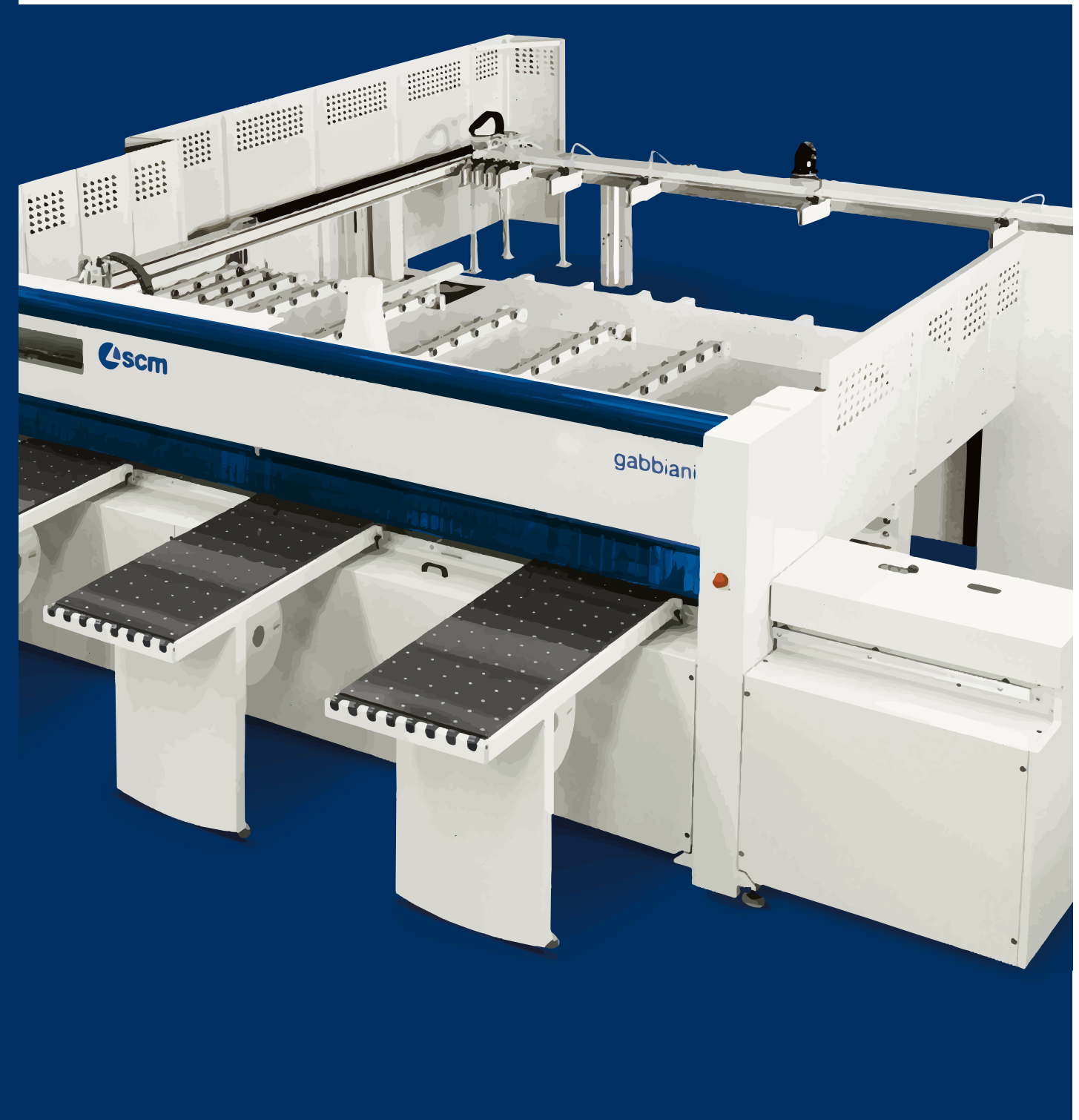




REV. N. 04 - 11.2023



SCM GROUP SPA
via Casale 450 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy
tel. +39 0541 674111 - fax +39 0541 674274
gabbiani@scmgroup.com
www.scmwood.com



00L0528812B



LA SEZIONATRICE PERFETTA



LA SEMPLICITÀ DI UN TAGLIO IMPECCABILE



PER NON SCENDERE MAI A COMPROMESSI

6
GABBIANI S/ST

PERFECTION



Tagli immediati e di qualità con la massima pulizia del piano di lavoro.

SIMPLICITY



Automatismi dedicati all'utilizzo della macchina e dei suoi gruppi aggregati.

VERSATILITY



Svariate configurazioni della macchina per soddisfare ogni esigenza di lavorazione con qualsiasi tipo di materiale.

POWER



Nessun limite nel taglio.
Nessun limite di carico.
Nessun limite di integrazione nei processi di linea.

SOFTWARE



Pianificazione e controllo dell'intero processo di sezionatura sia a bordo macchina che in ufficio.

26
Accessori opzionali

30
Soluzioni tagliate su misura

32
Dimensioni di ingombro

PANORAMICA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE

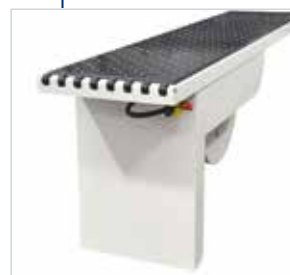
VANTAGGI TECNOLOGICI



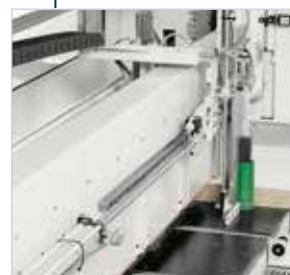
Sistema modulare FLEXCUT
Consente di eseguire i più complessi schemi di taglio in tempi estremamente ridotti.



Protezioni laterali sospese:
più spazio per il laboratorio
La forma delle protezioni permette di utilizzare il grande spazio disponibile sotto la parte posteriore della macchina come ulteriore magazzino per pannelli.



Il velo d'aria selettivo:
strumento indispensabile
La possibilità di abilitare/disabilitare il velo d'aria su ogni piano grazie ai 4 motori indipendenti, assicura scorrevolezza solo dove serve ed evita le cadute accidentali di pannelli già tagliati ed alloggiati temporaneamente sui piani.



Accostatore automatico:
la precisione nei tagli trasversali
Il dispositivo con scorrimento su guide lineari a ricircolo di sfere garantisce sempre la perfezione del taglio e la riduzione dei tempi di esecuzione.



Pressore: tante qualità in un'unica struttura
La struttura garantisce una pressione uniforme sui pannelli e un'aspirazione ottimale dei trucioli con il triplo sistema convogliatore di polveri (uno superiore su barra pressatrice, uno inferiore su carro portalamina e uno su montante laterale).
Assenza di manutenzione grazie alla soluzione meccanica studiata da SCM che prevede la movimentazione del pressore su guide lineari.



Pinze flottanti:
la garanzia del risultato
La particolare conformazione delle pinze permette la presa sicura dei pannelli alle massime velocità ed il perfetto parallelismo anche con pannelli non perfettamente planari.



Piattaforma di carico
Elevata personalizzazione e massima flessibilità in base alle esigenze dell'utilizzatore con la rulliva motorizzata a carico trilaterale (opz. gabbiani st).



SAW-SET: il cambio utensili non è mai stato così facile
In pochi secondi il dispositivo "SAW-SET" esegue un settaggio rapido e preciso degli utensili grazie alla regolazione elettronica che consente un facile utilizzo della macchina e un incremento della produttività.



"Hi-Tronic vertical stroke": massima produttività con il nuovo carro lama (opz.).

PERFEZIONE DI TAGLIO

gabbiani s/st
sezionatrici orizzontali automatiche

BASAMENTO: LA GARANZIA DEL MIGLIOR RISULTATO

Solido e compatto consente movimenti precisi del carro garantendo la massima qualità di taglio nel tempo.



CARRO CON GUIDE TONDE RETTIFICATE:

Velocità, linearità e precisione sono assicurate con la nostra struttura.



