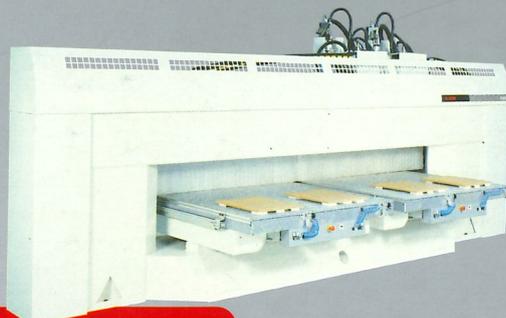
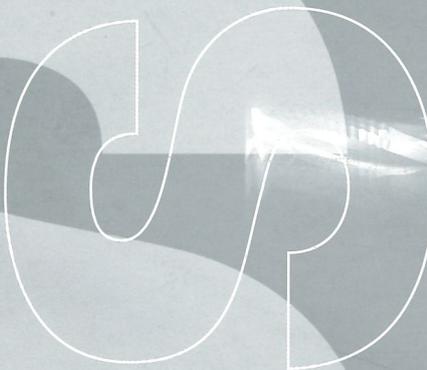
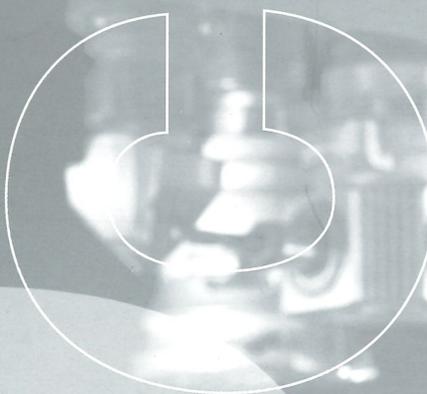


