

SDF1 HS+

Human dimension of technology



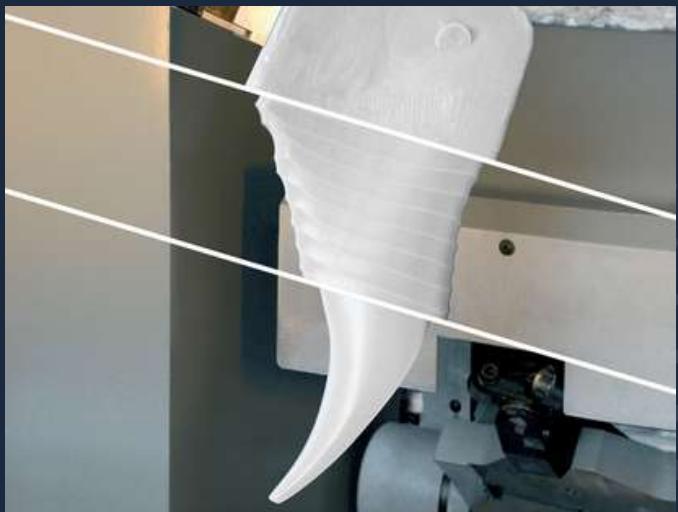
Slim 4.0[®]
COMPATIBLE



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/ 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	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

