



avantium

A CERIM AND ATOM COMPANY

Shoes machinery  
and automated systems



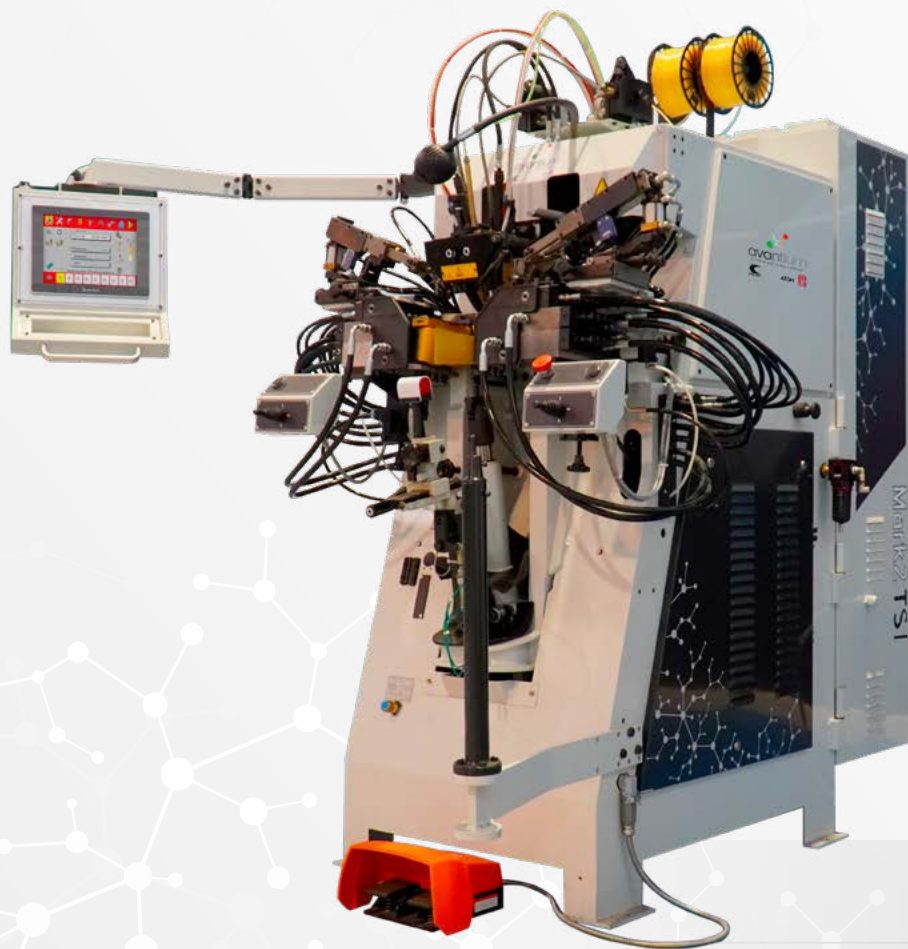
ATOM



MADE IN ITALY

# MARK 2 TSI

## Nuova generazione di montaboette montafianchi al termoplastico



Per una costante precisione e rapidità di esecuzione.

- Schermo LCD a colori con funzionalità touch screen
- Funzionamento idraulico con alcuni movimenti pneumatici
- Pannello di controllo posizionabile a destra o a sinistra
- Iniezione del collante sul profilo del sottopiede
- Lettura automatica del profilo del sottopiede, dal tacco alla pianta e contemporaneo posizionamento del gruppo montaggio fianchi
- Controllo entrata forma con fotocellule
- Regolazione automatica altezza tacco
- Coppia pinze tiraggio fianchi, funzione automatica e correzione manuale indipendente
- Calcolo automatico dello sviluppo taglie
- Assistenza remota mediante router con software Ubiquity
- Conforme ai requisiti Industria 4.0

### SETTORI DI APPLICAZIONE



Uomo



Donna



Bambino



Safety



Sportive

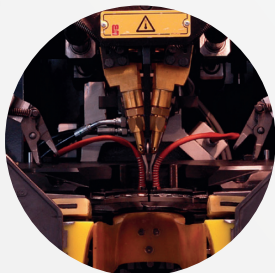


Sneakers Montato



Goodyear

# CARATTERISTICHE MARK 2 TSI



## **PINZE**

Due gruppi pinze, posizionati ai lati della forma, per il Pretensionamento del tomaio. Tiraggio automatico e correzione manuale indipendente.



## **DISTRIBUZIONE COLLA**

L'iniezione del collante sul sottopiede della calzatura garantisce una precisa distribuzione entro l'area di lavoro.



