

SDF4HS⁺

Human dimension of technology



Slim^{4.0}
COMPATIBLE



www.newlast.com

SDF4HS+ è la finitrice a due 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.

SDF4HS+ 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

2 p

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

18 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

22 Kw

Pressione aria/
Air pressure

6 bar

Peso/ Weight

6300 Kg

Dimensioni/
Dimensions

3050x2040
x2500h mm

The SDF4HS+ is the latest-generation two-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 9 interpolating axes allow you to perform in a single work cycle, the perfect finishing of two pairs of lasts for an hourly production of about 26 pairs. SDF4HS+ 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
Via G. Pernigotti 31/A · 15057 Tortona (AL)
Tel +39 0131894991 · fax +39 0131814530

