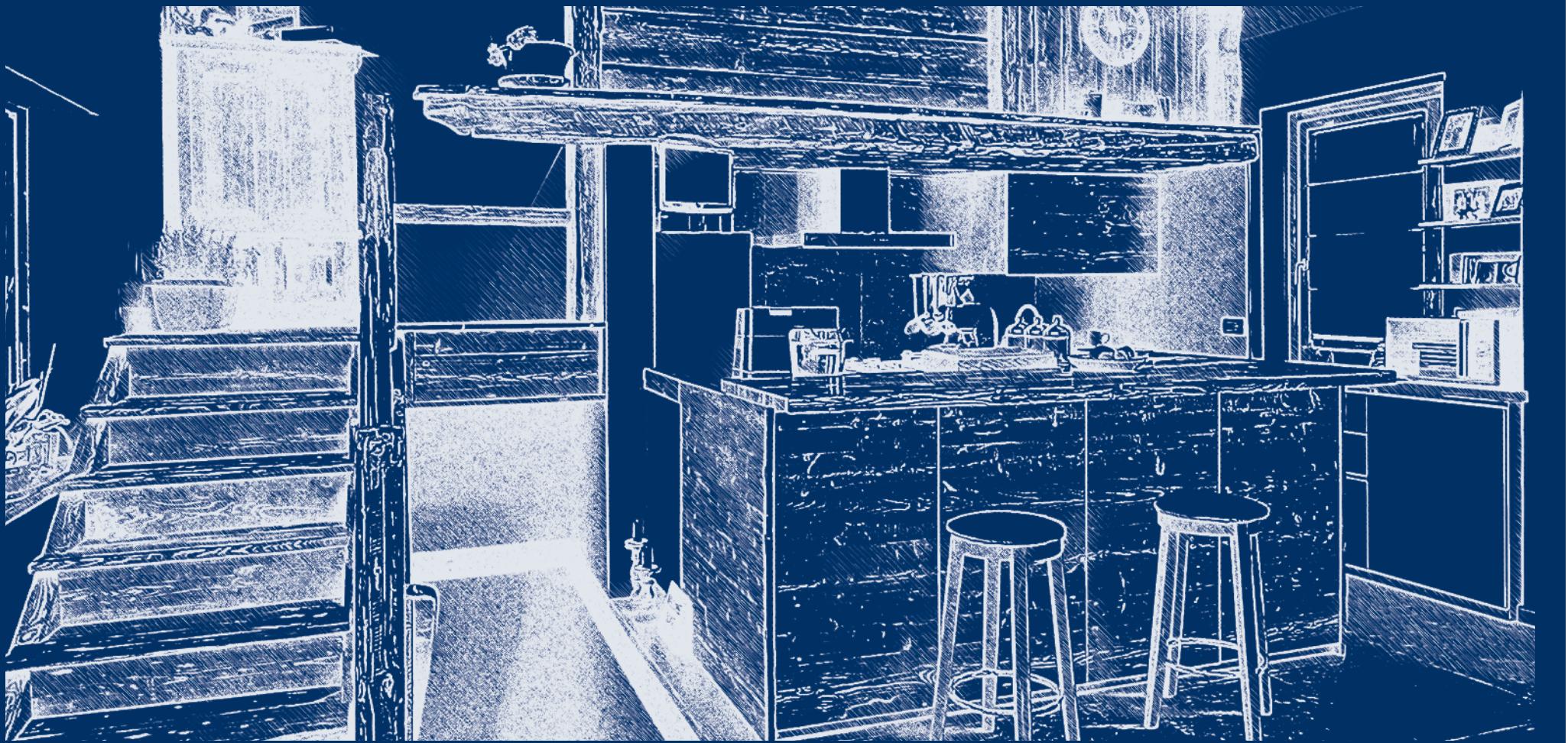


linea minimax
gamma genius



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.



minimax

la passione che merita prodotti professionali.

minimax è la linea di macchine professionali di SCM dedicate al laboratorio artigiano, punto di riferimento da oltre 40 anni a livello mondiale.

