

# gama profiset

Mașini de rindeluit pe patru fețe pentru tâmplărie artizanală avansată



# Tutto made in SCM Italy

*dalla fusione in ghisa al prodotto finito.*

Vieni a vedere i nostri stabilimenti produttivi e toccare con mano la qualità delle macchine SCM; avremo il piacere di averti nostro ospite.



## Piallatrici-scorniciatrici per la falegnameria artigiana evoluta.

L'obiettivo di SCM è assicurare al cliente tecnologie di qualità che rispondano alle sue esigenze, diventando il partner di riferimento per ogni necessità.

# gamma profiset

Progettate per essere robuste e con componenti di qualità, per garantire sempre le massime prestazioni.

piallatrici - scorniciatrici automatiche

piallatrici - scorniciatrici automatiche

piallatrici automatiche

**profiset 60ep**  
pag. 4



**profiset 60**  
pag. 5



**profiset 40ep**  
pag. 6



**profiset 40**  
pag. 7



**TECHWOOD**  
Utilaje pentru industria lemnului



piallatrici-  
scorniciatrici  
automatiche  
profiset 60ep  
profiset 60



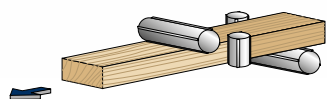
**TECHWOOD**

Utilaje pentru industria lemnului

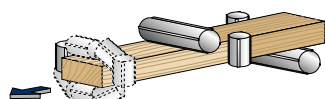


		profiset 60ep	profiset 60
Larghezza minima di lavoro (sezione finita)	mm	25 ÷ 15	25 ÷ 15
Larghezza massima di lavoro (sezione finita)	mm	230	230
Altezza minima di lavoro (sezione finita)	mm	10	6
Altezza massima di lavoro (sezione finita)	mm	120	120
Lunghezza minima pezzo singolo comp. 4	mm	450 ÷ 430	450 ÷ 430
Lunghezza minima pezzo singolo comp. 5	mm	630 ÷ 420	630 ÷ 420
Velocità avanzamento	m/min	5 ÷ 25	5 ÷ 25

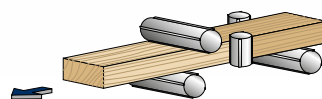
*Tabella completa dei dati tecnici a pag. 12*



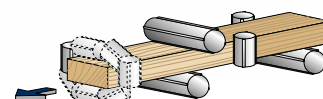
comp. 4



comp. 4 + universale

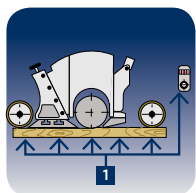


comp. 5



comp. 5 + universale

Disponibili in 4 composizioni differenti: 4 o 5 alberi più la possibilità dell'albero universale, per soddisfare le differenti necessità di piallatura - scorniciatura.



Sistema "Set-up"  
massima rapidità



Traino  
produttività



Controllo Elettronico  
vantaggio operativo



**TECHWOOD**  
Utilaje pentru industria lemnului

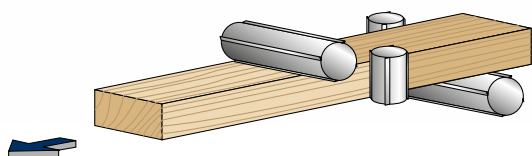
Altamente performanti,  
eclettiche ed efficienti.

piallatrici  
automatiche  
profiset 40ep  
profiset 40



		profiset 40ep	profiset 40
Larghezza minima di lavoro (sezione finita)	mm	23	23
Larghezza massima di lavoro (sezione finita)	mm	180	180
Altezza minima di lavoro (sezione finita)	mm	10	6
Altezza massima di lavoro (sezione finita)	mm	105	105
Lunghezza minima pezzo singolo	mm	300	300
Velocità avanzamento	m/min	6/12	6/12

Tabella completa dei dati tecnici a pag. 12



Composizione macchina a 4 alberi con capacità a profilare 10 mm su alberi verticali.



