

*linea minimax*  
si x e gamma elite s





# 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.

# minimax *si x* e *elite s*

Massima espressione di prestazioni e tecnologia.

sega circolare a  
doppia inclinazione

**minimax si x**  
pag. 6



combinata

**cu 410es**  
pag. 14



**st 5es**  
pag. 15



pialle

**fs 52es**  
pag. 16



**f 52es**  
pag. 17



**s 52es**  
pag. 17



**fs 41es**  
pag. 18



**f 41es**  
pag. 19



**s 41es**  
pag. 19



seghe circolari

**si 400es**  
pag. 20



**si 315es**  
pag. 21



toupie

**tw 55es**  
pag. 22



**t 55es**  
pag. 23





# 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.

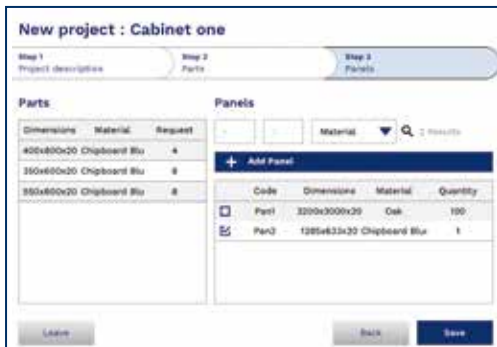
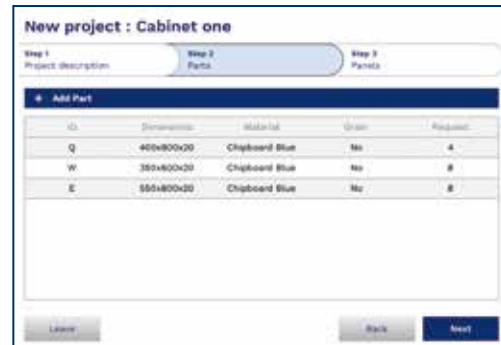
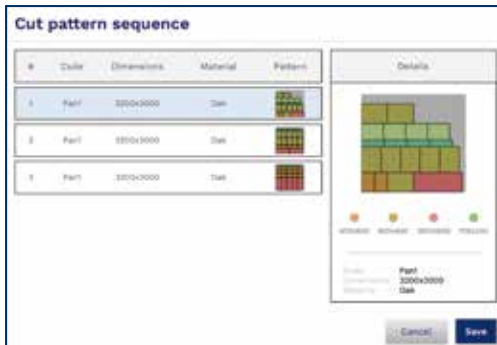
**Velocità di esecuzione dei tagli, minor scarto di materiale e nessuna possibilità di errore anche per gli operatori meno esperti!**

Scaricala subito su AppStore e Google Play:

SCM Thundercut







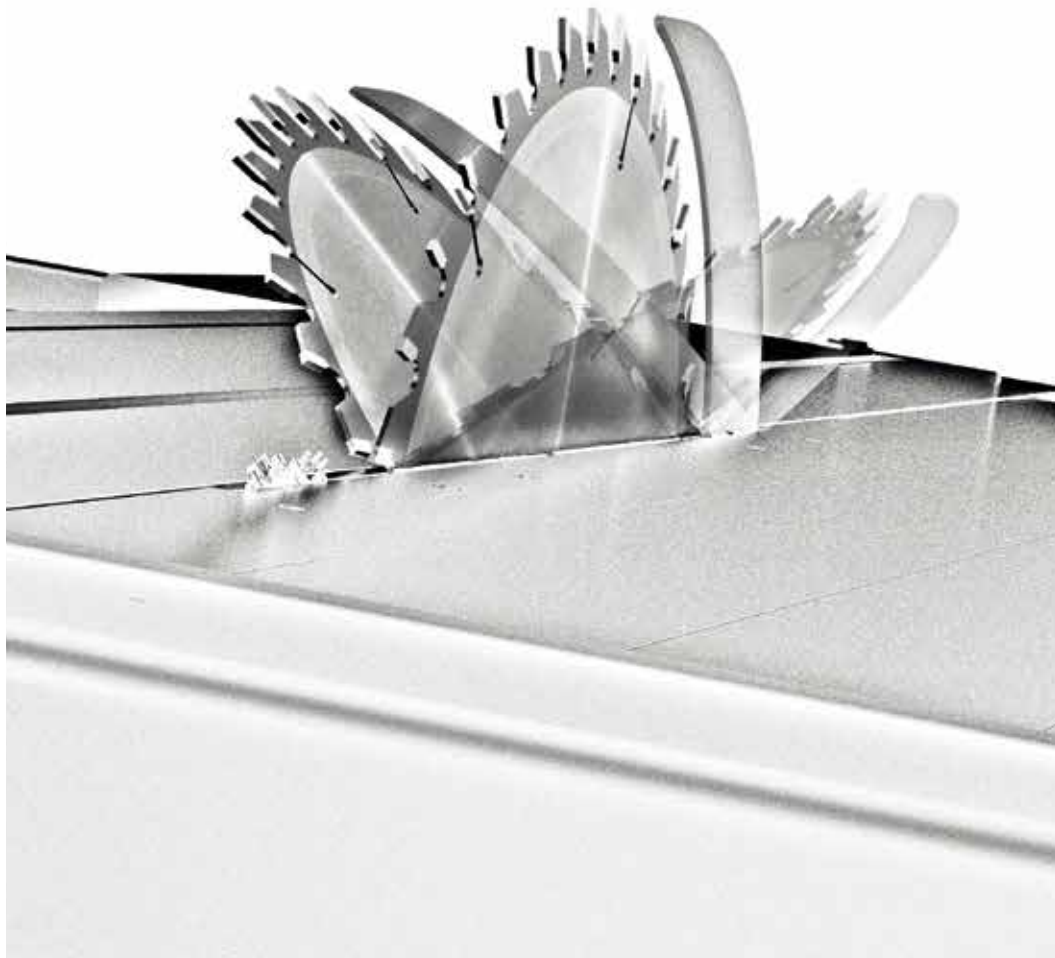
È possibile gestire il proprio parco macchine di seghe circolari, il magazzino materiali e i vari progetti sui quali si sta lavorando.



