

macchine per falegnameria

REV. N. 02 - 10.2024 - MIC STUDIO

linea **minimax**
gamma **classic** e **lab**



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



00L0593169G



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.

classic e lab

Essenzialità e praticità d'uso.

combinare universali

cu 410c
pag. 6



cu 300c
pag. 7



lab 300p
pag. 24



combinare

st 3c
pag. 8



fs 41c
pag. 9



fs 30c
pag. 9



seghe circolari

sc 3c
pag. 10



sc 2c
pag. 11



toupie

tw 45c
pag. 12



t 45c
pag. 13





App Thundercut

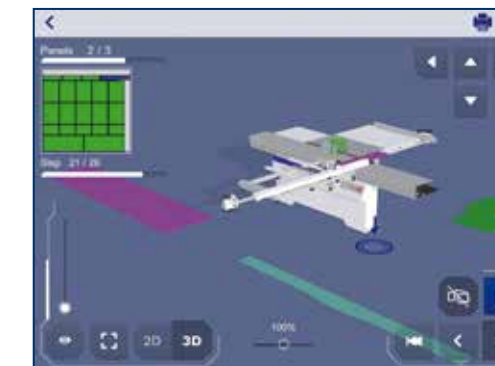
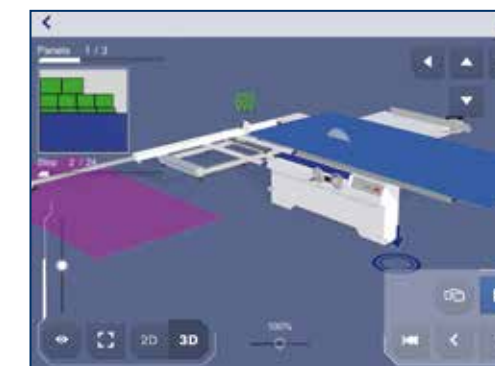
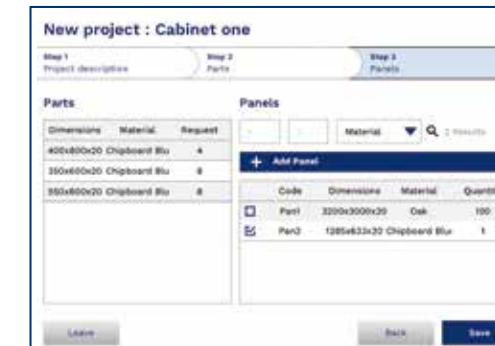
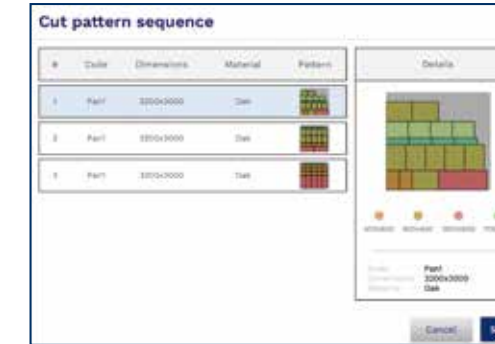
Tecnologia a portata di mano

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).



classic
combinate
universali
cu 410c
cu 300c



		cu 410c	cu 300c
Larghezza utile di lavoro alla pialla	mm	410	300
Lunghezza totale dei piani a filo	mm	1800	1510
Diametro max. lama sega con incisore montato	mm	315	315
Capacità a squadrare	mm	1660 ÷ 2660	1660 ÷ 2660
Lunghezza utile dell'albero toupie	mm	100	100
Potenza motori trifase a partire da	kW/Hz	5 (6) / 50 (60)	5 (6) / 50 (60)
Tabella completa dei dati tecnici a pag. 18			



Telaio e Riga
performances di serie



Gruppo Sega
prestazioni senza limiti



Apertura Piani a Filo
massima accessibilità



Potenza 5 kW
dotazione standard



**SCM
Thundercut**
App Ottimizzatore/
Sequenziatore

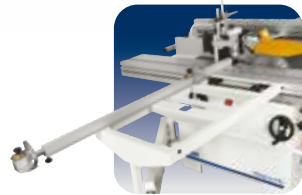
Il miglior rapporto prezzo/prestazioni
con l'essenzialità e la praticità d'uso
richiesta dai laboratori artigianali.