## **IMPOSTAZIONI ERGONOMICHE**

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

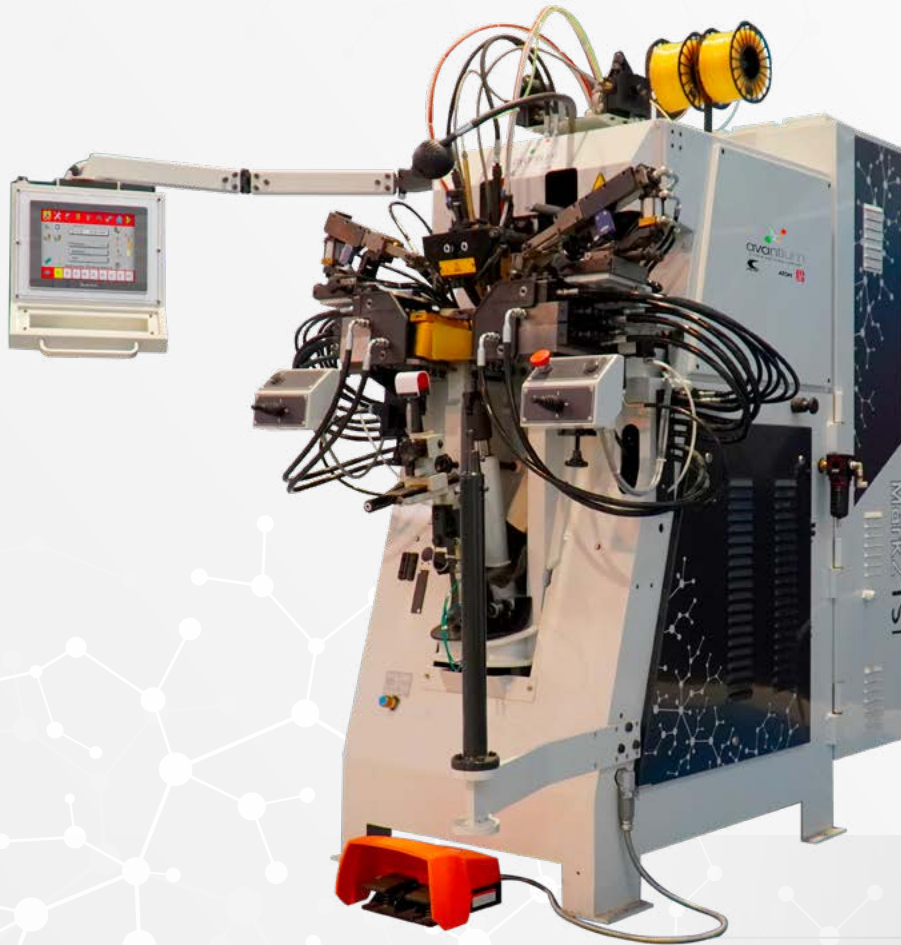
## **OPTIONAL E ACCESSORI**

- Appoggio punta automatico
- Modifica lavorazione baby

[VAI ALLA SCHEDA TECNICA >](#)

# MARK 2 TSI

## New generation of thermocement heel seat and side lasting machine



For a constant precision and rapidity of execution, with the following features:

- Colour LCD monitor with touchscreen
- Hydraulic functioning with some pneumatic movements
- Control panel that can be positioned on the left or on the right, according to needs, with touch screen
- Injection of thermocement on the shoe insole
- Automatic reading of the shoe insole, from the heel to the ball and simultaneous positioning of the sides lasting unit.
- Last entry control with photocells
- Automatic heel height adjustment
- Automatic side pincers, independent manual correction
- Automatic calculation of sizes development
- Remote assistance by router with software Ubiquity
- Industria 4.0 ready

### SECTORS OF APPLICATION



Man



Woman



Child



Safety



Sports

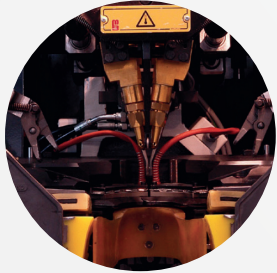


Lasted Sneakers



Goodyear

# FEATURES MARK 2 TSI



## PINCERS

Two pincers group, at the side of the last, for the pre-tensioning of the upper. Automatic pulling and independent manual correction.



## CEMENT DISTRIBUTION

The injection of the thermocement on the shoe's insole, guarantees a precise distribution within the working area.



