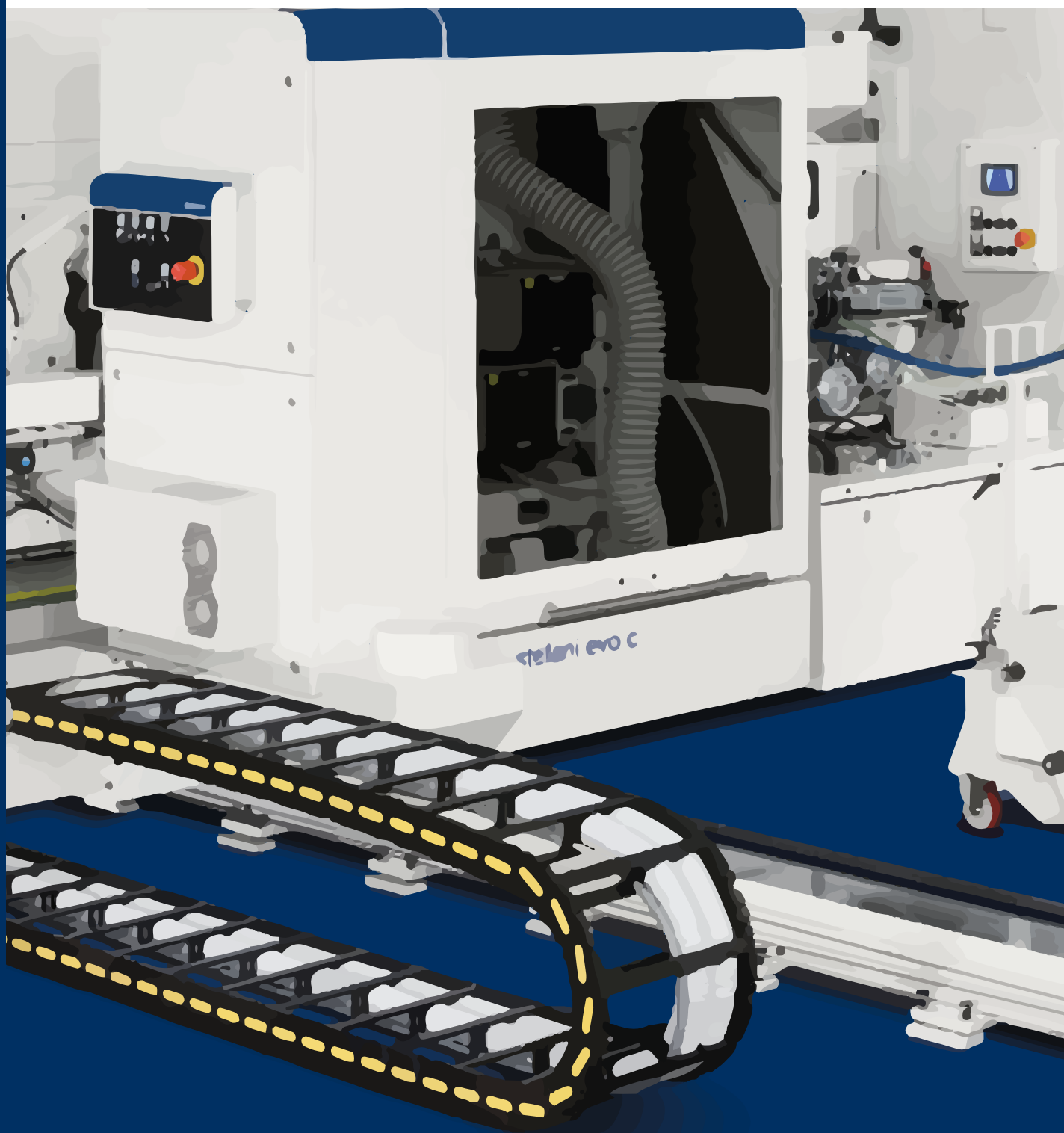


stefani evo c

squadrabordatrice per l'industria del mobile



stefani evo c

Squadrabordatrice

GRANDI POSSIBILITÀ, SMART DESIGN

Prima del suo genere nel mercato, stefani evo c continua a fissare nuovi standard nella qualità costruttiva, nel design e nell'affidabilità, con un sempre più convincente rapporto prezzo/prestazioni.



LAVORAZIONI DISPONIBILI A SECONDA DELLA COMPOSIZIONE:

- squadro a misura
- bordatura con colla EVA o PUR
- realizzazione cave



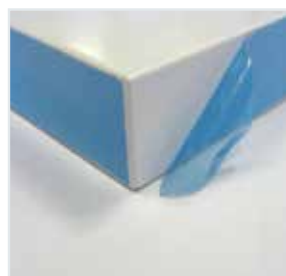
CARTA/MELAMMINA



PVC/ABS



IMPIALLACCIATURA
0.6 mm



BORDI PROTETTI



**PERFEZIONE GIÀ DAL
CONTROLLO**



Gruppi heavy duty
*Per una produzione
intensiva anche con
produzioni eterogenee
e di alta qualità.*

stefani evo c

Squadrabordatrice





stefani evo c

Design strutturale e funzionale ad alte performance



È semplice ed immediato lavorare componenti anche con grandi dimensioni grazie alla possibilità di apertura dei montanti mobili fino a 3.200 mm ed al sostegno centrale autocentrante.