classic
combinate
st 3c
fs 41c
fs 30c

sega-toupie
pialle filo-spessore



		st 3c	fs 41c	fs 30c
Diametro max. lama sega con incisore montato	mm	315	-	-
Capacità a squadrare	mm	1660 ÷ 2660	-	-
Lunghezza utile dell'albero toupie	mm	100	-	-
Larghezza utile di lavoro alla pialla	mm	-	410	300
Diametro albero pialla / numero coltelli standard	mm/n.	-	72 / 3	72 / 3
Lunghezza totale dei piani a filo	mm	-	1800	1510
Altezza min. ÷ max. di lavoro allo spessore	mm	-	3 ÷ 230	3 ÷ 230
Potenza motori trifase a partire da	kW/Hz	5 (6) / 50 (60)	4 (4,8) / 50 (60)	4 (4,8) / 50 (60)
Tabella completa dei dati tecnici a pag. 18				



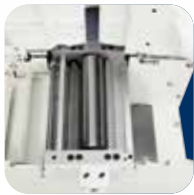
Telaio e Riga
performances di serie



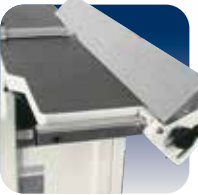
Gruppo Seg
prestazioni senza limiti



SCM
Thundercut
App Ottimizzatore/
Sequenziatore



Gruppo Pialla
risultato ottimale



Guida a Filo
assoluta rigidità

Le soluzioni compatte, ad alta precisione
e basso investimento.

classic
seghe circolari
sc 3c
sc 2c



		sc 3c	sc 2c
Diametro max. lama sega con incisore montato	mm	315	315
Sporgenza max. lama sega dal piano a 90°/45°	mm	100 / 79	100 / 79
Larghezza di taglio alla guida parallela	mm	900 ÷ 1270	900 ÷ 1270
Capacità a squadrare	mm	2310 ÷ 2660	1660
Potenza motori trifase a partire da	kW/Hz	5 (6) / 50 (60)	4 (4,8) / 50 (60)
Tabella completa dei dati tecnici a pag. 18			



Gruppo Sega
prestazioni senza limiti



Visualizzatore
accessori high-tech



Carro Scorrevole
esclusività



SCM
Thundercut
App Ottimizzatore/
Sequenziatore

Le soluzioni compatte con prestazioni
senza limiti per laboratori artigianali.

classic
toupie
tw 45c
t 45c

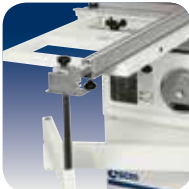
con albero fisso o inclinabile
con albero fisso



		tw 45c	t 45c
Lunghezza utile dell'albero toupie	mm	100	100
Diametro max. dell'utensile a profilare	mm	210	210
Diametro max. dell'utensile rientrante sotto il piano a 90°	mm	180	180
Diametro massimo dell'utensile a tenonare	mm	275	-
Potenza motori trifase a partire da	kW/Hz	5 (6) / 50 (60)	5 (6) / 50 (60)
Tabella completa dei dati tecnici a pag. 18			



Albero Toupie
qualsiasi lavorazione



Telaio di Supporto
supporto ottimale



Prolunghe al Piano
supporto ottimale

Versatilità e facilità di utilizzo nelle toupie ideali per laboratori artigianali.



classic
gruppi
operatori

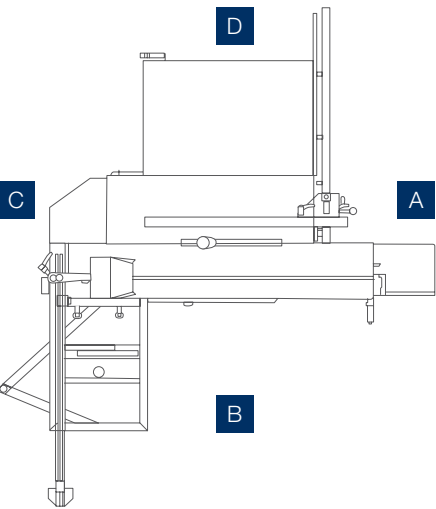
Il nuovo **gruppo incisore, registrabile comodamente dall'esterno della macchina**, è fornibile a richiesta.