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

genius

Tutta la qualità minimax al prezzo più accessibile.

combinate universali

c 30g
pag. 6



c 26g
pag. 7



combinate

fs 30g
pag. 8



st 1g
pag. 8



sega circolare

sc 1g
pag. 9





App Thundercut

Tecnologia a portata di mano

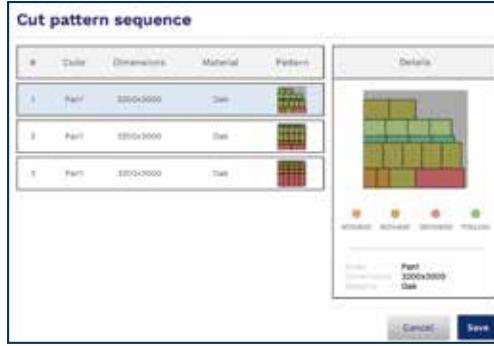
SCM Thundercut è l'App Ottimizzatore/Sequenziatore di SCM per dispositivi mobili che permette di ottimizzare la superficie del pannello e guida l'operatore nella sequenza di tagli da effettuare.

Velocità di esecuzione dei tagli, minor scarto di materiale e nessuna possibilità di errore anche per gli operatori meno esperti!

Scaricala subito su AppStore e Google Play:

SCM Thundercut





New project : Cabinet one

Step 1 Project description Step 2 Parts Step 3 Panels

Add Part

ID	Dimensions	Material	Unit	Request
Q	400x800x20	Chipboard Blue	No	4
W	350x800x20	Chipboard Blue	No	8
E	550x800x20	Chipboard Blue	No	8

Leave Back Next

New project : Cabinet one

Step 1 Project description Step 2 Parts Step 3 Panels

Parts

Dimensions	Material	Request
400x800x20	Chipboard Blu	4
350x800x20	Chipboard Blu	8
550x800x20	Chipboard Blu	8

Panels

+ Add Panel

Code	Dimensions	Material	Quantity
Part1	3300x3000x20	Oak	100
Part2	1200x623x20	Chipboard Blu	1

Leave Back Save

Settings

Profile Machines Configuration

Cabinet 001

Setting name	Value	Setting name	Value	Setting name	Value
Rolling ratio	3300	Rolling ratio	3300	Rolling ratio	3300
Length	1300	Length	1300	Length	1300
Panel fence	Digital	Panel fence	Manual	Panel fence	Manual
Step type	1	Step type	Deactivate	Step type	2
Step number	Deactivate	Step number	Deactivate	Step number	Machine action

Project Settings



È possibile gestire il proprio parco macchine di seghetti circolari, il magazzino materiali e i vari progetti sui quali si sta lavorando.

La App è utilizzabile su seghetti circolari, seghetti circolari con gruppo lama mobile, seghetti toupie e combinati universali (su ogni nuova macchina sarà presente il QR code per attivare l'App).

genius
combinata
universali
c 30g
c 26g



	c 30g	c 26g
Larghezza utile di lavoro alla pialla	mm 300	260
Lunghezza totale dei piani a filo	mm 1200	1040
Diametro max. lama sega	mm 250	250
Capacità a quadrare	mm 1200	1200
Lunghezza utile dell'albero toupie	mm 75	75
Potenza motori trifase a partire da	kW/Hz 1,8 (2,2) / 50 (60)	1,8 (2,2) / 50 (60)

Tabella completa dei dati tecnici a pag. 12



Gruppo Segà
precisione di taglio



Pialla a Filo
dotazione completa



Pialla a Spessore
pratiche, ergonomiche



Gruppo Toupie
flessibilità d'impiego



Cavatrice
funzionali



**SCM
Thundercut**
App Ottimizzatore/
Sequenziatore

genius
combinata
sega circolare
fs 30g
st 1g
sc 1g

pialla filo-spessore
sega-toupie
sega circolare



		fs 30g	st 1g	sc 1g
Larghezza utile di lavoro alla pialla	mm	300	-	-
Lunghezza totale dei piani a filo	mm	1200	-	-
Diametro max. lama sega	mm	-	250	250
Capacità a quadrare	mm	-	1200	1200
Lunghezza utile dell'albero toupie	mm	-	75	-
Potenza motori trifase a partire da	kW/Hz	1,8 (2,2) / 50 (60)	1,8 (2,2) / 50 (60)	1,8 (2,2) / 50 (60)

Tabella completa dei dati tecnici a pag. 12



Gruppo Segà
precisione di taglio



Pialla a Filo
dotazione completa



Pialla a Spessore
pratiche, ergonomiche



Gruppo Toupie
flessibilità d'impiego



Cavatrice
funzionali



**SCM
Thundercut**
App Ottimizzatore/
Sequenziatore

genius gruppi operatori



precisione di taglio

Gruppo Sega.