Facile pulizia interna grazie al cablaggio discreto e funzionale.



Continuità di produzione anche in condizioni climatiche impegnative grazie al sistema di condizionamento per gli armadi elettrici.



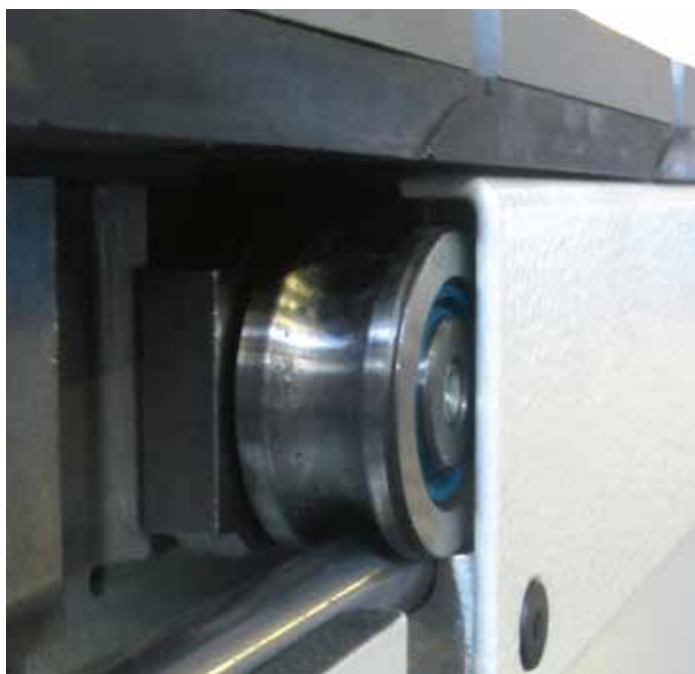
Massimo confort con l'illuminazione interna a LED.



Movimento del pannello fluido e preciso grazie al pressore a cinghia.



IL PANNELLO PERFETTO NASCE DAI DETTAGLI.



Lo scorrimento del pannello, preciso e costante negli anni, è condotto su catene a maglie in materiale sinterizzato isotropo e su cuscinetti volventi ad altissima precisione che si muovono su guide indeformabili con un inamovibile accoppiamento.

