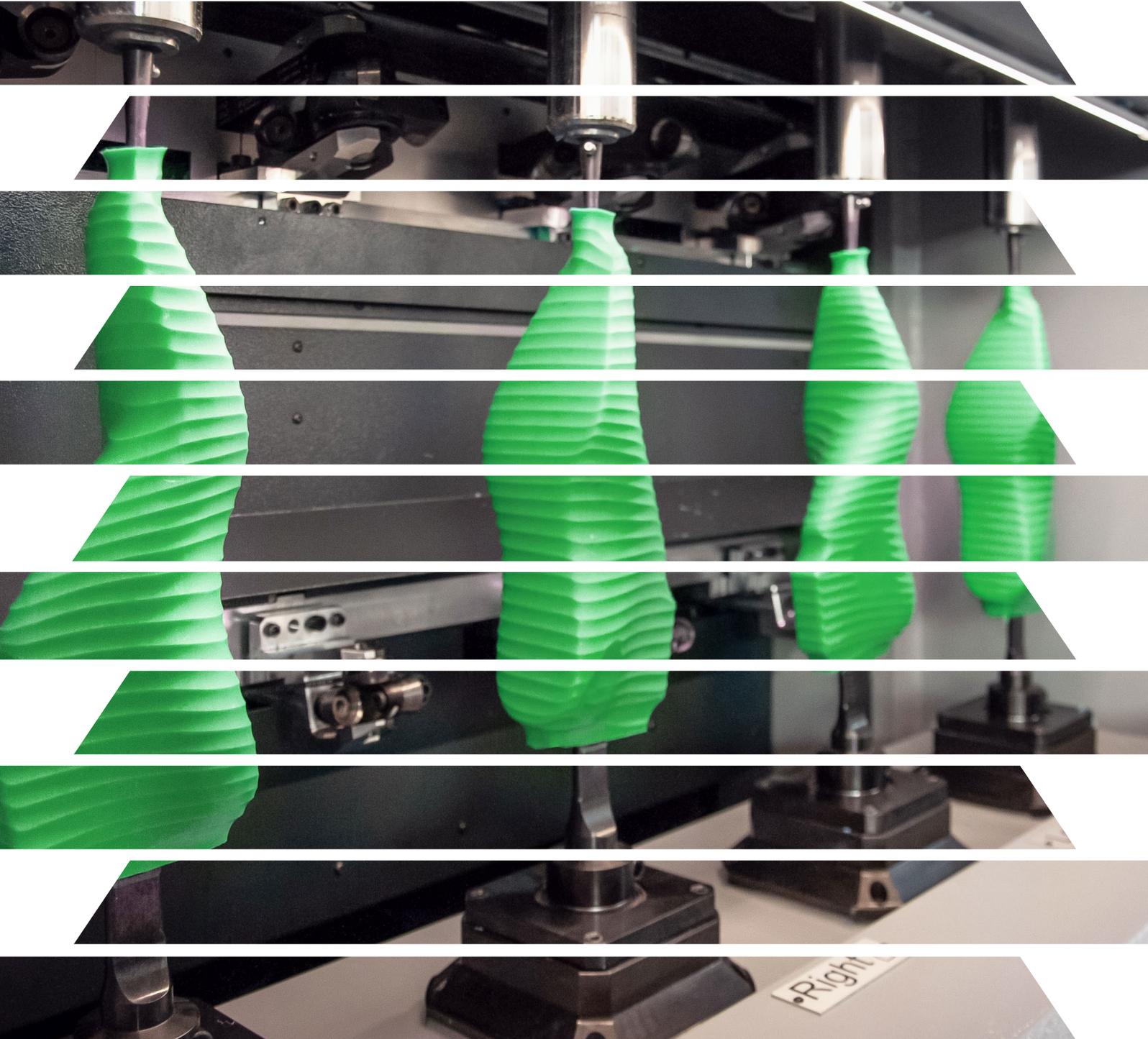


MOD4RFHS

Human dimension of technology



MOD4RFHS

Macchina sgrossatrice e rifinitrice
Roughing and finishing machine



La macchina esegue, in un unico ciclo di lavoro, la lavorazione di sgrossatura e di finitura di due paia di forme in plastica o legno.

MOD4RF 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.

 *The machine can rough and finish two pairs of plastic or wooden lasts during one working cycle.*

With MOD4RF 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 operation),*
- ▶ *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 strenght of the machine structure, allow the use of plastic and wooden blocks much larger than the final model.



DATI TECNICI/ TECHNICAL DATA

Produzione orarie/ <i>Production Per Hour</i>	40 p/h
Tempo ciclo sgrossatura/ <i>Roughing Cycle Time</i>	0.5 min
Tempo ciclo finitura/ <i>Finishing Cycle Time</i>	2.5 min
Ø max tornibile/ <i>Max Turneable Ø</i>	300 mm
Lunghezza max 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>	160x36 mm
Ø teste di finitura (standard)/ <i>(Standard) Finishing Milling Heads Ø</i>	90x29 mm
Potenza Installata/ <i>Installed Power</i>	35 Kw
Pressione aria/ <i>Air Pressure</i>	6 bar
Peso/ <i>Weight</i>	6400 Kg
Dimensione/ <i>Dimension</i>	2750x1900 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