

RECORD 120 NWT

Centro di lavoro a CNC per la produzione di porte e finestre

 scm

RECORD 120 NWT

Finestre di ogni tipo, con una sola macchina

RECORD 120 NWT è stato pensato e sviluppato per permettere alle aziende artigiane e alle piccole industrie di fare tutta la produzione su una sola macchina e alle industrie più grandi di produrre tutte le finestre speciali fuori dalle linee.



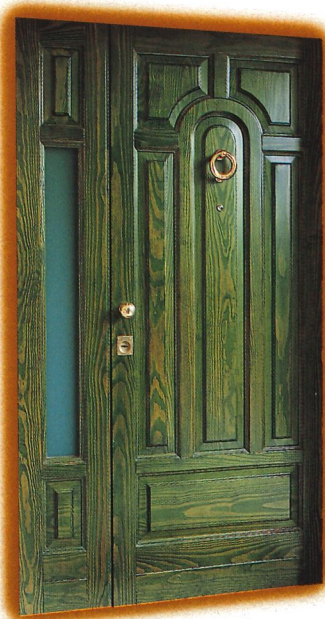
- Può produrre indifferentemente finestre ad arco o trapezoidali o di qualsiasi altra forma e con qualsiasi tipo di giunzione.

- Esegue tutte le lavorazioni necessarie senza richiedere passaggi su altre macchine.

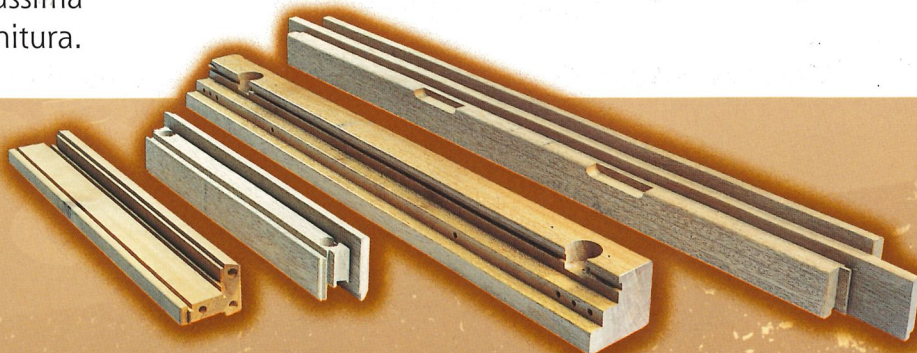
- Può produrre elementi prefiniti da assemblare oppure profilare le ante dopo

l'assemblaggio.

RECORD 120 NWT è in grado di effettuare tutte le lavorazioni accessorie richieste sui singoli elementi. Può montare fino a 4 pezzi contemporaneamente, che significa, nella maggioranza dei casi, produrre in un solo ciclo l'anta o il telaio completi. Particolare attenzione è stata dedicata al processo di lavorazione completa interna ed esterna degli archi, alla squadratura delle ante ed alla profilatura degli elementi singoli per garantire la massima precisione e finitura.



- Garantisce una precisione impossibile con processi tradizionali.
- Per elaborare la distinta dei pezzi ed eseguire i programmi di produzione basta imputare poche informazioni ad un programma di facilissimo uso.
- Inoltre è stato progettato per eseguire anche tutte le lavorazioni sulle porte.

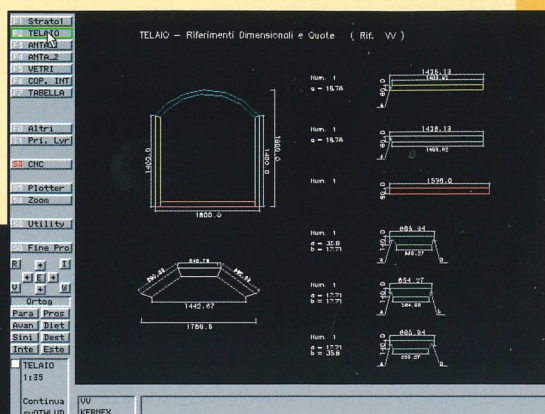
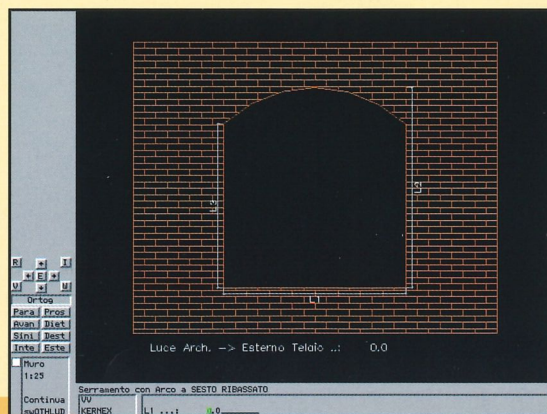


