

# SDF4HS+

*Human dimension of technology*



**Slim 4.0**  
COMPATIBLE



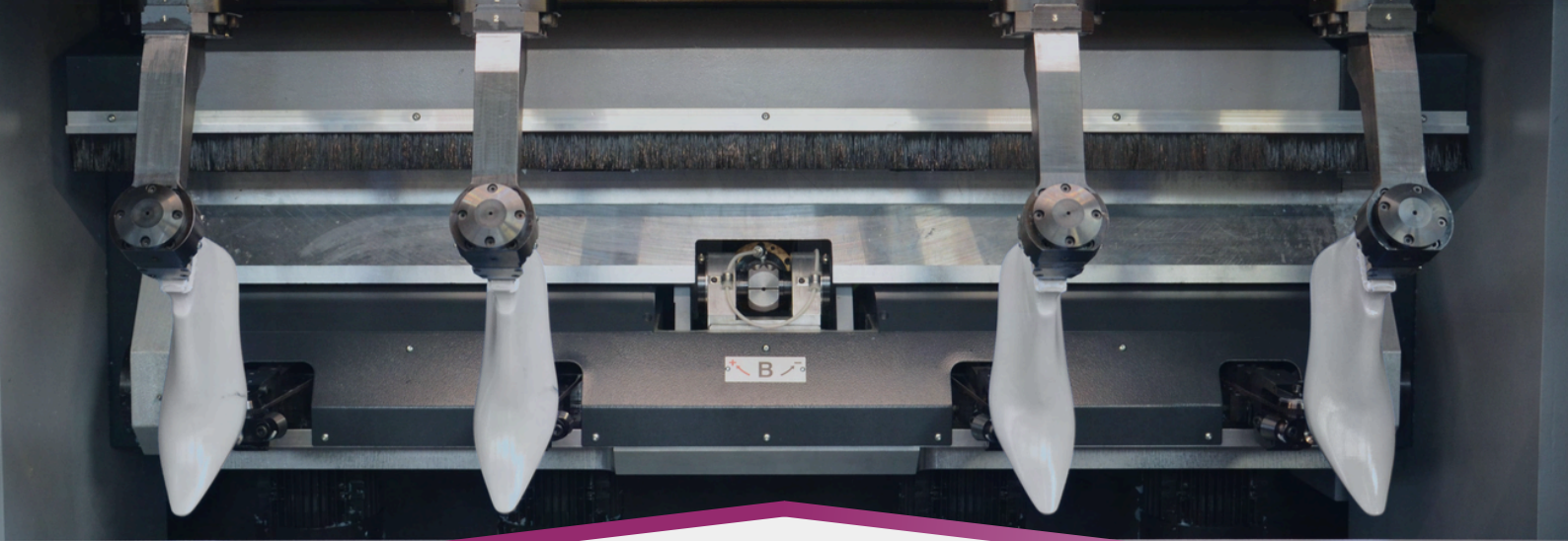
SDF4 HS+ è la finitrice a due paia di ultima generazione. L'innovativo sistema di presa a "coda di rondine" sulla cresta della forma, ne consente la lavorazione completa in macchina, anche nella punta e nel tallone, ed elimina tutti i rischi di deformazione del modello dovuti alla pressione di bloccaggio delle contropunte.

I 9 assi interpolanti permettono di eseguire in un unico ciclo di lavoro, della durata di 5/6 minuti, la perfetta finitura di due paia di forme. SDF4 HS+ consente di eseguire la riproduzione dei file .FRV™ con la maggiore precisione ad oggi possibile e ad elevata velocità, sia nella taglia originale che nello sviluppo di tutte le altre taglie.

Durante la fase di lavorazione è inoltre possibile elaborare lo sviluppo della taglia successiva e o di un modello diverso. La tecnologia SDF è un brevetto Newlast Italia.



  
**newlast**  
group  
[www.newlast.com](http://www.newlast.com)

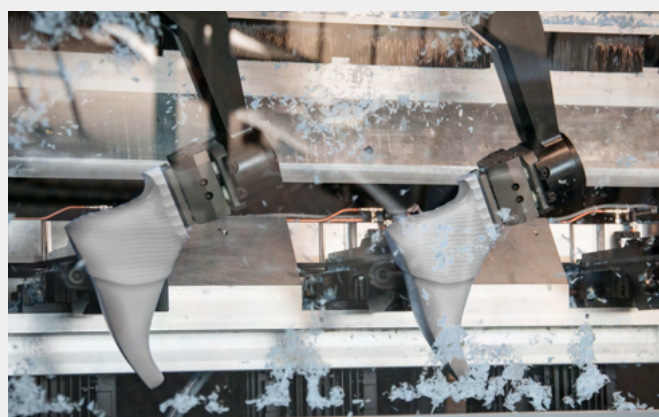


## DATI TECNICI/TECHNICAL DATA



|   |                        |
|---|------------------------|
| N. paia lavorate contemporaneamente/<br><i>N. of pairs working at the same time</i> | 2 p                    |
| Produzione oraria paia/<br><i>N. of pairs produced in an hour</i>                   | 26 p/h                 |
| Tempo medio ciclo/<br><i>Average cycle time</i>                                     | 4,5 min                |
| Ø Max tornibile/<br><i>Max turnable Ø</i>   | 300 mm                 |
| Lunghezza massima lavorabile/<br><i>Maximum working length</i>                      | 420 mm                 |
| Passo di finitura/<br><i>Finishing pitch</i>  | 0.1÷2 mm/rev           |
| Velocità di rotazione/<br><i>Rotation speed</i>                                     | 10÷100 rev min-rev max |
| Ø teste rotanti fresatura/<br><i>Rotating milling heads Ø</i>                       | 90x29 mm               |
| Potenza installata/<br><i>installed power</i>                                       | 22 Kw                  |
| Pressione aria/<br><i>Air pressure</i>  | 6 bar                  |
| Peso/<br><i>Weight</i>  | 6300 Kg                |
| Dimensioni/<br><i>Dimensions</i>  | 3050x2040 x2500h mm    |

SDF4 HS+ is the last generation two-pairs finishing machine. The innovative “dovetail” support on the top of the last, rather than on the toe and on the heel allows to perfectly finish three pairs of lasts, without any further manual operations. This clamping system, allows the complete processing and eliminates all the risks of deformation of the model caused by tailstock clamping. Thanks to its 9 interpolated axis, it is possible to finish two pairs of lasts in only one working cycle (5/6 minutes). SDF4 HS+ machine allows the fast and precise execution of .FRV™ files, in the original and in all the other sizes. During the working cycle it is also possible to elaborate the next size or a different model. SDF technology is a Newlast Italia patent.



Newlast Group  
Newlast Italia srl · italy@newlast.com  
Via G. Pernigotti 31/A · 15057 Tortona (AL)  
Tel +39 0131894991 · fax +39 0131814530