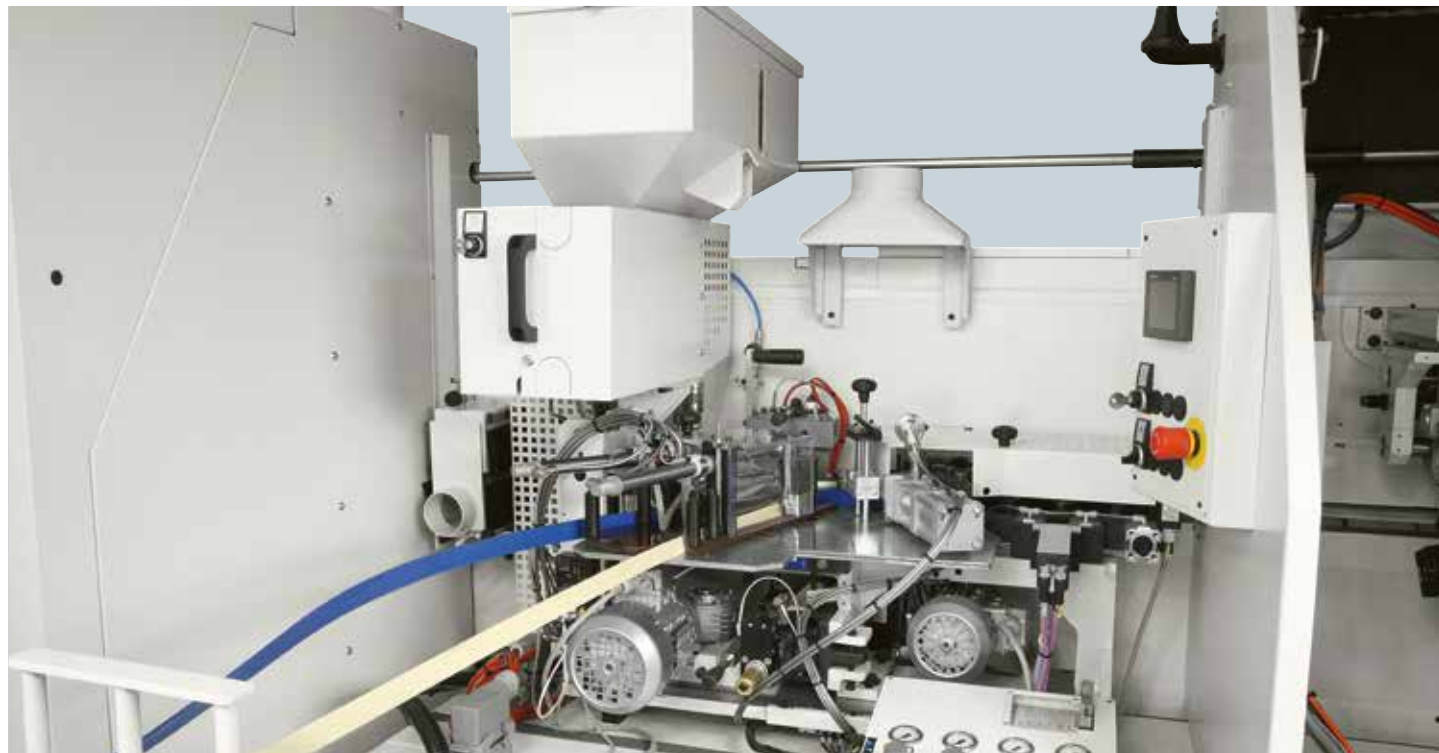


Geometria di lavorazione impeccabile con il trasporto dei pannelli per mezzo di pioli a distanza variabile (da 400 a 900 mm) per ottimizzare le performances di produzione alle dimensioni lavorate.

stefani evo c

Gruppi Heavy Duty per una produzione industriale

GRUPPO INCOLLAGGIO



Per l'incollaggio su profili dritti di bordi sottili, ABS e PVC.

- massimo utilizzo del bordo per mezzo del taglio bordo di precisione che consente di ridurre l'esubero di bordo dopo il taglio;
- 4 rulli di pressione con possibilità di posizionamento elettronico;
- portarotoli da 2 a 6 bordi;
- sgancio rapido vasca colla, per una rapida e semplice intercambiabilità del tipo/colore di colla.



Grande produttività anche i bordi sottili o fragili grazie allo sbobinamento motorizzato.



Produttività no-stop per il cambio a fine bobina o colore di bobina grazie ai magazzini multirotolo da 2 a 6 rotoli. Nessun fermo macchina a rotolo ultimato grazie al sistema di controllo della quantità di bordo disponibile.



Il gruppo incollaggio di stefani evo c è disponibile in diversi allestimenti per soddisfare tutte le esigenze produttive:

- con prefusore per colla termofusibile con fusione fino a 20 Kg/h;
- con prefusore per colla poliuretanica con fusione fino a 6 Kg/h;
- sistema di distribuzione della colla con pistola a “slot”.



Vasca colla SGP (Smart Glue Pot)
 Utilizzo colla sempre nuova. Cambio tipo colla in automatico da HMI. Chiusura automatica circuito colla a macchina ferma. Regolazione dosaggio colla. Semplice e veloce accesso alle parti per la pulizia.



Sistema di distribuzione della colla con pistola a “slot”

stefani evo c

Gruppi Heavy Duty per una produzione industriale



GRUPPO RETTIFICATORE

Il primo passo per una giunzione perfetta.

Gruppo per la squadratura e perfetta preparazione della superficie del pannello prima dell'incollaggio.

Diametro dell'utensile 190 mm.



GRUPPO INTESTATORE

Per l'asportazione dell'eccedenza del bordo sulla testa e coda del pannello.

Copiatori laterali su guide lineari a ricircolo di sfere ad intervento automatico.



GRUPPO REFILATORE

Per la refilatura superiore ed inferiore del bordo eccedente. Possibilità di doppio posizionamento automatico. Flusso di aspirazione truciolo ottimizzato con il sistema ED-SYSTEM.



Disponibilità di speciali copiatori nei gruppi refilatore e spigolatore per la bordatura di pannelli precedentemente lavorati con processo nesting.



GRUPPO SPIGOLATORE

Per la finitura superiore ed inferiore del bordo sottile eccedente e per la spigolatura dei bordi in PVC/ABS. Dispositivo di sgancio rapido del blocco portautensile ed utensile.



Possibilità di copiatore laterale a controllo numerico per lavorare diversi spessori o compensare le tolleranze. Disponibilità di speciali copiatori per la bordatura di pannelli precedentemente lavorati con processo nesting. Disponibile anche nella versione con KIT MULTIEDGE CN per cambiare in automatico tra tre raggi e infiniti bordi sottili.

stefani evo c

Gruppi Heavy Duty per una produzione industriale



GRUPPO ARROTONDATORE

Per l'arrotondatura degli angoli e la spigolatura dei lati superiore ed inferiore dei bordi applicati. Dotato di quattro motori a sgancio rapido.