IL VELO D'ARIA: ANCHE SUL PIANO MACCHINA

La scorrevolezza con i materiali pesanti o delicati è realizzata tramite il velo d'aria sul piano di taglio che protegge dai rischi dello sfregamento.

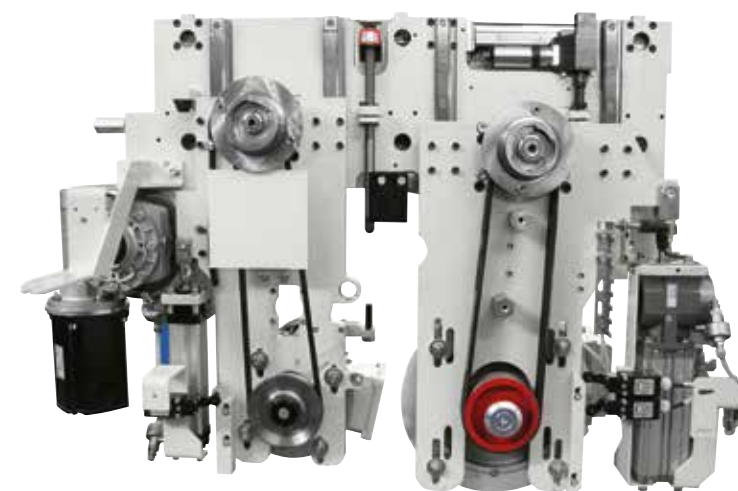


SEMPLICITÀ E PERFEZIONE DI TAGLIO

gabbiani s/st
sezionatrici orizzontali automatiche

SBLOCCAGGIO DELLE LAME PNEUMATICO:

Tenuta sicura e costante del serraggio, grazie al sistema di sgancio pneumatico.



CARRO CON GRUPPO LAMA E INCISORE A SALITA INDIPENDENTE PNEUMATICA (opz.)

su guide lineari a ricircolo di sfere.



SAW-SET: IL CAMBIO UTENSILI NON È MAI STATO COSÌ FACILE (opz.)

In pochi secondi il dispositivo "SAW-SET" esegue un settaggio rapido e preciso degli utensili grazie alla regolazione elettronica che consente un facile utilizzo della macchina e un incremento della produttività.



SBLOCCAGGIO RAPIDO DELLE LAME CON SELETTORE: LAVORARE IN SICUREZZA IN MINOR TEMPO (opz.)

Tenuta sicura e costante del serraggio, grazie al sistema di sgancio pneumatico. **Minimizza i tempi di pausa per i cambi lama.**

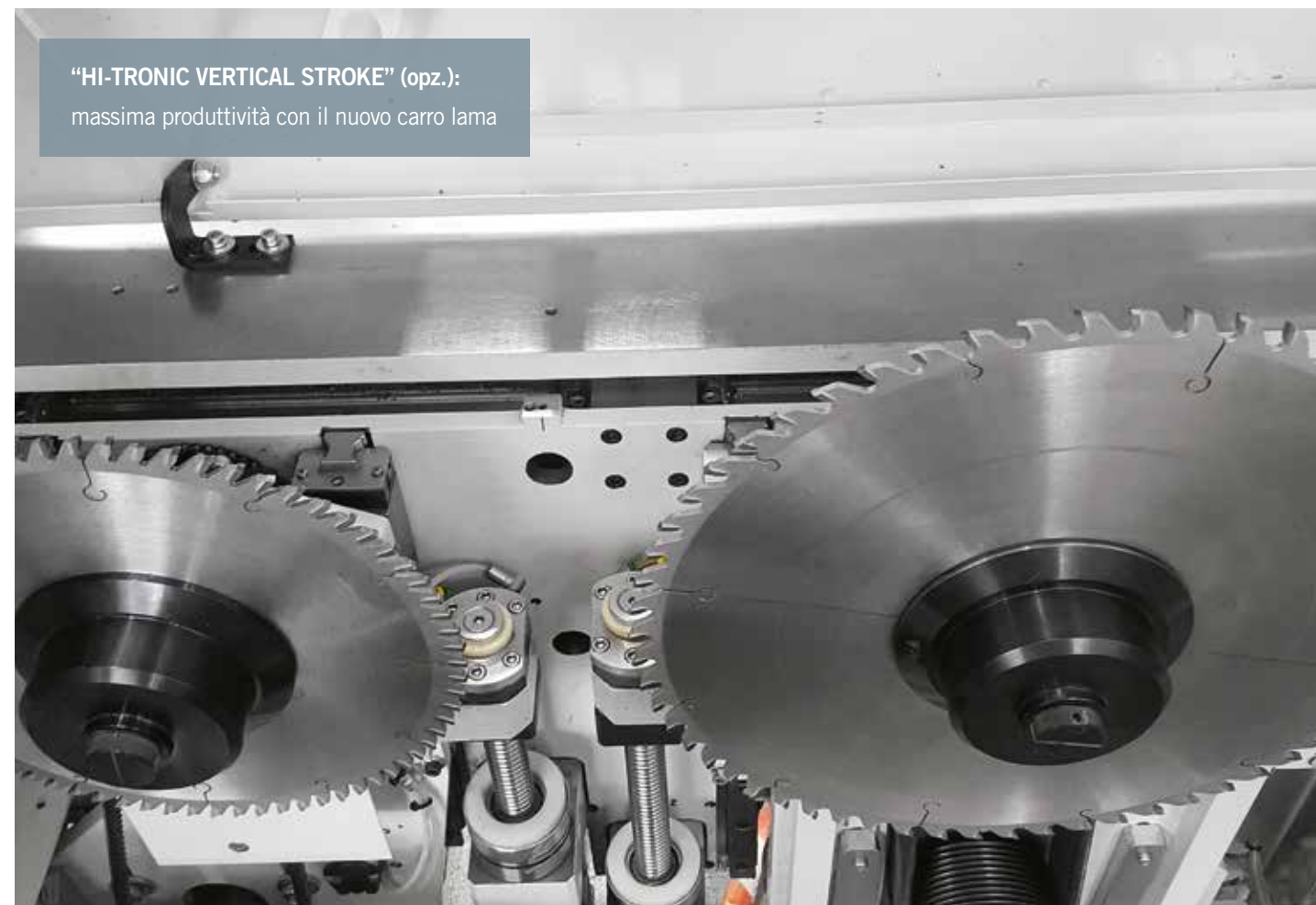


DISPOSITIVO AKE (opz.)

Dispositivo meccanico "EASYFIX" (brevetto "AKE") consente il bloccaggio e lo sbloccaggio rapido delle lame per una loro agevole e veloce sostituzione.

Il serraggio è assicurato sia con potenze lame elevate che con la lavorazione dei materiali più duri.

"HI-TRONIC VERTICAL STROKE" (opz.): massima produttività con il nuovo carro lama



MASSIMA VERSATILITÀ DI LAVORAZIONE

gabbiani s/st
sezionatrici orizzontali automatiche

FINO AL 30% DI PRODUTTIVITÀ IN PIÙ IN UNO SPAZIO
CONTENUTO GRAZIE ALL'ESECUZIONE CONTEMPORANEA
DI TAGLI LONGITUDINALI E TRASVERSALI.



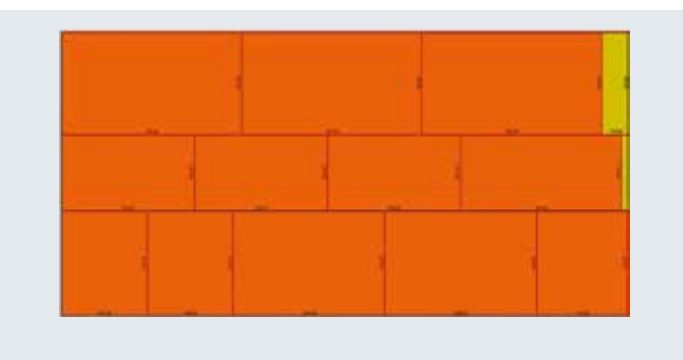
PINZE FLOTTANTI: LA GARANZIA DEL RISULTATO

La particolare conformazione delle pinze permette la presa sicura dei pannelli alle massime velocità ed il perfetto parallelismo anche con pannelli non perfettamente planari.