PROWIN

Il programma per la macchina mentre si disegna la finestra

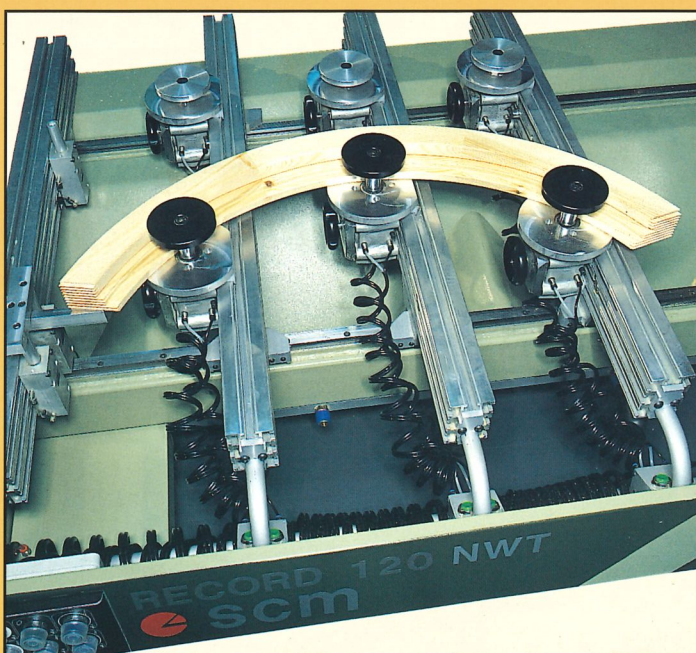
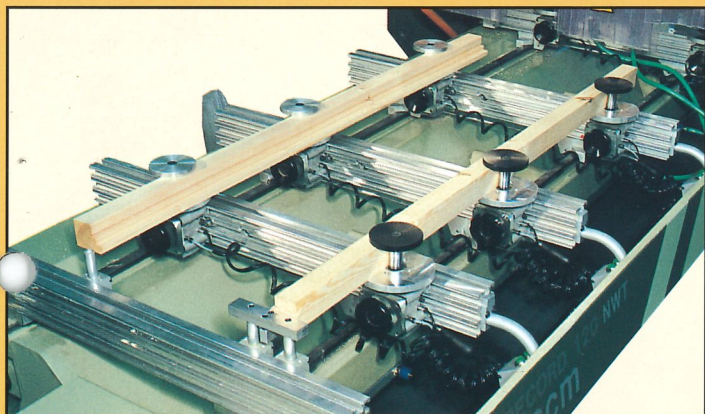
PROWIN è il potente ed avanzato sistema CAD-CAM di cui dispone **RECORD 120 NWT**.

Partendo dalla dimensione nominale della finestra, **PROWIN** sviluppa tutti i componenti fornendo la distinta completa dei pezzi con i disegni del finito, del grezzo, dei vetri ed il programma per la macchina pronto per essere eseguito.



Bloccaggio di elementi singoli e finestre assemblate

versatile, affidabile e sicuro, con robusti morsetti pneumatici posizionabili in funzione delle esigenze.