Disponibile anche con tecnologia MULTIEDGE. Flusso di aspirazione truciolo ottimizzato con il sistema ED-SYSTEM. Alta qualità di lavorazione anche con i bordi in impiallacciatura/legno.



GRUPPO RASCHIABORDO

Per la finitura del bordo raggiato in PVC/ABS. Dispositivo di sgancio rapido del blocco portautensile ed utensile. Disponibile anche con tecnologia MULTIEDGE.



MULTIEDGE - TOP SAVING CLASS

Alte performance con cambi di lavorazione immediati, precisi e ripetibili sono possibili con i dispositivi di classe MULTIEDGE compatti e leggeri.

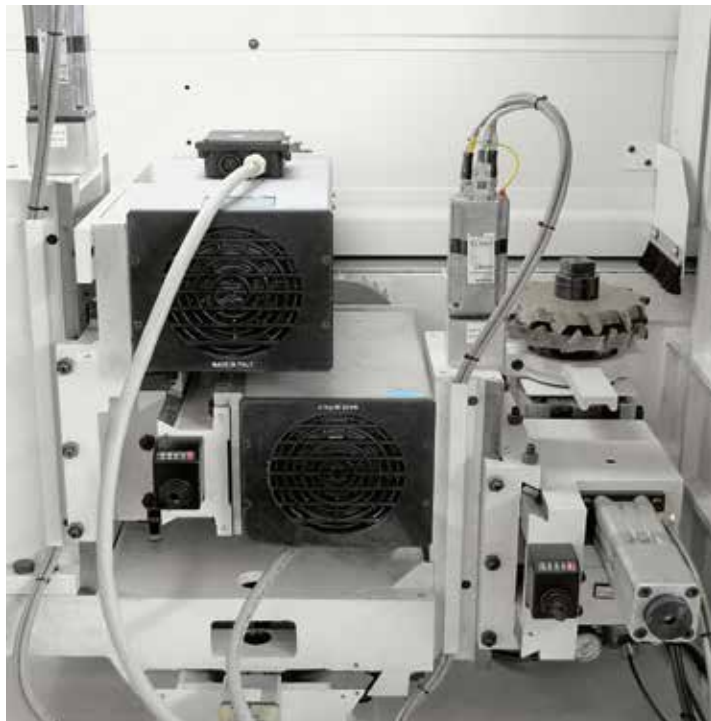


GRUPPO SPAZZOLE

Per la pulizia dei pannelli e la ravvivatura dei bordi plastici.

stefani evo c

Dispositivi opzionali



GRUPPI ANTISCHEGGIA E DOPPIO TRUCIOLARI

È possibile scegliere tali gruppi per la squadratura del pannello in alternativa al gruppo rettificatore.



GRUPPO ANTIADESIVIZZANTE PER SPAZIO LIBERO 1-AA

Spazio libero per gruppo antiadesivizzante. Impedisce che la colla si attacchi alla superficie inferiore e superiore del pannello.



DISPOSITIVO NEBULIZZANTE PER BORDI DELICATI

Agevola la lavorazione di pannelli con bordi delicati o film protettivi.



GRUPPO REFILATORE PER SPAZIO LIBERO 1-RSP

Spazio libero per gruppo refilatore.

stefani evo c

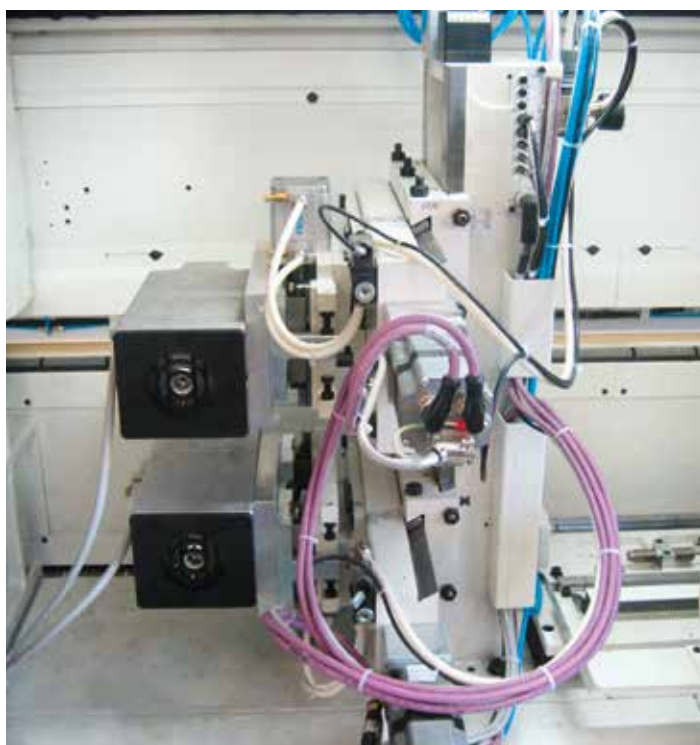
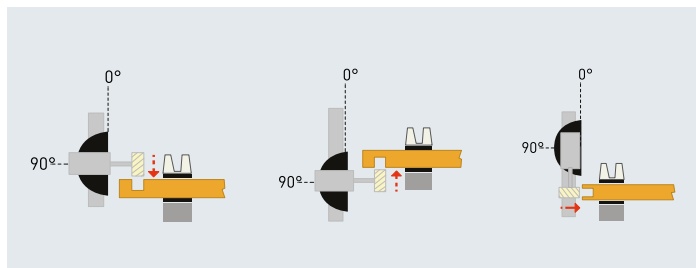
Dispositivi opzionali

