

SDF6HS

Human dimension of technology



SDF6HS

Macchina per tornitura (3 paia)
Finishing machine (3 pairs)



I **G** SDF6 HS è la finitrice a tre paia di ultima generazione studiata per chi deve rispondere ad elevate esigenze di produttività. L'innovativo 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. I 9 assi interpolanti permettono di eseguire in un unico ciclo di lavoro, la perfetta finitura di tre paia di forme, per una produzione oraria di c.ca 45 paia. SDF6 HS 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.

U **K** SDF6 HS is the last generation three-pairs finishing machine designed to meet high productivity needs. The innovative "dovetail" support on the top of the last, rather than on the toe and on the heel allows to perfectly finish three pairs of lasts, without any further manual operations. This clamping system, allows the complete processing and eliminates all the risks of deformation of the model caused by tail-stock clamping. Thanks to its 9 interpolated axis, it is possible to finish three pairs of lasts in only one working cycle (about 45 pairs/hour). SDF6 HS machine allows the fast and precise execution of .FRV™ files, in the original and in all the other sizes. During the working cycle it is also possible to elaborate the next size or a different model. SDF technology is a Newlast Italia patent.



DATI TECNICI/ TECHNICAL DATA

Produzione oraria paia/ N. of pairs produced in an hour	36 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	29 Kw
Pressione aria/ Air pressure	6 bar
Peso/ Weight	7400 Kg
Dimensioni/ Dimensions	3700x2040 x2500h mm



Newlast Group

Italy · italy@newlast.com · Via G. Pernigotti 31/A · 15057 Tortona (AL) · tel +39 0131894991 fax +39 0131814530
Switzerland · swiss@newlast.com · Via Lugano 11 · 6982 Agno · tel +41 91 6115070 · fax +41 91 6115075


www.newlast.com