PINZE CON CHIUSURA SELETTIVA (opz.):

evita di rovinare i pannelli i cui bordi cadono esattamente in corrispondenza delle pinze.



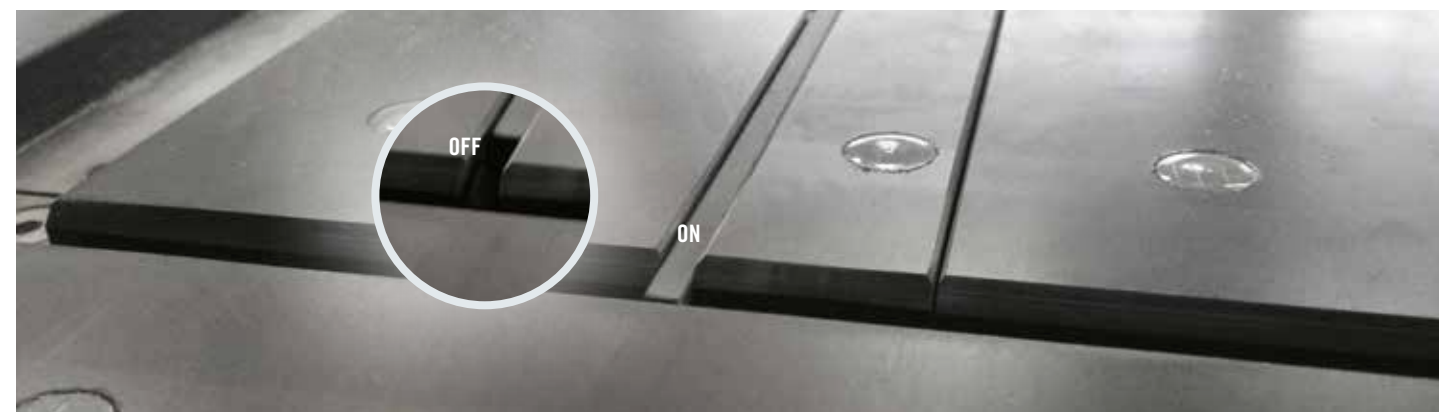
FLEXCUT 1S: PRECISIONE SENZA EGUALI

L'utilizzo di motori brushless con scorrimento su guida lineare a ricircolo di sfere riducono l'attrito delle parti meccaniche e garantiscono la massima precisione.

L'estrema flessibilità dei dispositivi è garantita anche dalla presenza delle pinze dello spintore principale che possono essere escluse dall'area di lavoro, consentendo il bloccaggio di strisce di diversa larghezza e conseguentemente l'esecuzione di qualsiasi tipo di taglio differenziato senza limitazioni sulla corsa (opz.).



Video "gabbiani s -
panoramica dei dispositivi
disponibili"

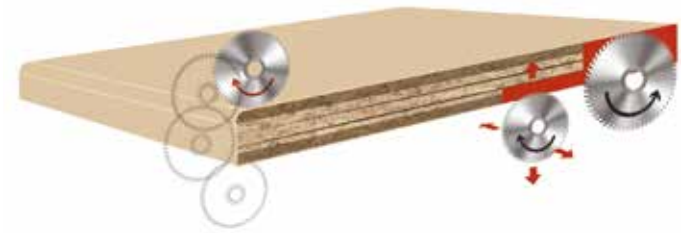


CHIUSURA AUTOMATICA DELLA LINEA DI TAGLIO (opz.):

evita la caduta dei rifili dentro il vano macchina.

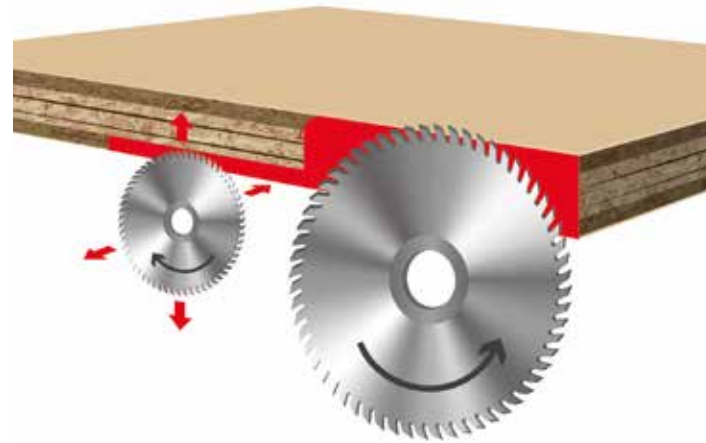
MASSIMA VERSATILITÀ DI LAVORAZIONE

gabbiani s/st
sezionatrici orizzontali automatiche



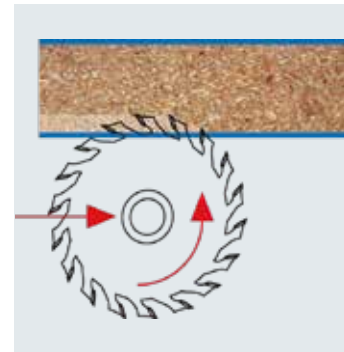
POSTFORMING

Incisore laterale di barre bordate e postformate tramite salita della lama incisore (opz.).



REGOLAZIONE ELETTRONICA DELL'INCISORE: LA TECNOLOGIA PER UN AIUTO CONCRETO

La regolazione da PC permette di gestire su sistema motorizzato il posizionamento automatico dell'incisore, riducendo drasticamente i tempi di setup lame ed evitando possibili errori (opz.).



ESECUZIONE DI CAVE

Applicazione che rende la sezionatrice ancora più flessibile (opz.).



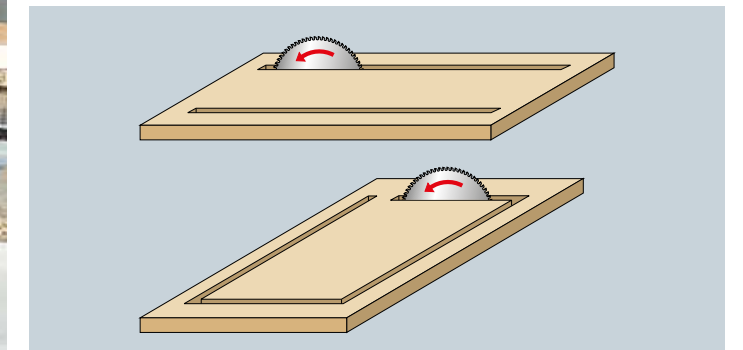
ESECUZIONE DI TAGLI DI DETENSIONAMENTO PANNELLI

Dispositivo che riduce le tensioni interne del materiale sui tagli longitudinali, garantendo la linearità del taglio (opz.).



ESECUZIONE DI SFINESTRATURE: AL SERVIZIO DELL'OPERATORE

L'applicazione consente la realizzazione di pannelli sfinestrati grazie all'esecuzione di tagli interrotti all'interno degli stessi (opz.).

