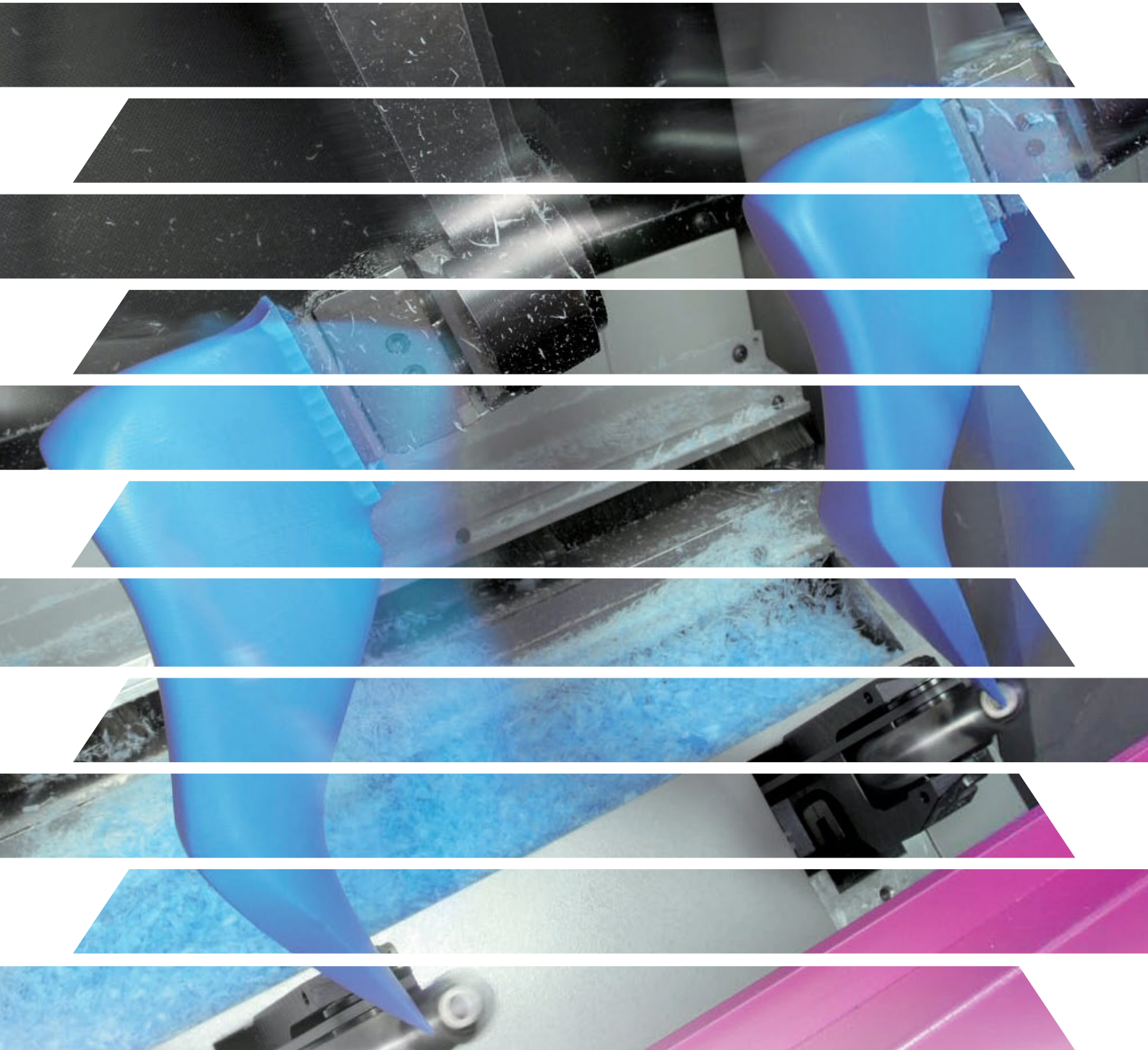


SDF2HS

Human dimension of technology



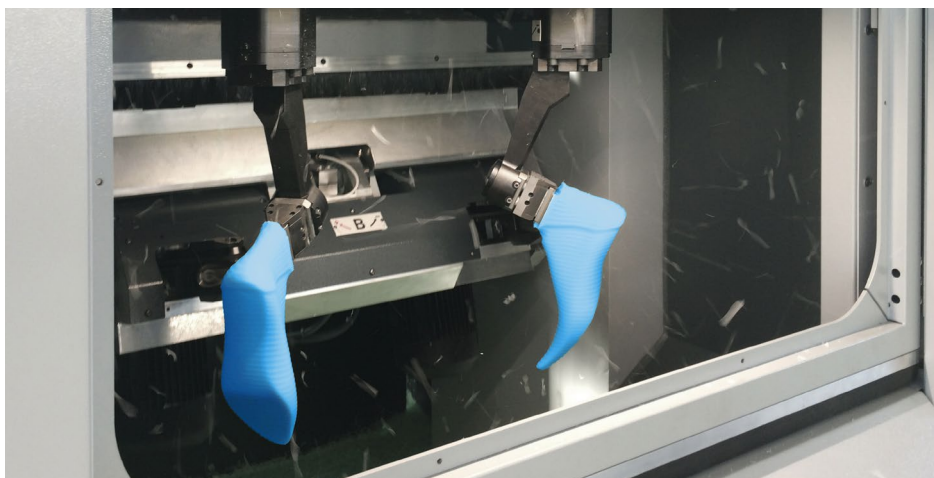
SDF2HS

Станок чистовой обработки (1 пара колодок)
Finishing machine (1 pair)



Станок SDF2 HS позволяет одновременную высокоточную чистовую обработку одной пары колодок. Оригинальное решение гребневого зажима «ласточкин хвост» является сердцем системы SDF. Система отличается от традиционных систем методом зажима болванки, которая в системе SDF закрепляется верхней гребневой части, вместо традиционного зажима пятка/носок. Таким образом колодка отличается сверхточной обработкой, без традиционного дефекта деформации носка получаемого при ручном удалении зажима с носковой части. Чистовая обработка происходит за один цикл (4/5 минут). SDF2HS позволяет работу с высокоточными файлами .FRV™, в оригинальном размере и с его градациями.

With SDF2 HS it is possible to perfectly finish a pair of lasts, also on the heel and on the toe, without any further manual operations. The original “dovetail” support is the core of the SDF technology. This clamping system on the top of the last, rather than on the tip and on the heel, allows the complete processing and eliminates all the risks of deformation of the model caused by tailstock clamping. Thanks to its 7 interpolated axis, it is possible to finish a pair of lasts in only one working cycle (4/5 minutes). SDF2 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/ <i>N. of pairs produced in an hour</i>	12 p/h
Среднее время цикла обработки/ <i>Average cycle time</i>	4,5 min
максимальный Ø/ <i>Max turnable Ø</i>	300 mm
Максимальная рабочая длина/ <i>Maximum working length</i>	420 mm
Хот чистовой обработки/ <i>Finishing pitch</i>	0.1 ÷ 2 mm/rev
Скорость вращения/ <i>Rotation speed</i>	10 ÷ 100 rev min-rev max
Ø вращающихся фрезерных головок/ <i>Rotating milling heads Ø</i>	90x29 mm
Установленная мощность/ <i>Installed power</i>	17 Kw
Давление воздуха/ <i>Air pressure</i>	6 bar
Вес/ <i>Weight</i>	4800 Kg
Размеры/ <i>Dimensions</i>	2500x2040 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