



avantium

A CERIM AND ATOM COMPANY

Shoes machinery
and automated systems

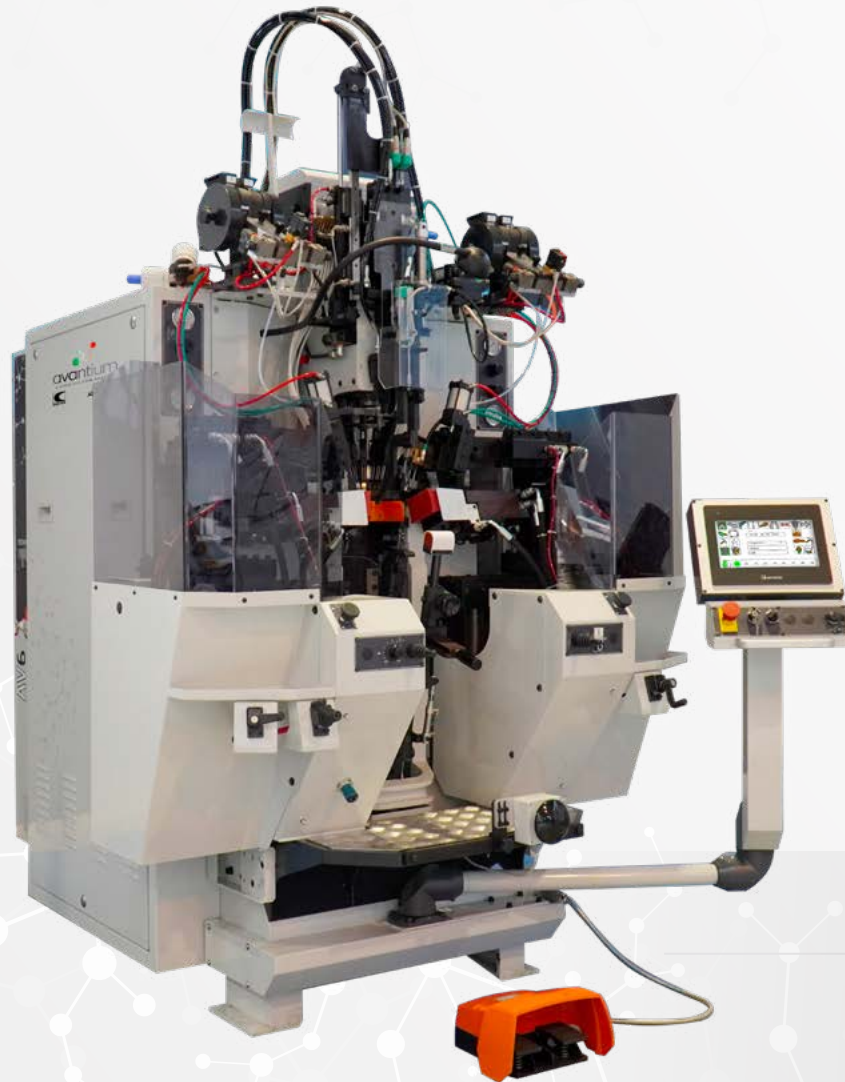


ATOM



MADE IN ITALY

Macchina per il montaggio della boetta a chiodi e dei fianchi a microsemenza



- Schermo LCD a colori con funzionalità touch screen
- Pannello di controllo posizionabile a destra o a sinistra a seconda delle esigenze
- Chiodi boetta inclinati
- Possibilità di mettere la forma in una posizione esterna per facilitare la correzione della tomaia
- Doppio caricatore laterale motorizzato
- Gruppo montaggio laterale motorizzato
- Tiraggio differenziale per montaggio laterale
- Controllo entrata forma con fotocellule
- Destro e sinistro automatico
- Lettura automatica del profilo del sottopiede
- Regolazione automatica dell'altezza del tacco
- Supporto forma autocentrante
- Assistenza remota mediante router con software Ubiquity
- Conforme ai requisiti Industria 4.0

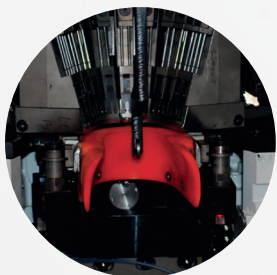
SETTORI DI APPLICAZIONE



Uomo

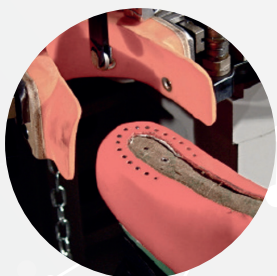


Donna



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.