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).

sega  
circolare  
a doppia  
inclinazione  
minimax si x



		minimax si x
Diametro max. lama sega <b>con incisore montato</b>	mm	400
Sporgenza max. lama sega dal piano a 90°/+45°/-45°	mm	136 / 97 / 60
Larghezza di taglio alla guida parallela	mm	1270
Capacità a squadrare	mm	2600 ÷ 3200
Potenza motore trifase	kW	7
<i>Tabella completa dei dati tecnici a pag. 13</i>		



**Gruppo Sega**  
doppia inclinazione



**Movimentazione programmata**  
semplice e veloce



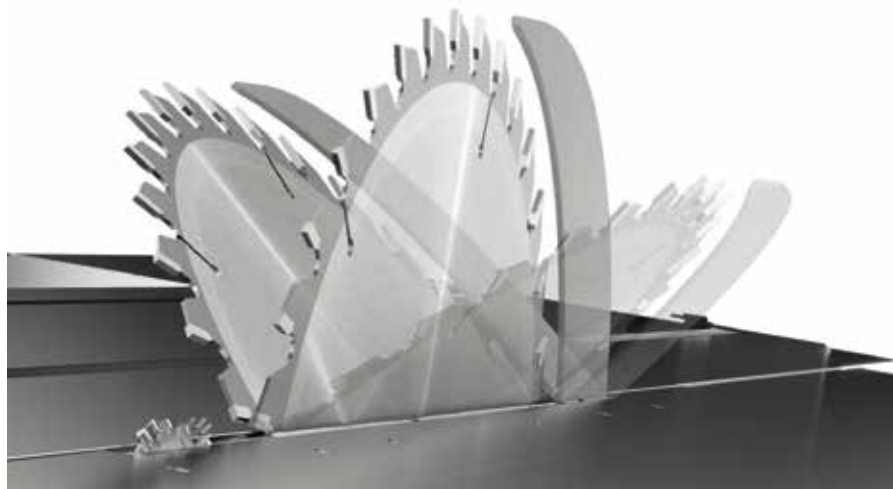
**Ready 3/Ready 3 UP**  
posizionamento automatico



**SCM Thundercut**  
App Ottimizzatore/  
Sequenziatore

Sega circolare a doppia inclinazione  $\pm 46^\circ$  capace di utilizzare contemporaneamente una lama da 400 mm e incisore da 160 mm di diametro, sia per tagli a  $90^\circ$  che inclinati a  $\pm 46^\circ$ .

# minimax si x gruppi operatori



doppia inclinazione  
alla portata di tutti

L'inclinazione  $\pm 46^\circ$  del  
gruppo avviene su 2 ampie  
guide semi-circolari.

Il sollevamento del  
gruppo lame avviene  
su 2 barre cilindriche  
rettificate.

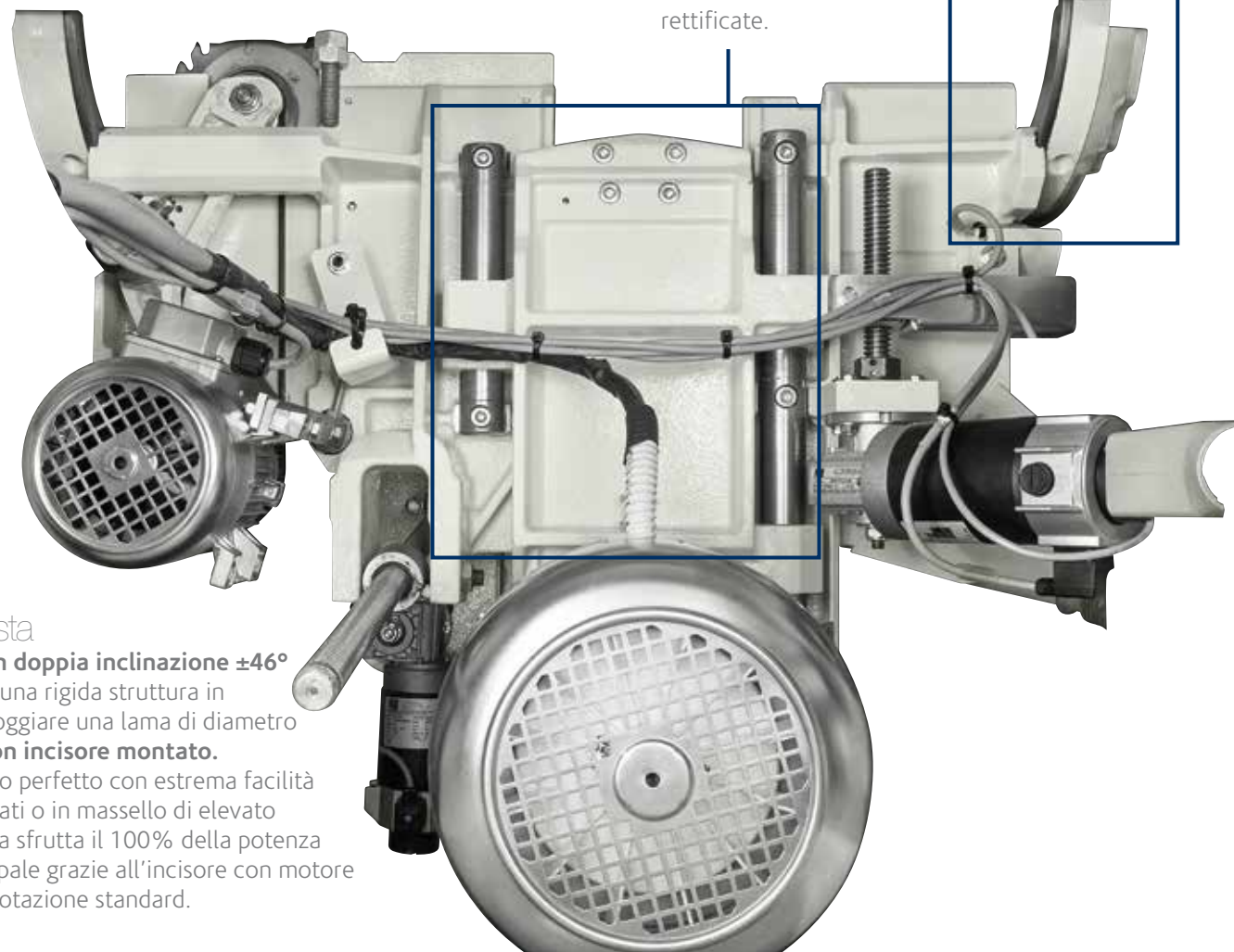


L'incisore è regolabile dall'esterno  
senza ausilio di chiavi e permette  
veloci e precisi posizionamenti  
in assenza di giochi.

