

**gamma olimpico**  
bordatrici automatiche per l'industria del mobile

bordatrici e squadrabordatrici



REV. N. 01 - 05.2020



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



00L0530723F



**OLIMPIC, PER SEMPRE CON TE**



**DA SEMPRE CON TE**



LA PIÙ LUNGA COMPETENZA  
NELLA BORDATURA:  
PROFESSIONALE, AFFIDABILE,  
ACCESSIBILE.

## SIMPLE



**Massima operatività** e facilità di utilizzo con tutte le HMI. **Maestro active edge**, un esperto operatore per un'ottimale produzione.

## SMART



Utilizzo di **colla EVA e Poliuretanaica**, semplice e veloce cambio colla con **vasca colla SGP**.

**Taglio e raggio eseguiti in un'unica operazione** automaticamente e senza errori con il sistema a doppia lama dell'intestatore K-2.

**Un solo operatore** per gestire l'intero processo di bordatura grazie ai dispositivi di ritorno pannello.

## VERSATILITY



Refilatura di **diversi spessori di bordo** con set up semplice e veloce grazie agli utensili multiprofilo.

**Produttività** con la possibilità di arrotondare e refillare in un'unica operazione con l'arrotondatore Round X.

Lavorazione pannelli con fori provenienti da ciclo nesting.

## TOP QUALITY



**Perfetta linea di giunzione** con un'ottimale rettifica del bordo del pannello e ottimale spalmatura della colla.

**Pulizia e qualità del pannello** ottenuta con l'utilizzo di specifici liquidi in combinazione con spazzole e raschiacolla.

**"Zero" linea di giunzione e** incollaggio senza colla con tecnologia AirFusion+ E.

## AUTOMATIC



**Veloce cambio di lavorazione** tra due diversi bordi con raggio, sottili e massello, eseguito automaticamente con assi a CN dei gruppi multiedge.

**Dosatura automatica** della colla con asse a CN al cambio di lavorazione, disponibile con vasca colla SGP.

## DURABILITY



**Durevole nel tempo** grazie a soluzioni tecniche consolidate ed affidabili come guide prismatiche, cingoli di grandi dimensioni e struttura priva di vibrazioni.

# PANORAMICA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE

VANTAGGI TECNOLOGICI

## Versione HP



Gruppo refillatore  
R-HP Multiedge 2R

**Gruppi multiedge:** rapido cambio di lavorazione tra 2 diversi raggi, infiniti sottili e massello.



Gruppo raschiabordo  
RAS-HP Multiedge 2R



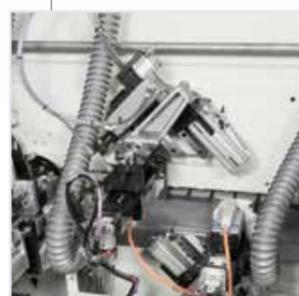
**MAESTRO active edge:**  
un esperto operatore che ti guida a produrre velocemente e senza errori. Schermo TOUCH SCREEN 21,5" eye-M



Prefusore QMS-P:  
la migliore qualità di colla disponibile.



Perfetta linea di giunzione e utilizzo colla EVA e PUR grazie alla vasca colla "SGP".



Gruppo arrotondatore  
ROUND X-MULTIEDGE  
a 2 motori con assi a cn  
per set up automatico.



Sorprendente qualità di finitura con AirFusion+

# PANORAMICA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE

VANTAGGI TECNOLOGICI



**Gruppo refilatore R-K:** Rapido cambio di lavorazione automatico tra bordo sottile, di spessore e massello.



**Gruppo arrotondatore ROUND X a 2 motori:** Ottima qualità del pannello con contemporanea arrotondatura e refilatura del bordo.



**Gruppo raschiacolla RC-N:** Elimina eventuali esuberi di colla nella giunzione bordo/pannello. Lavorazione nesting.



**Gruppo raschiabordo RAS-K:** Elimina dai bordi plastici le tacche lasciate dagli utensili.



**Gruppo intestatore K/SEL:** Finitura ottimale grazie all'inclinazione delle lame.

**HMI Startouch:** un "tocco" per l'utilizzo della macchina.



**Gruppo rettificatore RT-V:** perfetta linea di giunzione.



**Prefusore QMS-P:** la migliore qualità di colla disponibile.



Sorprendente qualità di finitura con AirFusion<sup>+</sup>

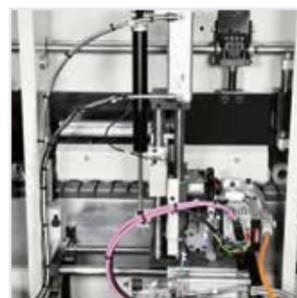


Perfetta linea di giunzione e utilizzo colla EVA e PUR grazie alla vasca colla "SGP".