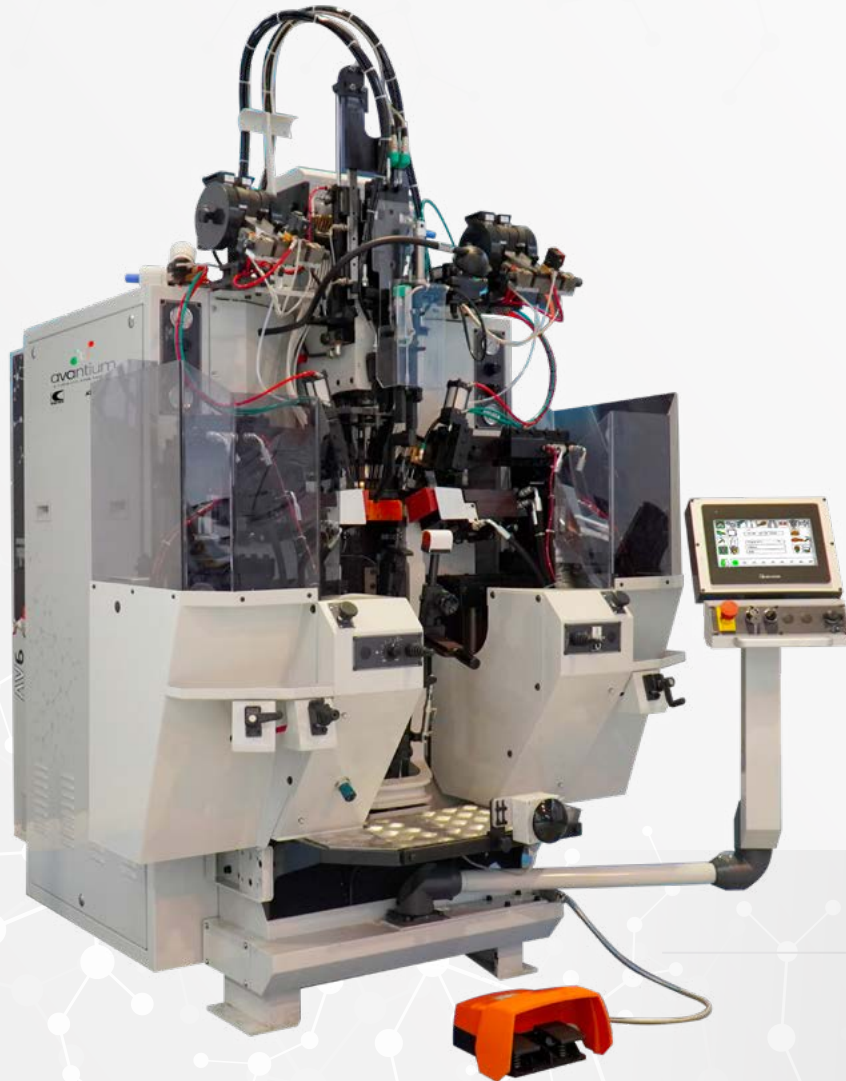
IMPOSTAZIONI ERGONOMICHE

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

OPTIONAL E ACCESSORI

- Appoggio punta automatico

[VAI ALLA SCHEDA TECNICA >](#)



With the following features:

- Colour LCD monitor with touchscreen
- Control panel that can be placed on the right or on the left according needs
- Inclined heel seat tacks
- Possibility to put the last in an external position to facilitate correction operations
- Motorized double side loader
- Motorized side lasting group
- Differential pulling for side lasting
- Last entry control with photocells
- Automatic left and right
- Automatic reading of the lower profile
- Automatic heel height regulation
- Self-centering last support
- Remote assistance by router with software Ubiquity
- Industria 4.0 ready

