

# SDF4HS

Human dimension of technology



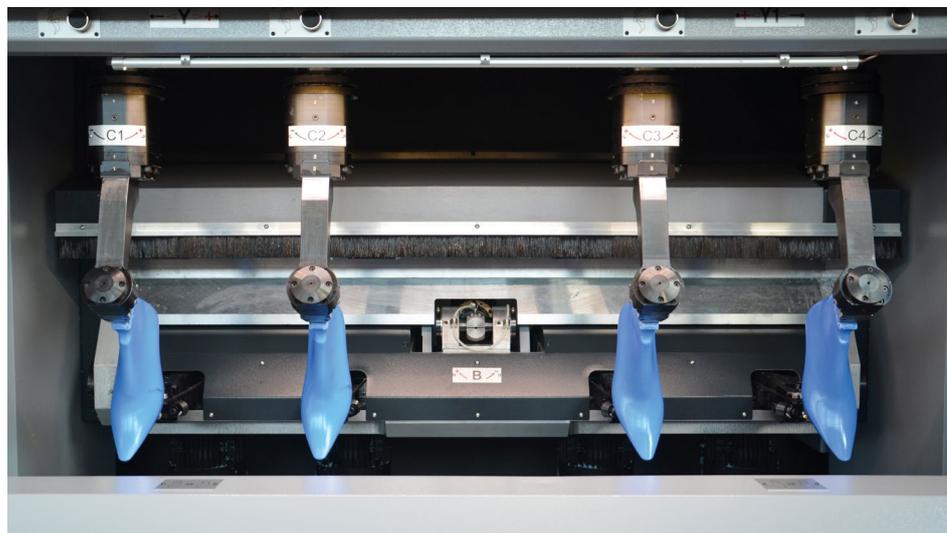
# SDF4HS

Станок чистовой обработки (2 пары колодок)  
Finishing machine (2 pairs)



 SDF4 HS — станок последнего поколения для одновременной чистовой обработки двух пар колодок. Благодаря новейшей системе гребневого зажима «Ласточкин хвост», обработанная колодка больше не нуждается в ручном удалении традиционного зажима пятка/носок. Также исчезают все проблемы связанные с возможной деформацией колодки, в случае ошибочного ручного удаления традиционных зажимов. Благодаря синхронной работе 9и иноерполированных осей станка,цикл чистовой обработки занимает крайне короткие сроки (5/6 минут). Также SDF4 HS работает с высокоточными файлами .FRV™, позволяющих полную автоматическую градацию размеров.

 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.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ/ TECHNICAL DATA

Н. пары за час/ N. of pairs produced in an hour	24 p/h
Среднее время цикла обработки/ Average cycle time	4,5 min
максимальный Ø/ Max turnable Ø	300 mm
Максимальная рабочая длина/ Maximum working length	420 mm
Хот чистовой обработки/ Finishing pitch	0.1 ÷ 2 mm/rev
Скорость вращения/ Rotation speed	10 ÷ 100 rev min-rev max
Ø вращающихся фрезерных головок/ Rotating milling heads Ø	90x29 mm
Установленная мощность/ Installed power	22 Kw
Давление воздуха/ Air pressure	6 bar
Вес/ Weight	6300 Kg
Размеры/ 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