

SDF6HS


Human dimension of technology




SDF6HS

Máquina para torneado (3 pares)
Finishing machine (3 pairs)



 SDF6 HS es la afinidora de tres 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 el acabado perfecto de tres pares de hormas en un solo ciclo de trabajo, para una producción por hora de aproximadamente 45 pares. SDF6 HS permite la reproducción de alta precisión de archivos .FRV™, 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.

 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.



DATOS TÉCNICOS/ TECHNICAL DATA

Producción horaria pares/ N. of pairs pro- duced in an hour	36 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	29 Kw
Presión de aire/ Air pressure	6 bar
Peso/ Weight	7400 Kg
Dimensiones/ 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