## ERGONOMIC SETTINGS

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

## OPTIONALS & ACCESSORIES

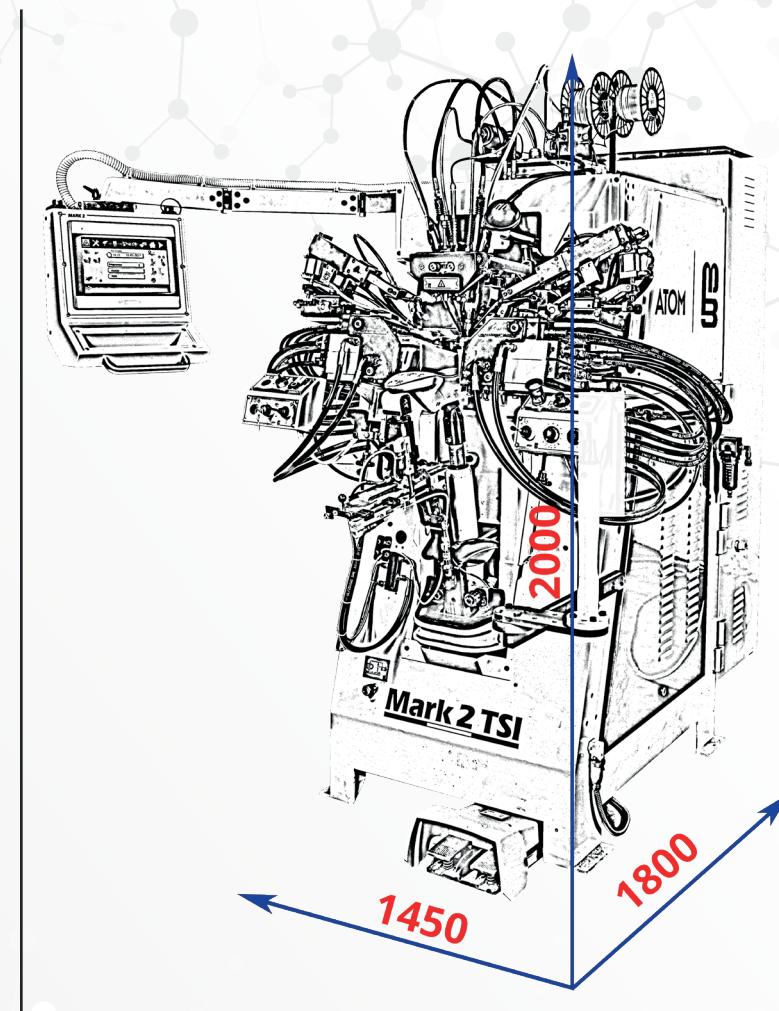
- Automatic toe support
- Baby modification

[VIEW DATASHEET >](#)

# SCHEDA TECNICA MARK 2 TSI

DIMENSIONI (L x P x H)	mm 1450 x 1800 x 2000
DIMENSIONI IMBALLO	mm 1500 x 2000 x 2140
PESO NETTO	Kg 1340
PESO LORDO IN CASSA	Kg 1630
POTENZA ELETTRICA TOTALE INSTALLATA	Kw 5,5
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	Bar 6
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	3PH + PE

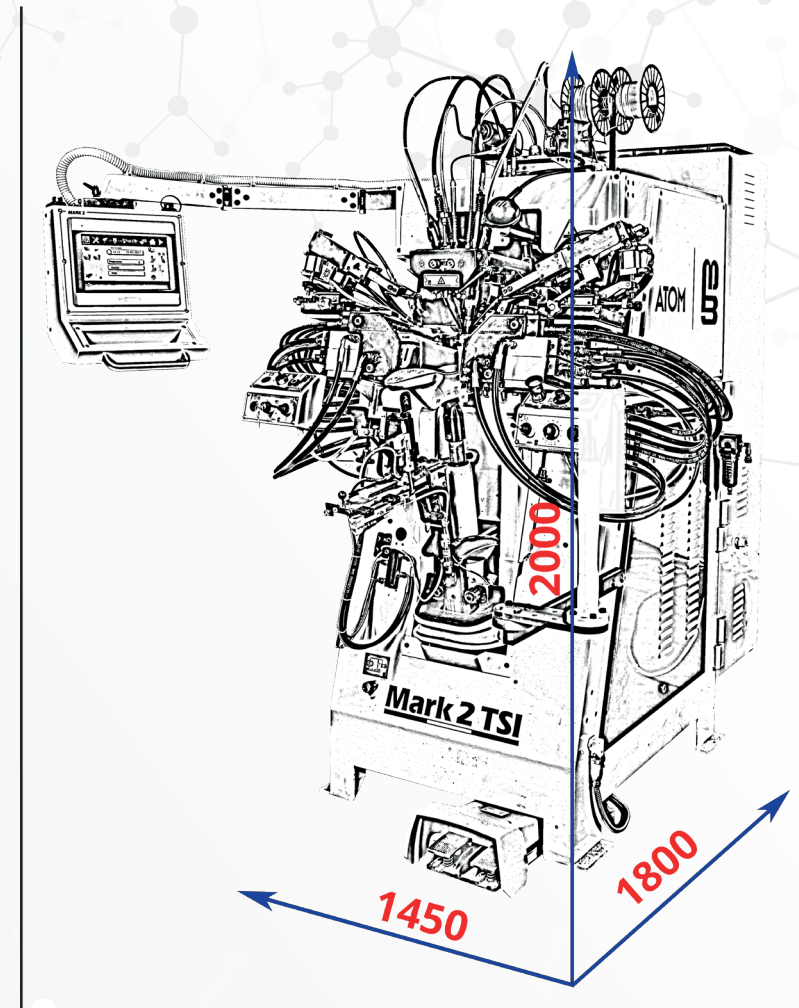
[< TORNA AI DETTAGLI DELLA MACCHINA](#)



# TECHNICAL FEATURES MARK 2 TSI

DIMENSIONS (L x W x H)	mm 1450 x 1800 x 2000
PACKAGING DIMENSIONS	mm 1500 x 2000 x 2140
NET WEIGHT	Kg 1340
GROSS WEIGHT IN CASE	Kg 1630
TOTAL INSTALLED ELECTRIC POWER	Kw 5,5
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](http://www.avantium.it)

Email: [info@avantium.it](mailto:info@avantium.it)



ATOM



MADE IN ITALY