struttura robusta

**Gruppo Sega con doppia inclinazione  $\pm 46^\circ$**

Gruppo sega con una rigida struttura in  
ghisa che può alloggiare una lama di diametro  
fino a 400 mm **con incisore montato.**  
Consente un taglio perfetto con estrema facilità  
di pannelli nobilitati o in massello di elevato  
+spessore. La sega sfrutta il 100% della potenza  
del motore principale grazie all'incisore con motore  
indipendente in dotazione standard.







finitura senza eguali

**Carro Scorrevole.**

Supporto ottimale anche ai pezzi di maggiori dimensioni, con il **carro scorrevole di 360 mm di larghezza.**



Eccezionale precisione e scorrevolezza! Per il fissaggio delle guide non viene utilizzata colla, il cui spessore potrebbe incidere sullo scorrimento. Esse vengono bloccate con un **procedimento di ribaditura dell'alluminio.**



**Protezione alle lame di tipo sospeso a due posizioni,** per una lavorazione alla sega in totale sicurezza.



posizionamento fluido, rapido e preciso

**Guida Parallela.**

Scorrimento del supporto della guida parallela su barra rotonda e dotato di regolazione micrometrica. Il supporto può essere equipaggiato anche con visualizzatore digitale per la lettura della quota con sensore a banda magnetica (opzionale). Guida facilmente escludibile dalla zona di lavoro quando non utilizzata.



controllo immediato  
**Telaio e Riga di Squadro.**

Il telaio di squadro di grandi dimensioni, con rullo folle all'estremità, facilita il carico dei pannelli.

**La riga di squadro telescopica con scala metrica inclinata a favore dell'operatore e 2 battute reversibili,** permette di squadrare pannelli fino a 3200 x 3200 mm e consente anche di effettuare tagli inclinati fino a 45 gradi su entrambi i lati del telaio.

# minimax si x controlli elettronici

## semplice e veloce Movimentazione Programmata.

Il controllo "Ready" gestisce la movimentazione motorizzata e programmata del gruppo sega aumentando la produttività e la qualità del lavoro.



**Ready 3 / Ready 3 UP**  
**Posizionamento automatico della guida parallela**, gestita dal controllo "Ready" (3 assi). La movimentazione della guida può essere programmata o manuale ad azionamento mantenuto per la massima duttilità. La versione **Ready 3 UP ha in aggiunta il controllo posizionato sul quadro pensile**.  
*(opzionale)*



**Visualizzatore Digitale per la Lettura della Quota sulla Guida Parallela.**  
Permette precisi posizionamenti grazie all'ausilio del sensore a banda magnetica.  
*(opzionale)*



## massimo comfort Pulsanti sul Carro.

La possibilità di avviare o spegnere i motori delle lame dai pulsanti posti all'estremità del carro risulta essere **estremamente di aiuto nella lavorazione di pannelli di grandi dimensioni**.  
*(opzionale)*



# minimax si x principali dispositivi opzionali

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



supporto per tablet orientabile posizionato  
su quadro comandi pensile  
Compatibile con tablet da 7" a 13".  
Completo di porta USB per alimentazione posizionata  
su quadro comandi pensile.



# minimax si x principali dispositivi opzionali

Compex  
Per ottenere rapidamente tagli angolari  
con compensazione automatica  
delle battute.



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

dispositivo per tagli angolari  
pre-settati posizionato  
direttamente sul  
telaio di squadra  
Per trovare rapidamente le angolazioni  
più ricorrenti con la guida di squadra.  
Utile per pezzi di grandi dimensioni.

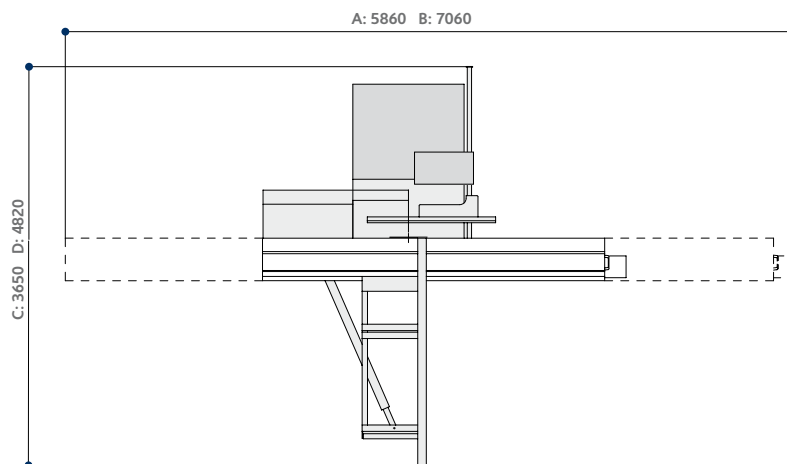


lama incisore  
espandibile  
Espandibile manualmente con  
spessore variabile da 3,5 a 4,5 mm  
(diametro lama: 160 mm).