Un ambiente macchina pulito agevola la manutenzione della stessa, in modo da evitare rotture meccaniche dei gruppi, ed aumenta la precisione e l'affidabilità della macchina nel tempo. La cappa di aspirazione del nuovo gruppo sega è estremamente efficiente: i test effettuati in laboratorio hanno evidenziato un **livello di emissione delle polveri inferiore del 90% rispetto al livello massimo consentito dalla normativa europea!**

Lavorazione	Valore massimo consentito CE	Postazione A	Postazione B	Postazione C	Postazione D
Taglio listelli	2 mg/m ³	0.08 mg/m ³	0.10 mg/m ³	0.04 mg/m ³	0.16 mg/m ³



prestazioni senza limiti
Gruppo Sega.
Un taglio sorprendente sia del legno massiccio di elevato spessore sia di pannelli anche nobilitati, con il nuovo gruppo sega con **lama di diametro massimo 315 mm** che garantisce un'**altezza di taglio di 100 mm con incisore montato**.



esclusività
Carro Scorrevole.
Tagli più precisi e comodi grazie ad un appoggio perfettamente stabile garantito, anche ai pezzi di maggiori dimensioni, dal **carro scorrevole di eccezionale larghezza** e dal **telaio di squadro fornito in dotazione standard**. Eccellente precisione, **scorrimento dolce e silenzioso**, resistenza alle polveri grazie ad un **sistema autopulente, affidabilità nel tempo senza registrazioni**. Il carro è in estruso di alluminio anodizzato con una struttura reticolare chiusa. L'esclusivo sistema di scorrimento è su guide in acciaio temprato e calibrato F550 SX.

performances assolute di serie
Telaio e Riga di Squadro.
Il telaio della **sc 2c (A)** è completo di riga telescopica dotata di una battuta escludibile. Il telaio delle altre macchine Classic (B) è di **notevoli dimensioni (960 x 600 mm)** ed è completo di:

- **riga telescopica** dotata di **2 battute reversibili**
- braccio stringi-pezzo
- sostegno telescopico a bandiera

cu 300c e 410c hanno in dotazione una guida multi-funzione sega-pialla studiata per essere facilmente posizionata e rimossa per un **rapido passaggio da una lavorazione all'altra**. Precisione assoluta e rapidità di posizionamento della guida parallela su **barra di scorrimento rotonda**, in acciaio rettificato e completa di supporto "alta rigidità" in ghisa, standard su tutte le altre macchine Classic. (vedi figura).



classic gruppi operatori

risultato ottimale

Gruppo Pialla.

Una piallatura ottimale, con un albero di 72 mm di diametro con 3 coltelli HSS nella versione standard e, a richiesta, con l'albero "Tersa" con coltelli a serraggio rapido e registrazione automatica. Per una finitura impeccabile, la pressione dei rulli di trascinamento allo spessore può essere regolata in funzione del tipo di legno da lavorare. Il rullo di traino in entrata (A) ha **un profilo a dentatura elicoidale** che garantisce un avanzamento deciso e costante del pezzo mentre quello in uscita in acciaio sabbiato (B) mantiene perfetta la finitura post-lavorazione.



assoluta rigidità

Guida a Filo.

Assoluta rigidità delle guide a filo delle fs 30c e fs 41c con estrusi di alluminio lunghi 1300 e 1670 mm rispettivamente.

massima accessibilità

Apertura dei Piani a Filo.

La lavorazione allo spessore è più agevole: nelle combinate universali durante il passaggio dalla lavorazione a filo a quella a spessore **i piani a filo si aprono verso l'interno della macchina, con un angolo di 90° ed in modo simultaneo.**

È possibile passare allo spessore pezzi di altezza massima di 230 mm. Il nuovo design del convogliatore-trucioli, a protezione dell'albero pialla, è stato appositamente studiato per aumentare ulteriormente **la sicurezza e l'efficienza del sistema stesso.**



professionale e di notevole robustezza

Gruppo Toupie.

Il gruppo ha una colonna di grandi dimensioni interamente in ghisa ed è dotato di una tazza, sempre in ghisa, che **preserva i componenti meccanici interni** alla macchina da trucioli e polveri. **Lavorazioni di precisione ed in tutta sicurezza** con la guida toupie registrabile con regolazione micrometrica, completa di pressatori verticali e orizzontali.

personalizzabili per ogni esigenza di utilizzo

Prolunghe al Piano e Telaio di Supporto.