**Lubrificazione**  
ottima scorrevolezza



**Fresa Rasante**  
perfetto  
raddrizzamento



**Controllo Elettronico**  
semplice ed efficace



**TECHWOOD**  
Utilaje pentru industria lemnului

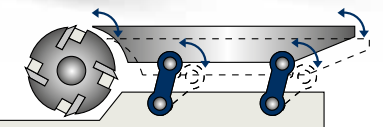
La massima compattezza per un minimo ingombro a salvaguardia dello spazio vitale per l'artigiano.

# profiset gruppi operatori

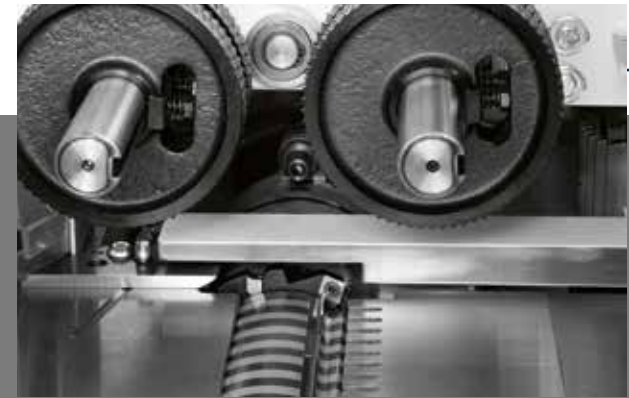


*ergonomia e sicurezza*  
**Registrazioni delle unità di lavoro**  
Situato sul fronte macchina con lettura meccanica a precisione decimale della sezione di lavoro.

Piano in entrata e guida di destra in ingresso registrabile trasversalmente tramite **sistema a parallelogramma**, per la massima precisione.



*la migliore finitura*  
**Rullo folle nel piano in uscita**  
Caratteristico di macchine di livello industriale, garantisce sempre un traino estremamente efficace.



*perfetto raddrizzamento*  
**Fresa rasante**  
L'utilizzo della fresa rasante sull'albero pialla inferiore, assicura il riferimento-guida ottimale del pezzo in lavorazione.



*ottima scorrevolezza*  
**Pompa di lubrificazione**  
La pompa manuale per la lubrificazione del piano posizionata nella zona operatore ne facilita l'utilizzo, assicurando sempre la migliore scorrevolezza del pezzo in lavorazione.



produttività e finitura al top

#### Traino ottimale

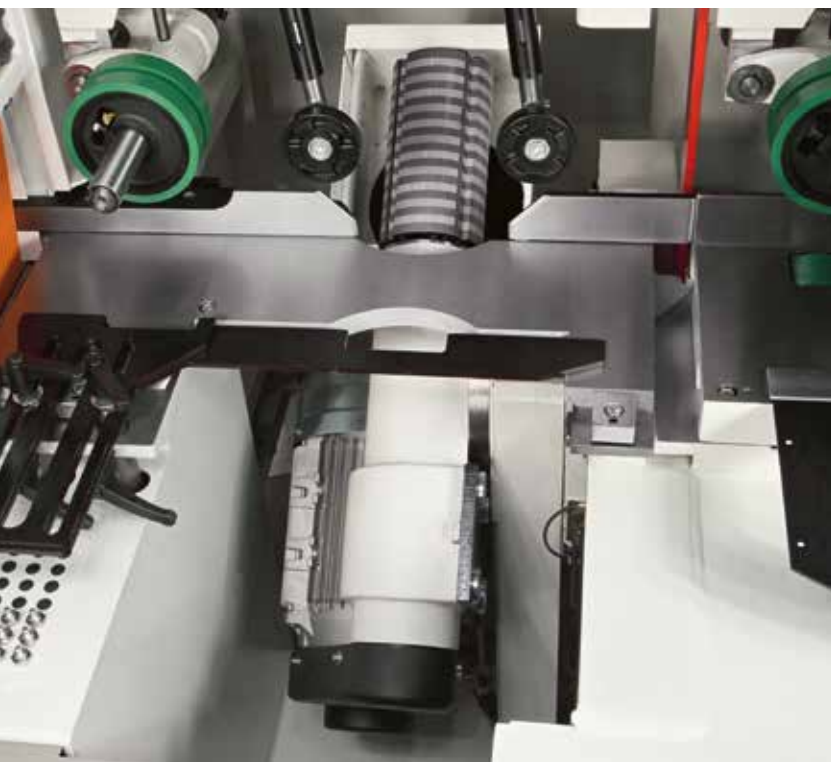
- Sistema a scatola di ingranaggi e giunti cardanici
- Pressione pneumatica sulle ruote di traino
- Inverter per la regolazione in continuo delle velocità da 5 a 25 m/min  
(*profiset 60ep e profiset 60*)