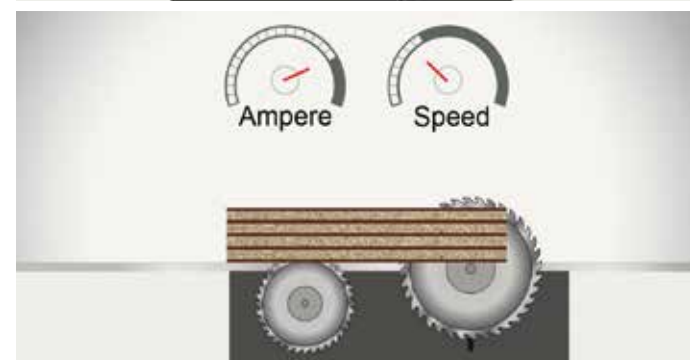
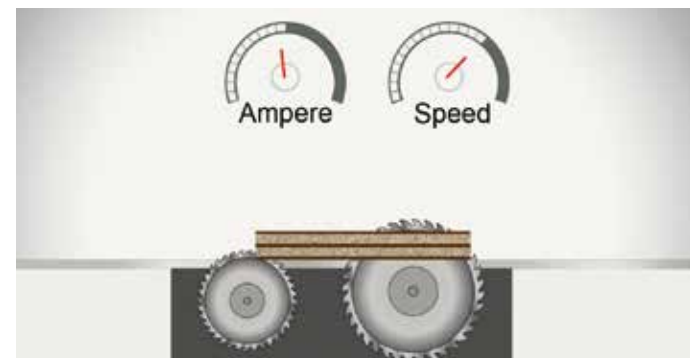


MASSIMA VERSATILITÀ DI LAVORAZIONE

gabbiani s/st
sezionatrici orizzontali automatiche

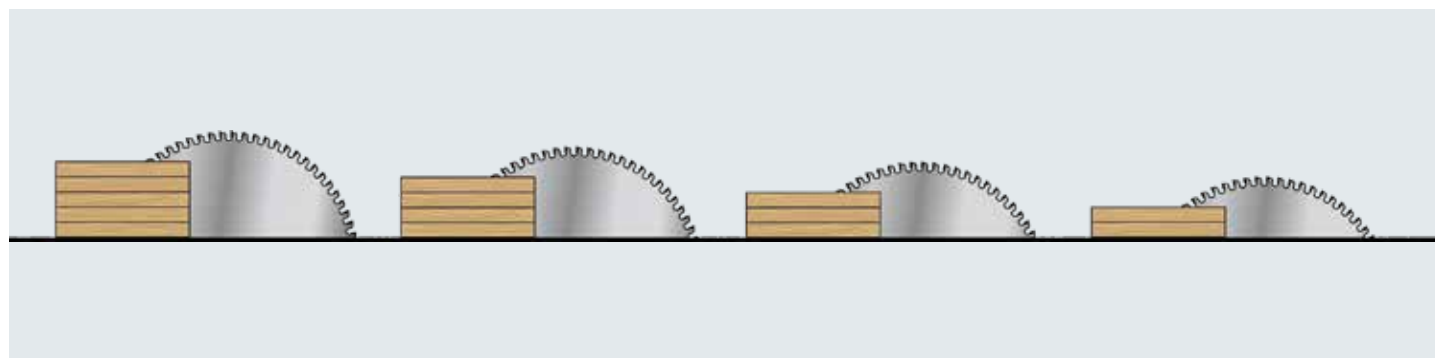
ACCOSTATORE LATERALE MOTORIZZATO

Drastica riduzione del tempo di ciclo e una migliore tenuta del pezzo con l'impiego della motorizzazione brushless (opz.).



CONTROLLO ADATTIVO DELLA VELOCITÀ DI AVANZAMENTO: LAVORARE IN SICUREZZA

Il monitoraggio automatico dell'assorbimento di energia del motore in base allo spessore / tipo di materiale ed alla tipologia della lama consente i **migliori risultati evitando errori o sprechi** (opz.).



ALTEZZA LAMA OTTIMIZZATA: PER UN TAGLIO INTELLIGENTE

La sporgenza della lama viene regolata automaticamente in base allo spessore del pacco da tagliare. Garantisce sempre un'ottima qualità di taglio e riduce i tempi di ciclo macchina (opz.).



RICONOSCIMENTI AUTOMATICI MISURA PANNELLI: NESSUNA POSSIBILITÀ DI SBAGLIARE

Il dispositivo rileva automaticamente sia la misura che la posizione del pannello sul piano di lavoro evitando operazioni manuali difficoltose in caso di pezzi molto lunghi e rallentamenti del ciclo produttivo (opz.).

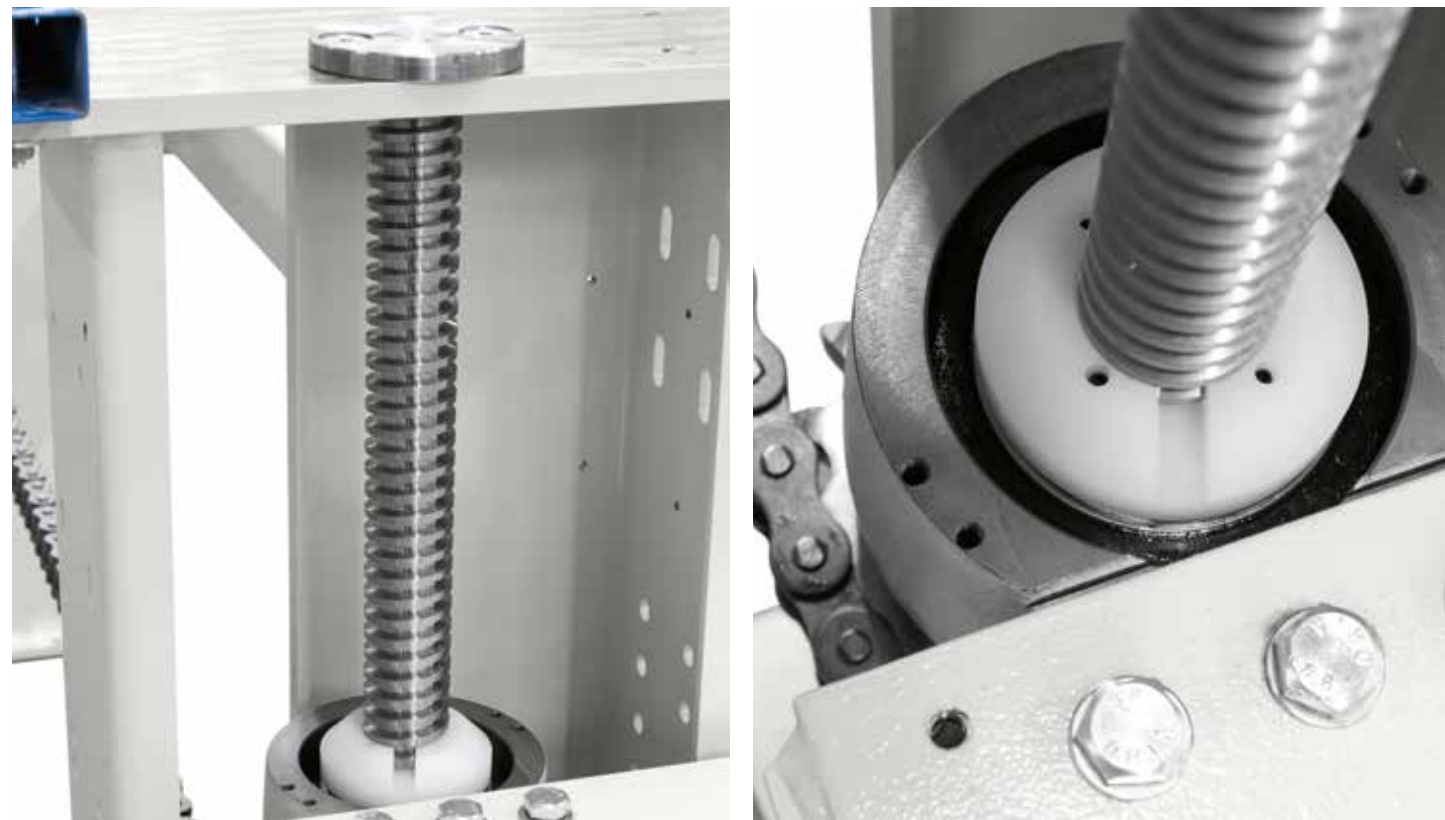
PIATTAFORMA DI CARICO

gabbiani s/st
sezionatrici orizzontali automatiche



SOLLEVAMENTO SEMPRE PARALLELO DELLE PILE DEI PANNELLI...

Il sistema di sollevamento azionato mediante 4 viti trapezoidali di grandi dimensioni (fig. a) riesce a sfruttare la massima capacità di carico (4000 kg) con qualsiasi materiale e formato, assicurando la massima configurazione con 3 vie di accesso per il carico e lo scarico di pannelli e la massima combinazione dell'altezza della pila (600-800-1300mm).

