
- Sensor automático de ferramenta;
- Software Vectric VCarve Pro;
- Conectividade de rede e USB;

### R200K ATC

- 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 200mm;
- Eixo X/Y: Pinhão e cremalheira helicoidal de alta precisão;
- Eixo Z: Sem-fim de alta precisão;
- Guias lineares de 25mm;
- Mandril Italiano HITECO de 9.5kw refrigerado a ar;
- Troca automática de ferramenta com 8 unidades;
- Faca oscilante elétrica com 24.000rpm;
- Câmara CCD para leitura ótica e posicionamento;
- Servo Motores com redutores planetários;
- Computador incorporado;
- Mesa de vácuo com 8 zonas, de acionamento elétrico;
- Bomba de vácuo de 4kw, com filtro e válvula de segurança;
- Aspirador industrial de 2.2kw com saco;
- Sistema de lubrificação automática das guias lineares;
- Sistema de lubrificação e arrefecimento da ferramenta "Mist Cooling";
- Sensor automático de ferramenta;
- Software Vectric VCarve Pro;
- Conectividade de rede e USB;

## opcionais

- Módulo de vinco;