# PANORAMICA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE

VANTAGGI TECNOLOGICI

## Versione HP



**Gruppo arrotondatore a 1 motore:**  
asse a cn per set up automatico per diversi spessori di bordo.



**Gruppo raschiabordo RAS-HP Multiedge 2R**

**Gruppi multiedge:** rapido cambio di lavorazione tra 2 diversi raggi, infiniti sottili e massello.

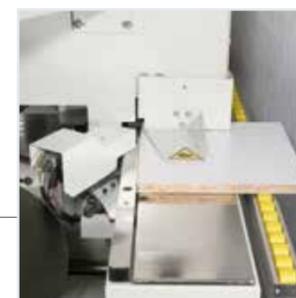


**Gruppo refillatore R-HP Multiedge 2R**

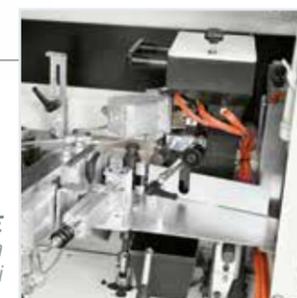


Posizionamento con asse a cn rulliera di pressione e temporizzazione rulli.

**MAESTRO active edge:**  
un esperto operatore che ti guida a produrre velocemente e senza errori. Schermo TOUCH SCREEN 21,5" eye-M



**Easy size:**  
guida con asse a cn per la regolazione asportazione rettificatore.



**Vasca colla SGP-E**  
applicazione omogenea della colla in ogni materiale.

# PANORAMICA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE

VANTAGGI TECNOLOGICI



**Gruppo refillatore R-K:** rapido cambio di lavorazione tra bordo sottile, di spessore e massello.



**Gruppo intestatore K-2 Radius:** taglio e raggio in un'unica operazione



**Gruppo raschiacolla RC-N:** elimina eventuali esuberi di colla nella giunzione bordo/pannello. Lavorazione nesting.



**Gruppo raschiabordo RAS-V:** raggio perfetto con bordi plastici.



**Gruppo arrotondatore ROUND 1:** Finitura degli angoli in pannelli diritti e sagomati.



**Vasca colla SGP-E**  
Applicazione omogenea della colla in ogni materiale.



**Gruppo rettificatore RT-V1:** perfetta linea di giunzione.

**Controllo Touch 7:** un "tocco" per l'utilizzo della macchina.



**Gruppo antiadesivizzante AAR:** ottima pulizia del pannello con lo spruzzo del liquido antiadesivo.

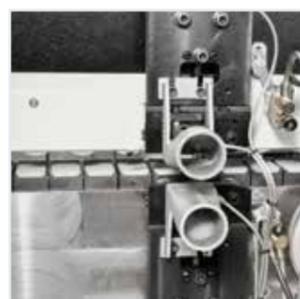


# PANORAMICA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE

VANTAGGI TECNOLOGICI



**Gruppo intestatore K-2 RADIUS:** Taglio e raggio in un'unica operazione



**Gruppo raschiacolla RC-N:** elimina eventuali esuberanti di colla nella giunzione bordo/pannello. Lavorazione nesting.



**Gruppo raschiabordo RAS-V:** raggio perfetto con bordi plastici.



**Gruppo arrotondatore ROUND 1**  
Finitura degli angoli in pannelli dritti e sagomati.



**Gruppo refillatore R-K:** rapido cambio di lavorazione tra bordo sottile, di spessore e massello.



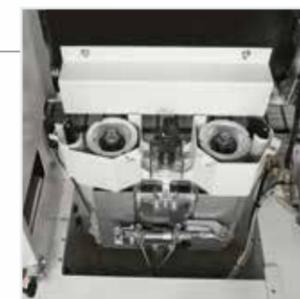
**Vasca colla SGP-E**  
Applicazione omogenea della colla in ogni materiale.