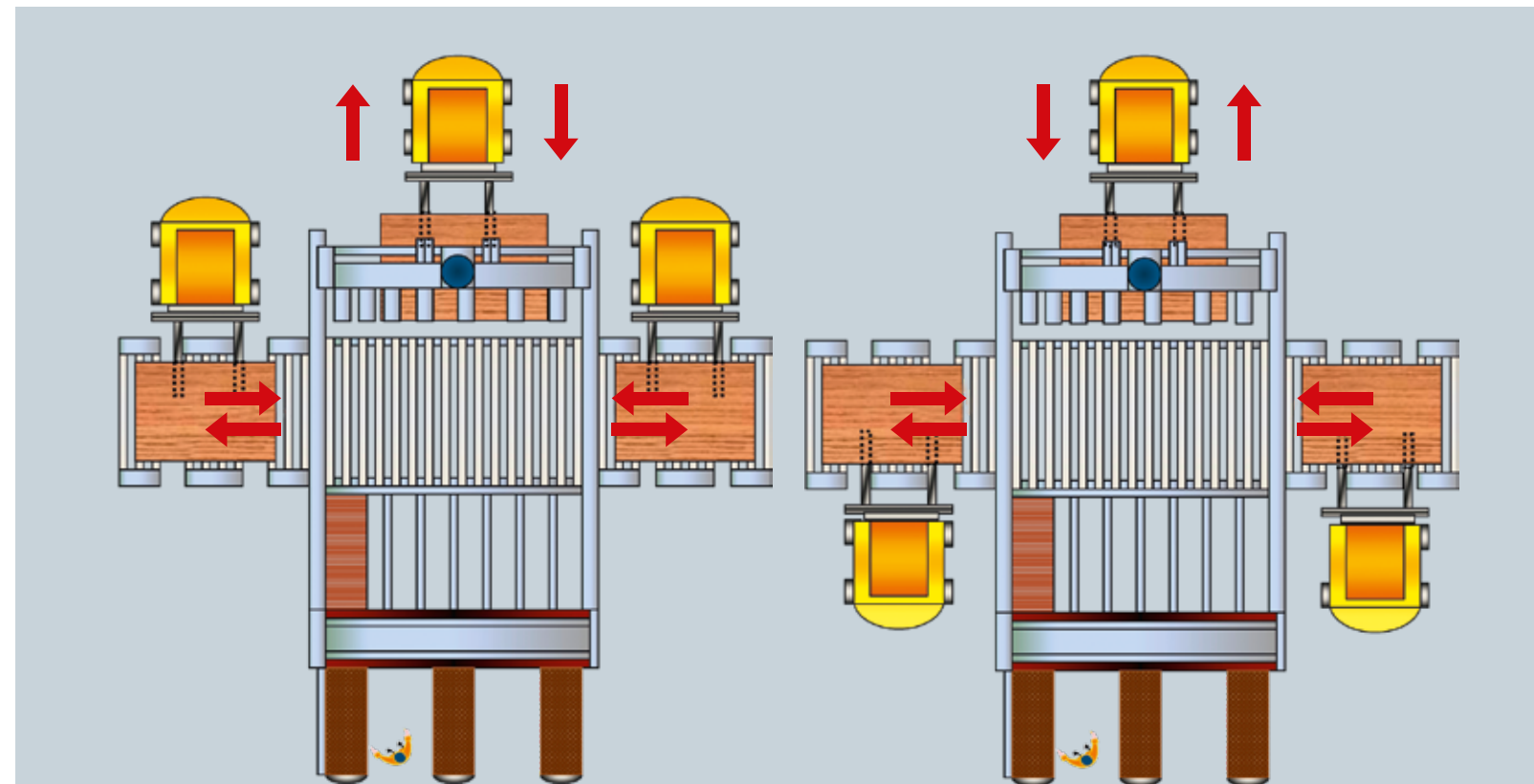


(fig. a)

...E SPAZI OTTIMIZZATI CON LE RULLIE DI PRECARICO

L'utilizzo di una o più rullie di precarico favorisce la continuità lavorativa della sezionatrice.

Soluzioni di carico della pila completa e scarico della pila incompleta offrono adeguate risposte alle esigenze di spazio e di produttività.



M Maestro Digital Systems

SOFTWARE INTELLIGENTI E SERVIZI DIGITALI PER MIGLIORARE LA PRODUTTIVITÀ DELL'INDUSTRIA DEL LEGNO E DEL MOBILE.

SCM accompagna le aziende che lavorano il legno in tutto il loro processo, combinando macchine con soluzioni software e servizi digitali, con un'attenzione costante al miglioramento delle prestazioni per ottimizzare la produttività aziendale.

Le soluzioni software SCM sono sviluppate per consentirne l'integrabilità con i software già esistenti in azienda, così da ottimizzare l'utilizzo della macchina e l'intero processo.

liste
di taglio

> schemi di taglio
ottimizzati

Maestro office

Ufficio

Fabbrica

Maestro active

schemi
di taglio
ottimizzati

> taglio

SOFTWARE

Semplici, intelligenti ed integrabili.
I software Maestro sono personalizzati in base alla tecnologia della macchina e all'intero processo. Tutti i software Maestro condividono una missione comune:

facili da usare, in modo che ogni operatore possa apprendere e utilizzare il software in modo facile e sicuro
intelligenti, con algoritmi e moduli di calcolo per ottenere rapidamente il miglior risultato possibile

aperti e integrabili con i software esistenti in azienda, coprendo l'intero processo del cliente.

Attraverso le tecnologie digitali ed in particolare attraverso la piattaforma IoT che raccoglie e analizza i dati provenienti dalle macchine, SCM ha creato un mondo di servizi digitali, abilitati da Maestro connect.

Connettendo una macchina SCM attraverso Maestro connect, ciascun cliente potrà sottoscrivere un ampio programma di servizi a valore aggiunto, che accompagneranno il cliente in tutto il ciclo di vita della macchina, migliorandone la produttività e l'efficienza.

Monitoraggio
della macchina,
KPI, notifiche
istantanee

**Maestro
connect**
UN VERO MAESTRO DI
EFFICIENZA

Report ed
esportazione
storico dati
nell'ERP

Manutenzione
predittiva,
Machine
learning

Estensione
della
garanzia

Formazione e
consigli sull'uso
corretto della
macchina

Manutenzione
della
macchina



OTTIMIZZATORI DI TAGLIO LINEARE SCM

In ufficio **Maestro** optiwise e Maestro pattern office offrono un supporto in fase di progettazione e ottimizzazione. **Maestro** pattern office è l'ottimizzatore di base utilizzabile in ufficio per la realizzazione semplice ed efficace dei programmi di taglio. **Maestro** optiwise è l'ottimizzatore di taglio lineare pensato per la programmazione in ufficio della produzione. Permette la generazione automatica degli schemi di taglio individuando la soluzione migliore fra più risultati proposti, in base ai parametri selezionati dall'utente.



SOFTWARE

Ufficio

A CIASCUNO IL SUO OTTIMIZZATORE

Maestro pattern office è l'ottimizzatore di base per le macchine SCM. **Maestro** optiwise è il software professionale per controllare tutto il processo di costificazione e ottimizzazione della sezionatrice.

FUNZIONI AGGIUNTIVE



Maestro pattern office

Maestro pattern office è la versione da ufficio dell'ottimizzatore di base per le macchine SCM. Maestro pattern office deriva dall'integrazione di Maestro pattern - l'ottimizzatore di serie installato su tutti i controlli delle sezionatrici SCM - con Maestro pattern import.