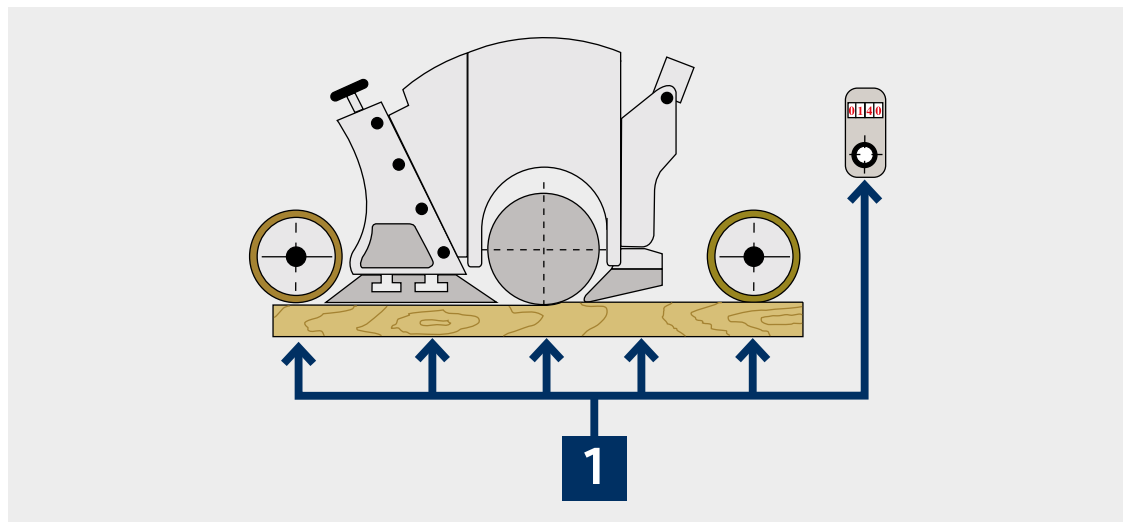
il massimo della flessibilità'

#### Albero universale

Equipaggiando la macchina con l'albero universale opzionale è possibile lavorare il pezzo a 360°, potendo così ottenere anche i profili più particolari, altrimenti non ottenibili con gli altri gruppi operatori.  
(*profiset 60ep e profiset 60*)



alcuni esempi



rapidità di messa a punto

#### Sistema "Set-up"

**Soluzione SCM** che consente una grande semplicità e rapidità di messa a punto in tutti i casi di sostituzione degli utensili: prendendo come unico riferimento il diametro minimo dell'utensile è sufficiente **una sola regolazione per posizionare simultaneamente tutti gli elementi** (utensile, altezza di lavoro, pressatori anteriori e posteriori, rulli di traino) con nessun tempo morto di attrezzaggio.

