



seghe circolari
manuali

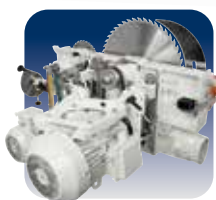
class si 400

class si 350

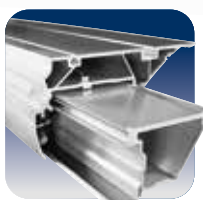
class si 300



		class si 400	class si 350	class si 300
Diametro max. lama sega con incisore montato	mm	400	350	315
Sporgenza max. lama sega dal piano a 90°/45°	mm	140/97	118/81	100/70
Velocità di rotazione lama sega	giri/min	3000/4000/5000	4000	4000
Capacità a squadrare	mm	2200 ÷ 3800	2200 ÷ 3800	2200 ÷ 3800
Larghezza di taglio alla guida parallela	mm	1000 ÷ 1500	1000 ÷ 1500	1000 ÷ 1500
Potenza motori trifase a partire da	kW/Hz	7 (8) / 50 (60)	7 (8) / 50 (60)	5 (6) / 50 (60)
Tabella completa dei dati tecnici a pag. 20				



Gruppo Sega
struttura robusta



Carro Scorrevole
qualità di taglio



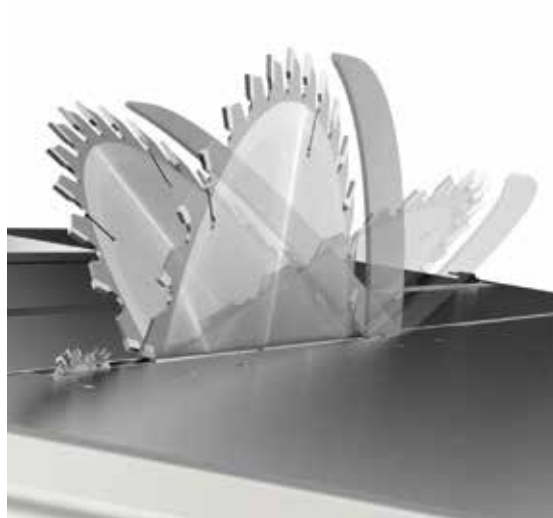
Guida Parallela
fluidità e
precisione



**SCM
Thundercut**
App Ottimizzatore/
Sequenziatore

Alta qualità costruttiva a garanzia di prestazioni affidabili e sicure.

