



avantium

A CERIM AND ATOM COMPANY

Shoes machinery
and automated systems



ATOM



MADE IN ITALY

CD10 TS2/RC

Macchina per ribattere/cardare oppure sgrossare/ribattere il fondo



- Con 2 teste indipendenti che lavorano contemporaneamente.
- Monitor touch screen da 15", in posizione ergonomica
- Sistema operativo MS Windows
- Sistema di salvataggio e aggiornamento dei dati con supporto USB
- Reale possibilità di assistenza remota
- Programmazione dell'utensile di sgrossatura/cardatura/ribattitura che segue il percorso tridimensionale
- Velocità e pressione degli utensili programmabile punto a punto
- Fotocellule per sbloccare la forma, senza intervento manuale
- Autoapprendimento del profilo della scarpa con sviluppo automatico della numerata
- Insonorizzazione
- Assistenza remota mediante TeamViewer
- Conforme ai requisiti Industria 4.0

SETTORI DI APPLICAZIONE



Uomo



Donna



Bambino



Safety



Sportive



Sneakers Montato



Goodyear

CARATTERISTICHE CD10 TS2/RC



AUTOAPPRENDIMENTO

Autoapprendimento del profilo della calzatura e calcolo automatico dell'inclinazione degli utensili, il tutto comodamente gestito tramite schermo touch screen.



SGROSSATURA, CARDATURA E RIBATTITURA

La sgrossatura avviene tramite una fresa o spazzola che elimina le eccedenze del montaggio, a garanzia di una efficace ribattitura ed una adeguata cardatura. La ribattitura viene eseguita da un rullo che, con la sua particolare struttura, è adatto a ribattere qualsiasi tipo di materiale.



IMPOSTAZIONI ERGONOMICHE

Touch screen in posizione ergonomica. Sistema operativo evoluto in windows, comunicazione universale; sistemi di salvataggio dati e aggiornamenti tramite supporto usb.

OPTIONAL E ACCESSORI

- Smerigliatrice laterale

[VAI ALLA SCHEDA TECNICA >](#)

CD10 TS2/RC

Pounding/roughing o rough-milling /pounding machine



Pounding/roughing o rough-milling/pounding machine for the shoe bottom, with two independent heads that carry out the operations simultaneously.

It presents the following features:

- 15" Touch Screen monitor, in ergonomic position
- MS Windows operative system
- Data saving and updating system by means of USB support
- Real possibility of remote assistance
- Rough-milling/roughing/pounding tool adjustment following the three-dimensional path
- Speed and pressure of the tools adjustable point by point
- Photocells to unlock the last, without manual intervention
- Self-learning of the footwear profile with automatic shoe size development
- Soundproofing
- Remote assistance by TeamViewer
- Industria 4.0 ready

SECTORS OF APPLICATION



Man



Woman



Child



Safety



Sports

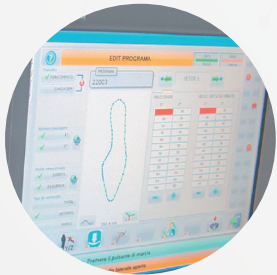


Lasted Sneakers



Goodyear

FEATURES CD10 TS2/RC



SELF-LEARNING

Self-learning of the shoe profile by pen, and automatic calculation of the inclination of the tools, all conveniently managed by touchscreen.



ROUGH MILLING / ROUGHING / POUNDING

The rough milling is carried out by a grinding roller which eliminates lasting excess materials, assuring an effective pounding and a perfect roughing. The pounding is performed by a pounding roller which, with its particular structure, is suitable for pounding operations on any type of materials.



ERGONOMIC SETTINGS

Touch screen in ergonomic position. Windows updated operating system, universal communication; data rescue system and updates by USB support.