ME



Ergon

Centri di fresatura CNC



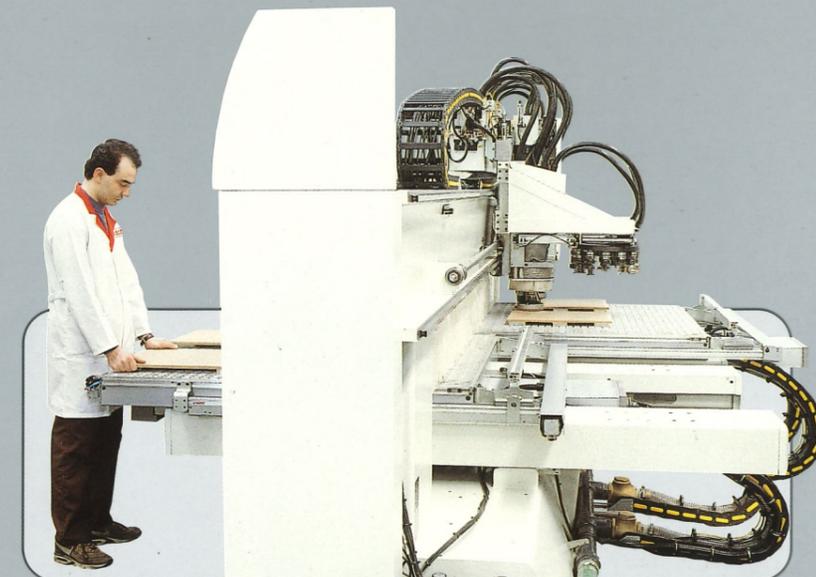
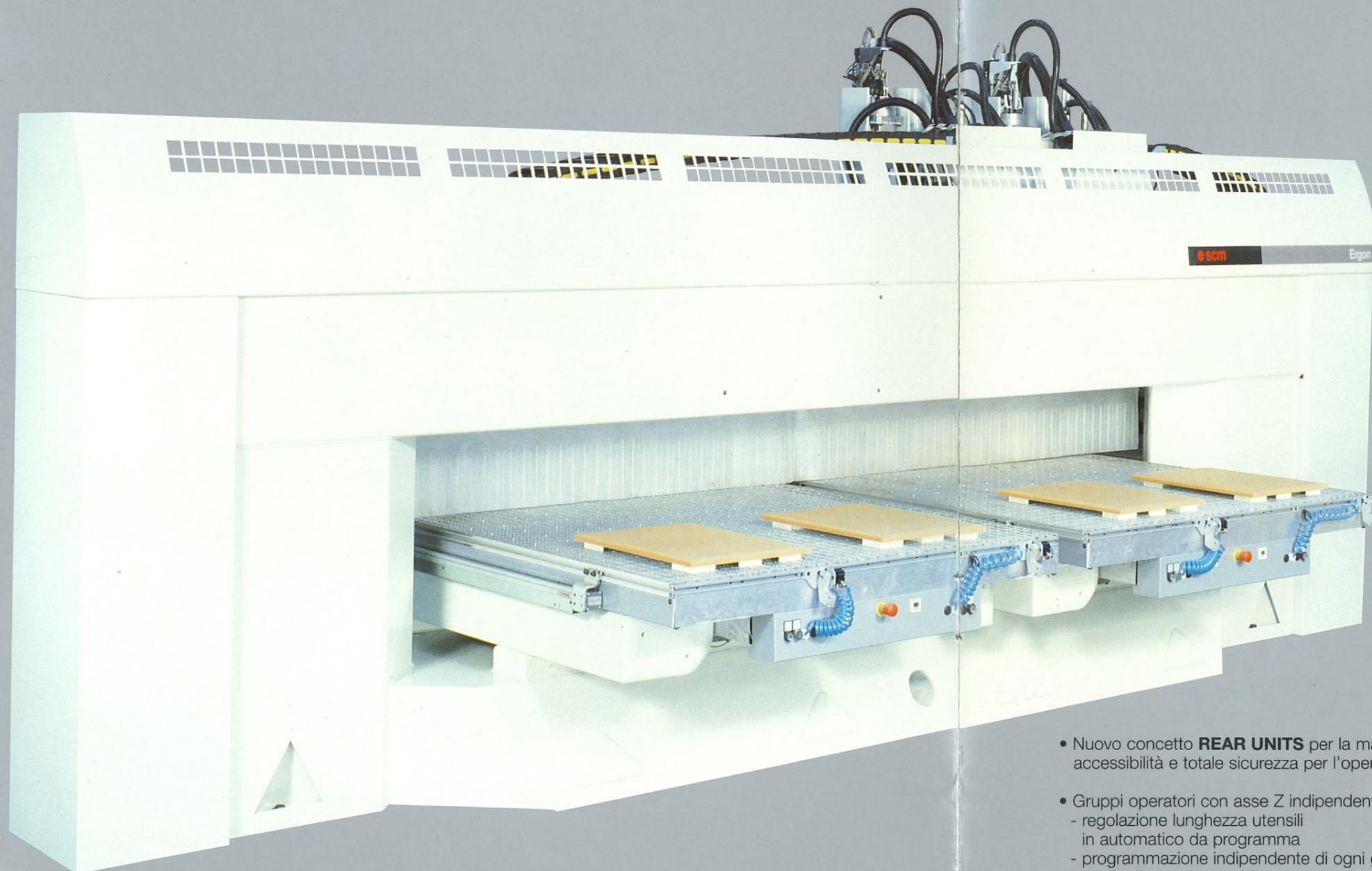
scm