Sulla t 45c le prolunghe al piano in entrata ed in uscita ed il supporto frontale telescopico con rulliera (opzionali) facilitano la lavorazione di pezzi di grandi dimensioni.

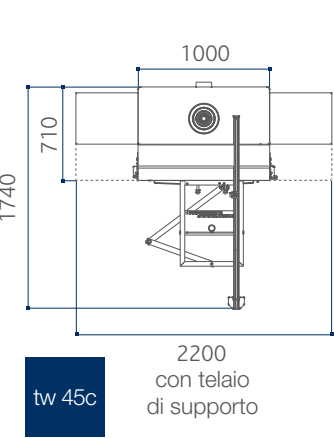
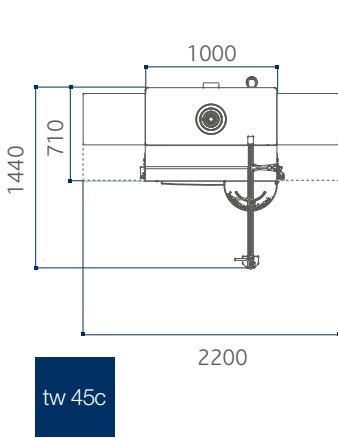
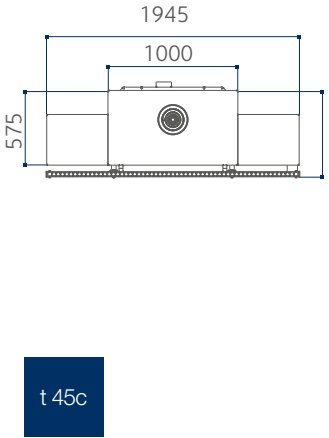
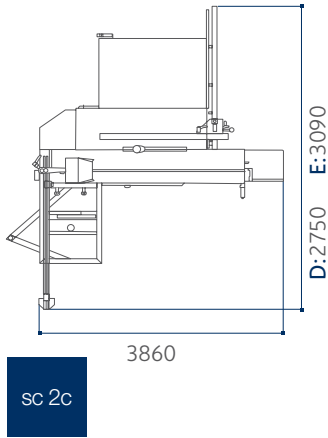
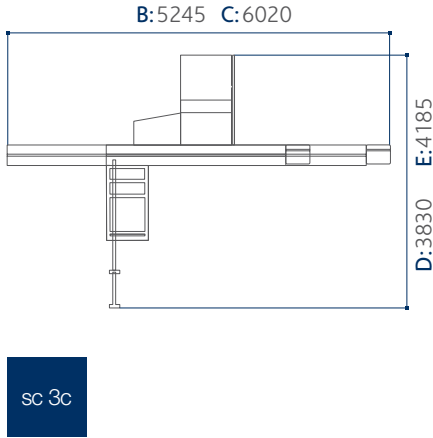
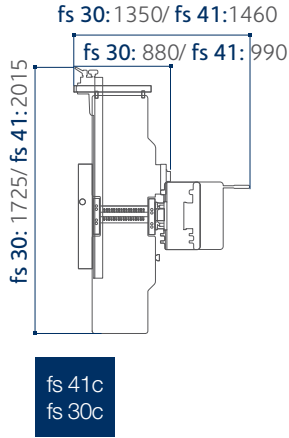
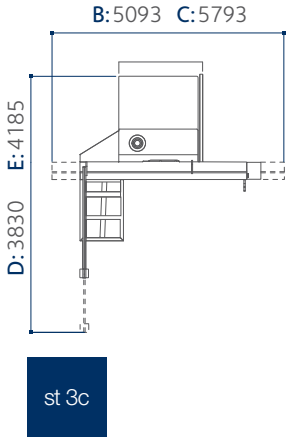
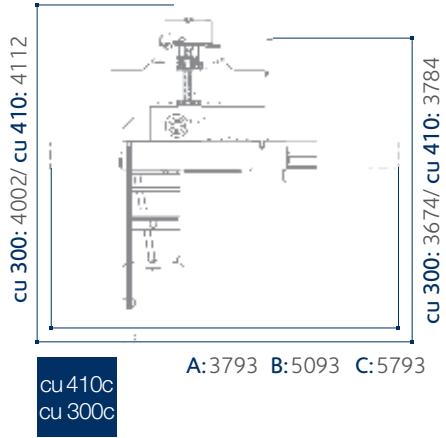
Il carro scorrevole di 270 mm di larghezza della tw 45c fornisce un appoggio scorrevole utilissimo anche per la tenonatura; per una maggiore comodità nella lavorazione dei pezzi più grandi un valido supporto è offerto dal telaio (opzionale) con riga telescopica.