# minimax si x

dimensioni  
d'ingombro  
e tabelle  
tecniche



- A** con carro 2600 mm
- B** con carro 3200 mm
- C** con guida parallela manuale
- D** con Ready 3/Ready 3 UP

- S** Standard
- O** Opzionale

		minimax si x
Dimensioni piano sega in ghisa	mm	1000 x 685
Inclinazione lame		-46° ÷ +46°
Max. diametro lama sega <b>con incisore montato</b>	mm	400
Sorgenza max. lama sega dal piano a 90°/+45°/-45°	mm	136/97/60
Capacità a squadrare	mm	2600 ÷ 3200
Larghezza di taglio alla guida parallela	mm	1270
<b>altre caratteristiche tecniche</b>		
Motore trifase 7 kW (9,5 hp) 50 Hz - 8 kW (11 hp) 60 Hz		S
App Ottimizzatore/Sequenziatore "SCM Thundercut"		S
Cappe di aspirazione diametro:		
- al basamento	mm	120
- alla protezione sospesa	mm	80
Pulsanti per l'avviamento e l'arresto della lama sega e della lama incisore		O
Telaio di squadro con dispositivo "Compex"		O
Versioni "Ready 3" e "Ready 3 UP"		O
Visualizzatori digitali su battute riga di squadro e per guida parallela		O
Dispositivo per tagli angolari con battute reversibili		O
Dispositivo per tagli angolari pre-settati posizionato direttamente sul telaio di squadro		O
Supporto per tablet orientabile posizionato su quadro comandi pensile		O
Supporto per tablet su carro scorrevole		O
N.2 velocità della sega (3500/5000 giri/min)		O

elite s  
 combinate  
 cu 410es  
 st 5es

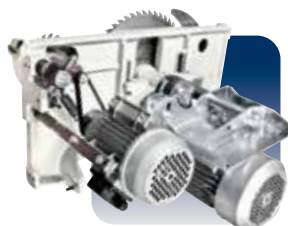
combinata universale  
 sega-toupie



		cu 410es	st 5es
Larghezza utile di lavoro alla pialla	mm	410	-
Lunghezza totale dei piani a filo	mm	2200	-
Diametro max. lama sega con incisore montato	mm	350	350
Capacità a squadrare	mm	2250 ÷ 3200	2250 ÷ 3200
Lunghezza utile dell'albero toupie	mm	125	125
Potenza motori trifase a partire da	kW/Hz	5 (6) / 50 (60)	5 (6) / 50 (60)

Tabella completa dei dati tecnici a pag. 28





**Gruppo Sega**  
unico al mondo!



**Riga di Squadro**  
controllo immediato



**Gruppo Toupie**  
fresatura al top



**Volantini Frontali**  
ergonomia totale



**Carro Scorrevole**  
finitura senza eguali



**SCM Thundercut**  
App Ottimizzatore/  
Sequenziatore

Tecnologia e prestazioni professionali nelle combinate per la lavorazione del legno, per una ineguagliabile precisione di lavoro.

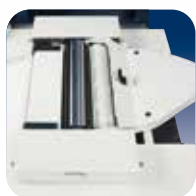
elite s  
 pialle  
 fs 52es  
 f 52es  
 s 52es

pialla filo-spessore  
 pialla a filo  
 pialla a spessore



		fs 52es	f 52es	s 52es
Larghezza utile di lavoro alla pialla	mm	520	520	520
Diametro albero pialla / numero coltelli standard	mm/n.	120 / 4	120 / 4	120 / 4
Lunghezza totale dei piani a filo	mm	2250	2250	-
Altezza min. ÷ max. di lavoro allo spessore	mm	3 ÷ 240	-	3 ÷ 240
Potenza motori trifase a partire da	kW/Hz	7 (8) / 50 (60)	5 (6) / 50 (60)	7 (8) / 50 (60)

*Tabella completa dei dati tecnici a pag. 28*



**Gruppo Pialla**  
finitura perfetta



**Piano Spessore**  
stabilità nel tempo



**Piani a Filo**  
rapido set up



**Xylent**  
silenziosità assoluta



**Guida a Filo**  
assoluta rigidità

Pialle professionali al top della tecnologia,  
ad un prezzo accessibile per tutte  
le falegnamerie e artigiani.



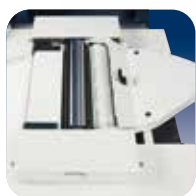
elite s  
 pialle  
 fs 41es  
 f 41es  
 s 41es

pialla filo-spessore  
 pialla a filo  
 pialla a spessore



		fs 41es	f 41es	s 41es
Larghezza utile di lavoro alla pialla	mm	410	410	410
Diametro albero pialla / numero coltelli standard	mm/n.	95 / 4	95 / 4	95 / 4
Lunghezza totale dei piani a filo	mm	2200	2200	-
Altezza min. ÷ max. di lavoro allo spessore	mm	3 ÷ 240	-	3 ÷ 240
Potenza motori trifase a partire da	kW/Hz	5 (6) / 50 (60)	5 (6) / 50 (60)	5 (6) / 50 (60)

*Tabella completa dei dati tecnici a pag. 28*



**Gruppo Pialla**  
finitura perfetta



**Piano Spessore**  
stabilità nel tempo



**Guida a Filo**  
assoluta rigidità

Pialle professionali ad un prezzo accessibile,  
per falegnamerie e artigiani esigenti  
che puntano in alto e non si accontentano.

elite s  
 seghe circolari  
 si 400es  
 si 315es



		si 400es	si 315es
Diametro max. lama sega con incisore montato	mm	400	315
Sporgenza max. lama sega dal piano a 90°/45°	mm	138 / 98	101 / 71
Larghezza di taglio alla guida parallela	mm	1270	1270
Capacità a squadrare	mm	2600 ÷ 3200	2600 ÷ 3200
Potenza motori trifase a partire da	kW/Hz	5 (6) / 50 (60)	5 (6) / 50 (60)

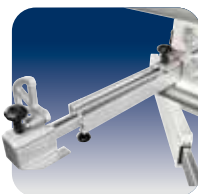
*Tabella completa dei dati tecnici a pag. 28*



**Gruppo Sega**  
unico al mondo!



**Motorizzazioni**  
rapidità e precisione



**Riga di Squadro**  
controllo immediato



**Carro Scorrevole**  
finitura senza eguali



**Guida Programmata**  
per tagli paralleli



**SCM Thundercut**  
App Ottimizzatore/  
Sequenziatore

Seghe circolari a lama inclinabile dalle prestazioni professionali, per una qualità senza compromessi.



elite s  
toupie  
tw 55es  
t 55es

con albero fisso o inclinabile  
con albero fisso



		tw 55es	t 55es
Lunghezza utile dell'albero toupie	mm	125	125
Diametro max. dell'utensile a profilare	mm	210 ÷ 240	210 ÷ 240
Diametro max. dell'utensile rientrante sotto il piano a 90°	mm	240	240
Diametro massimo dell'utensile a tenonare	mm	320 (300 no CE)	-
Potenza motori trifase a partire da	kW/Hz	5 (6) / 50 (60)	5 (6) / 50 (60)

