

SDF4HS


Human dimension of technology




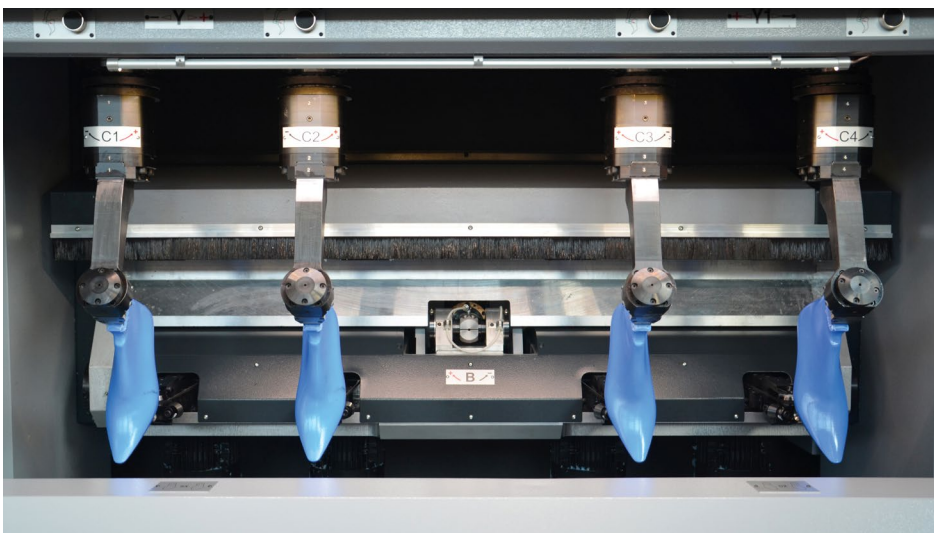
SDF4HS

Máquina para torneado (2 pares)
Finishing machine (2 pairs)



 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 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.

 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.



DATOS TÉCNICOS/ TECHNICAL DATA

| | |
|---|--------------------------|
| Producción horaria pares/ N. of pairs produced in an hour | 24 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 |



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