



avantium

A CERIM AND ATOM COMPANY

Shoes machinery
and automated systems



ATOM



MADE IN ITALY

MARK 3 TSI

Montaboette a chiodi inclinati, controllo microprocessore programmabile



- Schermo LCD a colori con funzionalità touchscreen
- Consolle di comando posizionabile a Destra o Sinistra
- Gruppo supporto forma solidale al gruppo ganascia
- Uscita della forma in posizione esterna per facilitare operazioni di correzione
- Supporto forma autocentrante
- Programmazione della posizione di inchiodatura
- Incremento automatico dello sviluppo
- Destro e sinistro automatico
- Controllo entrata forma con fotocellule
- Regolazione automatica altezza tacco
- Regolazioni esterne pressione ganascia, entrata forma, posizione chiusura piastre
- Assistenza remota mediante router con software ubiquity
- Conforme ai requisiti Industria 4.0

SETTORI DI APPLICAZIONE



Uomo



Donna



Bambino



Safety



Sportive

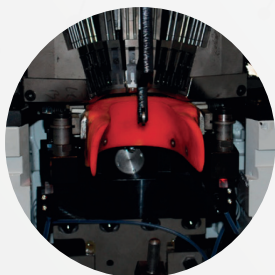


Sneakers Montato



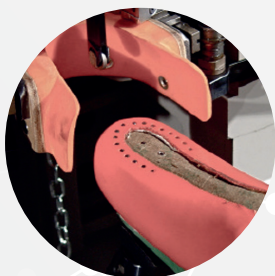
Goodyear

CARATTERISTICHE MARK 3 TSI



INCHIODATURA INCLINATA

Il montaggio viene eseguito con 18, 20 o 22 chiodi a seconda dell'estensione della boetta in lavorazione, il semenzatore lineare provvede alla ripartizione dei chiodi con tre distributori coassiali che consentono di utilizzare contemporaneamente chiodi di lunghezza diversa. La posizione della inchiodatura è programmabile.



BLOCCAGGIO DELLA MATRICE

Sistema di bloccaggio della matrice che consente di adottare il sistema di lavorazione con la scarpa in posizione esterna alla macchina, per interventi manuali sulla qualità e controllo della calzatura, oppure di mantenere la posizione fissa per assicurare velocità di esecuzione.



IMPOSTAZIONI ERGONOMICHE

Tastiera a touchscreen configurabile a scelta dell'operatore, software semplice e intuitivo e funzioni programmabili illimitate.

OPTIONAL E ACCESSORI

- Modifica per sottopiede leggero

[VAI ALLA SCHEDA TECNICA >](#)

MARK 3 TSI

Inclined Tacks heel seat lasting machine, programmable microprocessor controller



With the following features:

- Colour LCD monitor with touchscreen
- Control panel that can be placed right or left, according needs
- Last support group integral with the heel band group
- Possibility to put the last in an external position to facilitate correction operations
- Self-centering last support
- Programming of the nailing position
- Automatic development increase
- Automatic right and left
- Last entry control with photocells
- Automatic heel height regulation
- External adjustment of heel band closing pressure, last entry, wipers closing speed
- Remote assistance by router with software Ubiquity
- Industria 4.0 ready

SECTORS OF APPLICATION



Man



Woman



Child



Safety



Sports

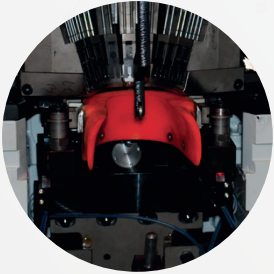


Lasted Sneakers



Goodyear

FEATURES MARK 3 TSI



INCLINED TACKS SYSTEM

The lasting is carried out with 18, 20 or 22 tacks according to the extension of the heel seat in working; the linear tacks loader provides for the tacks distribution with three coaxial distributors, which allow to use tacks of different length simultaneously. The nailing position can be set.



MOULD BLOCKING SYSTEM

A new blocking system of the mould allows to work with the shoe on the machine external position, for manual intervention on the quality and control of the shoe, or with the mould in a fix position to ensure speed in the execution.



ERGONOMIC SETTINGS

Touchscreen adjustable at the operator's choice, simple and intuitive software, and unlimited programmable functions.