Ergon

Centri di fresatura CNC ad alta produttività

 **scm**

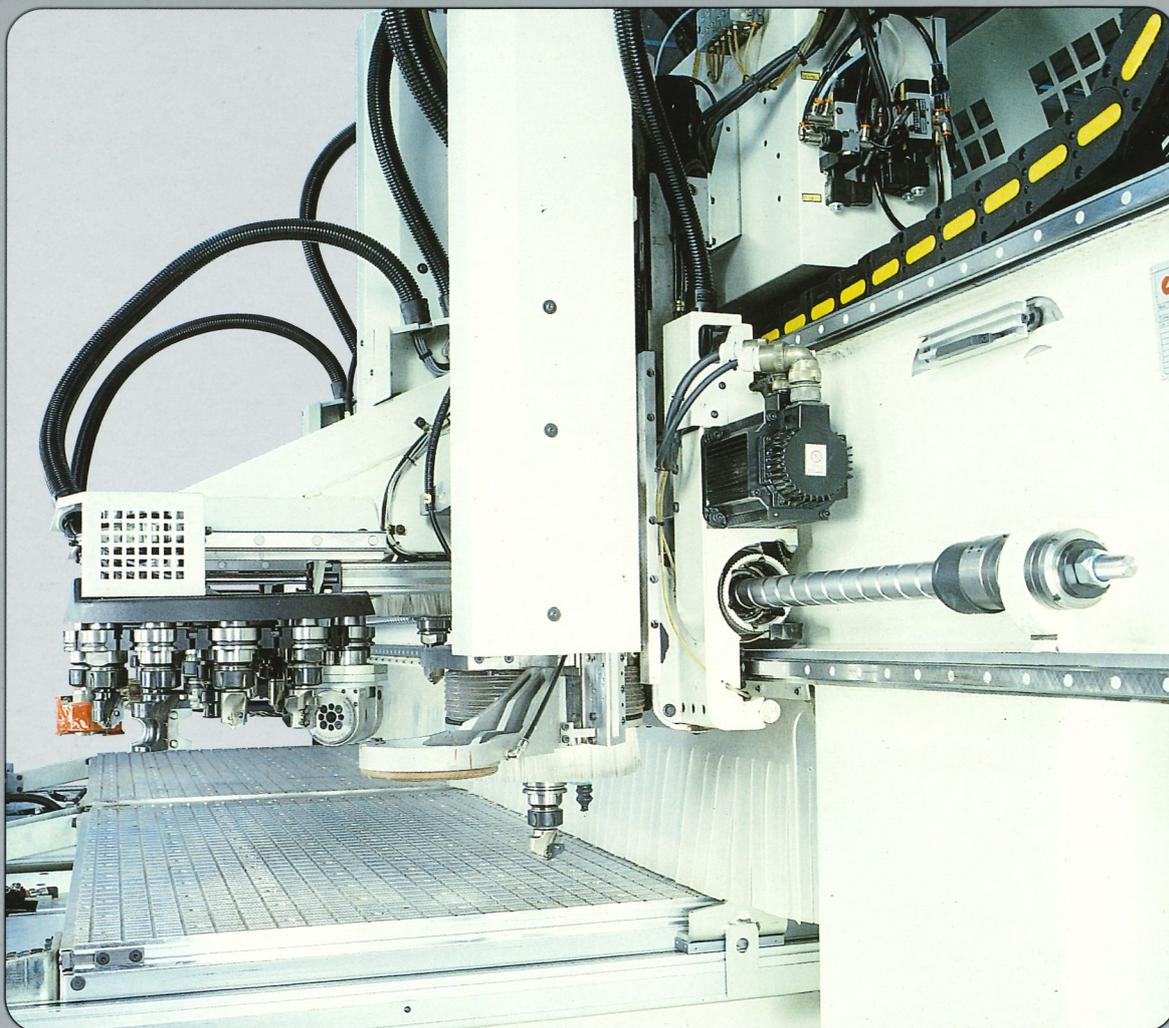
Tecnologia d'avanguardia,
massima sicurezza e produttività



- Nuovo concetto **REAR UNITS** per la massima accessibilità e totale sicurezza per l'operatore.
- Gruppi operatori con asse Z indipendente:
 - regolazione lunghezza utensili in automatico da programma
 - programmazione indipendente di ogni gruppo per le diverse funzioni (lavoro, cambio utensili, ecc.)
 - massima rigidità perché collegati direttamente alla trave portante

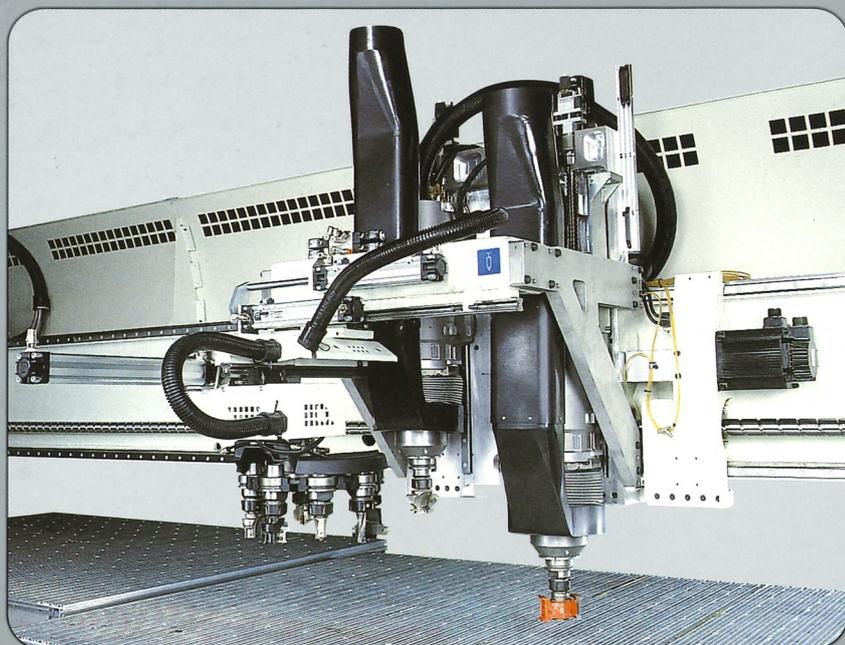
- Nuovo gruppo operatore **DUOSET** per abbattere i tempi di cambio utensili a vantaggio della produttività
- Grandi piani di lavoro con corse fino a 5600 x 2800 mm
- Struttura portante monoblocco per la massima rigidità