Il gruppo sega è inclinabile. La lama da 250 mm sporge dal piano a 90° fino ad 80 mm di altezza.

Il sollevamento e l'inclinazione del gruppo si effettuano tramite comodi volantini. Il carro scorrevole, in alluminio anodizzato, ha una corsa di 1200 mm e scorre a **filo lama**, per una migliore precisione di taglio.

pratiche ed ergonomiche

Pialla a Spessore.

Per tenere contenuto l'ingombro e facilitare la lavorazione, il sistema di apertura del piano a filo è verso l'interno della macchina. Grazie ad un efficiente sistema di traino, è possibile portare a spessore legni fino a 200 mm di altezza.



funzionali e personalizzabili

Una macchina ancora più versatile: con la **cavatrice** (opzionale) le cave, mortase e giunzioni ad incastro sono facilmente eseguibili.





la sicurezza al primo posto

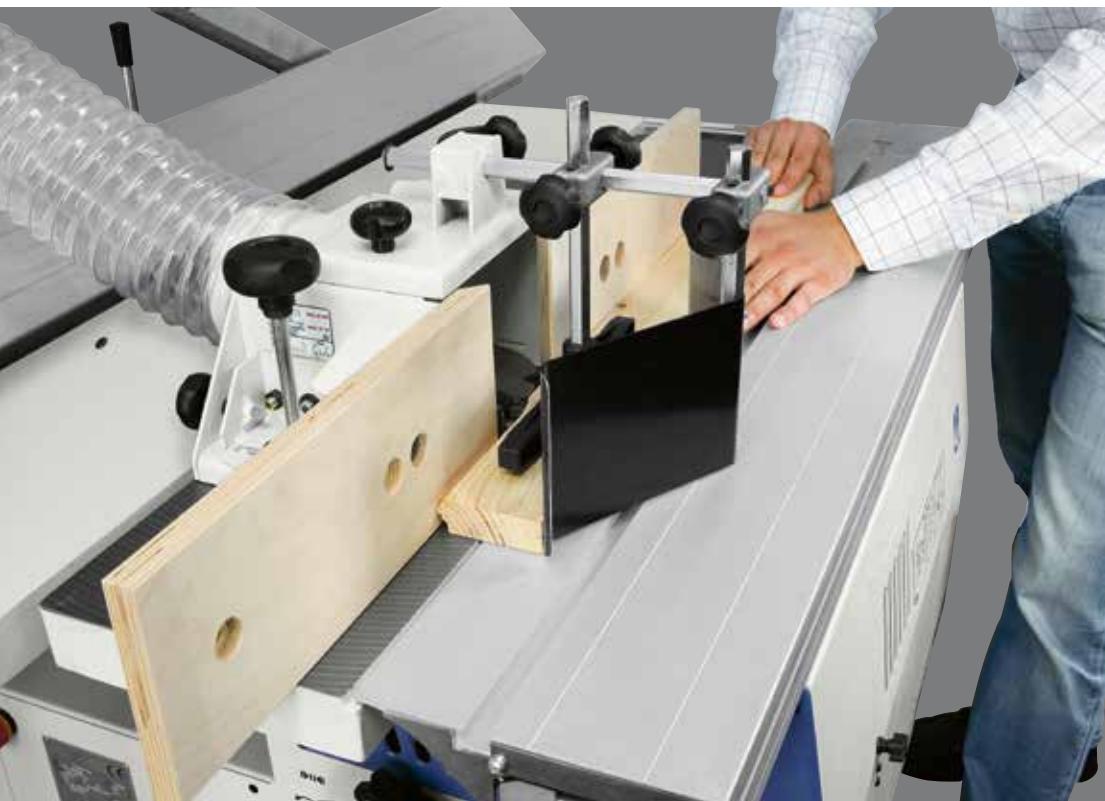
Le macchine Genius hanno una ricca dotazione di serie di **dispositivi di sicurezza a norma CE**, come la protezione all'albero toupie per eseguire lavorazioni su profili curvi e sagomature.



una dotazione completa

Pialla a Filo.

