

FLEXOLAST



**La soluzione brevettata
per una forma da calzatura
sviluppata per
l'automazione robotica**

**Patented solution
for robotic and
automation shoes last**



ROBOTSYSTEM
a u t o m a t i o n

ROBOT SYSTEM automation srl

via Piemonte 21 | 56035 Perignano fraz. Casciana Terme Lari | Pisa | ITALIA
phone +39 0587 618003 - fax +39 0587 618001
rsa@rsarobot.it | www.rsarobot.it

vat n. IT 0197054 050 4



FLEXOLAST

FlexoLast, rappresenta la soluzione sviluppata e brevettata da RSA di forma per introdurre la robotica e l'automazione in tutti i calzaturifici.

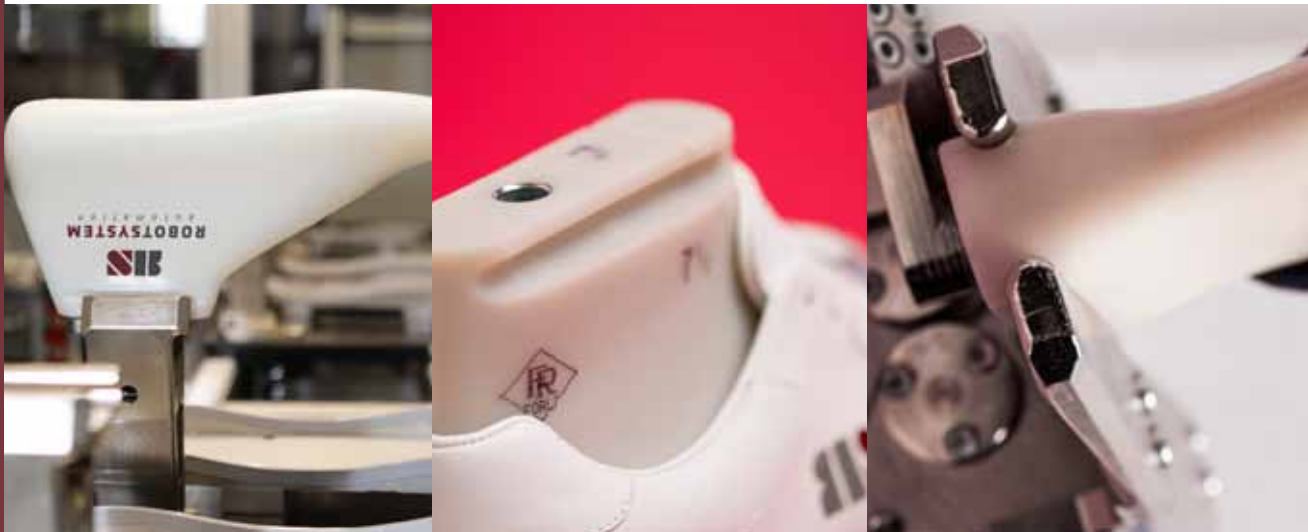
Interamente costruita in plastica alta densità, e integrando un chip RFID, permette di avere un'ottima precisione, affidabilità e tracciabilità.

La stessa soluzione è costruibile in tutte le tipologie esistenti nei calzaturifici moderni, solida o con varie tecnologie di articolazione.

FlexoLast è stata ampiamente testata in tutti gli ambiti produttivi della calzatura, dal processo di assemblaggio standard di alta qualità (compresa la calzatura da donna con tacco alto che l'uomo classico) al processo di iniezione diretta su tomaia (PU, TPU e PVC).

L'affidabilità nel tempo e la scarsa necessità di manutenzione la rendono uno strumento efficiente e conveniente.

RSA, a integrazione e supporto del processo di automazione e robotica, ha sviluppato ed è in grado di fornire pinze e sistemi di bloccaggio, su tutti i processi e compatibili con la maggior parte delle macchine in uso, tradizionali o per iniezione.



Join
the
future
now



Flexolast is the solution developed and patented by RSA to introduce the robot in all footwear industry. It is full in plastic, integrating an RFID chip allows to have excellent accuracy, reliability and traceability.

The same solution can be designed in all kind of technologies existing in a modern shoe factory, solid or with various types of articulation.

It is tested in all production areas of footwear, from the standard high quality assembling (including high heel women shoes to the classic man) to the upper injection molding process (PU, TPU and PVC).

The reliability and low maintenance needs permit to have an efficient and cost-effective last.

RSA has developed special pincers and clamping systems compatible to all processes with machineries in use, traditional or for direct injection.



www.robotssystemautomation.it