Maestro optiwise

Maestro optiwise è il nuovo ottimizzatore professionale offerto da SCM per la gestione delle proprie sezionatrici. I principali punti di forza sono:

- Migliore user experience: L'utente può realizzare in modo semplice ed efficace tutte le operazioni di ottimizzazione della materia prima.
- Maggiore efficienza: Il miglioramento dell'user-experience permette di svolgere le operazioni richieste in minor tempo incrementando la produttività
- Minor effort per la personalizzazione: l'applicazione è stata studiata con un'architettura modulare che permette facilmente di adattarsi alla logica di produzione di ogni cliente.
- Apprendimento più rapido da parte dell'utilizzatore: L'applicativo è uno strumento utile e semplice che permette di essere produttivi nel minor tempo possibile.
- Gestione multi-macchina: L'applicativo è in grado di gestire ottimizzazioni e creare programmi per più macchine. (monolama e/o impianti angolari.)



Maestro converter cut

Maestro converter cut è il modulo che consente di integrare qualunque ottimizzatore di taglio con sezionatrici SCM attraverso file PTX (versione minima 1.14).

Maestro active cut

Maestro active è la nuova interfaccia operatore unificata per tutte le macchine SCM. Lo stesso operatore può facilmente guidare macchine diverse poiché i software di interfaccia Maestro active mantengono lo stesso look&feel, le stesse icone e lo stesso approccio all'interazione.

SEMPLICITÀ D'USO

La nuova interfaccia è stata appositamente studiata ed ottimizzata per essere di immediato utilizzo tramite schermo touch. Grafica ed icone sono state ridisegnate per una navigazione semplice e confortevole.

ZERO ERRORI

Produttività migliorata grazie alle procedure di help e ripristino integrate che diminuiscono le possibilità di errore da parte dell'operatore.

SOFTWARE

Fabbrica

Maestro active cut

UN'INTERAZIONE RIVOLUZIONARIA CON LA TUA MACCHINA SCM

MASSIMO CONTROLLO DELLE PERFORMANCE DI PRODUZIONE

La generazione di report personalizzabili per operatore, turno, programma, orizzonte temporale (e tanto altro) consente di monitorare, ottimizzare e migliorare le performance di produzione.

TOTALE CONOSCENZA DEGLI EVENTI MACCHINA E CONDIVISIONE DELL'ESPERIENZA DELL'OPERATORE

Maestro active consente di registrare manutenzione, formazione ed altri eventi, tracciando tutte le attività all'interno di un database. Il know - how dell'operatore viene memorizzato e rimesso a disposizione dell'azienda grazie alla possibilità di commentare e documentare tutti gli eventi o notifiche di produzione.

ORGANIZZAZIONE AVANZATA DELLA PRODUZIONE

Maestro active permette di configurare diversi utenti con ruoli e responsabilità differenti in funzione dell'utilizzo della macchina (es.: operatore, manutentore, amministratore, ...).

È possibile inoltre definire i turni di lavoro sulla macchina per poi rilevare attività, produttività ed eventi che sono avvenuti in ciascun turno.

FUNZIONE DI OTTIMIZZAZIONE A BORDO MACCHINA

Maestro pattern è l'ottimizzatore di taglio lineare per l'utente che vuole ottimizzare gli schemi di taglio in pochi e semplici click.

MODULI INTEGRATIVI



Maestro pattern import

Maestro pattern import è il modulo plug-in opzionale che abilita Maestro pattern all'importazione dei dati di produzione direttamente da un file excel.



Cut editor

Software per stampa etichette, editor pannelli, editor per realizzare macro di lavorazione.



Cut utility

Editor per tagli di detensionamento pannelli: riduce le tensioni interne del materiale sui tagli longitudinali; funzioni di ottimizzazione aggiuntive; gestione magazzino resti: riconoscimento ed inserimento automatico delle rimanenze per un futuro riutilizzo.



Cut manager

Simulatore del calcolo tempi di lavorazione, esecuzione in simulato degli schemi di taglio in commessa/multi commessa in modalità 2D; schedulazione commessa per data e priorità; reportistica avanzata.

Maestro connect

CONNETTI LA TUA MACCHINA SCM E ACCEDI A UN MONDO DI SERVIZI

Dotando la tua macchina della tecnologia IoT Maestro connect potrai accedere a un vasto programma di servizi. Potrai beneficiare di una serie di programmi esclusivi che ti supporteranno per tutto il ciclo di vita della macchina.

SUPPORTO PIÙ RAPIDO DA PARTE DEL SERVICE SCM

Grazie alle informazioni e ai dati trasmessi da Maestro connect al Service SCM, potrai ricevere un'assistenza più rapida e tempestiva. La “cartella clinica” della tua macchina sarà sempre consultabile dal Service SCM, riducendo drasticamente i tempi di diagnosi e risoluzione del problema.

LA TUA MACCHINA SEMPRE AL MEGLIO DELLE CONDIZIONI

Con Maestro connect potrai dotare la macchina di un kit di sensori aggiuntivi per rilevare eventi e avvertire l'operatore nel caso la macchina non lavori nelle condizioni ottimali di funzionamento.

SMART MACHINE

UN INTERO PARCO MACCHINE NEL PALMO DELLA TUA MANO



- **MONITORAGGIO** in tempo reale della macchina, dei suoi componenti, del suo stato nel corso tempo e delle sue prestazioni in termini di disponibilità ed efficienza.
- **NOTIFICHE Istantanee** su pc, tablet e smartphone all'insorgere di allarmi e al verificarsi di tempi di fermo per poter agire per tempo evitando l'espandersi dei danni.

SMART MAINTENANCE

PIANIFICAZIONE E MANUTENZIONE: PREVENIRE È MEGLIO CHE... RIPARARE!



- **PIANIFICAZIONE:** Nella sezione Smart Maintenance trovi tutti gli strumenti necessari per organizzare al meglio gli interventi di manutenzione dell'intero parco macchine, per prevenire fermi macchina.
- **TROUBLESHOOTING:** Grazie a documenti smart chiari e intuitivi Maestro connect accompagna il manutentore passo dopo passo nell'esecuzione delle attività di manutenzione.
- **RICHIESTE DI ASSISTENZA:** Hai bisogno di ulteriore supporto? Apri un ticket di assistenza in un click e affidati ai nostri migliori esperti.

ESTENSIONE DELLA GARANZIA

La tua macchina è ancora in garanzia?

Potrai attivare il secondo anno di garanzia a condizioni agevolate direttamente tramite Maestro connect.



SMART ANALYTICS

REPORT E KPI: CONOSCI MEGLIO LA TUA MACCHINA



I report e i KPI forniti da Maestro connect consentono un'approfondita analisi dei risultati di produzione, permettendoti di conoscere nel dettaglio le prestazioni della tua macchina.

OEE: PERCHÉ È IMPORTANTE CONOSCERLO



Il valore di efficienza globale delle macchine (OEE) permette di monitorare le tre diverse variabili di **Disponibilità, Efficienza e Qualità**, individuare l'eventuale valore più basso dei tre e di fare leva su di esso: le performance della tua macchina raggiungeranno il loro apice!

CONSOLLE EYE-M



EASYSTORE

Una piccola soluzione che rende grande un progetto.



PINZE AGGIUNTIVE

Le pinze assicurano una perfetta tenuta del pacco a qualsiasi velocità di spostamento dello spintore.



DISPOSITIVO "HIGH SPEED": VELOCITÀ ASSOLUTA

Eccellente qualità di taglio in tempi di esecuzione ridotti: velocità degli assi fino a 100 m/min sul carro e 70 m/min sullo spintore.

Logica ottimizzata dei cicli di taglio sui gruppi carro, pressore e spintore.



PINZE CON BATTUTE PNEUMATICHE ON/OFF

per pannelli nobilitati con bordi sporgenti.



ETICHETTATRICE

Integrata al controllo macchina permette di stampare etichette che consentono di "identificare" il pannello e trasmettere le informazioni per le lavorazioni successive (bordatura, foratura...).



PEDALIERA START/STOP CICLO

Semplice ed efficace gestione del ciclo di taglio anche in presenza di pannelli di grandi dimensioni sui piani anteriori.