OPTIONALS & ACCESSORIES

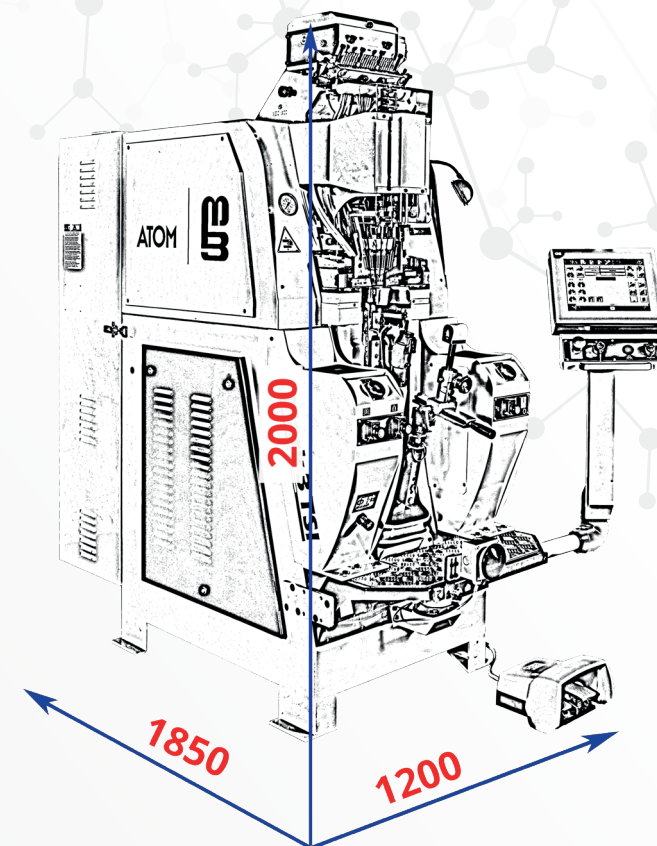
- Light insole modification

[VIEW DATASHEET >](#)

SCHEDA TECNICA MARK 3 TSI

DIMENSIONI (L x P x H)	mm 1200 x 1850 x 2000
DIMENSIONI IMBALLO	mm 1450 x 2000 x 2140
PESO NETTO	kg 970
PESO LORDO IN CASSA	kg 1255
POTENZA ELETTRICA TOTALE INSTALLATA	Kw 3,7
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	Bar 6
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	3PH + PE

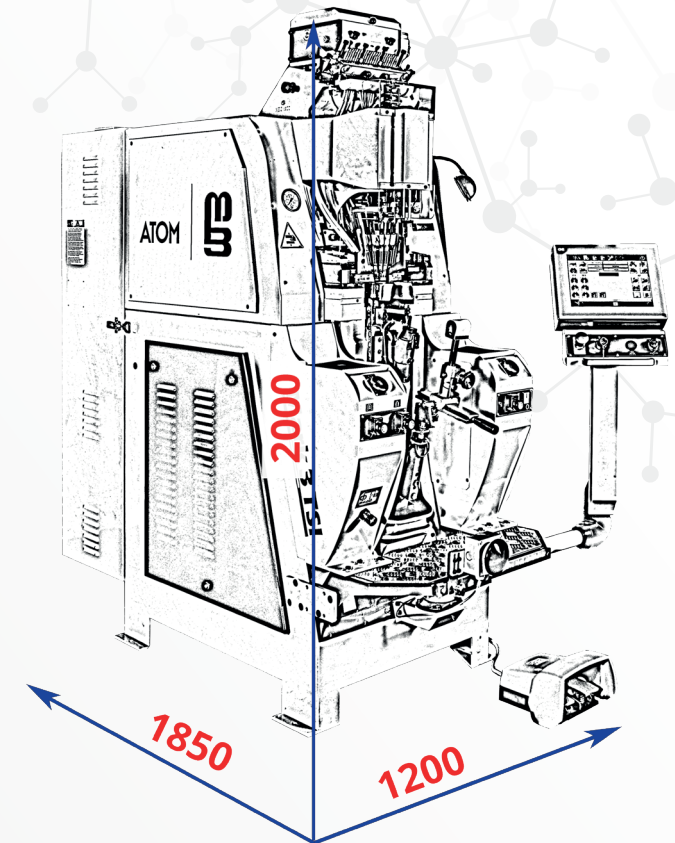
[< TORNA AI DETTAGLI DELLA MACCHINA](#)



TECHNICAL FEATURES MARK 3 TSI

DIMENSIONS (L x W x H)	mm 1200 x 1850 x 2000
PACKAGING DIMENSIONS	mm 1450 x 2000 x 2140
NET WEIGHT	kg 970
GROSS WEIGHT IN CASE	kg 1255
TOTAL INSTALLED ELECTRIC POWER	Kw 3,7
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