



widcnc  
R200e  
by widinovations



## R200e

A Widcnc R200e está desenhada para dar uma resposta eficaz às necessidades do exigente mercado profissional. Trata-se de tecnologia precisa, robusta, fiável e tecnologicamente avançada. A sua robustez, a qualidade de construção e os seus sistemas de deslocação de alta precisão permitem gerar resultados finais com uma qualidade de corte incomparável.

A Widcnc R200e é assim composta por um conjunto de elementos, como por exemplo o "Mist Cooling", lubrificação automática, 8 zonas de vácuo de acionamento elétrico e sensor de ferramenta, que asseguraram a execução de trabalhos com destacada qualidade. Este equipamento contempla ainda como opcional o sistema de troca automática de ferramenta.

### **Dimensões (L x C x A)**

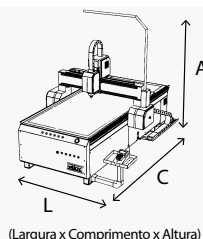
**Equipamento:** 2750 x 3800 x 2350 mm | **Caixa:** 2280 x 3850 x 2150 mm

### **Peso (kg)**

**Equipamento:** Aprox. 1300 Kg | **Caixa:** Aprox. 1500 Kg

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

**Velocidade máxima deslocação:** Até 20 m/min



(Largura x Comprimento x Altura)



### **Aplicações infinitas**

O limite será sempre a imaginação! Processe vários materiais com uma precisão impar. 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.



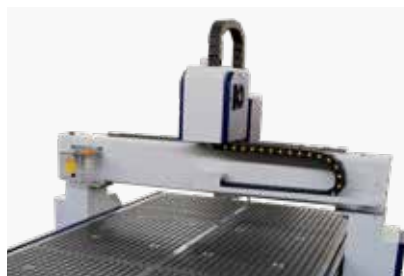
### **Os mais conceituados CNCs do mercado**

Linha completa de CNC's capazes de responder às mais exigentes necessidades do mercado.



### **Materiais de qualidade comprovada**

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



## Principais características


### R200e


- Velocidade de deslocação: até 25 m/min
- Chassis tubular resistente a corrosão e stress
- Eixo Z: alumínio com tratamento anti corrosão
- Área de trabalho: 2050 x 3050mm
- Altura eixo Z: até 200mm
- Eixo X/Y: Pinhão e cremalheira helicoidal de alta precisão
- Eixo Z: Sem-fim de alta precisão
- Guias lineares: 25mm
- Mandril de 4.5kw refrigerado a ar
- Motores passo a passo
- Controladora RichAuto A11 DSP
- Mesa de vácuo com 8 zonas, de acionamento elétrico
- 2 Bombas de vácuo de 7.5kw com filtro e válvula de segurança
- Aspirador industrial de 2.2kw
- Sistema de lubrificação automático das guias lineares
- Sistema de lubrificação e arrefecimento da ferramenta "Mist Cooling"
- Sensor automático de ferramenta
- Software Vectric VCarve Pro
- Conectividade: Rede e USB


### R200e ATC

- Velocidade de deslocação: até 25 m/min
- Chassis tubular resistente a corrosão e stress
- Eixo Z: alumínio com tratamento anti corrosão
- Área de trabalho: 2050 x 3050mm
- Altura eixo Z: até 300mm
- Eixo X/Y: Pinhão e cremalheira helicoidal de alta precisão
- Eixo Z: Sem-fim de alta precisão
- Guias lineares: 25mm
- Mandril de 6kw refrigerado a ar
- Troca automática de ferramenta com 4 unidades
- Servo motores híbridos com redutores planetários
- Computador incorporado
- Mesa de vácuo com 8 zonas de acionamento elétrico
- 2 Bombas de vácuo de 7.5kw com filtro e válvula de segurança
- Aspirador industrial de 2.2kw
- Sistema de lubrificação automático das guias lineares
- Sistema de lubrificação e arrefecimento da ferramenta "Mist Cooling"
- Sensor automático de ferramenta
- Software Vectric VCarve Pro
- Conectividade: Rede e USB

# 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