

SDMARK

Human dimension of technology



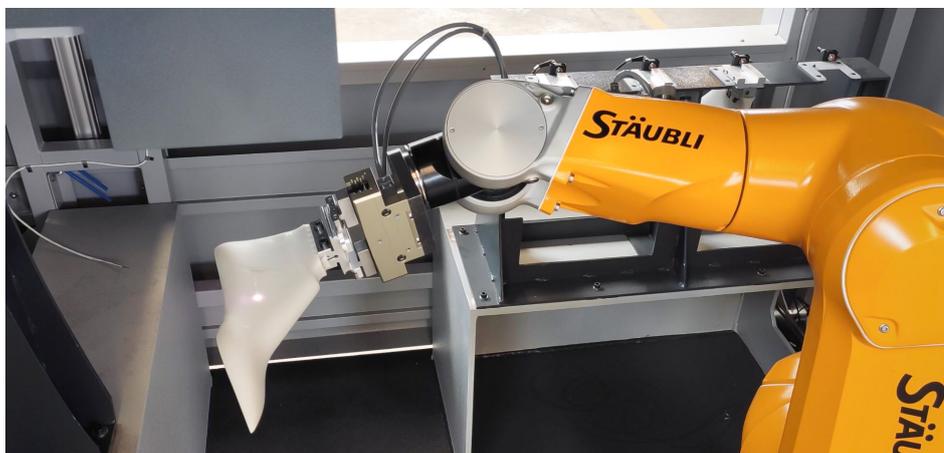
SDMARK

Macchina per marcatura (2 paia)
Marking machine (2 pairs)



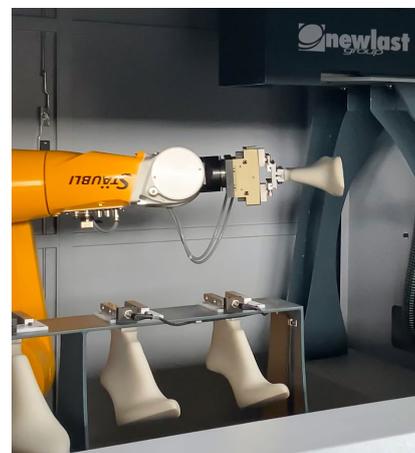
SDMARK automatizza la fase di marcatura della forma rendendo il processo completamente ripetibile. Il Modulo di Marcatura del Software S.L.I.M. 4.0, elaborando le informazioni provenienti dal 3D virtuale del modello, invia ad un braccio robotico le istruzioni per la movimentazione della forma. Il robot prende la forma, la posiziona e la muove con la massima precisione sotto la testa laser; quest'ultima può così marcare in qualunque porzione di superficie qualsiasi tipo di segno risulta utile per il montaggio ottimale della calzatura: linee di stile, texture, righe, numero di taglia, logo del Brand e persino un QR code, generato dal software, che identifica in modo univoco quel dato modello incorporandone tutte le informazioni utili. Un ulteriore modulo utensile, anch'esso in interazione col braccio robot, è in grado di eseguire piccole operazioni di foratura come quelle necessarie sul tallone della forma. **SDMARK** è un brevetto Newlast group.

SDMARK automates the shoe last marking phase making the process completely repeatable. The S.L.I.M. 4.0 Software Marking Module gives instructions for moving the last to the robotic arm by processing the information of the virtual 3D model. The robotic arm places the last and moves it under the laser head with the highest precision. In this way, it is possible to mark on any portion of the surface of the last any sign that is useful for the optimal shoe assembly: style lines, textures, rulers, size number, brand logo and even a QR code, generated by the software, which uniquely identifies the shoe last model with all the useful information. An additional tool module, by interacting with the robotic arm, allows to perform small drilling operations such as those on the shoe last heel. **SDMARK** is a Newlast Group patented technology.



DATI TECNICI/ TECHNICAL DATA

N. di forme marcabili contemporaneamente/ N. of lasts marked at the same time	1 f/l
N. di forme caricabili su rastrelliera/ N. of lasts loadable onto the rack	4 f/l
Tempo medio di marcatura forma standard/ Average marking time for standard last	30 sec
Potenza installata/ Installed power	- Kw
Pressione Aria/ Air pressure	6 bar
Peso max movimentazione robot/ Maximum weight manageable by robotic arm	7 Kg
Peso/ Weight	3200 Kg
Dimensioni/ Dimensions	3000x2020x2500h mm



Newlast Group

Italy · italy@newlast.com · Via G. Pernigotti 31/A · 15057 Tortona (AL) · tel +39 0131894991 fax +39 0131814530
Switzerland · swiss@newlast.com · Via Lugano 11 · 6982 Agno · tel +41 91 6115070 · fax +41 91 6115075

newlast
group
www.newlast.com