

# SDFC

*Human dimension of technology*



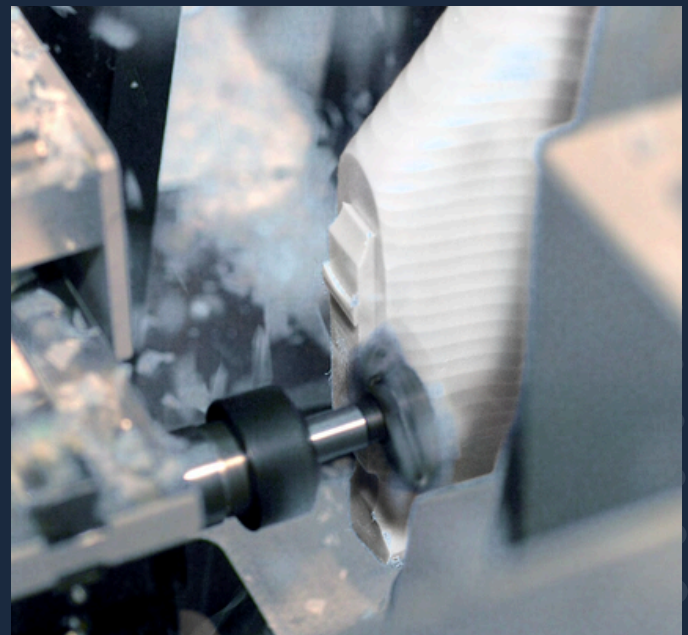
**Slim 4.0'**  
COMPATIBLE



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

SDFC es una máquina fresadora interpolada de 4 ejes, diseñada para procesar un par de hormas durante un solo ciclo de trabajo. Dos husos con fresa Newlast ejecutan automáticamente el procesamiento en la cresta de las dos hormas, derecha e izquierda, creando el agarre de «cola de golondrina» que permite la fijación y bloqueo automáticos de los debastados en las afinidoras SDF.

Gracias al alto rendimiento del control numérico, la elaboración de las referencias de procesamiento incluidas en el archivo .FRV™ es instantáneo. Para una correcta optimización del ciclo de trabajo, cada SDFC se puede utilizar junto con hasta 3 máquinas SDF4 HS+ o 2 máquinas SDF6 HS+.





## DATOS TÉCNICOS/TECHNICAL DATA

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

1 p

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

80 p/h

Tiempo de ciclo de  
ejecución agarre para  
SDF4/  
Cycle time to work the  
NL-SDF4 grip

25 sec

Ø Utensilios con  
inserciones intercambiables/  
Tools with interchangeable  
insert Ø

50 mm

Potencia instalada/  
installed power

13 Kw

Presión de aire/  
Air pressure

6 bar

Peso/ Weight

1700 Kg

Dimensiones/  
Dimensions

1950x1450  
x2080h mm

SDFC is a 4-axis milling machine designed for the production of one pair of lasts during a working cycle. Two spindles with a Newlast milling point are used for the automatic manufacturing on the top of both lasts (right and left) for the creation of the “dovetail” support of the roughed blocks on the SDF finishing machines. With the high Numerical Control performances it is possible to immediately execute .FRV™ files. For a correct working cycle optimisation, each SDFC can be used together with up to 3 SDF4 HS or 2 SDF6 HS+ machines.



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