(*profiset 60ep e profiset 60*)



**TECHWOOD**  
Utilaje pentru industria lemnului

# profiset gruppi operatori



programmazione  
semplice ed efficace

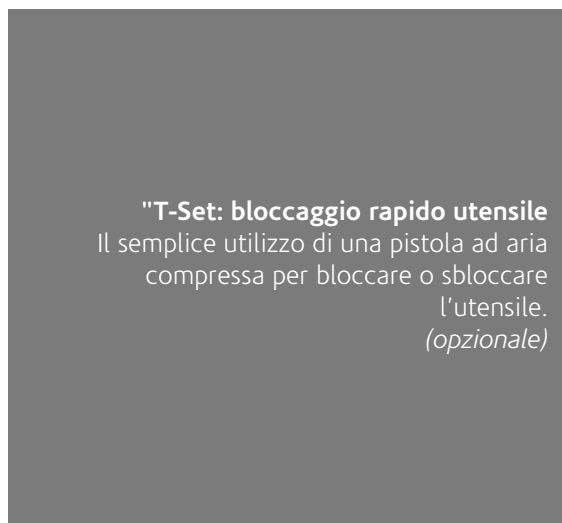
### Controllo elettronico "Ready"

- Gestione posizionamento automatico dell'albero verticale sinistro e dell'albero orizzontale superiore
- Selezione della velocità di avanzamento
- Modalità: manuale, semi-automatico e automatico con 99 programmi memorizzabili
- Funzioni aggiuntive come calcolatrice e conta-ore  
(*profiset 40ep*)



### vantaggio operativo Controllo elettronico "Easy Plus" su quadro pensile

- Regolazione posizionamento automatico dell'albero verticale sinistro e dell'albero orizzontale superiore
- Selezione della velocità di avanzamento
- Monitor LCD a colori da 7" in formato 16:9
- Database utensili con visualizzazione foto utensile
- Database programmi con visualizzazione  
(*profiset 60ep*)



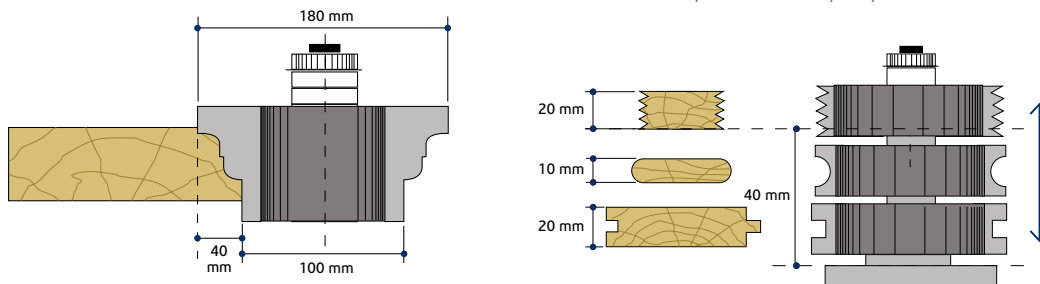
### "T-Set: bloccaggio rapido utensile

Il semplice utilizzo di una pistola ad aria compressa per bloccare o sbloccare l'utensile.  
(*opzionale*)

alte performance di serie

### Profilatura

Gli alberi verticali consentono una capacità a profilare fino a 40 mm e una regolazione assiale di 40 mm, per la efficace gestione di più profili.  
(*profiset 60ep e profiset 60*)



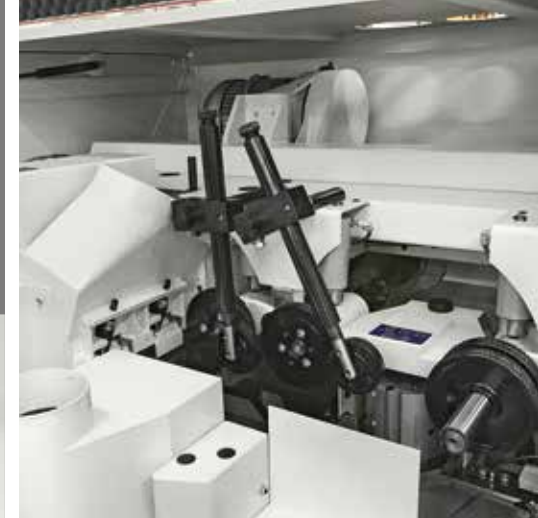
**profiset**  
principali  
dispositivi  
opzionali



**Kit per consentire la profilatura dell'albero orizzontale superiore**  
Comprende n. 2 visualizzatori meccanici con precisione decimale.  
Diametro min./max. dell'utensile 100/180 mm.  
Corsa assiale 40 mm.