**Controllo "Orion One Plus"**  
Semplice ed intuitivo per un utilizzo della macchina senza errori.

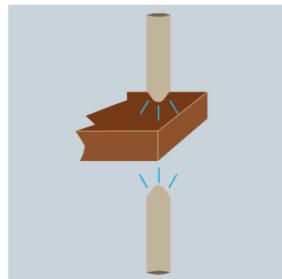


**Gruppo antiadesivizzante AAR:** ottima pulizia del pannello con lo spruzzo del liquido antiadesivo.



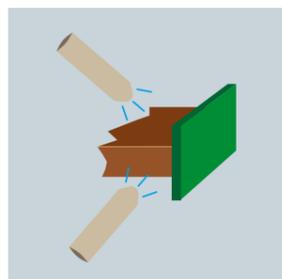
**Gruppo rettificatore RT-V1:** perfetta linea di giunzione.

# LIQUIDI FINITURA PANNELLO



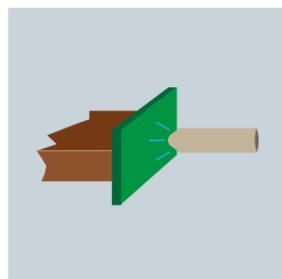
## Antiadesivizzante AAR

Evita che i residui di colla aderiscano ai pannelli



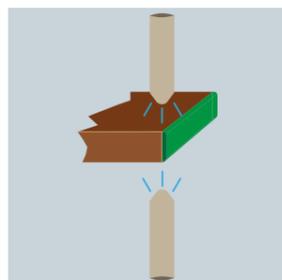
## Dispositivo nebulizzante per il raffreddamento della colla

Raffredda la colla migliorando la finitura del pannello ed evita che aderisca agli utensili



## Dispositivo nebulizzante per bordi delicati

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



## Dispositivo nebulizzante per finiture bordo

Agevola la finitura del bordo plastico ravvivando i colori unitamente al gruppo spazzole



## 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.

# GRUPPI OPERATORI RETTIFICATORI

gamma olimpica  
bordatrici automatiche

## LINEA DI GIUNZIONE BORDO PERFETTA

L'ottimale superficie per l'incollaggio del bordo viene ottenuta grazie a 2 utensili al diamante di grande diametro (100 mm) e rotazione contrapposta dei 2 motori ad alta frequenza. Consumo ottimizzato dell'utensile con regolazione della posizione di taglio.