È disponibile, a richiesta, l'albero toupie inclinabile di 45° verso l'interno della macchina (solo per st 3c e tw 45c).



classic
dimensioni
d'ingombro
e tabelle
tecniche



- A con carro 1600 mm
B con carro 2250 mm
C con carro 2600 mm
D con larghezza di taglio 900 mm*
E con larghezza di taglio 1270 mm*
*alla guida parallela

		cu 410c	cu 300c	st 3c	fs 41c	fs 30c	sc 3c	sc 2c	tw 45c	t 45c
pialla										
Larghezza utile di lavoro	mm	410	300	-	410	300	-	-	-	-
Diametro albero pialla / numero coltelli standard	mm/n.	72 / 3	72 / 3	-	72 / 3	72 / 3	-	-	-	-
Dimensione coltelli standard	mm	410 x 30 x 3	300 x 30 x 3	-	410 x 30 x 3	300 x 30 x 3	-	-	-	-
Asportazione max. alla pialla	mm	4	4	-	4	4	-	-	-	-
Lunghezza totale dei piani a filo	mm	1800	1510	-	1800	1510	-	-	-	-
Dimensioni piano spessore	mm	410 x 605	300 x 585	-	410 x 605	300 x 585	-	-	-	-
Velocità d'avanzamento allo spessore	m/min	7	7	-	7	7	-	-	-	-
Altezza min. ÷ max. di lavoro allo spessore	mm	3 ÷ 230	3 ÷ 230	-	3 ÷ 230	3 ÷ 230	-	-	-	-
sega circolare										
Dimensioni piano sega-toupie in ghisa	mm	1115 x 335	1115 x 335	1115 x 430	-	-	840 x 560	1020 x 325	-	-
Inclinazione lame		90° ÷ 45°	90° ÷ 45°	90° ÷ 45°	-	-	90° ÷ 45°	90° ÷ 45°	-	-
Max. diametro lama sega con incisore montato	mm	315	315	315	-	-	315	315	-	-
Sporgenza max. lama sega dal piano a 90°/ 45°	mm	100 / 79	100 / 79	100 / 79	-	-	100 / 79	100 / 79	-	-
Capacità a squadrare	mm	1660 ÷ 2660	1660 ÷ 2660	1660 ÷ 2660	-	-	2310 ÷ 2660	1660	-	-
Larghezza di taglio alla guida parallela	mm	900	820	900 ÷ 1270	-	-	900 ÷ 1270	900 ÷ 1270	-	-
toupie										
Lunghezza utile dell'albero toupie	mm	100	100	100	-	-	-	-	100	100
Velocità rotazione albero toupie (a 50 Hz)	giri/min	3500 / 7000 / 10.000	3500 / 7000 / 10.000	3500 / 7000 / 10.000	-	-	-	-	3500 / 7000 / 10.000	3500 / 7000 / 10.000
Diametro max. dell'utensile a profilare	mm	210	210	210	-	-	-	-	210	210
Diametro max. utensile rientrante sotto il piano a 90°	mm	180	180	180	-	-	-	-	180	180
Diametro max. dell'utensile a tenonare	mm	275	275	275	-	-	-	-	275	-
altre caratteristiche tecniche										
Motori trifase 4 kW (5,5 hp) 50 Hz - 4,8 kW (6,5 hp) 60 Hz		-	-	-	S	S	-	S	-	-
Motori trifase 5 kW (6,6 hp) 50 Hz - 6 kW (8 hp) 60 Hz		S	S	S	O	O	S	O	S	S
Motori monofase 2,2 kW (3 hp) 50 Hz		O	O	O	O	O	O	O	O	O
Motori monofase S1 3,6 kW (4,8 hp) 60 Hz		O	O	O	O	O	O	O	O	O
Cappe di aspirazione diametro	mm	120	120	120	120	120	120	120	120	120

- S Standard
O Opzionale

classic principali dispositivi opzionali

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



cavatrice in ghisa
Le cave, mortase e giunzioni ad
incastro sono facilmente eseguibili.
La cavatrice è completa di cappa
d'aspirazione di diametro 120 mm
e mandrino da 16 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 taglianti.



dispositivo per tagli angolari con battute reversibili
Per ottenere tagli angolari rapidamente senza spostare la guida di
squadro. Indicato per il taglio angolato di pezzi piccoli.

protezione alla lama di tipo
sospeso
Per una lavorazione alla sega in totale
sicurezza.