Tecnologia che si distingue



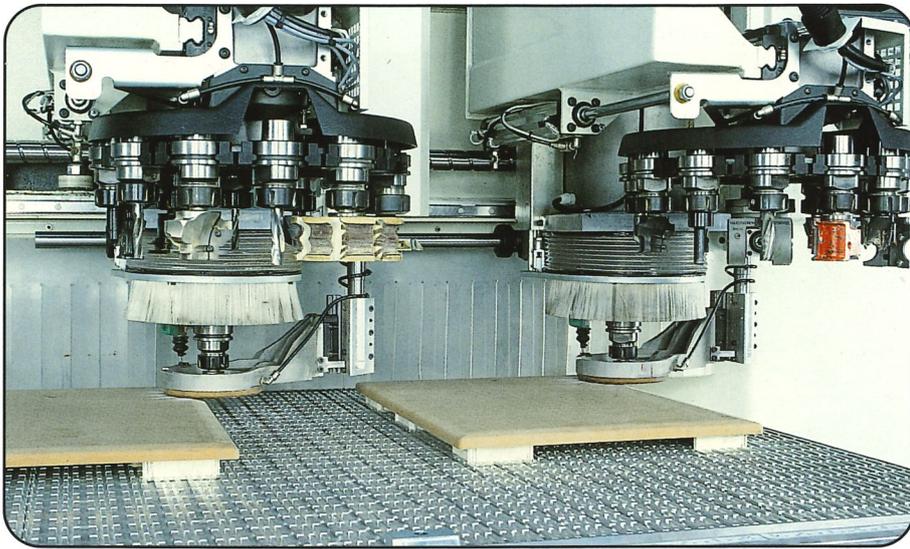
Gruppo operatore BASIC

- Versatile con un cambio utensili a 12 posizioni veloce e preciso.
- Robusto con una struttura portante in fusione monoblocco.



Gruppo operatore DUOSET

- Doppio mandrino con 2 assi Z indipendenti.
- Cambio utensile in tempo mascherato per la massima produttività.



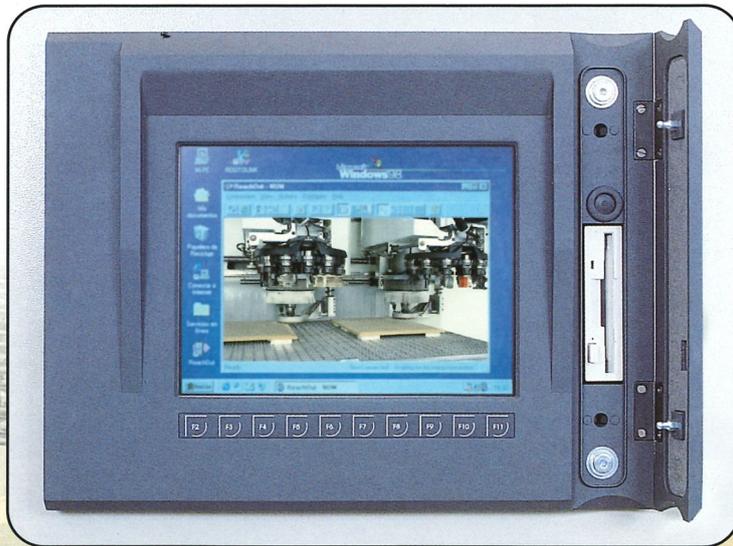
Syncon

Dispositivo elettronico di flottaggio per la copiatura della superficie del pezzo e la relativa correzione in tempo reale della posizione verticale dell'utensile.