*Tabella completa dei dati tecnici a pag. 28*



**Gruppo Toupie**  
fresatura al top



**Guida Toupie**  
accessori high-tech



**Carro Scorrevole**  
finitura senza euguali

Personalizzazione e flessibilità di impiego  
nelle toupie professionali per falegnamerie  
e artigiani esigenti.

elite s  
gruppi  
operatori



unico al mondo

#### Gruppo Sega.

Unico al mondo nella sua categoria, con un'altezza di taglio di 118 mm!  
Il gruppo sega con una rigida **struttura in ghisa ad anello chiuso** può alloggiare una lama di diametro 315 e 350 mm (fino a 400 mm per la *si 400es*)  
**con l'incisore montato** e consente un taglio perfetto e con estrema facilità di pannelli e legno massiccio di elevato spessore. La sega sfrutta il 100% della potenza del motore principale, grazie all'**incisore con motore indipendente in dotazione standard**.

Il sollevamento del gruppo lame avviene attraverso una robusta struttura in ghisa con sistema a coda di rondine.



I fulcri di rotazione del gruppo sega sono di 120 mm di diametro ed appoggiano su due lunette intermedie al basamento: soluzione rigida ed affidabile nel tempo.



90° ÷ 45°

L'incisore è regolabile dall'esterno senza ausilio di chiavi e permette veloci e precisi posizionamenti in assenza di giochi.





accessori high-tech

#### Comandi sul Carro.

Ampia gamma di dispositivi tecnologici per rendere la tua *elite s* ancora più performante e personalizzata, come i **pulsanti per l'avviamento e l'arresto della lama sega e della lama incisore integrati nel carro scorrevole**, estremamente utili per la lavorazione di pezzi di grosse dimensioni che impediscono un accesso facile e sicuro al quadro comandi principale della macchina.



controllo immediato

#### Telaio e Riga di Squadro.

Il telaio di squadro di grandi dimensioni, con rullo folle all'estremità, facilita il carico dei pannelli.

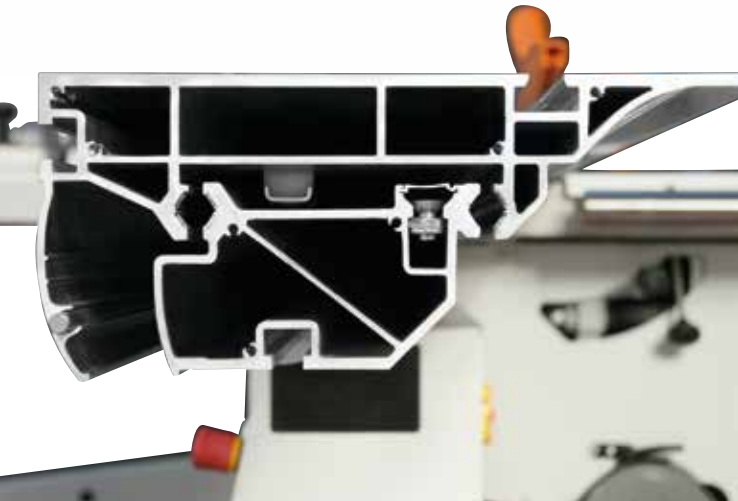
**La riga di squadro telescopica con scala metrica inclinata a favore dell'operatore e 2 battute reversibili**, permette di squadrare pannelli fino a 3200 x 3200 mm e consente anche di effettuare tagli inclinati fino a 45 gradi su entrambi i lati del telaio.



finitura senza eguali

#### Carro Scorrevole.

Supporto ottimale anche ai pezzi di maggiori dimensioni, con il nuovo **carro scorrevole di 360 mm di larghezza**. Eccezionale precisione e scorrevolezza! Per il fissaggio delle guide non viene utilizzata colla, il cui spessore potrebbe incidere sullo scorrimento. Esse vengono bloccate con un procedimento di ribaditura dell'alluminio.



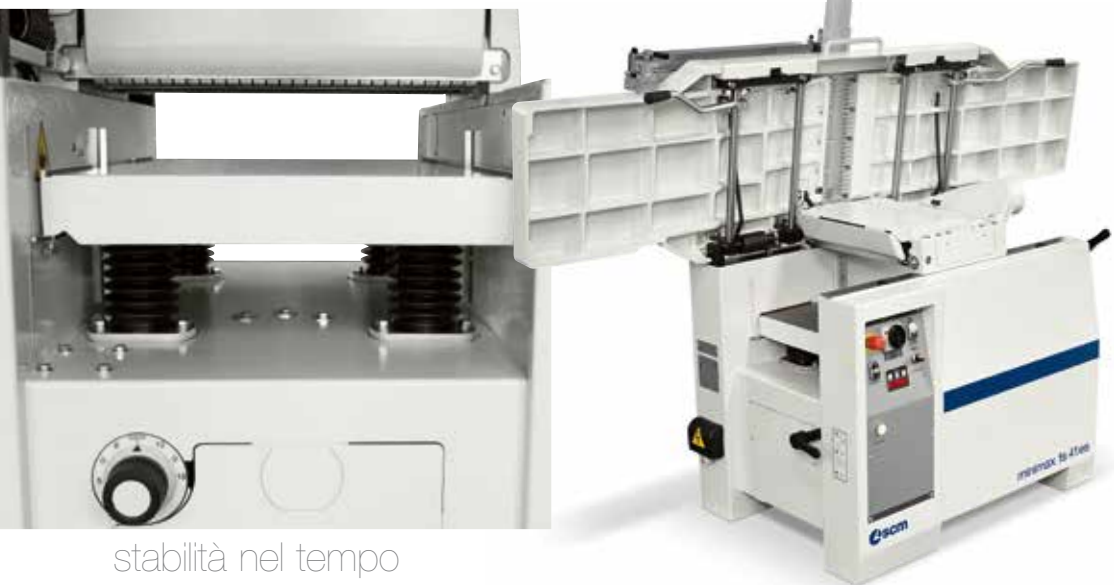


# elite s gruppi operatori

assoluta rigidità

## Guida a Filo.

Guida a filo estremamente rigida e fluida nello scorrimento grazie all'**attacco centrale su barra tonda**.



stabilità nel tempo

## Sollevamento Piani.

Lavoro alla pialla in modo agevole e preciso. La gamma *elite s* adotta soluzioni altamente ergonomiche come **i piani a filo di 2200 mm di lunghezza**, in ghisa nervata, con **apertura a sollevamento simultaneo**, a 90° e verso l'interno della macchina.