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



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



visualizzatore digitale
per la lettura della
quota sulla guida
parallela
Permette precisi
posizionamenti grazie
all'ausilio del sensore a
banda magnetica.



gruppo guide
professionali
Per la sega e la pialla a filo.
Studiate per essere facilmente
rimosse e permettere un
rapido passaggio da una
lavorazione all'altra.

volantino gravitazionale
Volantino con indicatore gravitazionale e
orologio numerico per il posizionamento
del piano spessore.



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.





guida toupie registrabile a tre spostamenti

Utilizza un sistema di regolazione delle guide tramite cremagliera e dispone di un lettore digitale meccanico. Grazie al sistema di memorie la cuffia può essere rimossa e riposizionata senza perdere la posizione di lavoro. La capacità massima dell'utensile utilizzabile in profilatura è di 210 mm di diametro.



A



B

albero toupie intercambiabile (A)

Consente una sostituzione rapidissima dell'albero toupie. Disponibile, fra gli alberi di ricambio, anche l'albero toupie con mandrino porta-pinze (B).

classic
principali
dispositivi
opzionali

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. 275 mm
- cappa d'aspirazione diametro 120 mm



carrello porta-accessori "minimax ease"

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

Composto da:

- piano superiore con superficie in bachelite utilizzabile anche come supporto pezzo in fase di lavorazione
- due ripiani con superficie gommata
- ruote girevoli con bloccaggio



S Standard
O Opzionale



predisposizione elettrica e supporto escludibile per trascinatore

Permette una totale esclusione del dispositivo ed evita interferenze con altre parti della macchina.



pianetto aggiuntivo sul carro scorrevole

Per il supporto dei pannelli di grandi dimensioni.

	cu 410c	cu 300c	st 3c	fs 41c	fs 30c	sc 3c	sc 2c	tw 45c	t 45c
App Ottimizzatore/Sequenziatore "SCM Thundercut"	S	S	S	-	-	S	S	-	-
Supporto per tablet su carro scorrevole	O	O	O	-	-	O	O	-	-
Dispositivo per tagli angolari con battute reversibili	O	O	O	-	-	O	O	-	-
Visualizzatore digitale per la lettura della quota sulla guida parallela	-	-	O	-	-	O	O	-	-
Pianetto aggiuntivo sul carro scorrevole	O	O	O	-	-	O	O	-	-
Protezione alla lama di tipo sospeso	-	-	O	-	-	O	O	-	-
Gruppo guide professionali	O	O	-	-	-	-	-	-	-
Albero pialla "Tersa"	O	O	-	O	O	-	-	-	-
Albero pialla "Xylent" con coltelli disposti a spirale	O	O	-	O	O	-	-	-	-
Valigetta di manutenzione per albero "Xylent"	O	O	-	O	O	-	-	-	-
Cavatrice in ghisa	O	O	-	O	O	-	-	-	-
Mandrino autocentrante 0-16 mm "Wescott"	O	O	-	O	O	-	-	-	-
Guida toupie registrabile a tre spostamenti	-	-	-	-	-	-	-	O	O
Pianetto e cuffia di protezione a tenonare	O	O	O	-	-	-	-	O	-
Predisposizione elettrica e supporto escludibile per trascinatore	O	O	O	-	-	-	-	O	-
Albero toupie intercambiabile	O	O	O	-	-	-	-	O	O
Ruote per spostamento macchina	O	O	O	O	O	-	-	-	-
Dado set	O	O	-	-	-	O	-	-	-
Volantino gravitazionale	O	O	-	O	O	-	-	-	-

combinata
universale
lab 300p



		lab 300p
Larghezza utile di lavoro alla pialla	mm	300
Lunghezza totale dei piani a filo	mm	1300
Diametro max. lama sega con incisore montato	mm	315
Capacità a squadrare	mm	1660
Lunghezza utile dell'albero toupie	mm	100
Potenza motori trifase	kW/Hz	4 (4,8) / 50 (60)
Tabella completa dei dati tecnici a pag. 28		