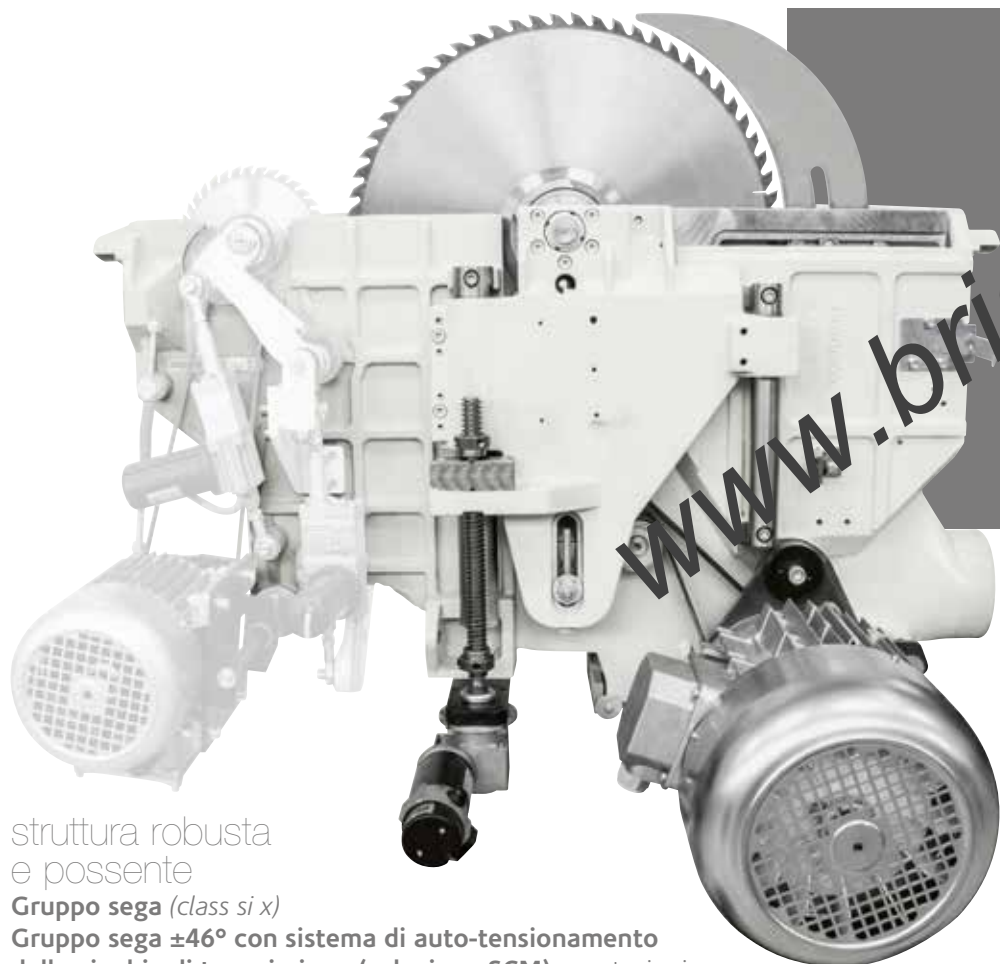
seghe circolari gruppi operatori



sempre agevoli e precise

Volantini sul fronte macchina

Il comfort nel lavoro di ogni giorno grazie alla dedicata scatola di ingranaggi (**soluzione SCM**) completamente protetta dalla polvere, che garantisce una trasmissione fluida e diretta. Ad ogni minimo movimento del volantino corrisponde sempre una precisa regolazione della lama.

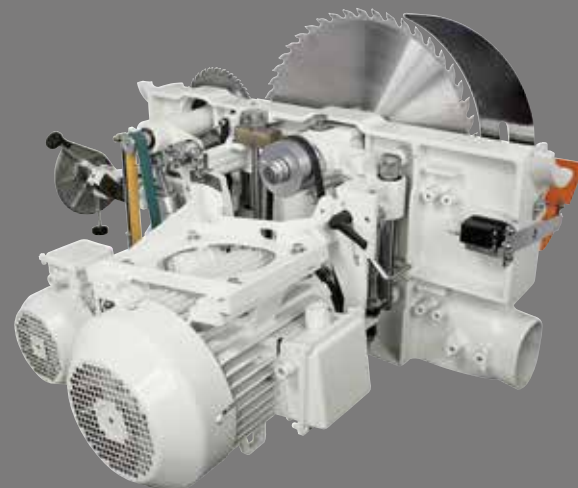


struttura robusta
e possente

Gruppo sega (class si x)

Gruppo sega $\pm 46^\circ$ con sistema di auto-tensionamento della cinghia di trasmissione (soluzione SCM): prestazioni ed affidabilità senza compromessi.

Il sollevamento del gruppo lame avviene tramite una robusta struttura in ghisa con sistema di scorrimento su guide tonde rettificata, a garanzia della **migliore accuratezza**. L'inclinazione di tutto il gruppo avviene invece su settori di rotazione in ghisa a forma di mezzaluna di grande diametro per assicurare massima affidabilità nel tempo.



