

SDF 1 HS⁺

Human dimension of technology



Slim 4.0⁺
COMPATIBLE

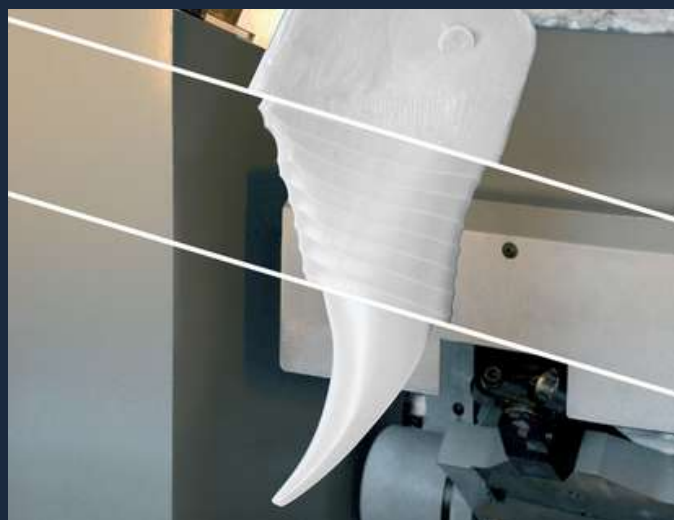


www.newlast.com

SDF1 HS+ è la macchina di ultima generazione che consente di realizzare, in un unico ciclo di lavoro, il modello destro o sinistro della forma, partendo dal blocco sgrossato.

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. SDF1HS+ consente di eseguire la riproduzione ad alta precisione di una forma destra o sinistra di un 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. forme lavorate
contemporaneamente/
*N. of lasts working
at the same time*

1 p

Produzione oraria
forma/
*N. of last 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

12 Kw

Pressione aria/
Air pressure

6 bar

Peso/ *Weight*

3100 Kg

Dimensioni/
Dimensions

1950x2040
x2500h mm

SDF1 HS+ is a brand new machine for the milling, in a single work cycle, of the right or left model of the last, starting from a roughed block.

A CAM program, integrated into the machine control software (CNC), allows to calculate the tool path and to automatically position the rough block.

Thanks to the particular clamping device on the conetop, it is possible to have a perfect turned finished last, also on the toe and heel area, without any further manual operation. Together with DGS8MP and the Easylast3D CAD software, SDF1 HS+ completes the perfect modelling kit. 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