Gruppo Segna
taglio sorprendente



Gruppo Toupie
prestazioni superiori



Sollevamento Piani
maggiore efficienza



SCM
Thundercut
App Ottimizzatore/
Sequenziatore

Una volta c'era la combinata, ora Minimax ha
definito gli standard tecnologici più avanzati
per precisione, affidabilità e sicurezza.

lab300p gruppi operatori

taglio sorprendente
Gruppo Sega.
Nuovo gruppo sega con **lama di diametro massimo 315 mm con incisore montato.**
Il nuovo **gruppo incisore** è fornibile a richiesta ed è **registrabile comodamente dall'esterno della macchina.**



Tagli alla sega più precisi e comodi grazie ad un appoggio perfettamente stabile garantito, anche ai pezzi di grandi dimensioni, dal **carro scorrevole di larghezza 270 mm.**



prestazioni superiori

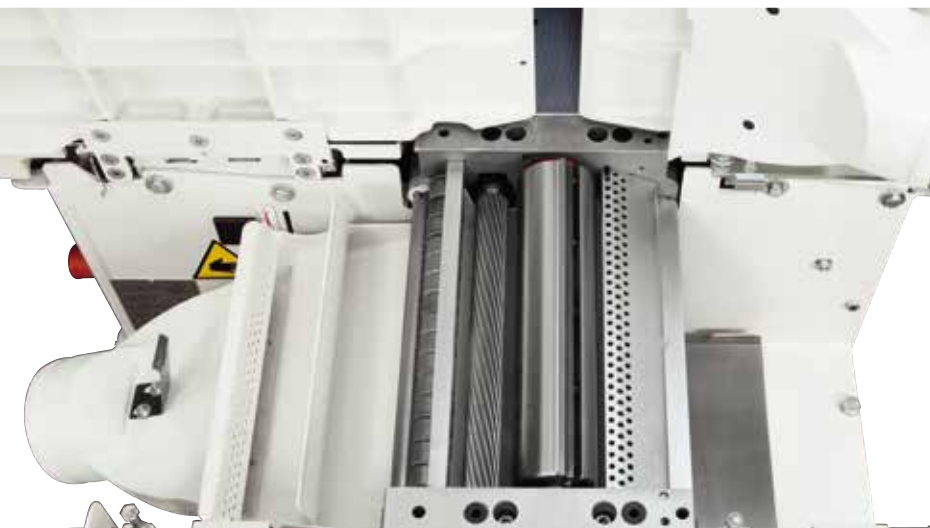
Gruppo Toupie.

Il gruppo toupie (A) monta un albero dalla lunghezza utile di 100 mm. È possibile far rientrare sotto al piano di lavoro un utensile dal diametro massimo di 180 mm. Per la massima sicurezza ed una maggiore flessibilità della macchina viene fornita, in dotazione standard, una speciale **cuffia toupie di protezione per lavori di sagomatura. (B)**



Cavatrice in ghisa.

Le cave, mortase e giunzioni ad incastro sono facilmente eseguibili. La cavatrice è completa di cappa d'aspirazione di diametro 120 mm e mandrino da 16 mm. *(opzionale)*



risultato ottimale

Gruppo Pialla.

Una piallatura ottimale, con un albero di 72 mm di diametro con 3 coltelli HSS nella versione standard e, a richiesta, con l'albero "Tersa" con coltelli a serraggio rapido e registrazione automatica. Per una finitura impeccabile, la pressione dei rulli di trascinamento allo spessore può essere regolata in funzione del tipo di legno da lavorare. Il rullo di traino in entrata (A) ha un **profilo a dentatura elicoidale** che garantisce un avanzamento deciso e costante del pezzo mentre quello in uscita in acciaio sabbiato (B) mantiene perfetta la finitura post-lavorazione.



maggiore sicurezza ed efficienza

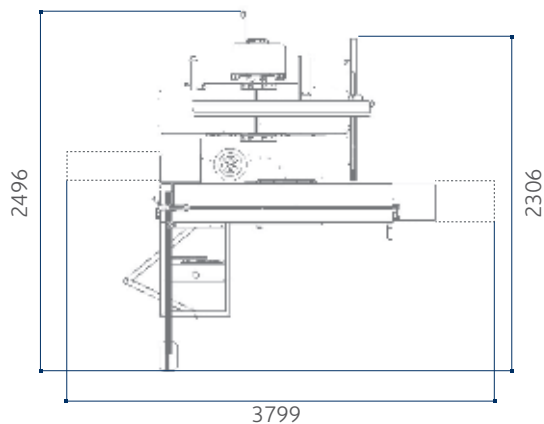
Sollevamento Piani.

