

# SDF2HS<sup>+</sup>

*Human dimension of technology*



**Slim 4.0'**  
COMPATIBLE



SDF2HS+ è la finitrice a un paio di ultima generazione. Il 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 e alla loro rimozione manuale.

SDF2HS+ consente di eseguire la riproduzione ad alta precisione dei file .FRV™ 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.



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



## DATI TECNICI/TECHNICAL DATA



N. paia lavorate  
contemporaneamente/  
N. of pairs working  
at the same time

1 p

Produzione oraria  
paia/  
N. of pairs produced  
in an hour

12 p/h

Tempo medio ciclo/  
Average cycle time

4,5 min

Ø Max tornibile/  
Max turnable Ø

300 mm

Lunghezza massima  
lavorabile/ Maximum  
working length

420 mm

Passo di finitura/  
Finishing pitch

0.1÷2  
mm/rev

Velocità di rotazione/  
Rotation speed

10÷100 rev  
min-rev max

Ø teste rotanti  
fresatura/ Rotating  
milling heads Ø

90x29 mm

Potenza installata/  
installed power

17 Kw

Pressione aria/  
Air pressure

6 bar

Peso/ Weight

4800 Kg

Dimensioni/  
Dimensions

2500x2040  
x2500h mm

SDF2HS+ is the latest generation machine that allows you to finish, starting from the roughed blocks, the finish of a pair of lasts, working them perfectly also on the toe and heel.

Thanks to the special locking system, on the top of the last, the precise finish of a pair of complete lasts is obtained, without having to resort to subsequent manual selvedge removal processes. This type of clamping also eliminates all the risks of deformation of the model due to the pressure of the tailstocks.

The SDF2HS+ machine allows you to perform the turning of . FRV <sup>TM</sup> files with high precision and speed, both in the original size and in the development of all other sizes. During the working process, it's also possible to elaborate the develop of the next size or a different model.

SDF technology is a Newlast Italia Patent.



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