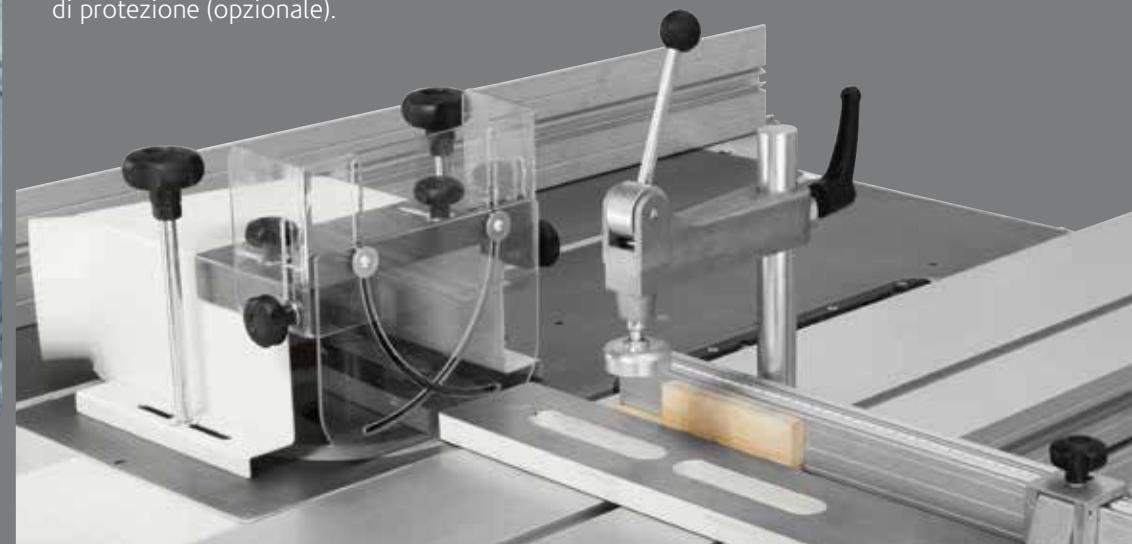
Il gruppo pialla è composto da un albero a 2 coltelli riaffilabili (in opzione il sistema "Tersa" con 3 coltelli a serraggio rapido). Le macchine Genius hanno in dotazione delle guide sega e pialla in estruso di alluminio anodizzato con supporto e bloccaggio rapido per un veloce posizionamento.



flessibilità d'impiego

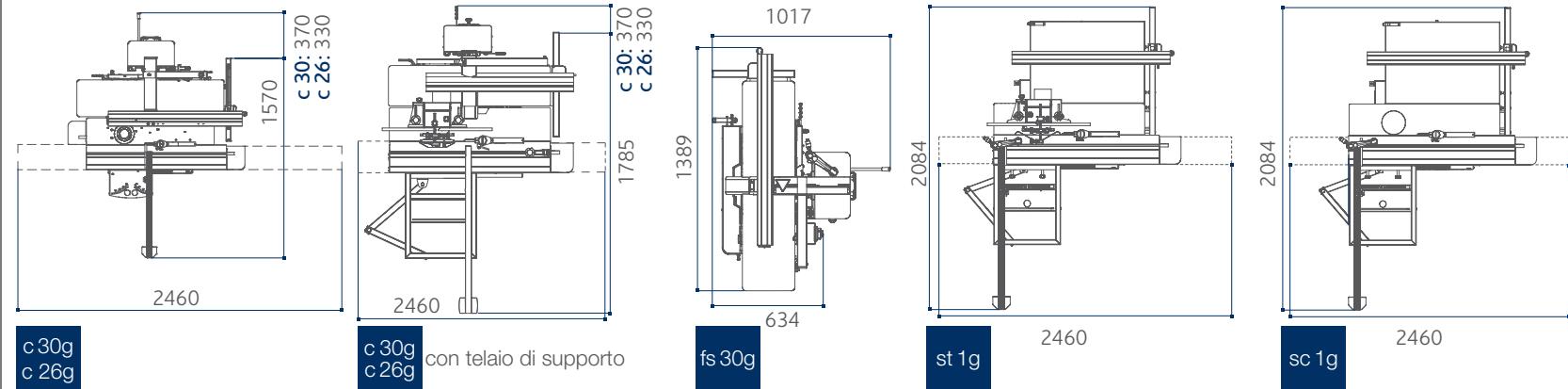
Gruppo Toupie.

