

# MOD2RF HS

*Human dimension of technology*



www.newlast.com



www.newlast.com



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

La Macchina esegue, in un unico ciclo di lavoro, la lavorazione di sgrossatura e di finitura di un paio di forme in plastica o legno.

MOD2RF HS consente di eseguire la riproduzione dei file .FRV™ con elevata precisione e velocità sia nella taglia originale che nello sviluppo di tutte le altre taglie.

Il programma di lavoro può essere eseguito in varie modalità:

- Solo sgrossatura (a più passate),
- Solo finitura,
- Sgrossatura e finitura.

Mentre la macchina è in fase di lavorazione è inoltre possibile elaborare lo sviluppo della taglia successiva da eseguire o elaborare un diverso modello.

Queste caratteristiche, unite ad una eccezionale capacità di asportazione delle teste di sgrossatura e ad una particolare robustezza della struttura meccanica consentono di utilizzare abbozzi in plastica e blocchi di legno molto più grandi del modello definitivo.





## DATI TECNICI/TECHNICAL DATA

N. paia lavorate contemporaneamente/ <i>N. of pairs working at the same time</i>	1 p
Produzione oraria paia/ <i>N. of pairs produced in an hour</i>	15 p/h
Tempo ciclo sgrossatura/ <i>Roughing cycle time</i>	1 min
Tempo ciclo finitura/ <i>Finishing cycle time</i>	3 min
Ø Max tornibile/ <i>Max turnable Ø</i>	300 mm
Lunghezza massima lavorabile/ <i>Maximum working length</i>	450 mm
Passo di sgrossatura/ <i>Roughing pitch</i>	0.5÷20 mm/rev
Passo di finitura/ <i>Finishing pitch</i>	0.5÷10 mm/rev
Velocità di rotazione/ <i>Rotation speed</i>	10÷120 rev/min÷rev/max
Ø teste di sgrossatura (standard)/ <i>(Standard) roughing heads Ø</i>	160x39 mm
Ø teste di finitura (standard)/ <i>(Standard) finishing-milling heads Ø</i>	90x29 mm
Potenza installata/ <i>installed power</i>	24 Kw
Pressione aria/ <i>Air pressure</i>	6 bar
Peso/ <i>Weight</i>	4650Kg
Dimensioni/ <i>Dimensions</i>	2150x1900 x2500h mm



The machine can rough and finish a pair of plastic or wooden lasts during one working cycle. With MOD2RF HS it is possible to fast and accurately execute .FRV™ files in all the sizes.

You can choose among different types of programs:

- Only roughing (with several cutting operations),
- Only finishing,
- Roughing and finishing.

During the working cycle it is also possible to elaborate the next size or a different model. All these features, combined with an exceptional removal capacity of the roughing tools and the particular strength of the machine structure, allow the use of plastic and wooden blocks much larger than the final model.



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