Guida di riferimento a CNC

Per un posizionamento **rapido** e **preciso** dei pezzi sul piano.

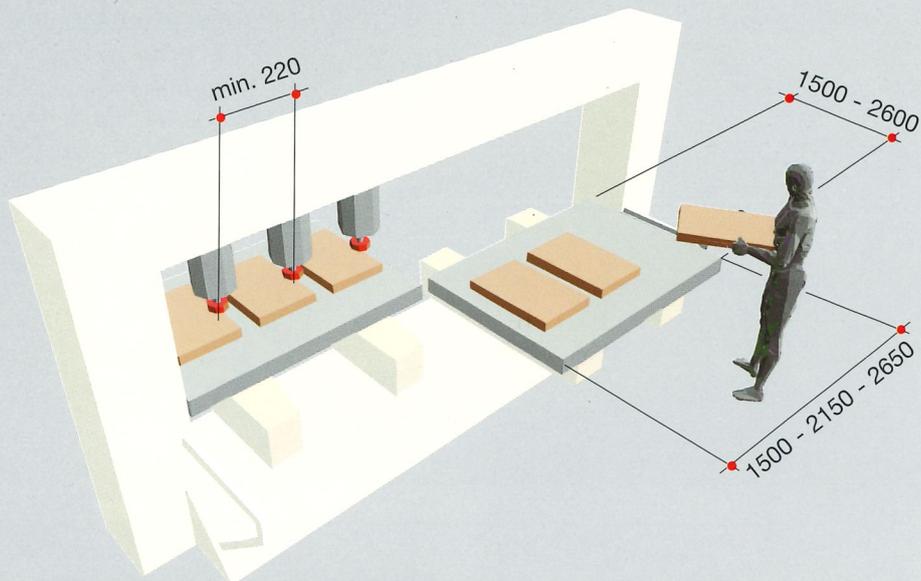


Telecontrol

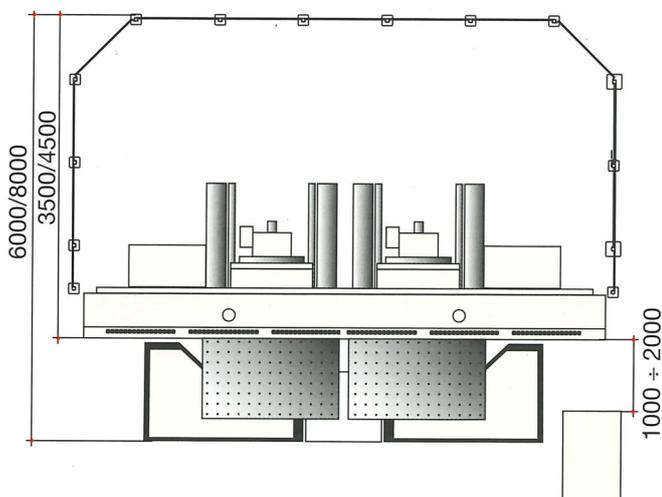
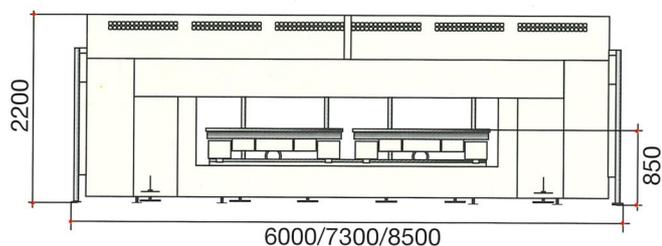
Per visualizzare le teste in lavoro direttamente sul monitor del CNC.



Area di lavoro



Dimensioni d'ingombro



Dati tecnici

CORSA ASSE "X"	3700, 4500, 5600 mm
CORSA ASSE "Y"	1740, 2800 mm
CORSA ASSE "Z"	300 mm

ELETTROMANDRINI SCM POWER 2000

Velocità di rotazione	900÷18000 g/min
Potenza	fino a 11 KW (15HP)
Raffreddamento	liquido

GRUPPO OPERATORE COMPACT

Interasse minimo fra due teste	220 mm
--------------------------------	--------

GRUPPO OPERATORE BASIC

Cambio utensili standard	12 posizioni
Interasse minimo fra due teste	500 mm

GRUPPO OPERATORE DUOSET

Cambio utensili standard	8 posizioni
Interasse minimo fra due teste	660 mm

UNITÀ DI FORATURA

N. mandrini verticali indipendenti	5, 12, 14
N. mandrini orizzontali	4, 6, 12
Velocità di rotazione	4000 g/min

Per esigenze dimostrative alcune foto riproducono macchine complete di accessori. Senza nessun preavviso i dati tecnici possono essere modificati, le modifiche non influenzano la sicurezza prevista dalle norme CE.

