



widcnc
R150K | R200K
by widinovations

V 1.5



R150K | R200K

As widcnc R150K e R200K, estão desenhadas 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 R150K e 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)

R150K - Máquina: 2400 x 3750 x 2300 mm | **Caixa:** 2280 x 3800 x 2220 mm

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

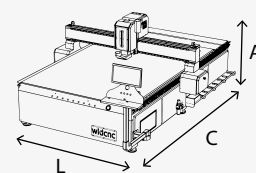
Peso (kg)

R150K - Máquina: Aprox. 1650 Kg | **Caixa:** Aprox. 1950 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.



Software fácil de usar

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



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.



Materiais de primeira classe

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



principais características

R150K | R200K

- Chassis tubular industrial, resistente a corrosão e stress;
- Eixo Z, de alumínio com tratamento anti-corrosão;
- Área de trabalho:
 - **R150K** - 1550 x 3050 mm;
 - **R200K** - 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;
- Redutores planetários SHIMPO;
- Controladora com computador incluído;
- Mesa de vácuo com 8 zonas, de acionamento elétrico;
- Bomba becker de vácuo de 4kw com filtro e válvula de segurança;
- Aspirador industrial de 2.2kw;
- Sistema de lubrificação automática das guias lineares;
- Sistema de lubrificação e arrefecimento da ferramenta "Mist Cooling";
- Sensor automático de ferramenta;
- Software Vetric;
- Conectividade de rede e USB;

R150K ATC | R200K ATC

- Chassis tubular industrial, resistente a corrosão e stress;
- Eixo Z, de alumínio com tratamento anti-corrosão;
- Área de trabalho:
 - **R150K ATC** - 1550 x 3050 mm;
 - **R200K ATC** - 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;**
- Faca oscilante elétrica com 24.000rpm;
- Câmara CCD para leitura ótica e posicionamento;
- Servo Motores;
- Redutores planetários SHIMPO;
- Controladora com computador incluído;
- Mesa de vácuo com 8 zonas, de acionamento elétrico;
- Bomba becker de vácuo de 4kw com filtro e válvula de segurança;
- Aspirador industrial de 2.2kw;
- Sistema de lubrificação automática das guias lineares;
- Sistema de lubrificação e arrefecimento da ferramenta "Mist Cooling";
- Sensor automático de ferramenta;
- Software Vetric;
- Conectividade de rede e USB;

opcionais

- Módulo de vinco;