GRUPPO FRESATORE O GRUPPO LEVIGATORE PER SPAZIO LIBERO 1



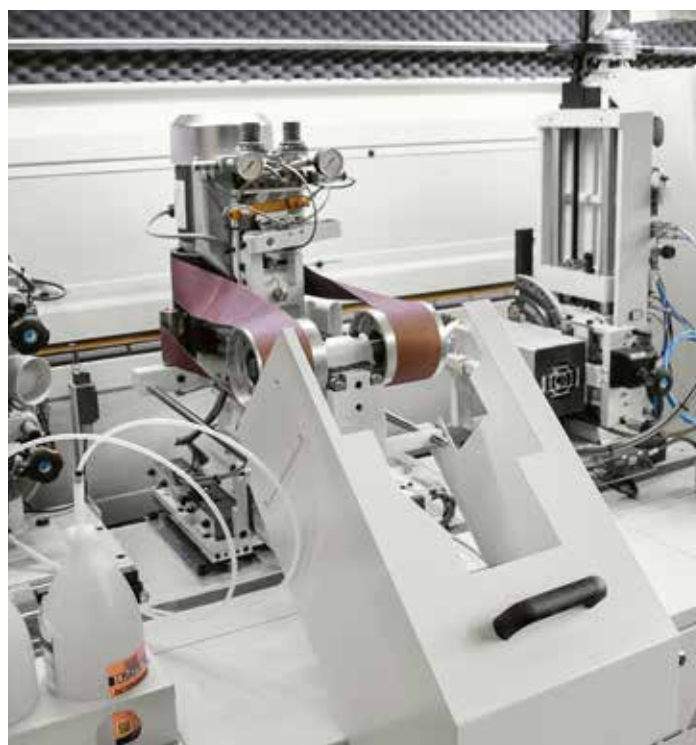
GRUPPO FRESATORE

Per l'esecuzione di cave passanti o temporizzate superiore, inferiori o laterali. Dispositivo di sgancio rapido per le cappe di aspirazione.



GRUPPO FRESATORE SOVRAPPONTO

Per l'esecuzione contemporanea di due fresate passanti o temporizzate sul lato superiore ed inferiore del pannello.



GRUPPO LEVIGATORE

Per la finitura e la preparazione alla verniciatura dei bordi in legno.



GRUPPO RASCHIACOLLA PER SPAZIO LIBERO 1/2

Eliminare eventuali esuberi di colla sulla parte posteriore ed inferiore del pannello. Copiatura a doppi cuscinetti per una migliore precisione di lavoro.



DISPOSITIVO NEBULIZZANTE PER BORDI DELICATI

Agevola la lavorazione di pannelli con bordi delicati o con film protettivi.



GRUPPO SPAZZOLE SP/F

Per la pulizia dei pannelli e la ravvivatura dei bordi plastici.

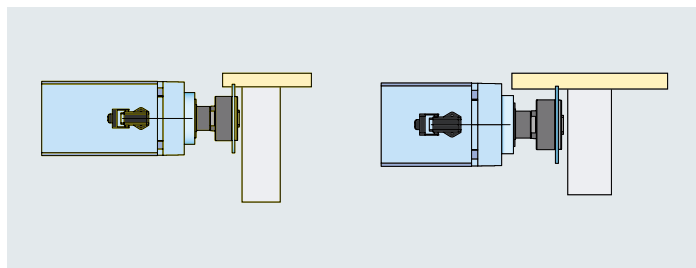
stefani evo c

Produzione adattiva: La vostra produttività come primo obiettivo



TECNOLOGIA SUPERIORE

I gruppi di lavoro sono posti su sopratavole con la possibilità di spostamenti su guide lineari a ricircolo di sfere per la realizzazione di cave con differenti distanze dal bordo.



PRODUZIONE SU VASTA SCALA

Stefani evo c è perfettamente integrabile con i sistemi di automazione per la realizzazione di linee di squadrabordatura per la produzione di grandi serie.

Software dedicati permettono di monitorare in modo semplice ed intuitivo l'intera linea di produzione.