semplice ed efficace

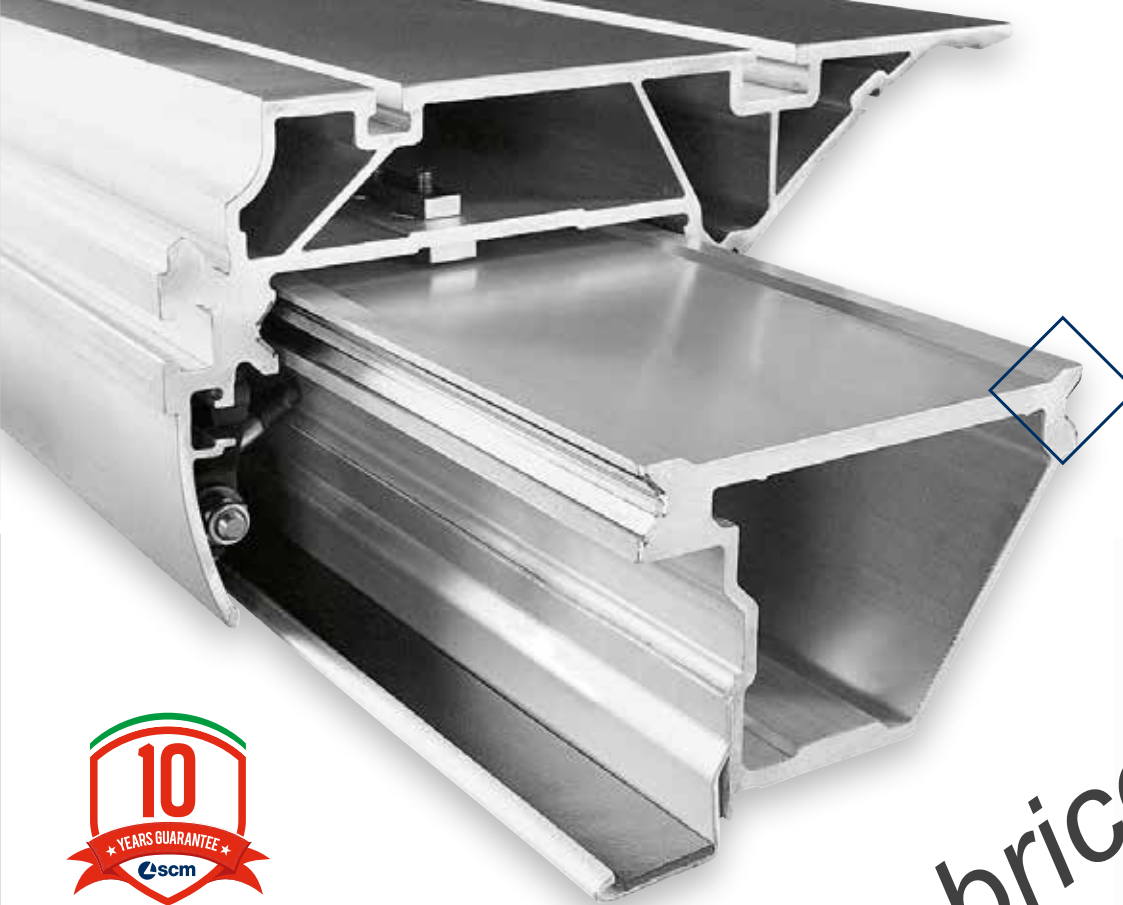
Regolazione dell'incisore

La regolazione verticale e orizzontale avviene tramite comode leve meccaniche che agiscono direttamente rendendo gli **spostamenti agevoli e precisi**.

Le utili memorie meccaniche permettono di ritrovare la posizione immediatamente.

La posizione dei comandi ne permette l'utilizzo senza spostarsi dal fronte macchina.





massima qualità di taglio garantita nel tempo

Carro scorrevole

Il carro non richiede mai nessuna regolazione grazie alla sua struttura reticolare chiusa con guide in acciaio fissate mediante **l'esclusivo sistema di ribaditura**.