Per una maggiore stabilità durevole nel tempo, il piano a spessore si solleva su **4 robuste colonne protette da soffietti anti-polvere**.



finitura perfetta

## Gruppo Pialla.

Finitura perfetta con l'albero di diametro 95 mm (120 mm nelle pialle da 520 mm di larghezza di lavoro) e 4 coltelli.

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.



A

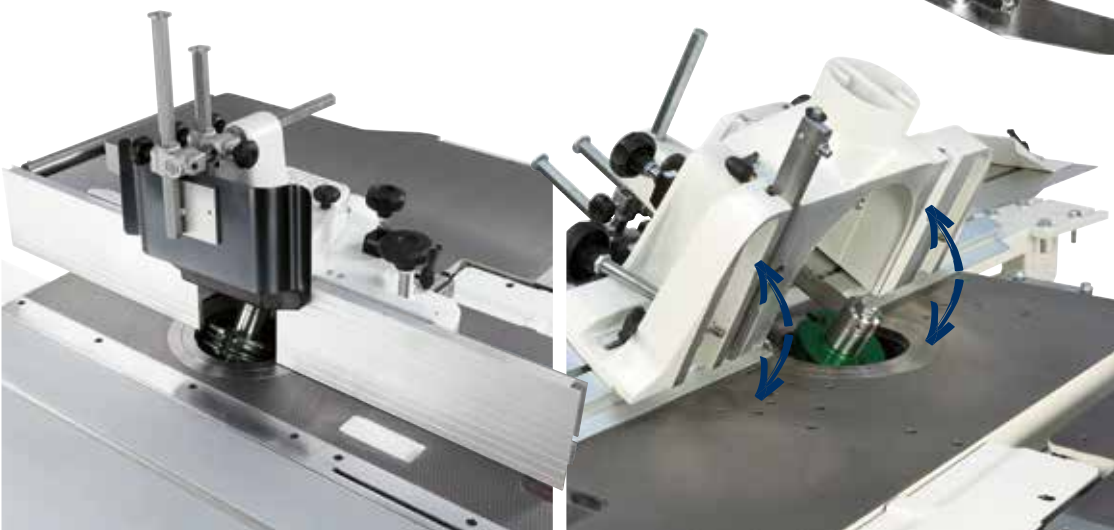
B

L'albero toupie è racchiuso da una "tazza" in ghisa a **protezione delle componenti meccaniche** interne da trucioli e polveri.

fresatura al top

#### **Gruppo Toupie.**

Massima stabilità e rigidità d'uso della toupie in ogni condizione di utilizzo, grazie al gruppo con una colonna interamente in ghisa e di grandi dimensioni. Le 4 velocità standard sono ideali per eseguire qualsiasi tipo di lavorazione, dalla profilatura alla sagomatura, alla tenonatura, con la possibilità di montare utensili fino a 320 mm di diametro (300 mm no CE).



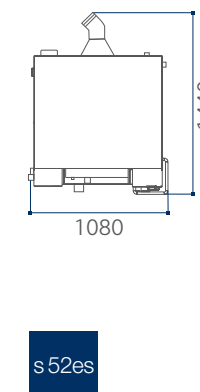
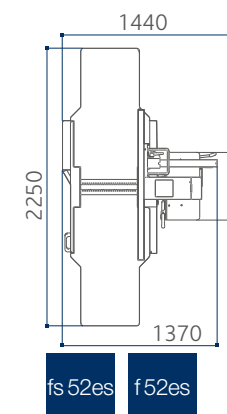
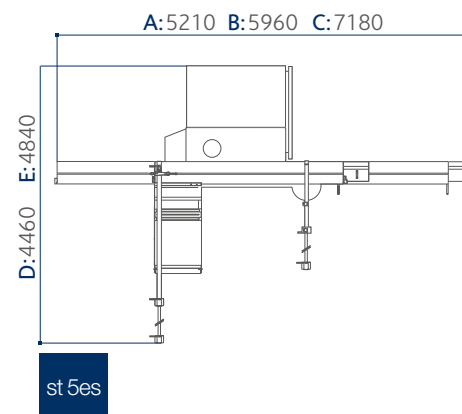
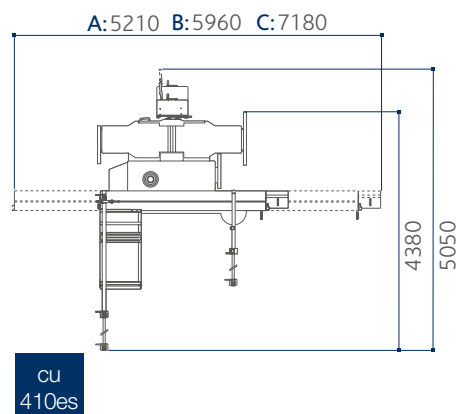
accessori high-tech

#### **Guida Toupie.**

La cuffia toupie utilizza un sistema di regolazione delle guide tramite cremagliera e dispone di un lettore digitale meccanico. Grazie al **sistema di memorie** (opzionale per *t 55es* e *tw 55es*), la cuffia può essere rimossa e riposizionata senza perdere la posizione di lavoro. La capacità massima dell'utensile utilizzabile in profilatura e rientrante sotto il piano a 90° è di 240 mm di diametro. È disponibile, a richiesta, l'albero toupie inclinabile di 45° verso l'interno macchina.