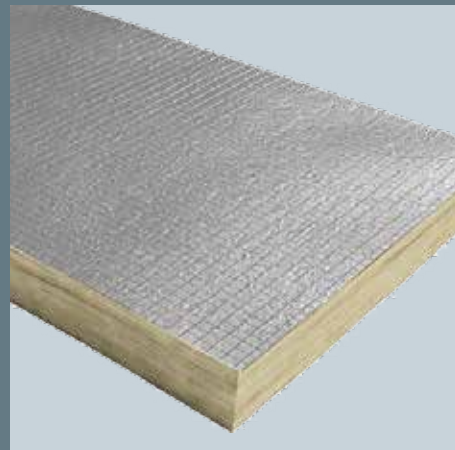
ARMADIO ELETTRICO

con condizionatore d'aria, mantiene la temperatura intorno a 18°C.

ACCESSORI OPZIONALI

IL PRESSORE PER TUTTI I MATERIALI, ANCHE PER I PIÙ TENERI

Il pressore ad asse controllato si posiziona alla quota impostata dall'operatore, garantendo la perfetta tenuta del pezzo durante il taglio. Le superfici dei materiali da lavorare (tamburati, cartoni, materiali avanzati per l'edilizia ed altri) rimangono intatte.

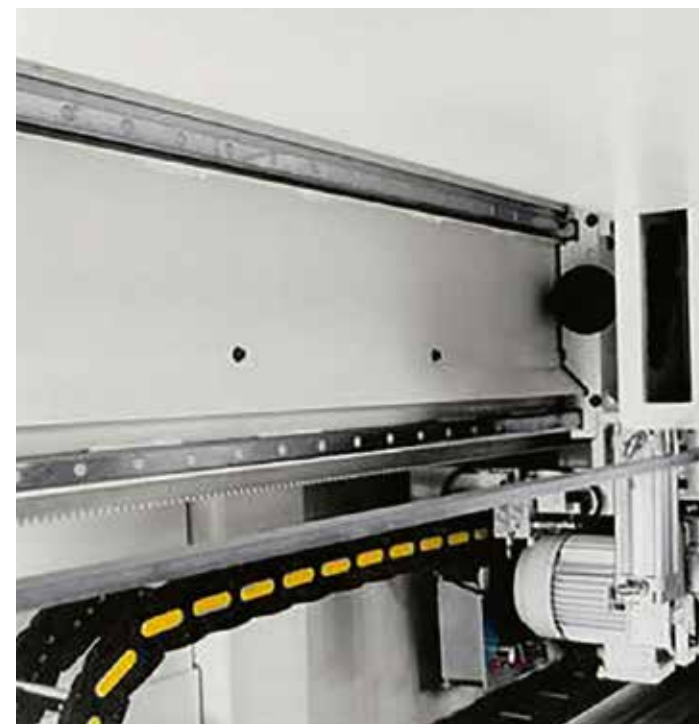


gabbiani s/st
sezionatrici orizzontali automatiche



LIFTER: AUSILIO AL CARICO

Particolarmente adatto per la movimentazione sicura e rapida di qualunque pannello in laminato e truciolare che possa essere agganciato dal braccio a ventosa.



GUIDE LINEARI A RICIRCOLO DI SFERE: INCREMENTO DELLE PRESTAZIONI DELLA MACCHINA

Minimo attrito e lubrificazione automatica con notevole riduzione della manutenzione. **Massima velocità raggiungibile** sia in fase di avanzamento (100 m/min a foglio singolo, 50 m/min a pacco) che in fase di ritorno (fino 170 m/min.).



BANDA MAGNETICA: LA GARANZIA DI UN TAGLIO SEMPRE PRECISO

Altissima precisione dello spintore anche ad alte velocità grazie al controllo elettronico dei posizionamenti.

SOLUZIONI TAGLIATE SU MISURA



SEZIONATRICI INTEGRATE NEL MAGAZZINO FLEXSTORE ELR: OTTIMIZZARE NON È MAI STATO COSÌ SEMPLICE

flexstore elr è la soluzione SCM per soddisfare le esigenze di chi produce su commessa e necessita di lavorare “just in time” evadendo gli ordini in tempi rapidi mantenendo contenuti i costi ed elevati standard di qualità e produttività.

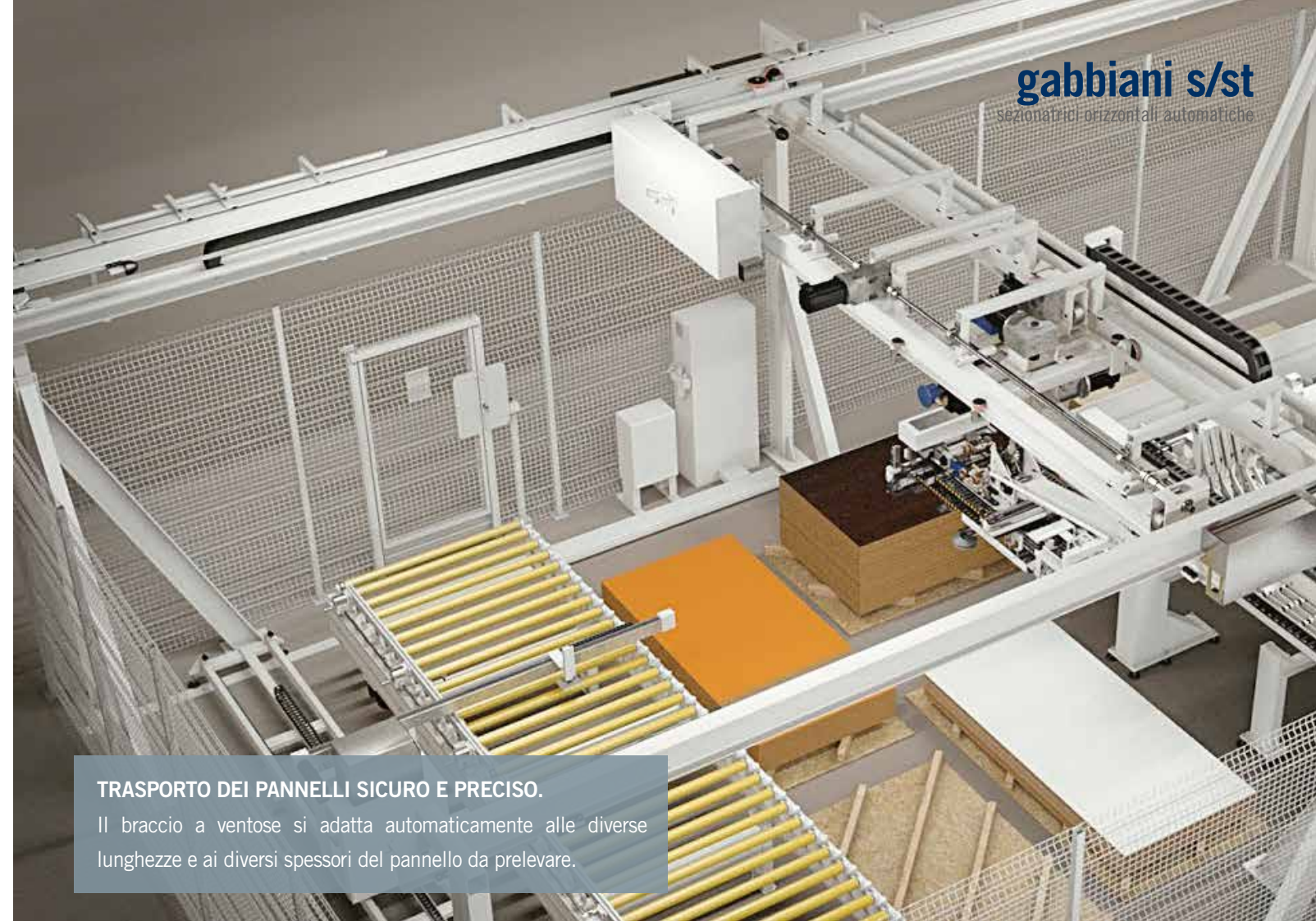
flexstore elr è il magazzino automatico in grado di asservire le sezionatrici, garantendo precisione, qualità dei componenti e grande affidabilità.

