

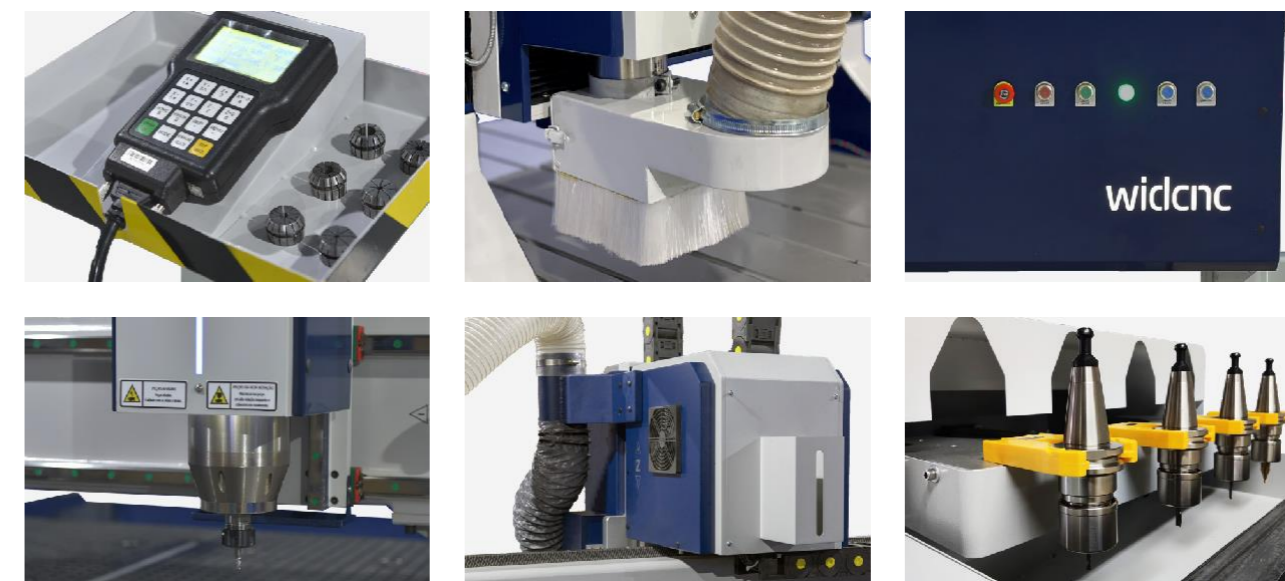


Ser.Tec. srl  
Via E. Salgari, 14/D  
31056 Roncade (TV)  
Italia

+39 0422 798184

sales@ser-tec.org  
www.ser-tec.org

widcnc  
R120 PRO



## R120<sup>PRO</sup>

Il widcnc R120 PRO è progettato per rispondere efficacemente alle esigenze di un mercato sempre più esigente.

Abbiamo sviluppato un'apparecchiatura precisa, robusta, affidabile e tecnologicamente avanzata. La robustezza e la precisione di costruzione, così come i suoi sistemi di traslazione ad alta precisione, forniscono una qualità di taglio senza pari.

Il widcnc R120 PRO è dotato di tutti gli elementi necessari per un ottimo lavoro, come "Mist Cooling", lubrificazione delle guide lineari, 4 zone di vuoto azionate elettricamente, sensore utensile automatico e un sistema di cambio utensile automatico opzionale.

Dimensioni (W x L x H)

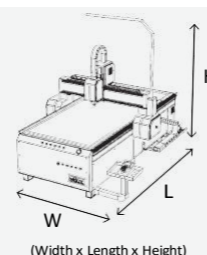
**Macchina:** 1900 x 2650 x 2350 mm | **Ca ssa:** 2300 x 2100 x 2150 mm

Peso (kg)

**Macchina:** Approx. 950 Kg | **Ca ssa:** Approx. 1050 Kg

Alimentazione : Three phase AC 380V 50 / 60Hz

Velocità Max di lavoro : fino a 30m / min



(Width x Length x Height)



### Applicazioni infinite

Lavorazione vari materiali con grande precisione



### I migliori CNC sul mercato

Abbiamo una gamma completa di CNC in grado di soddisfare le esigenze più esigenti del mercato



### Software facile da usare

Software intuitivo con strumenti potenti, adatto sia ai principianti che ai professionisti.



### Materiali di prima classe

Garantiamo attrezzature affidabili, robuste e precise con una capacità di lavoro ineguagliabile. Servizio tecnico di risposta professionale e veloce.

## Specifiche tecniche

### R120 PRO

- Telaio tubolare con trattamento anticorrosione e antistress;
- Asse Z, in alluminio con trattamento anticorrosione;
- Area di lavoro: 1200 x 1200mm;
- Movimento asse Z fino a 200mm;
- Movimento assi X / Y: cremagliera elicoidale;
- Movimento asse Z: vite a ricircolo di sfere ad alta precisione;
- Guide lineari da 25mm;
- Mandrino 4.5kw raffreddato ad aria;
- Servo Motori;
- SHIMPO riduttori planetari;
- Controller: Computer con NC Studio;
- Piano aspirato a 4 zone, attivazione elettrica;
- Raffreddamento ad aria con pompa da 7,5kw con filtro e valvola di sicurezza;
- Depolveratore industriale da 2.2kw;
- Sistema di lubrificazione guide;
- Mist Cooling System;
- Sensore utensile automatico;
- Vetric VCarve Pro Software;
- Connessione Rete e USB;

### optional

- Mandrino 6kw raffreddato ad aria;
- Mandrini Italiani da 3kw a 6kw;

### R120 PRO ATC

- Telaio tubolare con trattamento anticorrosione e antistress;
- Asse Z, in alluminio con trattamento anticorrosione;
- Area di lavoro: 1200 x 1200mm;
- **Movimento asse Z fino a 300mm;**
- Movimento assi X / Y: cremagliera elicoidale;
- Movimento asse Z: vite a ricircolo di sfere ad alta precisione;
- Guide lineari da 25mm;
- **Mandrino 6kw raffreddato ad aria;**
- **Cambio Automatico 4 utensili;**
- Servo Motori;
- SHIMPO riduttori planetari;
- Controller: Computer con NC Studio;
- Piano aspirato a 4 zone, attivazione elettrica;
- Raffreddamento ad aria con pompa da 7,5kw con filtro e valvola di sicurezza;
- Depolveratore industriale da 2.2kw;
- Sistema di lubrificazione guide;
- Mist Cooling System;
- Sensore utensile automatico;
- Vetric VCarve Pro Software;
- Connessione Rete e USB;

### optional

- Mandrino 9kw raffreddato ad aria;
- Mandrini Italiani 6kw raffreddato ad aria;
- ATC con 8 utensili