# elite s

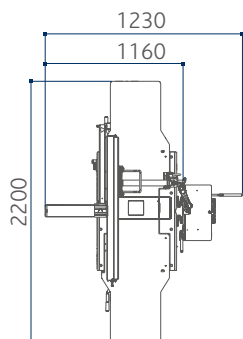
dimensioni  
d'ingombro  
e tabelle  
tecniche



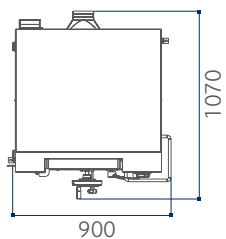
- A con carro 2250 mm
  - B con carro 2600 mm
  - C con carro 3200 mm
  - D con larghezza di taglio 900 mm\*
  - E con larghezza di taglio 1270 mm\*
- \*alla guida parallela

		cu 410es	st 5es	fs 52es
<b>pialla</b>				
Larghezza utile di lavoro	mm	410	-	520
Diámetro albero piolla / numero coltelli standard	mm/n.	95 / 4	-	120 / 4
Dimensione coltelli standard	mm	410 x 30 x 3	-	520 x 30 x 3
Asportazione max. alla piolla	mm	5	-	5
Lunghezza totale dei piani a filo	mm	2200	-	2250
Dimensioni piano spessore	mm	410 x 775	-	520 x 850
Velocità d'avanzamento allo spessore	m/min	6 / 12	-	5 / 8 / 12 / 18
Altezza min. ÷ max. di lavoro allo spessore	mm	3 ÷ 240	-	3 ÷ 240
<b>sega circolare</b>				
Dimensioni piano sega-toupie in ghisa	mm	1380 x 465	1380 x 465	-
Inclinazione lame		90° ÷ 45°	90° ÷ 45°	-
Max. diametro lama sega con incisore montato	mm	350	350	-
Sporgenza max. lama sega dal piano a 90°/45°	mm	118 / 84	118 / 84	-
Capacità a squadrare	mm	2250 ÷ 3200	2250 ÷ 3200	-
Larghezza di taglio alla guida parallela	mm	1000	900 ÷ 1270	-
<b>toupie</b>				
Lunghezza utile dell'albero toupie	mm	125	125	-
Velocità rotazione albero toupie (a 50 Hz)	giri/min	3500/6000/8000/10.000	3500/6000/8000/10.000	-
Diámetro max. dell'utensile a profilare	mm	240	240	-
Diámetro max. utensile rientrante sotto il piano a 90°	mm	240	240	-
Diámetro max. dell'utensile a tenonare	mm	320 (300 no CE)	320 (300 no CE)	-
<b>altre caratteristiche tecniche</b>				
Motori trifase 5 kW (6,6 hp) 50 Hz - 6 kW (8 hp) 60 Hz		S	S	-
Motori trifase 7 kW (9,5 hp) 50 Hz con avviamento stella-triangolo automatico		O	O	S
Motori trifase 9 kW (12 hp) 50 Hz - 11 kW (15 hp) 60 Hz		-	-	O
<b>con avviamento stella-triangolo automatico</b>				
Motori monofase 2,2 kW (3 hp) 50 Hz		-	-	-
Motori monofase S1 3,6 kW (4,8 hp) 60 Hz		O	O	O
Cappe di aspirazione diametro	mm	120	120	120

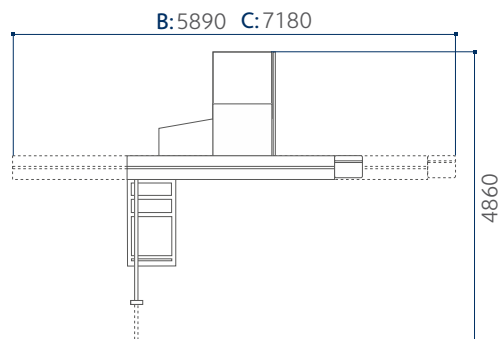
- S Standard
- O Opzionale



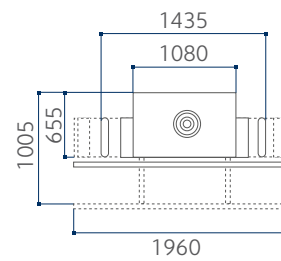
fs 41es f 41es



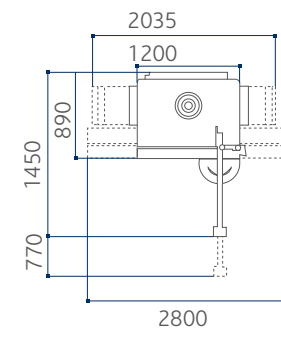
s 41es



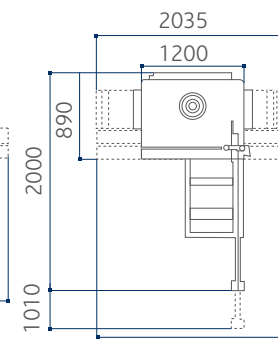
si 400es si 315es



t 55es



tw 55es



t 55es

con telaio di supporto

f 52es	s 52es	fs 41es	f 41es	s 41es	si 400es	si 315es	tw 55es	t 55es
520	520	410	410	410	-	-	-	-
120 / 4	120 / 4	95 / 4	95 / 4	95 / 4	-	-	-	-
520 x 30 x 3	520 x 30 x 3	410 x 30 x 3	410 x 30 x 3	410 x 30 x 3	-	-	-	-
5	5	5	5	5	-	-	-	-
2250	-	2200	2200	-	-	-	-	-
-	520 x 850	410 x 775	-	410 x 775	-	-	-	-
-	5 / 8 / 12 / 18	6 / 12	-	6 / 12	-	-	-	-
-	3 ÷ 240	3 ÷ 240	-	3 ÷ 240	-	-	-	-
-	-	-	-	-	940 x 560	940 x 560	-	-
-	-	-	-	-	90° ÷ 45°	90° ÷ 45°	-	-
-	-	-	-	-	400	315	-	-
-	-	-	-	-	138 / 98	101 / 71	-	-
-	-	-	-	-	2600 ÷ 3200	2600 ÷ 3200	-	-
-	-	-	-	-	1270	1270	-	-
-	-	-	-	-	-	-	125	125
-	-	-	-	-	-	-	3500/6000/8000/10.000	3500/6000/8000/10.000
-	-	-	-	-	-	-	210 ÷ 240	210 ÷ 240
-	-	-	-	-	-	-	240	240
-	-	-	-	-	-	-	320 (300 no CE)	-
S	-	S	S	S	S	S	S	S
O	S	O	-	O	O	O	O	O
-	O	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	O	O
O	O	O	O	O	O	O	O	O
120	120	120	120	120	120	120	120	120