L'ottima gestione dei materiali consente di raggiungere un'elevata produttività e flessibilità di lavorazione.

Per garantire:

- risparmio nell'utilizzo del materiale grazie alla gestione dei resti di lavorazione;
- massima flessibilità per le celle multifunzione;
- gestione ottimizzata del materiale nel processo produttivo: meno spazio occupato senza rinunciare all'efficienza;
- riduzione del rischio di danneggiamento del materiale grazie ai movimenti no-sliding;
- piena tracciabilità nel order by order a lotto 1 con l'etichettatura automatica;
- processo produttivo integrato delle macchine;
- riduzione dei tempi di esecuzione delle commesse.

gabbiani s/st
sezionatrici orizzontali automatiche

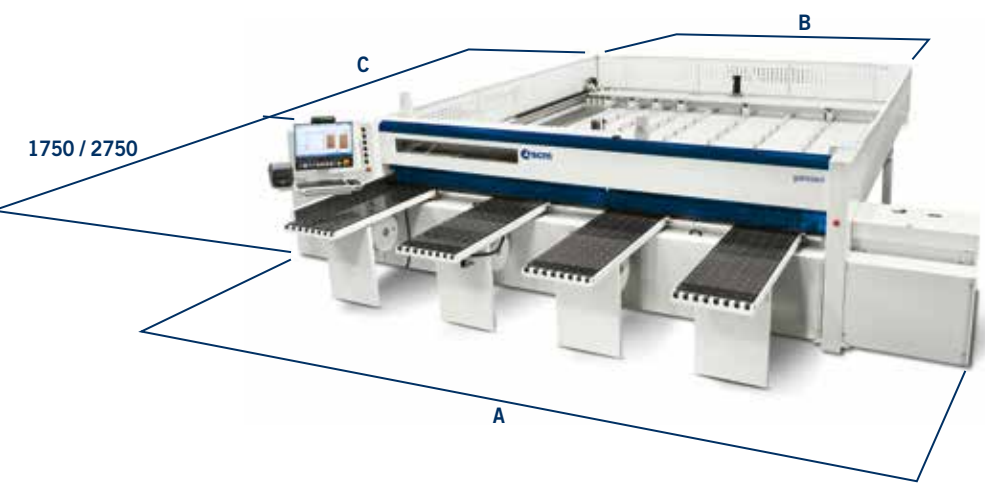


TRASPORTO DEI PANNELLI SICURO E PRECISO.

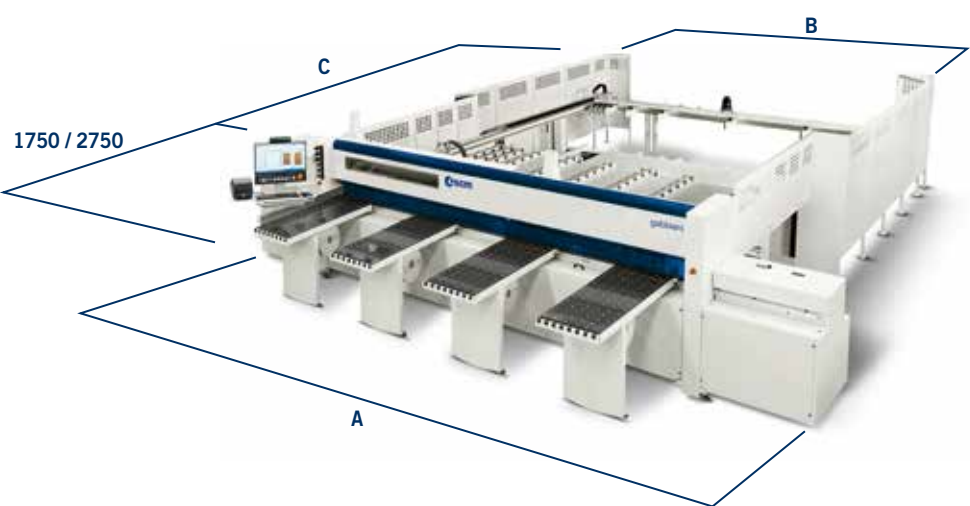
Il braccio a ventose si adatta automaticamente alle diverse lunghezze e ai diversi spessori del pannello da prelevare.



DIMENSIONI DI INGOMBRO



gabbiani s dimensioni utili di taglio	A	B	C
3200 x 2100	5700	3700	3250
3200 x 3200	5700	3700	4350
3800 x 3200	6350	4300	4350
3800 x 3800	6350	4300	4900
4500 x 3200	7100	5000	4350
4500 x 4300	7100	5000	5450



gabbiani st dimensioni utili di taglio	A	B	C
3200 x 1850	5700	4450	6750
3200 x 2200	5700	4450	7100
3800 x 1850	6350	5050	6750
3800 x 2200	6350	5050	7100
4500 x 2200	7100	5750	7100

DATI TECNICI

gabbiani s/st
sezionatrici orizzontali automatiche

gabbiani		s 95	s 115
Lunghezza utile di taglio	mm	3200 - 3800 - 4500	3200 - 3800 - 4500
Sporgenza lama	mm	95	115
Velocità variabile carro portalame (opz.)	m/min	6 - 60 (0 - 135 / 0 - 150)	6 - 60 (0 - 135 / 0 - 150)
Velocità variabile spintore (opz.)	m/min	0 - 60 (0 - 70 / 0 - 120)	0 - 60 (0 - 70 / 0 - 120)
Motore lama principale S6-40% (opz.)	kW	7 (9 - 11 - 15)	9 (11 - 15 - 18)
Motore lama incisore 50 Hz	kW	1,8	1,8
Velocità di rotazione lama principale / lama incisore 50 Hz	g/min	3900 / 6300	3900 / 6300
Diametro lama principale / lama incisore	mm	380 / 160	400 / 160
Numero pinze	std	5	6

gabbiani		st 115
Lunghezza utile di taglio	mm	3200 - 3800 - 4500
Profondità utile su piattaforma	mm	1850 - 2200
Altezza massima pila pannelli su piattaforma di carico con traversini	mm	600
Sporgenza lama	mm	115
Velocità variabile carro portalame (opz.)	m/min	0 - 135 (0 - 150)
Velocità variabile spintore (opz.)	m/min	0 - 70 (0 - 90)
Motore lama principale S6-40% (opz.)	kW	9 (11 - 15 - 18)
Motore lama incisore 50 Hz	kW	1,8
Velocità di rotazione lama principale / lama incisore 50 Hz	g/min	3900/6300
Diametro lama principale / lama incisore	mm	400/160
Numero pinze (di cui 3 con allineatore frontale)	std	6



TELESOLVE

Sistema di teleassistenza per collegare il PC macchina al centro di assistenza tramite internet.



L'ENERGIA SOLO QUANDO SERVE

SavEnergy permette di far funzionare i dispositivi solo quando veramente necessario. La macchina si porta automaticamente in stand-by quando non ci sono pannelli da lavorare.

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =**

I dati tecnici possono variare in funzione della composizione scelta. Per esigenze dimostrative alcune foto riproducono macchine complete di accessori. Senza nessun preavviso i dati tecnici possono essere modificati, le modifiche non influenzano la sicurezza prevista dalle norme CE.

Livelli di emissione sonora massimi rilevati in base alle condizioni di funzionamento stabilite dalla norma EN 1870-13:2012.
Pressione acustica in lavorazione 91 dbA (misurata secondo EN ISO 11202:2010, incertezza K = 4 dB).
Potenza acustica in lavorazione 107 dbA (misurata secondo EN ISO 3746:2010, incertezza K = 4 dB).
Pur se esiste una correlazione tra valori di emissione sonora "convenzionali" sopra indicati ed i livelli medi di esposizione personale sulle 8 ore degli operatori, questi ultimi dipendono anche dalle effettive condizioni di funzionamento, dalla durata dell'esposizione, dalle caratteristiche acustiche del locale di lavoro e dalla presenza di ulteriori fonti di rumore, cioè del numero di macchine ed altri processi adiacenti.



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!**

 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.

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



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