M Maestro Digital Systems

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

> generazione programmi macchina

Maestro office

Ufficio

Fabbrica

Maestro active

> bordatura

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.



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.

DIGITAL SERVICES

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.

1
Monitoraggio macchina,
KPIs, notifiche
istantanee

2
Supporto
manutenzione

3
Manutenzione
predittiva, machine
learning

4
Esportazione di report
e dati storici

5
Estensione
della garanzia

6
Supporto remoto
aumentato

7
Smart learning,
video e tutorial

8
Gestione asset
con e-commerce di
Spare Parts SCM

Maestro connect
Piattaforma IoT



Maestro edge

In fase di preparazione della produzione, è possibile programmare e generare programmi di bordatura direttamente dall'ufficio.



SOFTWARE

Ufficio

Maestro edge

PROGRAMMARE LA BORDATRICE DIRETTAMENTE IN UFFICIO

FUNZIONI

- Visualizzazione di tutte le informazioni presenti in Maestro active edge
- Ricezione dei report di produzione generati in macchina da Maestro active edge
- Programmazione remota con creazione di nuovi bordi ed utensili

A partire dalla stessa interfaccia di Maestro active edge, il software da ufficio Maestro edge consente di:

- generare i programmi macchina direttamente dall'ufficio
- richiamare, visualizzare e modificare programmi già esistenti in macchina.

Maestro active edge

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 edge

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.

**A WORLD OF SERVICES
FOR GREATER
EFFICIENCY**

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.

DIGITAL SERVICES

SMART MAINTENANCE: RIDUZIONE DEI TEMPI DI MANUTENZIONE

Maestro connect riduce i tempi di manutenzione grazie a:

- Una pianificazione automatica di tutti gli interventi di manutenzione, così da prevenire guasti e lavorare nelle migliori condizioni di utilizzo
- Una connessione diretta con il Service SCM grazie a una funzione automatica di apertura dei ticket

SMART MACHINE: LA TUA MACCHINA SCM SEMPRE CON TE, IN QUALUNQUE LUOGO E IN QUALUNQUE MOMENTO

Avere una macchina SCM connessa significa averla sempre a "portata di mano".

Maestro connect consente di visualizzare le informazioni della macchina in tempo reale da qualunque posizione e invia ai dispositivi connessi (pc, tablet, telefonini) notifiche istantanee all'insorgere di allarmi o tempi di inattività, consentendo di verificare che le azioni di ripristino siano immediate e senza ritardi.

SMART MANAGEMENT: OTTIMIZZAZIONE DELLE PERFORMANCE DI PRODUZIONE

I report storici e i KPI di Maestro connect consentono un'analisi approfondita degli eventi e dei tempi di produzione, aumentando la conoscenza del cliente delle proprie performance e dei propri risultati

SMART PARTS: SOSTITUZIONE IMMEDIATA DEI RICAMBI

Maestro connect offre un servizio di proposta intelligente dei ricambi necessari alla macchina, dando la possibilità al cliente di visualizzarne il preventivo, i tempi di consegna e...ordinare il ricambio. Il tutto, comodamente da casa usufruendo dei servizi messi a disposizione dall'e-commerce Spare Parts SCM.

SMART LEARNING: SUPPORTO ALL'ESECUZIONE DELLA MANUTENZIONE

Maestro connect offre un sistema di video e documenti per aiutare l'operatore a risolvere autonomamente e rapidamente i problemi e le operazioni di manutenzione.

SMARTTECH: UN TECNICO SCM SEMPRE AL TUO FIANCO

Maestro connect permette di ricevere supporto remoto tramite i dispositivi wireless a realtà aumentata Smarttech (veri e propri computer da indossare): grazie a Smarttech il service SCM è in grado di supportare in tempo reale e da qualsiasi location il cliente nella risoluzione di un problema, proprio come fosse accanto a lui.

SMART WARRANTY: LA TUA MACCHINA SEMPRE IN PERFETTE CONDIZIONI

Insieme ai contratti di manutenzione programmata, è possibile prendersi cura del proprio asset raddoppiando la garanzia da 1 anno a 2 anni* per una tranquillità assoluta!

* *vogliate leggere il contratto completo per comprendere termini e condizioni.*

	stefani evo c 110	stefani evo c 115	stefani evo c 210	stefani evo c 215	stefani evo c 220
Lunghezza totale (L) mm	6500	6500	8300	9200	10100

Spessore minimo e massimo del bordo in rotolo	mm	0,4-3
Sezione massima del bordo legno in rotolo di 2 o 3 mm	mm ²	100
Spessore massimo del pannello (in funzione dei gr. operatori installati)	mm	10-60
Larghezza massima del pannello (prima di linea)	mm	1200
Larghezza massima del pannello (seconda di linea)	mm	3200
Velocità di avanzamento variabile (in funzione dei gr. operatori installati)		
• sola funzione di squadratura	m/min	10-40
• prima di linea	m/min	10-30
• seconda di linea	m/min	10-24