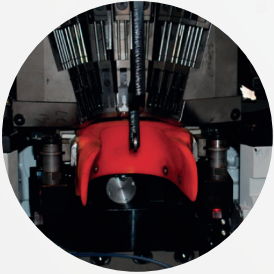
SECTORS OF APPLICATION



Man

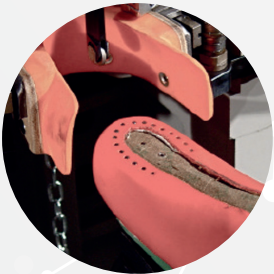


Woman



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

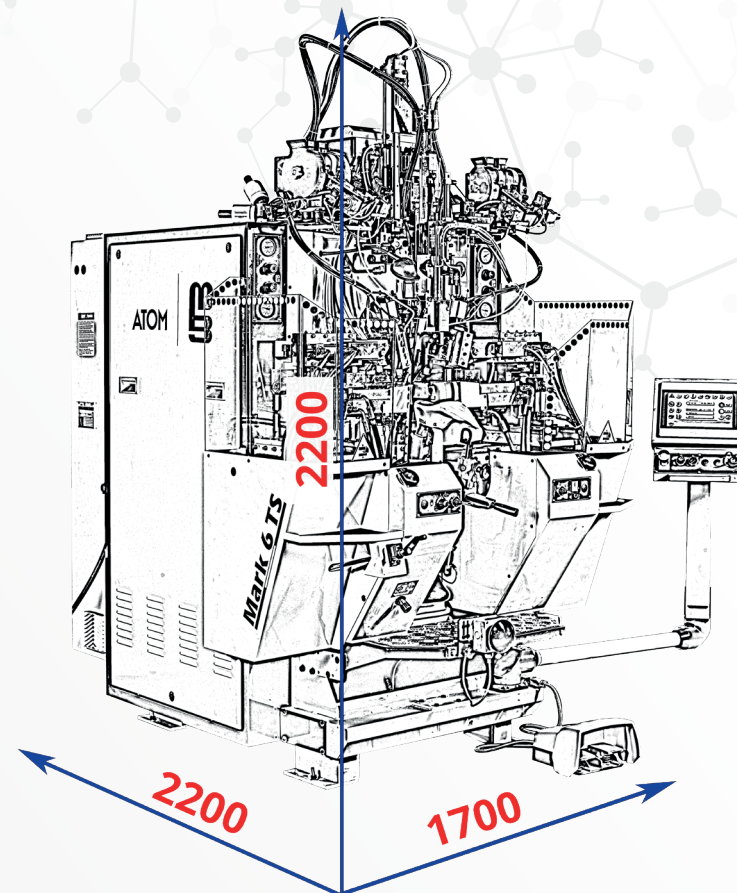
- Automatic toe support

[VIEW DATASHEET >](#)

SCHEDA TECNICA AV SEI

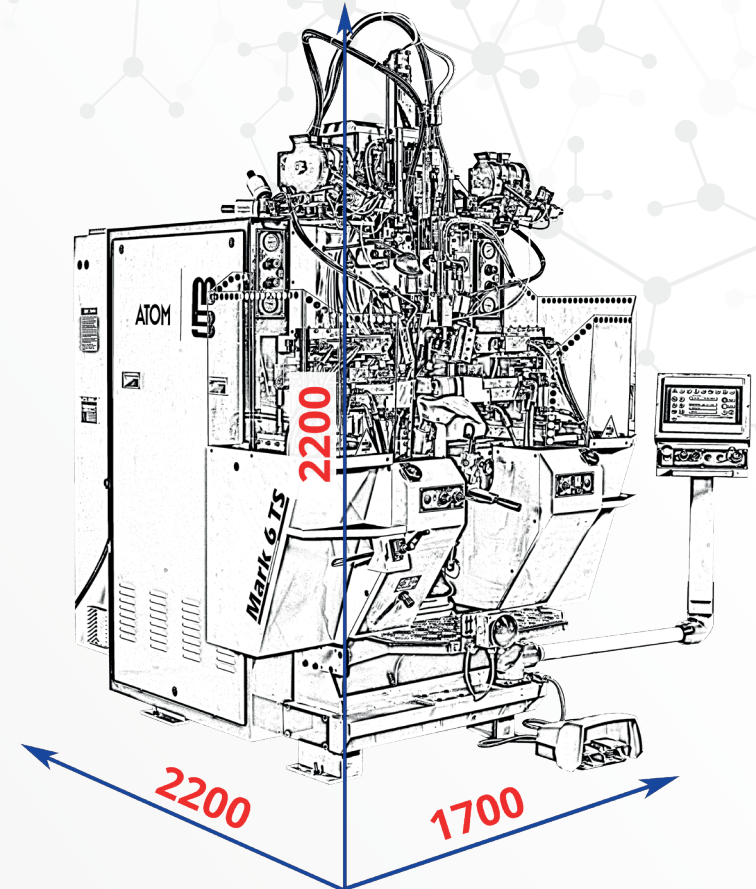
DIMENSIONI (L x P x H)	mm 1700 x 2200 x 2200
DIMENSIONI IMBALLO	mm 1800 x 2300 x 2240
PESO NETTO	kg 1740
PESO LORDO IN CASSA	kg 2030
POTENZA ELETTRICA TOTALE INSTALLATA	Kw 3,8
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	Bar 6
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	3PH + PE

[< TORNA AI DETTAGLI DELLA MACCHINA](#)



TECHNICAL FEATURES AV SEI

DIMENSIONS (L x W x H)	mm 1700 x 2200 x 2200
PACKAGING DIMENSIONS	mm 1800 x 2300 x 2240
NET WEIGHT	kg 1740
GROSS WEIGHT IN CASE	kg 2030
TOTAL INSTALLED ELECTRIC POWER	Kw 3,8
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