

macchine per falegnameria

REV. N. 02 - 10.2024 - MIC STUDIO

linea **minimax**
gamma **genius**



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



woodworking technology

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.

combinare universali

c 30g
pag. 6



c 26g
pag. 7



combinare

fs 30g
pag. 8



st 1g
pag. 8



sega circolare

sc 1g
pag. 9





App Thundercut

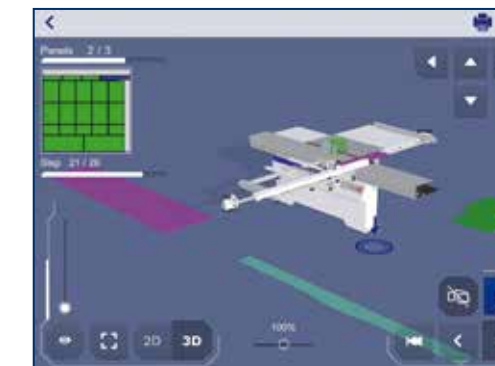
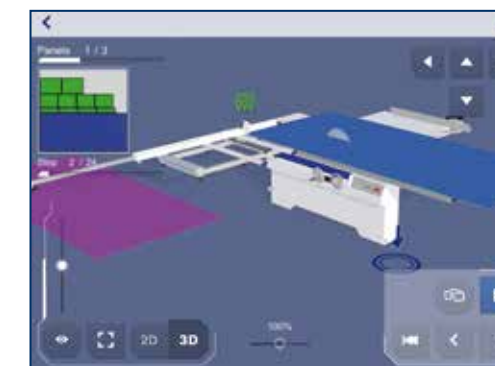
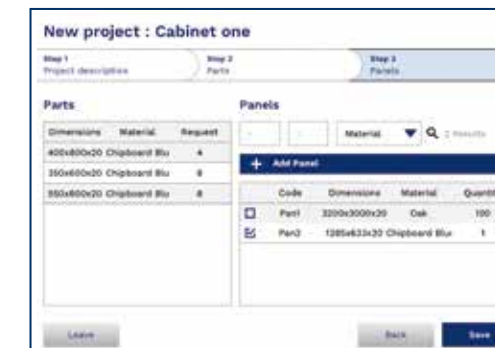
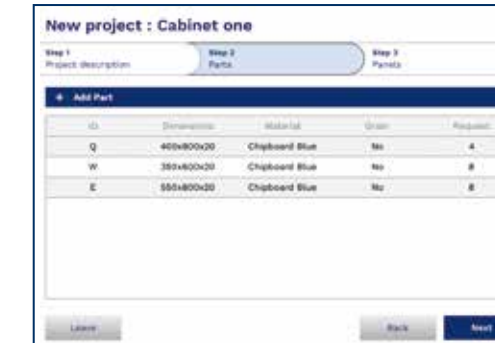
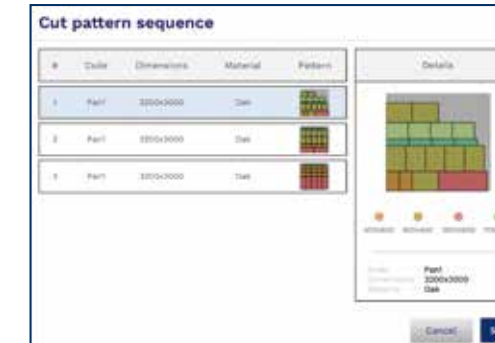
Tecnologia a portata di mano

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



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

Il sequenziatore 3D, grazie alla sua grafica semplice e intuitiva, suggerisce i settaggi corretti della macchina per ogni taglio da effettuare.

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

genius
combine
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 squadrare	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 Sega
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
combinate
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 squadrare	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 Segna
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.



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.



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.



una dotazione completa

Pialla a Filo.

