

PRESSASUOLE SOLE PRESSING MACHINE



Nuovo - New AS 1800 KN1

BREVETTATO - PATENTED



Nuova assemblatrice universale per soles

Dotata di **sistema di sgancio rapido della cornice** per una **sostituzione veloce delle membrane di pressatura** (prima e seconda pressione) e **ridotto consumo d'aria**.

Negli ultimi anni, l'intero sistema meccanico è stato completamente riprogettato per garantire una maggiore durata nel tempo e **massima sicurezza per l'operatore**.

Oggi anche il sistema di **sostituzione delle membrane di gomma**, da sempre punto critico a causa dei tempi di fermo macchina, è stato **radicalmente migliorato**: la sostituzione avviene ora con **sole 2 viti** per entrambe le membrane, permettendo un **intervento rapido anche durante la produzione**.

Inoltre, grazie al **nuovo design della campana di pressatura**, sono stati **eliminati gli spazi morti interni**, ottenendo una riduzione del consumo d'aria di circa il 20%.



New universal sole assembling machine

Equipped with a **quick-release system** for fast replacement of the first and second pressing membranes and **reduced air consumption**.

In recent years, the entire mechanical system has been **completely redesigned** to ensure **greater durability** and maximum operator safety.

Now, even the **rubber membrane replacement system**, traditionally a weak point due to downtime, has been **radically improved**: replacement now requires only **two screws** for both membranes, allowing **quick intervention even during production**.

Furthermore, thanks to the **new design of the pressing bell**, internal dead spaces have been eliminated, achieving an **air consumption reduction of approximately 20%**.

AS 1800 K4N1

DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES

PRODUZIONE ORARIA	HOURLY PRODUCTION	APPROX. 60 PAIRS
POTENZA	POWER	0,2 KW - 200w
VOLTAGGIO STANDARD	STANDARD VOLTAGE	230 / 50 V
CONSUMO ARIA	AIR CONSUMPTION	APPROX. 90 LT/MIN.
DIMENSIONI	DIMENSIONS	CM 90 x 52 x 167 H
PESO NETTO	NET WEIGHT	320 KG



Caratteristiche principali della nuova AS 1800 KN1

- **Sistema di sgancio rapido della cornice** per la sostituzione rapida delle membrane.
- **Riduzione del 20% del consumo di aria compressa** grazie al nuovo design della campana di pressatura.
- **Maggiore potenza di pressatura** rispetto ai modelli precedenti e alle macchine concorrenti.
- **Piantone a movimentazione alto-basso elettronica** per una regolazione rapida e precisa.
- **Aumento dell'altezza del piantone**, ideale per lavorazioni su **stivali tecnici, da cavallo o alta moda**, dove non è possibile piegare la pelle o i materiali del gambale.
- Nuovo sistema di fotocellule con indicatori LED di ultima generazione.
- **Nuovo display bianco**, più luminoso e leggibile.
- Movimentazione del piantone avanti/indietro di precisione, con **volantino ripiegabile** per una regolazione ergonomica.



Main Features of the New AS 1800 KN1

- **Quick-release frame system** for fast membrane replacement.
- 20% reduction in compressed air consumption thanks to the new pressing bell design.
- **Increased pressing power** compared to previous models and competitor machines.
- **Electronically controlled vertical column movement** for fast and precise adjustment.
- **Increased column height**, ideal for processing **technical, riding, or high-fashion boots**, where bending the leather or upper materials is not possible.
- **New photocell system with latest-generation with LED indicators.**
- **New white display**, brighter and easier to read.
- **Precise forward/backward column movement**, with **foldable handwheel** for ergonomic adjustment.

SISTEMA ASSEMBLAGGIO SUOLE IRON FOX IRON FOX ASSEMBLING SYSTEM



Il grafico evidenzia il funzionamento della prima membrana, a pressione ridotta rispetto alla seconda, che blocca l'assieme suola tomaia evitando dannosi spostamenti della suola sia essa piana che a scatola.



The drawing shows the the working process of the first membrane, with lower pressure, which blocks up the whole sole/upper avoiding dangerous movements of the sole whether it's flat or edged.



Il grafico evidenzia il funzionamento della seconda membrana, a pressione piu alta, che pressa i lati della suola ed in contemporanea ripressa l'intero assieme.



The drawing shows the function of the second membrane, set with higher pressure, which presses the sole sides and meanwhile re-press the whole shoe.

