

SDF2HS+

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.





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/ Avarage 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™ 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
Via G. Pernigotti 31/A · 15057 Tortona (AL)
Tel +39 0131894991 · fax +39 0131814530

