



avantium

A CERIM AND ATOM COMPANY

Shoes machinery
and automated systems



ATOM



MADE IN ITALY

MARK ZERO MW

Macchina montaboette e fianchi a rulli universale



Macchina versatile e programmabile per montaggi tutto chiodi, chiodi/colla o tutto colla, adatta a diverse tipologie di calzatura.

- **Incollaggio, montaggio e chiodatura** programmabili con regolazioni indipendenti e parametri personalizzabili.
- **Gestione flessibile di chiodi e colla**, inclusi boetta e fianchi.
- **Cambio automatico destra/sinistra** e sistemi di tiraggio, posizionamento e supporto forma regolabili per un montaggio preciso.
- Consolle **touch screen da 15"** con autodiagnostica integrata.
- Conforme ai requisiti **Industry 4.0**.

SETTORI DI APPLICAZIONE



Uomo



Donna



Bambino

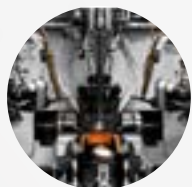


Sportive



Sneakers Montato

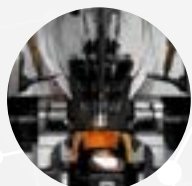
CARATTERISTICHE MARK ZERO MW



Rulli a profilo speciale e rotazione tramite motore idraulico garantisce potenza e rotazione costante. La velocità di rotazione, la pressione e l'altezza programmata consentono cambi di lavorazioni senza interventi manuali. Impostazioni sono memorizzate all'interno dei programmi di lavoro.



Iniettori programmati e indipendenti per la spalmatura del collante termoplastico sul sottopiede. La quantità di colla è programmata per garantire un'adesione ottimale ed evitare sprechi. Le successive fasi di lavorazioni vengono, in questo modo, agevolate.



Chiodatori dei fianchi per microsemenza e selezione programmata del tipo di chiodo. I caricatori chiodi laterali permettono di lavorare con 2 misure differenti di chiodi ed è possibile programmare in modo preciso il punto di cambio misura.



*Touch screen a colori posizionabile a destra o sinistro dell'operatore : il software, semplice ed intuitivo, permette di poter regolare tutti i parametri operativi della macchina.

OPTIONAL

- **Chiodatura boetta a 22 chiodi** (18 e 20 chiodi sono standard)

VARIANTI

- **MARK ZERO MW:** completa per il montaggio fianchi e boetta a chiodi e colla.
- **MARK ZERO 1:** montaggio fianchi a termoplastico e boetta a chiodi.
- **MARK ZERO 6:** montaggio fianchi boetta a chiodi e rinforzo a microsemenza
- **MARK ZERO 2:** montaggio fianchi e boetta solo a termoplastico.

MARK ZERO MW

Universal roller heel seat and side lasting machine



Versatile, programmable machine for all-tack, tack/glue or all-glue lasting, suitable for a wide range of footwear types.

- **Programmable gluing, lasting and tacking**, with independent adjustments and customizable parameters.
- **Flexible management of tacks and adhesive**, including the toe area and sides.
- **Automatic right/left shoe changeover**, with adjustable pulling, positioning and last-support systems for precise lasting.
- **15" touchscreen control panel** with integrated self-diagnostics.
- Compliant with **Industry 4.0** requirements.

SECTORS OF APPLICATION



Man



Woman



Child

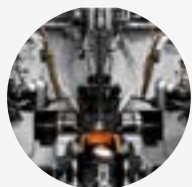


Sports



Lasted Sneakers

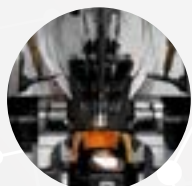
FEATURES MARK ZERO MW



Rollers with a special profile and rotation via hydraulic motor to ensure constant power and rotation. The rotation speed, pressure, and programmed height allow for process changes without manual intervention. All settings are stored within the work programs.



Programmed and independent injectors for spreading the thermoplastic glue on the insole. The quantity of glue is programmed to ensure optimal adhesion and avoid waste.



Side nailers for micro-tacks and programmed nail type selection. The side nail loaders allow for working with two different nail sizes, the measurement change point can be precisely programmed.



Color touchscreen can be positioned to the right or left of the operator. The simple and intuitive software allows you to adjust all the machine's operating parameters.

OPTIONAL

- **Chiodatura boetta a 22 chiodi** (18 e 20 chiodi sono standard)

VARIANTI

- **MARK ZERO MW:** Universal roller heel seat and side lasting machine by tacks and by glue
- **MARK ZERO 1:** lasting heelseat by tacks and side/heelseat by glue.
- **MARK ZERO 6:** lasting heelseat and side by tacks and side by microtacksio
- **MARK ZERO 2:** lasting heelseat and side by glue



Avantium

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



ATOM



MADE IN ITALY