**Calibro per la misurazione del diametro degli utensili "Preset 25"**  
Precisione centesimale e comodità.



**Pressatori verticali con ruota folle posti di fronte agli alberi verticali**  
Efficiente in ogni situazione.



Gruppo d'avanzamento prima dell'albero orizzontale inferiore



Kit di ruote di traino flangiate supplementari di fronte all'albero verticale sinistro

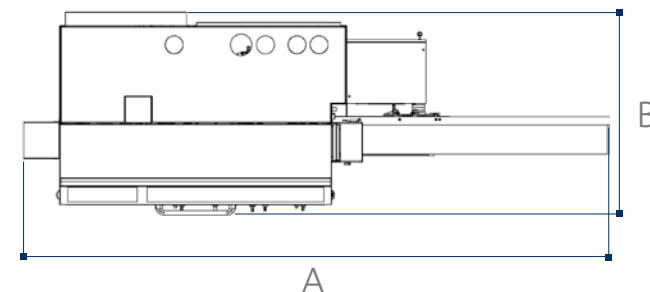


Gruppo d'avanzamento posto dopo l'albero orizzontale superiore



Gruppo d'avanzamento "Tandem" posto davanti all'albero universale





DATI TECNICI		profiset 60ep	profiset 60	profiset 40ep	profiset 40
Larghezza minima di lavoro (sezione finita)	mm	25 ÷ 15	25 ÷ 15	23	23
Larghezza massima di lavoro (sezione finita)	mm	230	230	180	180
Altezza minima di lavoro (sezione finita)	mm	10	6	10	6
Altezza massima di lavoro (sezione finita)	mm	120	120	105	105
Lunghezza minima pezzo singolo comp. 4	mm	450 ÷ 430	450 ÷ 430	300	300
Lunghezza minima pezzo singolo comp. 5	mm	630 ÷ 420	630 ÷ 420	-	-
Velocità avanzamento	m/min	5 ÷ 25	5 ÷ 25	6/12	6/12
Velocità rotazione alberi	giri/min	6.000	6.000	6.000	6.000
Diametro alberi porta-utensili	mm	40	40	35	35
Lunghezza utile alberi verticali	mm	140	140	120	120
Lunghezza utile alberi orizzontali	mm	250	250	190	190
Lunghezza utile albero universale opzionale	mm	240	240	-	-
Regolazione assiale alberi verticali rispetto al piano	mm	40	40	-	-
Regolazione assiale alberi orizzontali rispetto alla guida destra	mm	40	40	-	-
Diametro min./max. utensile albero orizzontale inferiore	mm	120/140	120/140	100/100	100/100
Diametro min./max. utensile alberi verticali	mm	100/180	100/180	100/120	100/120
Capacità max. di profilatura alberi verticali	mm	40	40	10	10
Diametro max. utensile albero orizzontale superiore	mm	125	125	100	100
Diametro min./max. utensile secondo albero orizzontale inferiore	mm	100/180	100/180	-	-
Capacità di profilatura del secondo albero orizzontale inferiore con utensile 180 mm	mm	15	15	-	-
Diametro min./max. utensile albero universale opzionale	mm	100/180	100/180	-	-
Diametro ruote avanzamento	mm	140	140	120	120
Lunghezza piano d'entrata	mm	2.000 ÷ 2.500	2.000 ÷ 2.500	1.700 ÷ 2.300	1.700 ÷ 2.300
Regolazione rapida piano e guida d'entrata	mm	10	10	10	10
<b>altre caratteristiche tecniche</b>					
Potenza motore avanzamento	kW (hp)	3 (4)	3 (4)	0,7/1,1 (1/1,5)	0,7/1,1 (1/1,5)
Potenza motore albero orizzontale inferiore	kW (hp)	4 (5,5) ÷ 5,5 (7,5)	4 (5,5) ÷ 5,5 (7,5)	7,5 (10)	7,5 (10)
Potenza motore alberi verticali (unico)	kW (hp)	5,5 (7,5) ÷ 11 (15)	5,5 (7,5) ÷ 11 (15)	7,5 (10)	7,5 (10)
Potenza motore albero orizzontale superiore	kW (hp)	4 (5,5) ÷ 7,5 (10)	4 (5,5) ÷ 7,5 (10)	7,5 (10)	7,5 (10)
Potenza motore secondo albero orizzontale inferiore (comp. 5)	kW (hp)	4 (5,5) ÷ 5,5 (7,5)	4 (5,5) ÷ 5,5 (7,5)	-	-
Potenza motore albero universale opzionale	kW (hp)	4 (5,5) ÷ 7,5 (10)	4 (5,5) ÷ 7,5 (10)	-	-
Diametro cuffie di aspirazione	mm	120	120	120	120
Diametro cuffia di aspirazione albero orizzontale superiorecapp	mm	150	150	120	120



