



# 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 all'hobbista ed 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. 4



**c 26g**  
pag. 5



combinare

**fs 30g**  
pag. 10



**st 1g**  
pag. 11



sega circolare

**sc 1g**  
pag. 12



genius  
 combinate  
 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. 10*



**Gruppo Sega**  
precisione di taglio



**Pialla a Filo**  
dotazione completa



**Pialla a Spessore**  
pratiche, ergonomiche



**Gruppo Toupie**  
flessibilità d'impiego



**Guida per Sagomare**  
sicurezza al 1° posto



**Cavatrice**  
funzionali

Le macchine per il legno, pratiche e compatte, con tutta la qualità Minimax al prezzo più accessibile, ideali per hobbisti e artigiani esigenti.

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. 10



**Gruppo Sega**  
precisione di taglio



**Pialla a Filo**  
dotazione completa



**Pialla a Spessore**  
pratiche, ergonomiche



**Gruppo Toupie**  
flessibilità d'impiego



**Guida per Sagomare**  
sicurezza al 1° posto



**Cavatrice**  
funzionali

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.**

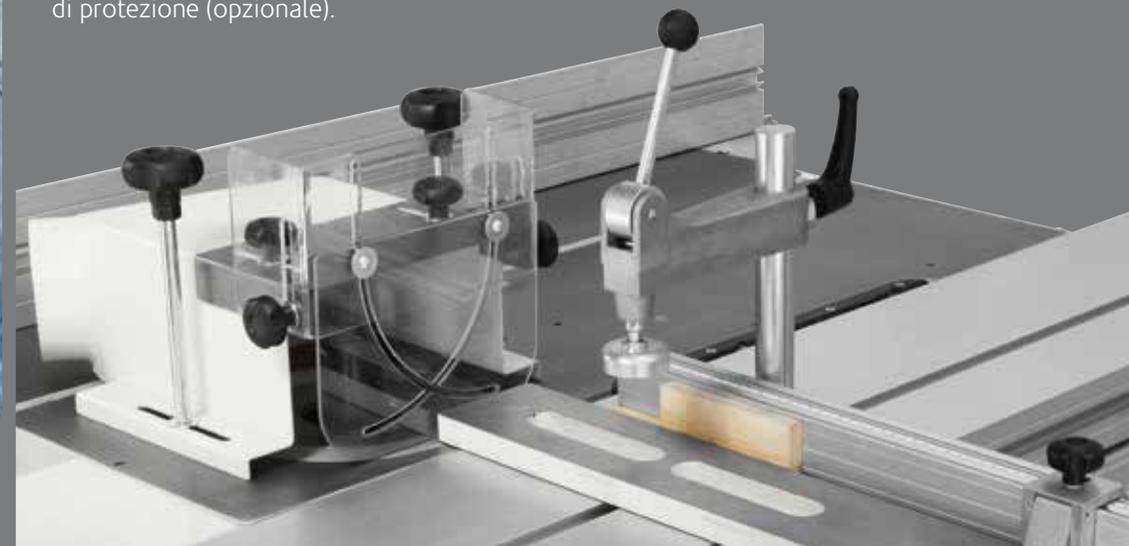
Il gruppo pialla è composto da un albero a 2 coltelli riaffilabili (in opzione il sistema "Tersa" con 3 coltelli a serraggio rapido). Le macchine Genius hanno in dotazione delle guide sega e pialla in estruso di alluminio anodizzato con supporto e bloccaggio rapido per un veloce posizionamento.



flessibilità d'impiego

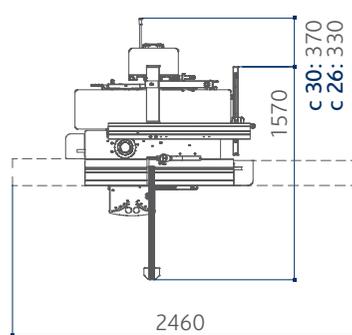
#### **Gruppo Toupie.**

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).

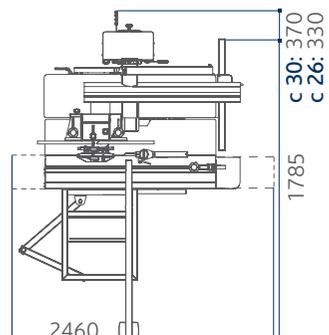


# genius

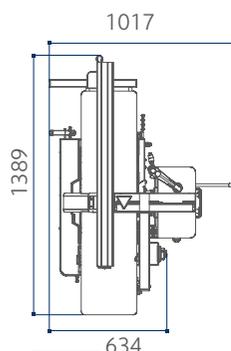
## dimensioni d'ingombro e tabelle tecniche



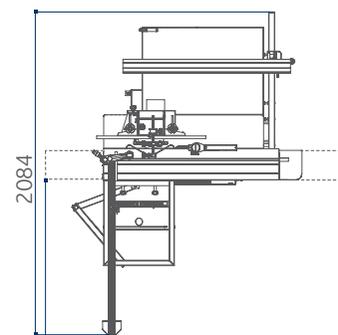
c 30g  
c 26g



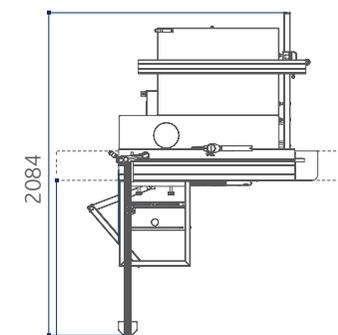
c 30g  
c 26g con telaio di supporto



fs 30g



st 1g



sc 1g

S Standard  
O Opzionale

		c 30g	c 26g	fs 30g	st 1g	sc 1g
<b>pialla</b>						
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	-	-
<b>sega circolare</b>						
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
<b>toupie</b>						
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	-
<b>altre caratteristiche tecniche</b>						
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.



ruote per  
spostamento  
macchina



## 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
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	-
Ruote per spostamento macchina	O	O	-	-	-

# 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, Shenzen, Mosca, Atlanta, Sao Bento do Sul).



### 500 SPEDIZIONI AL GIORNO

 **scmspareparts**





# 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



#### **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.00  
02/2020

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