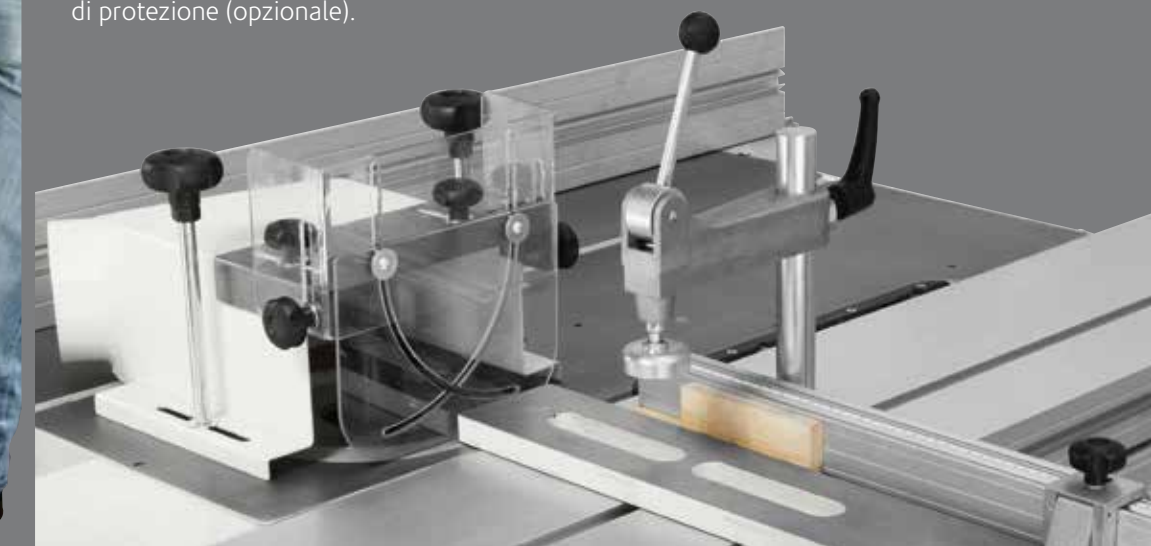
Il gruppo pialla è composto da un albero a 2 coltelli riaffilabili (in opzione il sistema "Tersa" con 3 coltelli a serraggio rapido). Le macchine Genius hanno in dotazione delle guide sega e pialla in estruso di alluminio anodizzato con supporto e bloccaggio rapido per un veloce posizionamento.



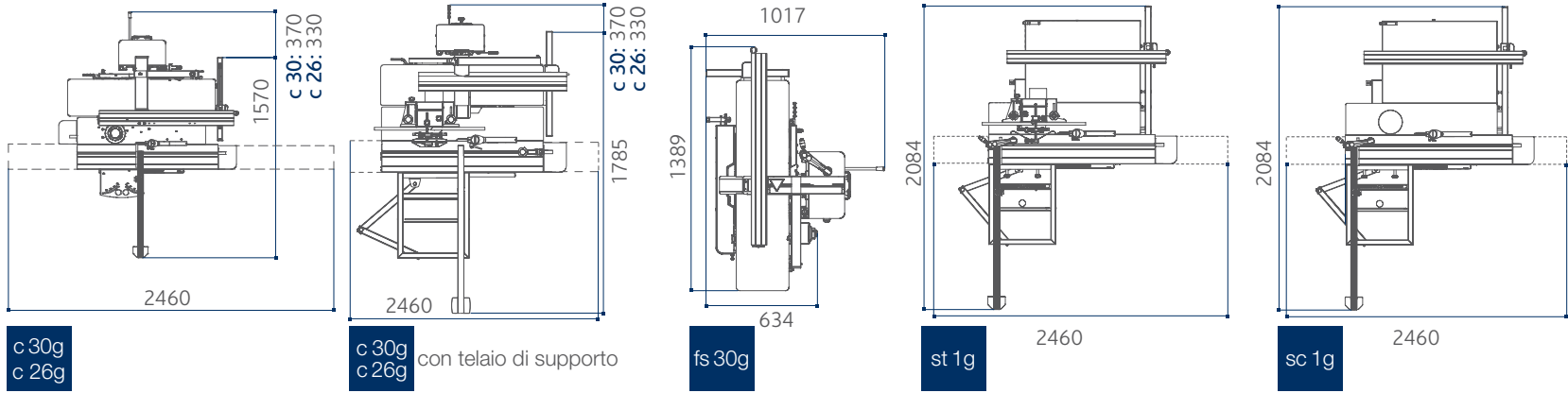
flessibilità d'impiego

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 tabelle
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 squadrare	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

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 squadra,
guida toupie, alberi toupie, ecc.



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.



mandrino autocentrante
0-16 mm "Wescott"
Le punte della cavatrice si sostituiscono
in un attimo e non necessitano di alcuna
registrazione.



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



S Standard
O Opzionale

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



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.

	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 elettromandrine



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