OPTIONALS & ACCESSORIES

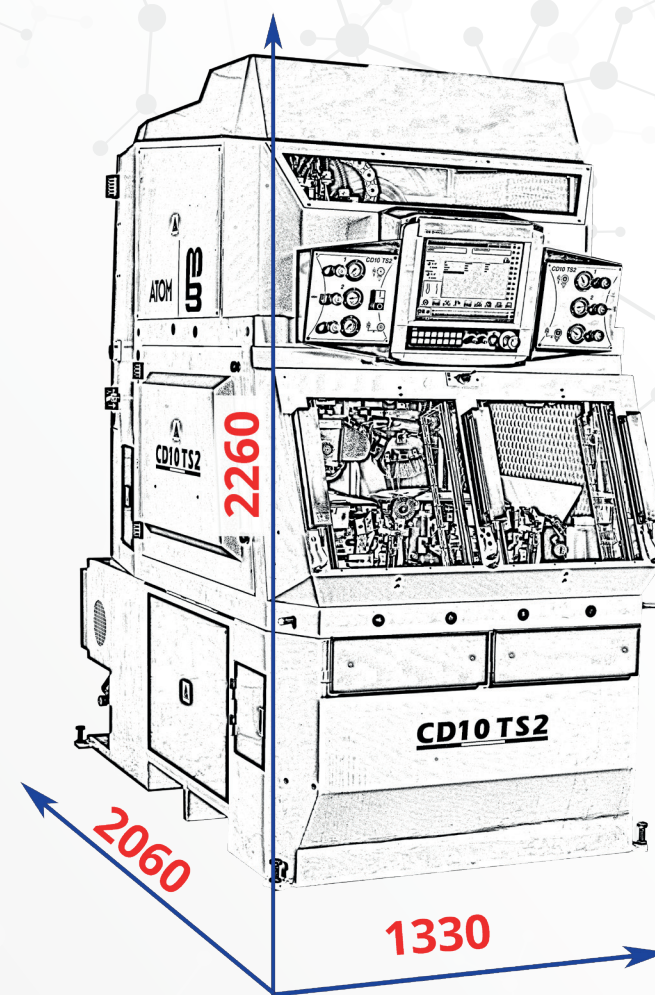
- Roughing tool on the machine side

[VIEW DATASHEET >](#)

SCHEMA TECNICA CD10 TS2/RC

DIMENSIONI (L x P x H)	mm 1330 x 2060 x 2260
DIMENSIONI IMBALLO	mm 1450 x 2200 x 2240
PESO NETTO	kg 1400
PESO LORDO IN CASSA	kg 1700
POTENZA ELETTRICA TOTALE INSTALLATA	Kw 12,0
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	Bar 6
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	3PH + PE

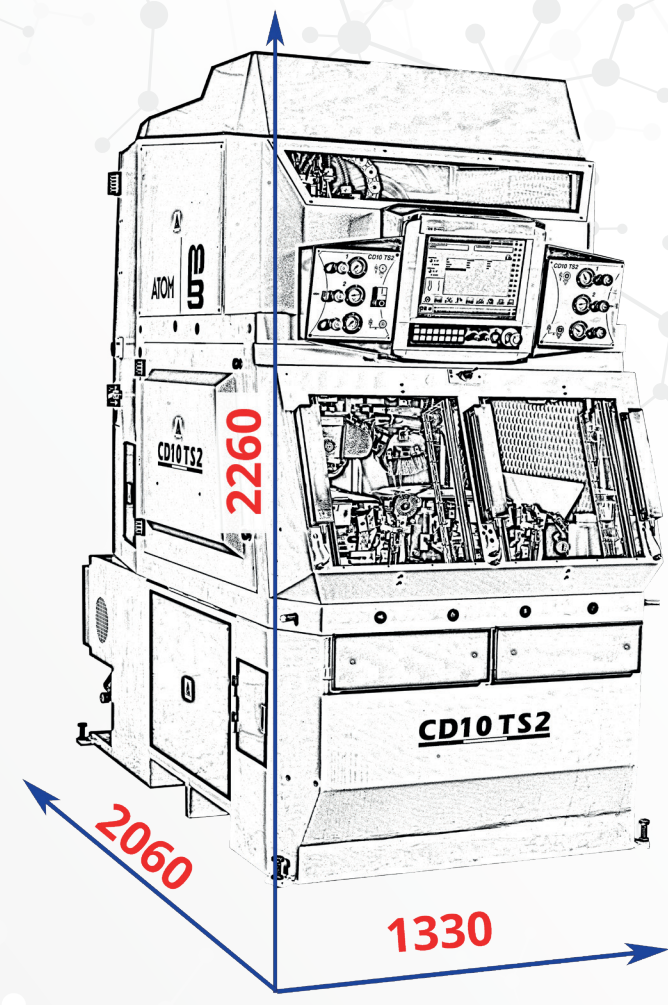
[< TORNA AI DETTAGLI DELLA MACCHINA](#)



TECHNICAL FEATURES CD10 TS2/RC

DIMENSIONS (L x W x H)	mm 1330 x 2060 x 2260
PACKAGING DIMENSIONS	mm 1450 x 2200 x 2240
NET WEIGHT	kg 1400
GROSS WEIGHT IN CASE	kg 1700
TOTAL INSTALLED ELECTRIC POWER	Kw 12,0
PNEUMATIC POWER SUPPLY	Bar 6
POWER SUPPLY	3PH + PE

[< BACK TO THE MACHINE DETAILS](#)





avantium
A CERIM AND ATOM COMPANY

Avantium

Corso Novara, 218
27029 Vigevano (PV) - Italia
Tel: +39 0381 20905
www.avantium.it
Email: info@avantium.it



ATOM



MADE IN ITALY