# elite s principali dispositivi opzionali

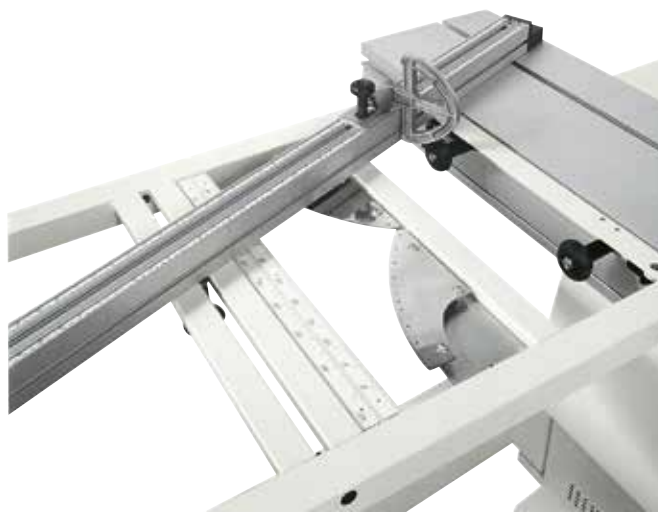


dispositivo per tagli angolari con battute reversibili  
Per ottenere tagli angolari rapidamente senza spostare la guida di squadra. Indicato per il taglio angolato di pezzi piccoli.



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

dispositivo per  
tagli angolari pre-  
setti posizionato  
direttamente sul  
telaio di squadra  
Per trovare rapidamente le  
angolazioni più ricorrenti  
con la guida di squadra.  
Utile per pezzi di grandi  
dimensioni.



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

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.



protezione alla lama di tipo  
sospeso

Per una lavorazione alla sega in totale  
sicurezza.

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 "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.



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.

# elite s principali dispositivi opzionali



guida aggiunta ribaltabile  
per pezzi sottili  
Agevola la lavorazione di pezzi  
sottili nella piallatura a filo.

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



mandrino a pinza  
Consente lavorazioni più  
impegnative grazie ad un fissaggio  
più tenace delle punte. Include 3  
pinze da 5/10/16 mm.

piano spessore  
con due rulli folli  
escludibili  
Agevola il traino nelle  
lavorazioni allo spessore  
più impegnative.



estensione al piano  
spessore utilizzabile  
in ingresso o in uscita.  
Installabile sull'estremità  
del piano di lavoro.

Compex  
Per ottenere rapidamente tagli  
angolari con compensazione  
automatica delle battute.



pulsanti sul carro  
La possibilità di avviare o spegnere i motori  
delle lame dai pulsanti posti all'estremità  
del carro risulta essere estremamente  
di aiuto nella lavorazione di pannelli  
di grandi dimensioni.



Ready 3 /  
guida parallela  
programmata  
posizionamento  
automatico della guida  
parallela, disponibile nelle  
versioni a 1 e 3 assi.



Dado set  
Predisposizione meccanica  
per utilizzare un utensile  
(non incluso) al posto  
della lama principale.



visualizzatori digitali  
su battute di squadra con  
regolazione micrometrica.





# elite s principali dispositivi opzionali

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)



B



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. 320 mm  
(300 mm USA/Canada)
- cappa d'aspirazione  
diametro 120 mm



prolunghe  
telescopiche a rulli  
per toupie

Per la lavorazione di pezzi  
di grandi dimensioni.



predisposizione elettrica e  
supporto escludibile per  
trascinatore

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



movimentazioni motorizzate  
dei gruppi operatori con  
indicatori digitali

Per una massima precisione e  
comfort.



# elite s principali dispositivi opzionali

- S Standard
- O Opzionale
- \* Standard per versioni CE e USA/Canada

	cu 410es	st 5es	fs 52es	f 52es	s 52es	fs 41es	f 41es	s 41es	si 400es	si 315es	tw 55es	t 55es
App Ottimizzatore/Sequenziatore "SCM Thundercut"	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-
Dispositivo per tagli angolari con battute reversibili	O	O	-	-	-	-	-	-	O	O	-	-
Dispositivo per tagli angolari pre-settati posizionato direttamente sul telaio di squadra	O	O	-	-	-	-	-	-	O	O	-	-
Visualizzatore digitale per la lettura della quota sulla guida parallela	-	O	-	-	-	-	-	-	O	O	-	-
Pulsanti per l'avviamento e l'arresto della lama sega e della lama incisore integrati nel carro scorrevole	O	O	-	-	-	-	-	-	O	O	-	-
Pianetto aggiuntivo sul carro scorrevole	O	O	-	-	-	-	-	-	O	O	-	-
Protezione alla lama di tipo sospeso	-	O*	-	-	-	-	-	-	O*	O	-	-
Albero pialla "Tersa"	O	-	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-
Albero pialla "Xylent" con coltelli disposti a spirale	O	-	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-
Valigetta di manutenzione per albero "Xylent"	O	-	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-
Cavatrice in ghisa	O	-	O	O	-	O	O	-	-	-	-	-
Mandrino autocentrante 0-16 mm "Wescott"	O	-	O	O	-	O	O	-	-	-	-	-
Mandrino a pinza	O	-	O	O	-	O	O	-	-	-	-	-
Piano spessore con due rulli folli escludibili	-	-	O	-	O	-	-	-	-	-	-	-
Guida aggiunta ribaltabile per pezzi sottili	-	-	O	O	-	O	O	-	-	-	-	-
Pianetto e cuffia di protezione a tenonare	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-
Predisposizione elettrica e supporto escludibile per trascinatore	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-
Albero toupie intercambiabile	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O
Prolunghe telescopiche a rulli per toupie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O
Movimentazioni motorizzate dei gruppi operatori con indicatori digitali	O	O	O	-	S	O	-	O	O	O	O	-
Compex	O	O	-	-	-	-	-	-	O	O	-	-
Dado set	-	O	-	-	-	-	-	-	O	O	-	-
Visualizzatori digitali	O	O	-	-	-	-	-	-	O	O	-	-
Ready 3 / Guida parallela programmata	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O	-	-
Supporto per tablet su carro scorrevole	O	O	-	-	-	-	-	-	O	O	-	-
Estensione al piano spessore utilizzabile in ingresso o in uscita	-	-	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, Shenzhen, 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.01  
03/2021

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



00L0592665H