<b>DIMENSIONI D'INGOMBRO</b>		profiset 60ep/ profiset 60 comp. 4	profiset 60ep/ profiset 60 comp. 5	profiset 40ep/ profiset 40
A con piano d'entrata da 2000 mm e senza albero universale	mm	3410	3600	-
A con piano d'entrata da 2500 mm e senza albero universale	mm	3910	4100	-
A con piano d'entrata da 2000 mm e con albero universale	mm	4125	4315	-
A con piano d'entrata da 2500 mm e con albero universale	mm	4625	4815	-
A con piano d'entrata da 1700 mm	mm	-	-	2855
A con piano d'entrata da 2300 mm	mm	-	-	3464
B senza albero universale	mm	1574	1574	1139
B con albero universale	mm	1659	1659	-

- Standard
- Opzionale

<b>PRINCIPALI DISPOSITIVI OPZIONALI</b>	profiset 60ep	profiset 60	profiset 40ep	profiset 40
Gruppo d'avanzamento prima dell'albero orizzontale inferiore	-	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gruppo d'avanzamento prima dell'albero orizzontale inferiore con esclusione pneumatica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-
Pressatore verticale per pezzi larghi posizionato di fronte al verticale sinistro	-	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kit per consentire la profilatura dell'albero orizzontale superiore	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-
Bloccaggio rapido utensile "T-Set"	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-
Gruppo d'avanzamento "Tandem" posto davanti all'albero universale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-
Pressatori verticali con ruota folle posti di fronte agli alberi verticali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-
Kit di ruote di traino flangiate supplementari di fronte al verticale sinistro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-
Lubrificazione del piano di lavoro automatica	<input type="radio"/>	-	-	-
Piano supplementare con inserti in rexilon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-
Pressatori anteriore e posteriore da prevedere sulla cuffia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-
Calibro per la misurazione del diametro degli utensili "Preset 25"	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-

# UNA RETE DI 1.000 TECNICI, 36.000 CODICI PER UN'ASSISTENZA PRONTA E QUALIFICATA

TECNICI ALTAMENTE SPECIALIZZATI,  
UNA GESTIONE EFFICIENTE E 6 SEDI  
DI SERVIZIO RICAMBI NEL MONDO,  
UN SUPPORTO VICINO, SICURO ED EFFICACE.

## SERVIZIO ASSISTENZA

SCM Group offre attenzioni che vanno ben oltre il momento dell'acquisto, per garantire nel tempo le prestazioni ottimali del sistema tecnologico produttivo dei suoi clienti.

