

# SDF4HS+

*Human dimension of technology*



**Slim 4.0'**  
COMPATIBLE



SDF4 HS+ es la afinidora de dos pares de última generación. El innovador sistema de agarre «en cola de golondrina» en la cresta de la horma, permite un procesamiento completo en la máquina, incluso en la punta y en el talón, y elimina todos los riesgos de deformación del modelo debido a la presión de bloqueo de los contrapuntos.

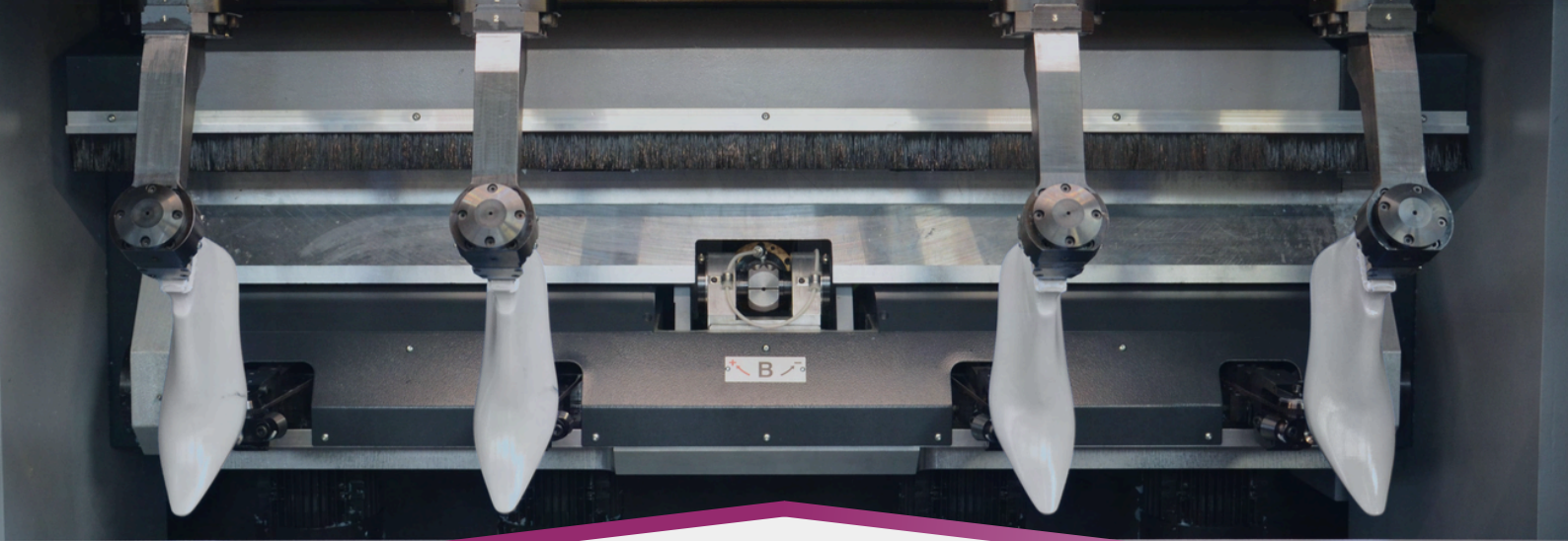
Los 9 ejes de interpolación permiten en un solo ciclo de trabajo de 5/6 minutos el acabado de dos pares de hormas. SDF4 HS+ permite de reproducir los archivos .FRV™ con la mayor precisión posible hoy y a alta velocidad, tanto en el tamaño original como en el desarrollo de todos los demás tamaños.

Durante la fase de procesamiento de la máquina también es posible procesar el desarrollo del siguiente tamaño o de un modelo diferente.

La tecnología SDF es una patente de Newlast Italia.



[www.newlast.com](http://www.newlast.com)



## DATOS TÉCNICOS/TECHNICAL DATA



N. de pares trabajados  
simultáneamente/  
N. of pairs working  
at the same time

2 p

Producción horaria  
hormas/  
N. of pairs produced  
in an hour

26 p/h

Tiempo medio ciclo/  
Average cycle time

4,5 min

Ø Máximo torneable/  
Max turnable Ø

300 mm

Longitud máxima  
laborable/ Maximum  
working length

420 mm

Paso de acabado/  
Finishing pitch

0.1±2  
mm/rev

Velocidad de rotación/  
Rotation speed

10÷100 rev  
min-rev max

Ø Cabezas rotativas  
fresadas/ Rotating  
milling heads Ø

90x29 mm

Potencia instalada/  
installed power

22 Kw

Presión de aire/  
Air pressure

6 bar

Peso/ Weight

6300 Kg

Dimensiones/  
Dimensions

3050x2040  
x2500h mm

SDF4 HS+ is the last generation two-pairs finishing machine. 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 tailstock clamping. Thanks to its 9 interpolated axis, it is possible to finish two pairs of lasts in only one working cycle (5/6 minutes). SDF4 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.



Newlast Group  
Newlast Italia srl · italy@newlast.com  
Via G. Pernigotti 31/A · 15057 Tortona (AL)  
Tel +39 0131894991 · fax +39 0131814530

