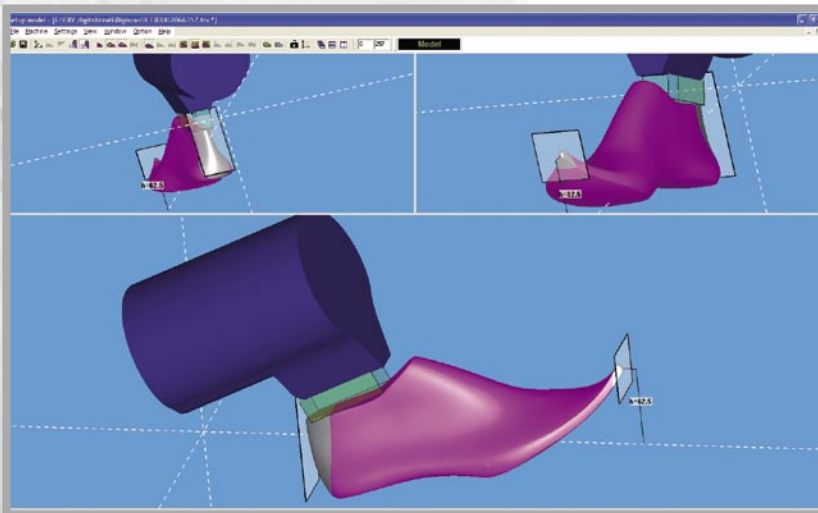


NLSDF



Dall'abbozzo alla forma finita.
Il modello come lo avete pensato.
*From the block to the complete last.
The model as you have thought it.*

 newlast
group



MARINA BARBENSI graphic design



NL·SDF1 è la macchina di ultima generazione per la lavorazione di modelli di forme per calzature. Con questo prodotto Newlast ha dato una risposta alle esigenze di stilisti e modellisti di calzaturifici e formifici sempre più orientati ad usare prodotti tecnologici nello svolgimento del loro lavoro creativo per realizzare il prototipo fisico della forma.



NL·SDF1 last generation machine for the working of footwear last models.

La macchina **NL·SDF1** consente di realizzare in **un unico ciclo di lavoro un modello in plastica o legno, destro o sinistro, partendo dal blocco grezzo.**

Il risultato è la tornitura precisa di una forma completa, senza dunque dover ricorrere a successive lavorazioni manuali di asportazioni delle cimose sulla punta e sul tallone.

L'elemento fondamentale del processo è **NL·DIGISCAN2** con la **scansione totale del modello** da realizzare.

In abbinamento al CAD **Easylast3D** per la modifica della forma, **NL·SDF1** e **NL·DIGISCAN2** compongono il **kit ideale per la modelliera**, permettendo la **rapida e completa prototipazione del modello**. Un CAM integrato nel software di controllo della macchina (CNC) consente di calcolare il percorso utensile, che viene generato in automatico, e la scelta/posizionamento automatico della forma nell'abbozzo.

Tutti i prodotti Newlast sono marcati CE nel più ampio rispetto della sicurezza dei lavoratori.

By means of this product Newlast has given a reply to the requirements of stylists and designers of footwear factories and last making factories, who are more and more oriented to use technological products to carry out their creative work for the physical prototype of the last.

In just one working cycle the machine **NL·SDF1** allows to realize a plastic or wooden model, right or left, starting from the raw block.

The result is a precise turning of a complete last, without having to work manually to remove the toe and heel dogs. The fundamental element of the process is the **NL·DIGISCAN2** that provides the **total scanning of the model** that has to be realized.

Together with the CAD **Easylast 3D** for the last modification, **NL·SDF1** and **NL·DIGISCAN2** combine the ideal **kit for the model room**, thus allowing the **quick and complete model prototyping**.

An integrated CAM in the control software of the machine (CNC) can calculate the tooling way that is created automatically and the automatic choice/positioning of the last into the raw block.

All the Newlast products are CE marked in full respect of the workers' safety.

© 2007

DATI TECNICI TECHNICAL DATA SHEET

Ø Max tornibile	Max. turning Ø	mm	300
Lunghezza Max tornibile	Max. turning length	mm	420
Ø Teste tornitura	Turning heads Ø	mm	90x29
Ø Coltello di tornitura	Turning blade Ø	mm	29x16
Velocità rotazione forme	Last rotation speed	rev/min	10÷70
Potenza totale installata	Overall installed power	kW	18
Dimensioni macchina	Machine dimension	Vedi / See lay-out	
Peso	Weight	daN	2300