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 GL
= 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 ISO 18217:2015
Pressione acustica in lavorazione 77 dbA (misurata secondo EN ISO 11202-97, incertezza K ≤ 4 dB)

Potenza acustica in lavorazione 99 dbA (misurata secondo EN ISO 3746-95, incertezza K ≤ 4 dB)

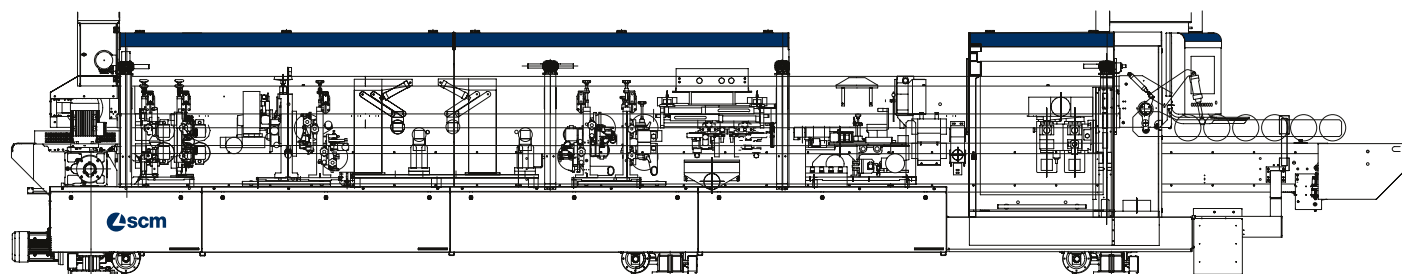
Pur se esiste una correlazione tra valori di emissione sonora "convenzionali" sopra indicati ed i livelli medi di esposizione personale sulle 8 ore degli operatori, questi ultimi dipendono anche dalle effettive condizioni di funzionamento, dalla durata dell'esposizione, dalle caratteristiche acustiche del locale di lavoro e dalla presenza di ulteriori fonti di rumore, cioè del numero di macchine ed altri processi adiacenti.