Il profilo archiforme delle guide class in acciaio speciale rettificato ad arco (soluzione SCM) inoltre assicura:

- Assenza di giochi e capacità di carico quattro volte superiori
- Tolleranza $\pm 0,05$ mm su tutta la lunghezza del carro per la massima qualità e rettilineità.
- Efficacia dello scorrimento nel tempo, grazie al particolare posizionamento delle guide che ne assicura la protezione dai polveri.

www.bricosergio.it



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 lettore elettronico di posizione con sensore a banda magnetica (opzionale). Guida facilmente escludibile dalla zona di lavoro quando non utilizzata.



supporto ottimale

Telaio e riga di squadra

Il telaio di squadra di grandi dimensioni, con rullo folle all'estremità, facilita il carico dei pannelli e le sue traverse mobili offrono un **supporto ottimale** anche ai pannelli più piccoli. La riga di squadra telescopica, con scala metrica inclinata a favore dell'operatore e 2 battute reversibili, permette di squadrare pannelli fino a 3200 x 3800 mm e consente anche di effettuare tagli inclinati fino a 45 gradi su entrambi i lati del telaio.



affidabilità e tecnologia senza paragoni
10 anni di garanzia SCM sul sistema di scorrimento del carro.

seghe circolari programmabili controlli elettronici

Tabella a pagina 21



il vantaggio funzionale per la gestione automatica dei posizionamenti principali "Ready"

La **programmazione** del lavoro diventa **semplice ed efficace** con il controllo elettronico con schermo LCD 4".

- Modalità di lavoro: manuale, semi-automatico e automatico con 99 programmi memorizzabili
- Dati utensile con correzione automatica quote
- Conta-ore e calcolatrice



Sollevamento gruppo lame



Inclinazione gruppo lame



Guida parallela programmabile (opz.)



Visualizzazione della velocità di rotazione della lama

il piacere di gestire tutte le funzioni dal controllo elettronico

Console "eye-S"

Il quadro comandi pensile dispone di console "eye-S" che, grazie ad un supporto snodato, risulta orientabile orizzontalmente per agevolare l'operatore nel controllo della macchina. Il controllo elettronico permette una programmazione semplice ed intuitiva della macchina, combinando lo schermo a colori 10" touch-screen e l'interfaccia utente **Maestro** active.

Principali funzioni:

- Connettività tra macchine appartenenti alla stessa rete aziendale e predisposizione **Industria 4.0**
- Condivisione dei programmi di lavoro e del database utensili
- Monitoraggio attività e generazione reportistica relativa all'utilizzo della macchina
- Connettività con **SCM Thundercut** (App ottimizzatore/sequenziatore di taglio)
- Auto-diagnosi, tele-assistenza e link alla risoluzione dei problemi