Massima flessibilità nell'utilizzo delle frese, con il gruppo toupie dotato di 2 velocità (5000/7500 giri/min). Le macchine hanno in dotazione una cuffia toupie, registrabile micrometricamente, utile per lavorazioni di profilatura. Agevoli sono le lavorazioni di tenonatura, grazie al carro in alluminio, alla velocità dedicata ed alla speciale cuffia di protezione (opzionale).



genius

dimensioni d'ingombro e tavole tecniche



S Standard
O Opzionale

		c 30g	c 26g	fs 30g	st 1g	sc 1g
pialla						
Larghezza utile di lavoro	mm	300	260	300	-	-
Diametro albero pialla / numero coltelli standard	mm/n.	62 / 2	62 / 2	62 / 2	-	-
Dimensione coltelli standard	mm	300 x 25 x 3	260 x 25 x 3	300 x 25 x 3	-	-
Asportazione max. alla pialla	mm	3	3	3	-	-
Lunghezza totale dei piani a filo	mm	1200	1040	1200	-	-
Dimensioni piano spessore	mm	300 x 450	260 x 450	300 x 450	-	-
Velocità d'avanzamento allo spessore	m/min	6	6	6	-	-
Altezza min. ÷ max. di lavoro allo spessore	mm	3 ÷ 200	3 ÷ 200	3 ÷ 200	-	-
sega circolare						
Dimensioni piano sega-toupie in ghisa	mm	1024 x 224	1024 x 224	-	1024 x 224	1024 x 224
Inclinazione lame		90° ÷ 45°	90° ÷ 45°	-	90° ÷ 45°	90° ÷ 45°
Max. diametro lama sega	mm	250	250	-	250	250
Sporgenza max. lama sega dal piano a 90° / 45°	mm	80 / 64	80 / 64	-	80 / 64	80 / 64
Capacità a squadare	mm	1200	1200	-	1200	1200
Larghezza di taglio alla guida parallela	mm	540	500	-	700	700
toupie						
Lunghezza utile dell'albero toupie	mm	75	75	-	75	-
Velocità rotazione albero toupie (a 50 Hz)	giri/min	5000 / 7500	5000 / 7500	-	5000 / 7500	-
Diametro max. dell'utensile a profilare	mm	160	160	-	160	-
Diametro max. utensile rientrante sotto il piano a 90°	mm	145	145	-	145	-
Diametro max. dell'utensile a tenonare	mm	200	200	-	200	-
altre caratteristiche tecniche						
Motori trifase 1,8 kW (2,5 hp) 50 Hz - 2,2 kW (3 hp) 60 Hz		S	S	S	S	S
Motori trifase 2,2 kW (3 hp) 50 Hz - 2,6 kW (3,6 hp) 60 Hz		O	O	O	O	O
Motori monofase 1,8 kW (2,5 hp) 50 Hz		O	O	O	O	O
Motori monofase S1 1,8 kW (2,5 hp) 60 Hz		O	O	O	O	O
Cappe di aspirazione diametro	mm	120	120	120	120	120



genius principali dispositivi opzionali

albero pialla "Tersa"

Il bloccaggio automatico dei coltelli ad opera della forza centrifuga conferisce sicurezza e precisione in lavorazione. Il sistema privo di viti di fissaggio rende estremamente rapida la sostituzione dei coltelli.



valigetta di manutenzione per albero "Xylent"

Completa di:

- 1 flacone di liquido detergente/sgrassante
- per la pulizia delle resine
- 1 chiave dinamometrica tarata
- 2 bit Torx
- 10 inserti
- 5 viti
- 1 spazzola con setole in ottone per pulire l'albero con inserti montati
- 1 spazzola con setole in acciaio per pulire le sedi degli inserti

mandrino autocentrante 0-16 mm "Wescott"

Le punte della cavatrice si sostituiscono in un attimo e non necessitano di alcuna registrazione.



supporto per tablet su carro scorrevole
Compatibile con tablet da 8" a 11".

carrello porta-accessori "minimax ease"

Studiato per riporre svariati accessori come ad esempio: guida a filo, riga di squadro, guida toupie, alberi toupie, ecc.



pianetto e cuffia di protezione a tenonare

Per le lavorazioni di tenonatura alla toupie. Composto da:

- pianetto
- cuffia di protezione per utensili di diametro max. 200 mm
- cappa d'aspirazione diametro 120 mm



albero pialla "Xylent" con coltelli disposti a spirale
Le 3 spirali di coltelli garantiscono una eccezionale finitura. Permette lavorazioni alla pialla in estrema silenziosità. Migliora l'aspirazione grazie alla produzione di trucioli di dimensione molto ridotta. Aumenta la durata dei coltelli, con la possibilità di poterne sfruttare i quattro lati taglienti.

genius

principali dispositivi opzionali

S Standard
O Opzionale

	c 30g	c 26g	fs 30g	st 1g	sc 1g
App Ottimizzatore/Sequenziatore "SCM Thundercut"	S	S	-	S	S
Supporto per tablet su carro scorrevole	O	O	-	O	O
Albero pialla "Tersa"	O	O	O	-	-
Albero pialla "Xylent" con coltelli disposti a spirale	O	O	O	-	-
Valigetta di manutenzione per albero "Xylent"	O	O	O	-	-
Mandrino autocentrante 0-16 mm "Wescott"	O	O	O	-	-
Pianetto e cuffia di protezione a tenonare	O	O	-	O	-



scm |service

**WE'LL GO THE
EXTRA MILE
FOR YOU**

SCM OFFRE UNA GAMMA COMPLETA DI **SERVIZI ALTAMENTE SPECIALIZZATI** CON LA QUALITÀ E L'AFFIDABILITÀ CHE NASCONO DAI NOSTRI 70 ANNI DI ESPERIENZA NEL SETTORE.

Dall'installazione e start-up in produzione all'assistenza e manutenzione. Dal training alla fornitura di ricambi originali dedicati: **vi offriamo soluzioni pensate su misura per voi!**

CONTATTI

SCM SERVICE
via Emilia 77 - 47921 Rimini - Italy
tel. +39 0541 700100
scmservice@scmgroup.com
www.scmwood.com

SCM SPAREPARTS
Via Emilia, 61 - 47921 - Rimini - Italy
tel. +39 0541 674111
spareparts@scmgroup.com
www.scmwood.com

My Scm



SERVICE AND MAINTENANCE

- Supporto remoto telefonico
- Contratti di manutenzione programmata
- Estensione della garanzia



TRAINING SERVICE

- Corsi per operatori macchina
- Corsi software e programmazione
- Training per lo startup in produzione



SPARE PARTS

- Lista ricambi consigliati
- E-shop
- Cataloghi ricambi interattivi
- Riparazione di componenti elettronici vasche colla ed elettromandrin



DIGITAL SERVICES

- Maestro Connect - piattaforma IoT per essere sempre connessi con la macchina
- Smartech - assistenza con realtà aumentata
- Portale My Scm - apertura di ticket di assistenza e unico punto di accesso alle app e strumenti del mondo Services.

LE PIÙ SOLIDE TECNOLOGIE DEL LEGNO SONO IL NOSTRO DNA

SCM. IN UN SOLO BRAND UN GRANDE PATRIMONIO DI COMPETENZE

Con 70 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.

70 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



is more

woodworking technology





Società del Gruppo Scm
sede legale:
via Emilia, 77
47921 Rimini, Italia
T. +39 0541 700111
F. +39 0541 700232
sede commerciale:
via Casale, 450
47826 Villa Verucchio, Rimini, Italia
T. +39 0541 674111
F. +39 0541 674274
scm@scmgroup.com
www.scmwood.com

Scm Industria Spa
Professional Workshop Machinery
via Valdicella, 7
47892 Gualdicciolo,
Repubblica di San Marino
scm@scmgroup.com
ufficio commerciale Italia:
T. +378 0549 876911
F. +378 0549 999604
ufficio commerciale estero:
T. +39 0541 674111
F. +39 0541 674274
www.scmwood.com

Le potenze dei motori in questo catalogo si intendono espresse in S6, tranne dove diversamente specificato.
Per esigenze dimostrative tutte le foto di questo catalogo riproducono macchine in configurazione CE e sono complete di opzionali. Senza nessun preavviso i dati tecnici possono essere variati. Le modifiche non influenzano la sicurezza prevista dalle norme CE.

rev.02
10/2024

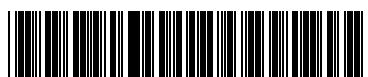
Mic Studio





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



00L0593184H