### UN'OFFERTA COMPLETA DI SERVIZI POST- VENDITA

- installazione e start up di macchine, celle, linee e impianti
- programmi di formazione su misura per ogni cliente
- tele-assistenza per ridurre tempi e costi di eventuali fermi macchina
- programmi di manutenzione preventiva per garantire prestazioni costanti nel tempo
- revisioni complete di macchine e impianti per rinnovare il valore aggiunto degli investimenti
- upgrading personalizzati per aggiornare macchine e impianti dei clienti rispetto alle nuove esigenze produttive.

 scmservice

## SERVIZIO RICAMBI

A livello globale SCM Group può contare su 140 addetti al servizio ricambi, per una gestione intelligente del magazzino pronta a soddisfare ogni richiesta con una spedizione in tempo reale.



### 36.000 CODICI DIVERSI

Ricambi disponibili per ogni singolo pezzo, pari a un investimento di 12 milioni di euro.



### RICAMBIO GARANTITO

Anche per articoli di difficile reperimento, con 3,5 milioni di euro investiti in ricambi "critici".



### DISPONIBILITÀ IMMEDIATA

Oltre il 90% degli ordini ricevuti ogni giorno vengono evasi contestualmente grazie all'elevata disponibilità di codici a magazzino



### 6 SEDI NEL MONDO

Per la gestione dei ricambi (Rimini, Singapore, Shenzhen, Mosca, Atlanta, Sao Bento do Sul).



### 500 SPEDIZIONI AL GIORNO

 scmspareparts



**TECHWOOD**  
Utilaje pentru industria lemnului

  
woodworking technology

# LE PIÙ SOLIDE TECNOLOGIE DEL LEGNO SONO IL NOSTRO DNA

## SCM. IN UN SOLO BRAND UN GRANDE PATRIMONIO DI COMPETENZE

Con oltre 65 anni di primati SCM è il grande protagonista della woodworking technology, il risultato dell'integrazione dei migliori know-how nelle macchine e negli impianti per la lavorazione del legno, presente in tutto il mondo con la più ampia rete distributiva del settore.

65 anni di storia

3 principali poli produttivi in Italia

300.000 metri quadrati di sedi e stabilimenti nel mondo

20.000 macchine prodotte annualmente

90% di export

20 filiali estere

400 agenti e distributori

500 tecnici di assistenza

500 brevetti registrati



Nel nostro DNA la forza di un grande Gruppo. Scm è parte di Scm Group, leader mondiale nelle macchine e componenti industriali per la lavorazione di una vasta gamma di materiali.

## SCM GROUP, UN TEAM DI ECCELLENZE PER LA PIÙ EVOLUTA COMPETENZA NELLE MACCHINE E NEI COMPONENTI INDUSTRIALI

### INDUSTRIAL MACHINERY

Macchine stand alone, impianti integrati e servizi dedicati al processo di lavorazione di una vasta gamma di materiali.



TECNOLOGIE  
PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO



TECNOLOGIE PER MATERIALI  
COMPOSITI, ALLUMINIO, PLASTICA,  
VETRO, PIETRA, METALLO

### INDUSTRIAL COMPONENTS

Componenti tecnologici per le macchine e gli impianti del gruppo, di terzi e per l'industria meccanica.



ELETTROMANDRINI E  
COMPONENTI TECNOLOGICI



QUADRI ELETTRICI



CARPENTERIA METALLICA



FUSIONE IN GHISA



**TECHWOOD**  
Utilaje pentru industria lemnului



is more

woodworking technology



**SCM GROUP SPA**

via Casale 450 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy  
tel. +39 0541 674111 - fax +39 0541 674274  
scm@scmgroup.com  
www.scmwood.com



**TECH WOOD SRL DEALER AUTORIZAT SCM GROUP SPA**  
str. Aurel Munteanu nr 110 - Huedin - CLUJ - RO ia Casale 450  
- 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy tel. +39 0541  
674111 - fax +39 0541 674274 scm@scmgroup.com  
www.scmwood.com



00L0592618L