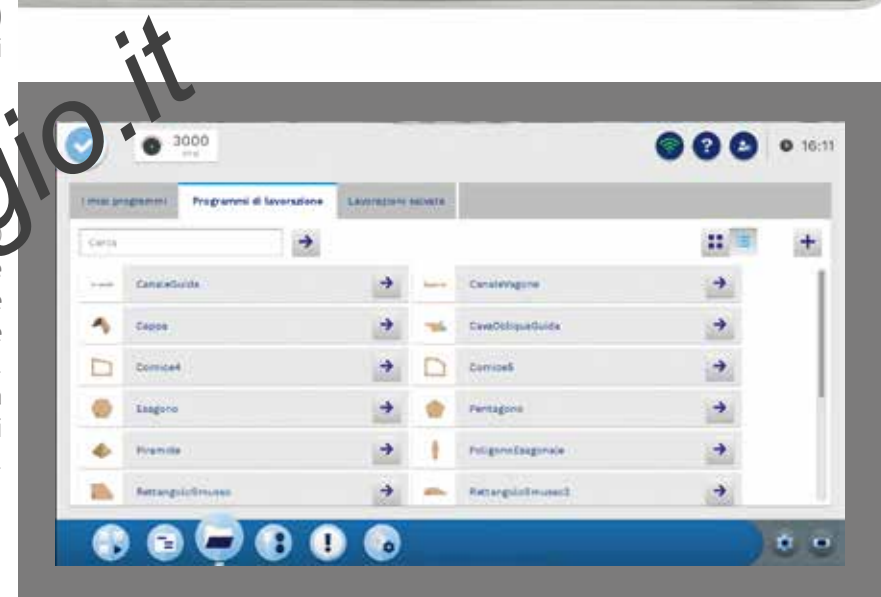


un solo taglio, quello giusto

Assistenza all'operatore

Il controllo elettronico suggerisce costantemente all'operatore le indicazioni di qualunque configurazione di taglio.

È possibile realizzare il pezzo desiderato con la massima precisione senza fare alcun calcolo o taglio di prova anche nei casi più complicati.



Con il controllo elettronico è possibile gestire comodamente anche l'inverter per la regolazione della velocità di rotazione della lama sega e l'allineamento dell'incisore.

Solo versione eye-S



innovazione al servizio della
sicurezza

**Sistema automatico di posizionamento
protezione sospesa**

La protezione sospesa si posiziona automaticamente in funzione dell'inclinazione lama per mezzo dell'esclusivo "**Sistema AP**" (**soluzione SCM**). Questo rende il passaggio da tagli con diverse inclinazioni ancora più veloce e sicuro, senza che l'operatore debba cambiare il settaggio della macchina.
(class si x)



massima praticità

**Guida parallela programmata con
scorrimento su barra rotonda di
grandi dimensioni e trasmissione
con cavo in acciaio**

Lettura della posizione tramite
sensore a banda magnetica.
Solo versione Ready 3



posizionamento rapido e preciso

Guida parallela programmata con scorrimento su guida lineare e trasmissione su vite a ricircolo di sfere

Guida facilmente escludibile dalla zona di lavoro quando non utilizzata.

Solo versioni Ready 3 Plus / eye-S



www.bricosergio.it

seghe circolari principali dispositivi opzionali

Guide per tagli angolari

Disponibili nelle versioni

- a) tradizionale
- b) con compensazione automatica della posizione della battuta rispetto alla lama
- c) con compensazione automatica della posizione della battuta rispetto alla lama e visualizzatori digitali della posizione della battuta e dell'angolo d'inclinazione della riga.



Guida per tagli paralleli

L'esclusivo sistema di riferimento permette di impostare la quantità di materiale da tagliare per ogni lato **senza più tagli di prova.**

Disponibile anche con visualizzatore digitale.