Durante il passaggio dalla lavorazione a filo a quella a spessore **i piani a filo si aprono verso l'interno della macchina con un angolo di 90°:** in questo modo la lavorazione allo spessore è più agevole. È possibile passare allo spessore pezzi di altezza massima di 220 mm. **Il nuovo design del convogliatore-trucioli,** a protezione dell'albero pialla, è stato appositamente studiato **per aumentare ulteriormente la sicurezza e l'efficienza del sistema stesso.**



lab 300p
dimensioni
d'ingombro
e tabelle
tecniche

S Standard
O Opzionale



lab 300p		
pialla		
Larghezza utile di lavoro	mm	300
Diametro albero pialla / numero coltelli standard	mm/n.	72 / 3
Dimensione coltelli standard	mm	300 x 30 x 3
Asportazione max. alla pialla	mm	3
Lunghezza totale dei piani a filo	mm	1300
Dimensioni piano spessore	mm	300 x 450
Velocità d'avanzamento allo spessore	m/min	7
Altezza min. ÷ max. di lavoro allo spessore	mm	3 ÷ 220
sega circolare		
Dimensioni piano sega-toupie in ghisa	mm	1020 x 325
Inclinazione lame		90° ÷ 45°
Max. diametro lama sega con incisore montato	mm	315
Sporgenza max. lama sega dal piano a 90°/ 45°	mm	100 / 79
Capacità a squadrare	mm	1660
Larghezza di taglio alla guida parallela	mm	800
toupie		
Lunghezza utile dell'albero toupie	mm	100
Velocità rotazione albero toupie (a 50 Hz)	giri/min	3500 / 7000 / 10.000
Diametro max. dell'utensile a profilare	mm	210
Diametro max. utensile rientrante sotto il piano a 90°	mm	180
Diametro max. dell'utensile a tenonare	mm	275
altre caratteristiche tecniche		
Motori trifase 4 kW (5,5 hp) 50 Hz - 4,8 kW (6,5 hp) 60 Hz		S
Motori monofase 2,2 kW (3 hp) 50 Hz		O
Motori monofase S1 3,6 kW (4,8 hp) 60 Hz		O
App Ottimizzatore/Sequenziatore "SCM Thundercut"		S
Cappe di aspirazione diametro	mm	120



lab 300p

principali dispositivi opzionali

planetto e cuffia di protezione a tenonare
Per le lavorazioni di tenonatura alla toupie. Composto da:

- planetto
- cuffia di protezione per utensili di diametro max. 275 mm
- cappa d'aspirazione diametro 120 mm



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.



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



dispositivo per tagli angolari con battute reversibili
Per ottenere tagli angolari rapidamente senza spostare la guida di squadro. Indicato per il taglio angolato di pezzi piccoli.



predisposizione elettrica e supporto escludibile per trascinato
Permette una totale esclusione del dispositivo ed evita interferenze con altre parti della macchina.



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.

volantino gravitazionale
Volantino con indicatore gravitazionale e orologio numerico per il posizionamento del piano spessore.



planetto aggiuntivo sul carro scorrevole
Per il supporto dei pannelli di grandi dimensioni.



gruppo guide professionali
Per la sega e la pialla a filo. Studiate per essere facilmente rimosse e permettere un rapido passaggio da una lavorazione all'altra.



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

carrello porta-accessori "minimax ease"
Studiato per riporre svariati accessori come ad esempio: guida a filo, riga di squadro, guida toupie, alberi toupie, ecc.
Composto da:

- piano superiore con superficie in bachelite utilizzabile anche come supporto pezzo in fase di lavorazione
- due ripiani con superficie gommata
- ruote girevoli con bloccaggio





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

