

# SDF6HS+

*Human dimension of technology*



**S** Slim 4.0  
COMPATIBLE



SDF6HS+ è la finitrice a tre paia 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.

SDF6HS+ 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	3 p
Produzione oraria paia/ N. of pairs produced in an hour	22 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	29 Kw
Pressione aria/ Air pressure	6 bar
Peso/ Weight	7400 Kg
Dimensioni/ Dimensions	3700x2040 x2500h mm



The SDF6HS+ is the latest-generation three-pair milling machine. The "dovetail" gripping system on the crest of the last, allows it to be completely processed on the machine, even in the toe and heel, and eliminates all the risks of deformation of the model due to the clamping pressure of the tailstocks or to their manual removal.

The 11 interpolating axes allow you to perform in a single work cycle, the perfect finishing of three pairs of lasts for an hourly production of about 40 pairs. SDF6HS+ enables to perform high-precision milling of . FRV™ files 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 and 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