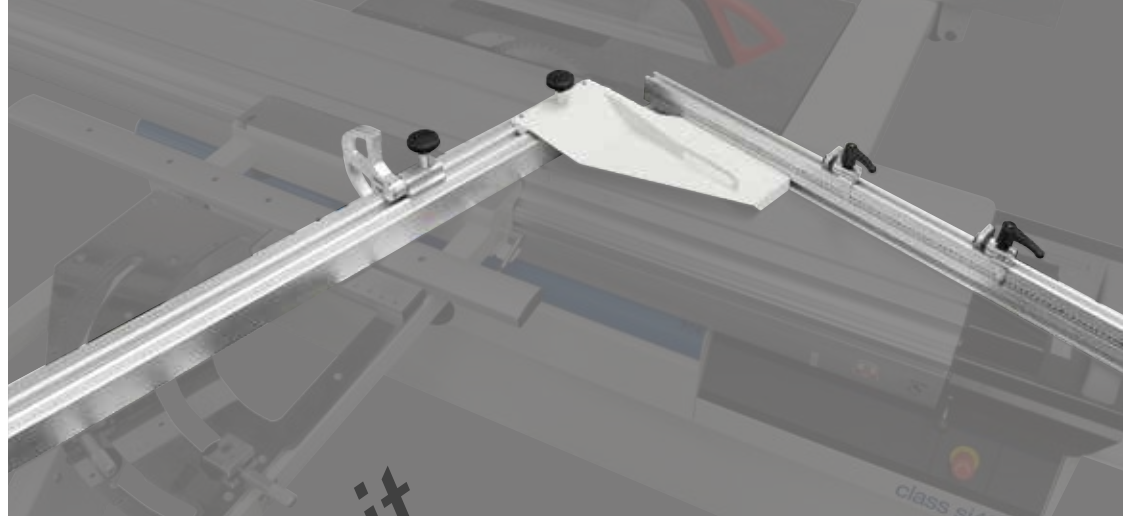


www.bricosergio.it



Telaio di squadro con dispositivo "Compex"

Dotato di compensazione automatica della posizione delle battute rispetto alla lama al variare dell'angolo di inclinazione della riga. Inoltre, grazie alla struttura dedicata del telaio, è possibile effettuare **tagli inclinati mantenendo comodamente la riga di squadro a portata dell'operatore**, sia nei tagli acuti che in quelli ottusi, senza rinunciare ad un valido supporto del pezzo.



Guida per tagli complementari

Dispositivo da applicare direttamente alla riga di squadro che consente di effettuare rapidamente tagli con angoli complementari a quello della riga.



Battute di squadro con lente

Per una migliore visualizzazione delle quote.



Visualizzatori digitali sulle battute di squadro

Facilmente leggibili anche da lontano.



Pulsanti di comando sul carro scorrevole

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.

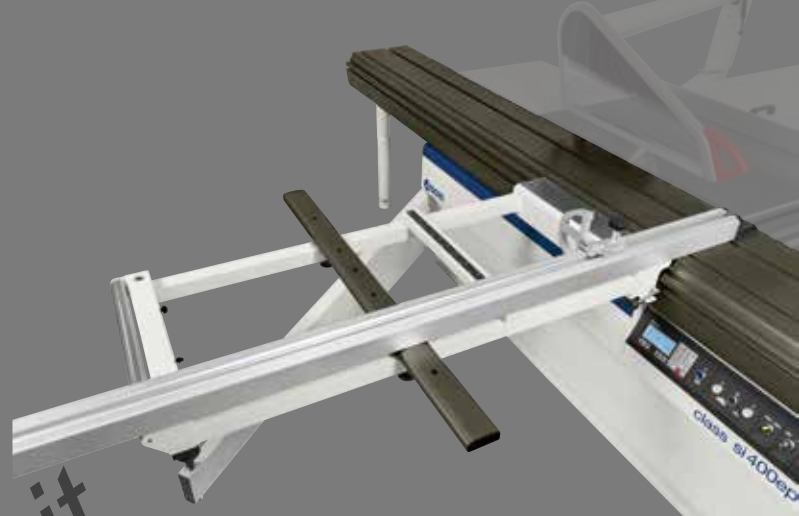
Telaio di squadro con guida "Quick Lock"

Tempi di set up minimi con il **sistema SCM** che permette in pochi secondi di cambiare posizione alla guida. Il rullo estensibile e il supporto maggiorato del telaio ne massimizzano le prestazioni.



seghe circolari principali dispositivi opzionali

**Trattamento superficiale di rinforzo
per carro scorrevole e traverse mobili del telaio di squadra**
Particolarmente utile per lavorazioni intensive
e di materiali particolarmente abrasivi.



Prolunga con rulliera lato guida parallela,
per il sostegno di pannelli di grandi dimensioni, e rastrelliera porta-utensili,
per avere sempre gli utensili comodamente a portata di mano.



Dispositivo laser
Proiettore laser per l'allineamento
dei pezzi con la linea di taglio.



**Predisposizione per
lavorazioni "DADO"**
Predisposizione
meccanica per poter
utilizzare un utensile
(non incluso) diametro
massimo 203 mm,
spessore massimo 20 mm,
al posto della lama
principale.