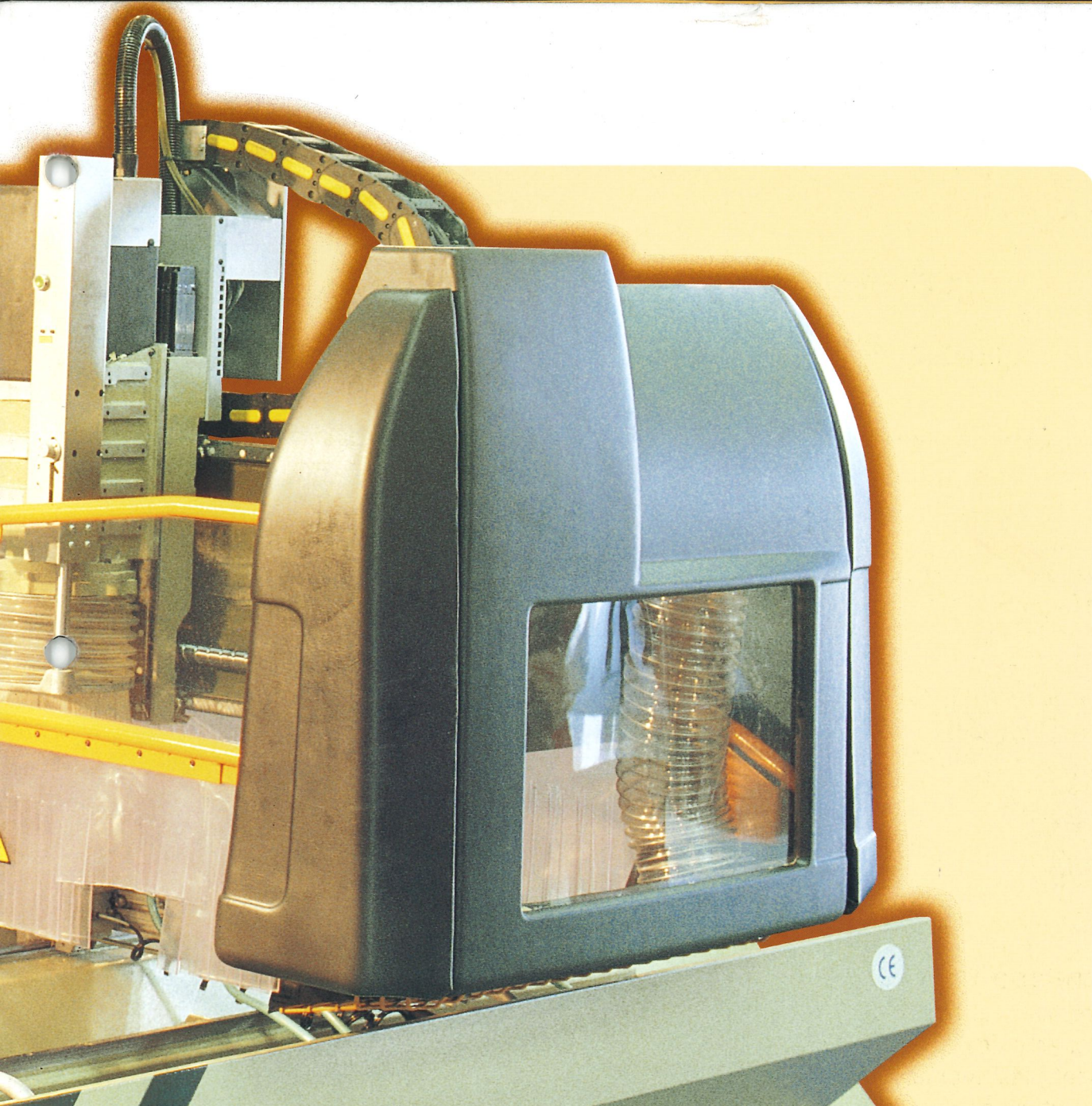
Bloccaggio di porte

veloce ed efficace tramite depressione con sistema di ventose posizionabili secondo le necessità.

RECORD 120 NWT

- Corsa di lavoro asse "X" = 2850 mm
- Corsa di lavoro asse "Y" = 1050 mm
- Corsa asse "Z" = 250 mm
- Elettromandrino 10 Hp





Piano di lavoro composto da barre mobili per il fissaggio dei pezzi tramite morsetti pneumatici o ventose.

Tappeto motorizzato per lo scarico automatico degli sfridi e la massima pulizia della zona di lavoro.

Cambio utensile automatico fino a 21 postazioni per avere tutti gli utensili sempre pronti all'uso.

Struttura monoblocco fortemente nervata in grado di sopportare elevate sollecitazioni in lavoro e durante le accelerazioni

Controllo numerico dell'ultima generazione: potente, veloce e di facile utilizzo, consente di operare sulla macchina con estrema semplicità.



SCM GROUP spa - SCM

Via Emilia, 71

47037 Rimini - Italia

Tel. 0541/700111 - Fax 0541/700181

E-mail: scm@woodwork.it