Sicurezza, ciò che devi pretendere

La macchina viene fornita (nei Paesi previsti) con le seguenti parti in accordo alle DISPOSIZIONI "CE":

- targhette di segnalazione sulla macchina,
- libretti uso e manutenzione,
- emergenze elettriche,
- componentistica elettrica e segnalazioni visive,
- carter a protezione di parti in movimento,
- carter a protezione dall'eiezione di parti in lavorazione,
- bloccaggi e sicurezze per impedire l'accesso accidentale o a persone non autorizzate o a zone pericolose.

Emissione acustica

Ergon	In lavoro	A vuoto senza aspirazione
Livello medio della pressione sonora sulla sup. di misura dB (A)	81,3	71,3
Livello della potenza sonora emessa dBW (A) [mW (A)]	101,1 [12,9]	91,1 [1,28]
Livello della pressione sonora al posto operatore dB (A) [dBmax]	83,7 [98,1]	75,6

SCM produce da 50 anni macchine per la lavorazione del legno e costituisce il nucleo storico dell'omonimo gruppo che con 2000 dipendenti, 12 stabilimenti e un'esportazione che copre il 70% della produzione, si colloca tra i maggiori produttori mondiali del settore.



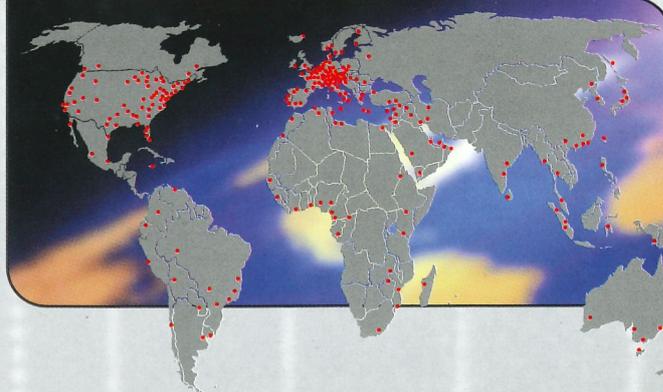
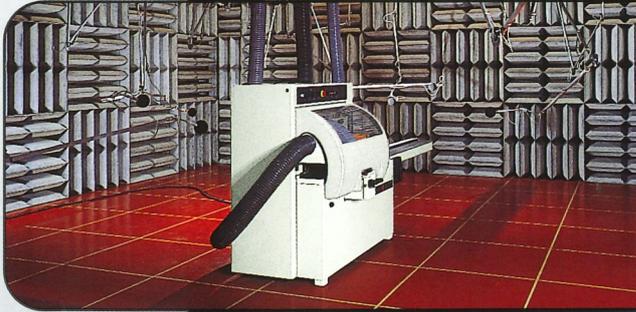
SCM produce la più ampia gamma di macchine per la seconda lavorazione del legno, dalle macchine per artigiani ai centri di lavoro CNC, alle grandi linee integrate per la lavorazione del legno massiccio. **SCM** è certificata ISO 9001.



In tutto il mondo tecnici specializzati sono in grado di fornire ai clienti, un servizio di assistenza rapido ed efficace avvalendosi anche di un sistema di telediagnosi computerizzata.



SCM, inoltre, si avvale di strutture interne al gruppo quali: il **CSR - Consorzio Studi e Ricerche** che, utilizzando sistemi avanzati di sperimentazione, permette di assicurare la congruità e il rispetto di tutte le macchine alle più severe normative internazionali e il **CSR - Training Center**, una scuola di formazione professionale finalizzata all'inserimento nell'industria del settore di operatori qualificati provenienti da tutti i paesi.





 **scm**

SCM GROUP spa - Via Emilia, 71 - 47900 Rimini (RN) - Italy
Tel. +39/0541/700111 - Fax +39/0541/700181 - www.scmgroup.com - E-mail: scm@scmgroup.com