stefani evo c

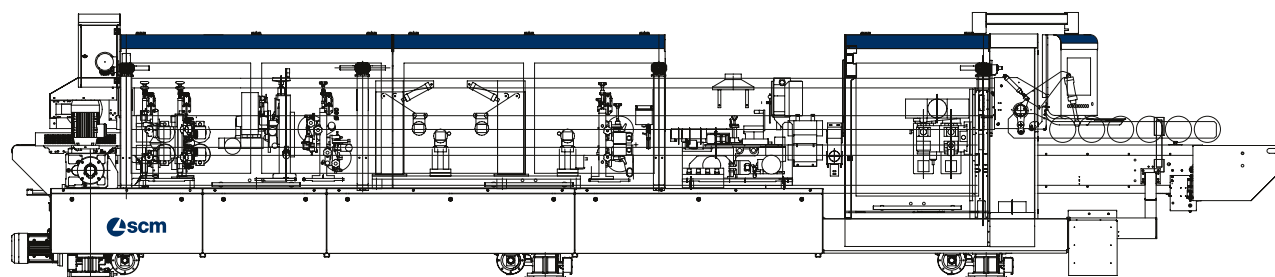
Composizioni

TECNOLOGIA INDUSTRIALE IN 10 METRI

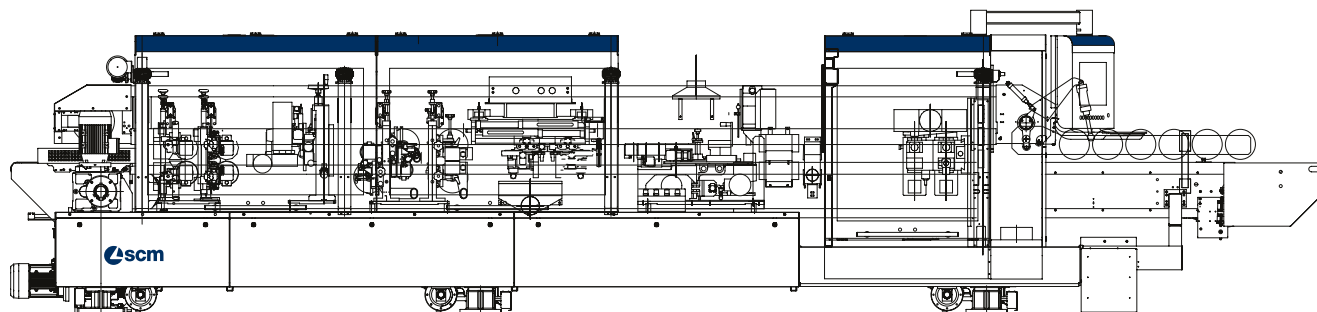
SQUADRABORDATRICI PER LAVORAZIONE LONGITUDINALE E TRASVERSALE



stefani evo c 220

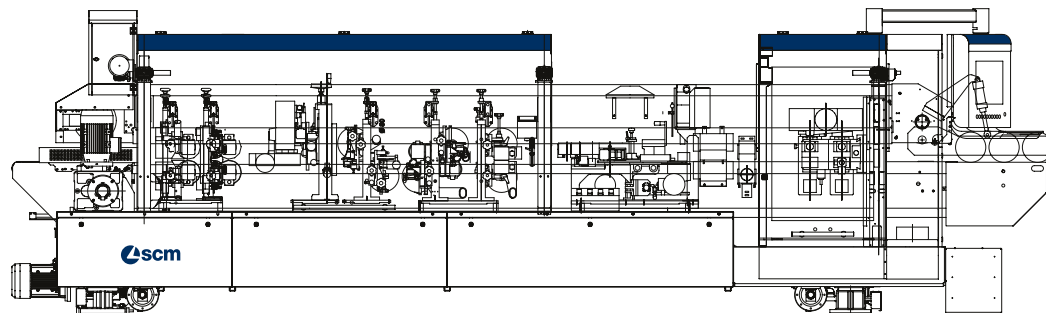


stefani evo c 215

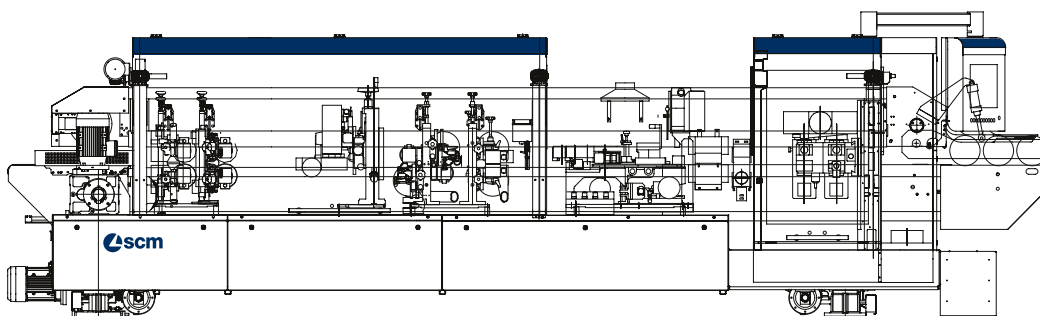


stefani evo c 210

SQUADRABORDATRICI PER LAVORAZIONE LONGITUDINALE



stefani evo c 115



stefani evo c 110

GRUPPI OPZIONALI STEFANI EVO C



1-AA Spazio libero per gr. Antiadesivizzante "AAR" a spruzzo



1-RSP Spazio libero per gr. Refilatore "RSP"



1 Spazio libero per gr. Fresatore "U" o gr. Fresatore sovrapposto "US" o Levigatore "GLC"



1/2 Spazio libero per gr. Raschiacolla "RCA/2C"



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

SERVIZIO RICAMBI

A livello globale SCM Group può contare su 140 addetti al servizio ricambi, per una gestione intelligente del magazzino pronta a soddisfare ogni richiesta con una spedizione in tempo reale.



36.000 CODICI DIVERSI

Ricambi disponibili per ogni singolo pezzo, pari a un investimento di 12 milioni di euro.



RICAMBIO GARANTITO

Anche per articoli di difficile reperimento, con 3,5 milioni di euro investiti in ricambi "critici".



DISPONIBILITÀ IMMEDIATA

Oltre il 90% degli ordini ricevuti ogni giorno vengono evasi contestualmente grazie all'elevata disponibilità di codici a magazzino.



6 SEDI NEL MONDO

Per la gestione dei ricambi (Rimini, Singapore, Shenzen, Mosca, Atlanta, São Bento do Sul).



500 SPEDIZIONI AL GIORNO



LE PIÙ SOLIDE TECNOLOGIE 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

SCM GROUP, UN TEAM DI ECCELLENZE PER LA PIÙ EVOLUTA COMPETENZA

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

OGIE DEL LEGNO



industriali per la lavorazione di una vasta gamma di materiali.

NELLE MACCHINE E NEI COMPONENTI INDUSTRIALI

INDUSTRIAL COMPONENTS

Componenti tecnologici per le macchine e gli impianti del gruppo,
di terzi e per l'industria meccanica.

HITECO

ELETTROMANDRINI E
COMPONENTI TECNOLOGICI

Les

QUADRI ELETTRICI

steelmec

CARPENTERIA METALLICA

scmfonderie

FUSIONE IN GHISA

scm
woodworking technology

is more



SCM GROUP SPA

Via del Lavoro, 1/3 - 36016 Thiene (VI) - Italy
tel. +39 0445 359511 - fax +39 0445 359599
stefani@scmgroup.com
www.scmwood.com



00L0366217D