RT-V  
k 560



RT-V1  
k 230 evo k 360

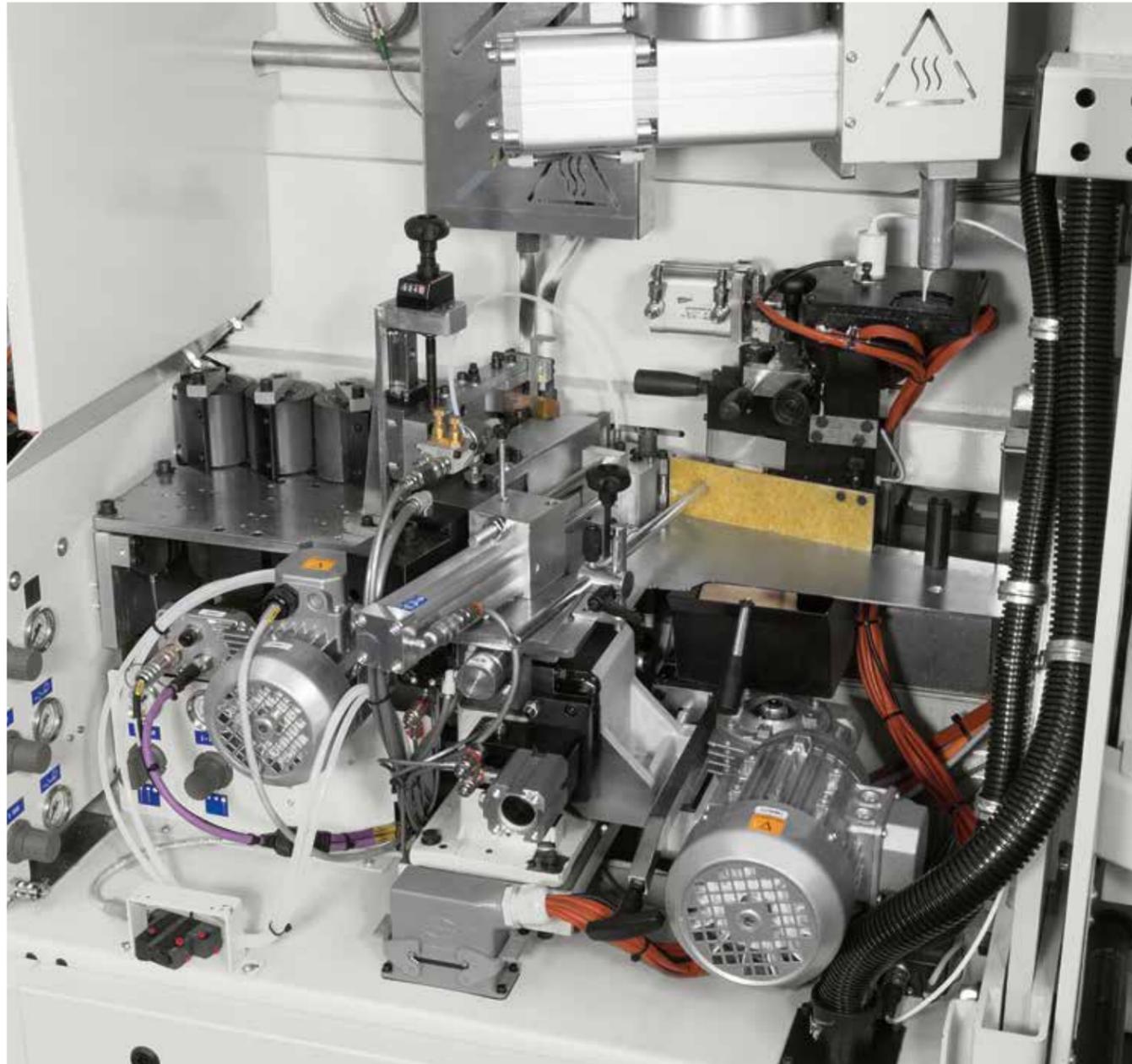
# GRUPPI OPERATORI INCOLLAGGIO

## TUTTO CIÒ CHE SERVE PER BORDARE CON QUALITÀ

con una serie completa di soluzioni tecnologicamente avanzate.

### PREFUSORE COLLA QMS-P

La migliore qualità della colla disponibile in ogni circostanza, grazie al prefusore per colla EVA che consente di avere sempre disponibile colla nuova fusa all'interno della vasca.



VC - S4.1

k 560



### VASCA COLLA SGP (SMART GLUE POT)

Filo colla ottimale ottenuto grazie alla precisa regolazione del dosaggio ed allo speciale rullo con zigrinatura a passo variabile. **Utilizzo di colla EVA e Poliuretana reso possibile** dal particolare trattamento antiaderente della vasca e da un semplice e veloce cambio colla. **Regolazione automatica dosatura colla con asse CN (opz).**

k 560



## AirFusion<sup>+</sup> by Lscm

### DISPOSITIVO AIRFUSION<sup>+</sup> E

“Zero” linea di giunzione ottenuta con la tecnologia AirFusion<sup>+</sup>, che consente la bordatura senza l'utilizzo di colla, rendendo in questo modo invisibile il punto di giunzione tra bordo e pannello.



k 560

# GRUPPI OPERATORI INCOLLAGGIO



**gamma olimpica**  
bordatrici automatiche

## Vasca colla SGP-E:

### Versatilità e qualità a portata di mano

Sempre la migliore linea di giunzione con un preciso dosaggio colla e spalmatura omogenea del rullo. Lavorazione senza compromessi con colla EVA e PU grazie ad un semplice e rapido cambio colla.



k 230  
evo k 360



Kit per lavorazione bordi in strisce.

# GRUPPI OPERATORI INTESTATORI

Per il taglio ottimale del bordo eccedente sul lato anteriore e posteriore del pannello, sempre garantito da una cinematica precisa ed affidabile in ogni condizione di lavoro.



**K/SEL**

finitura ottimale grazie all'inclinazione delle lame e lo scorrimento del gruppo su guide prismatiche prive di giochi.

k 560



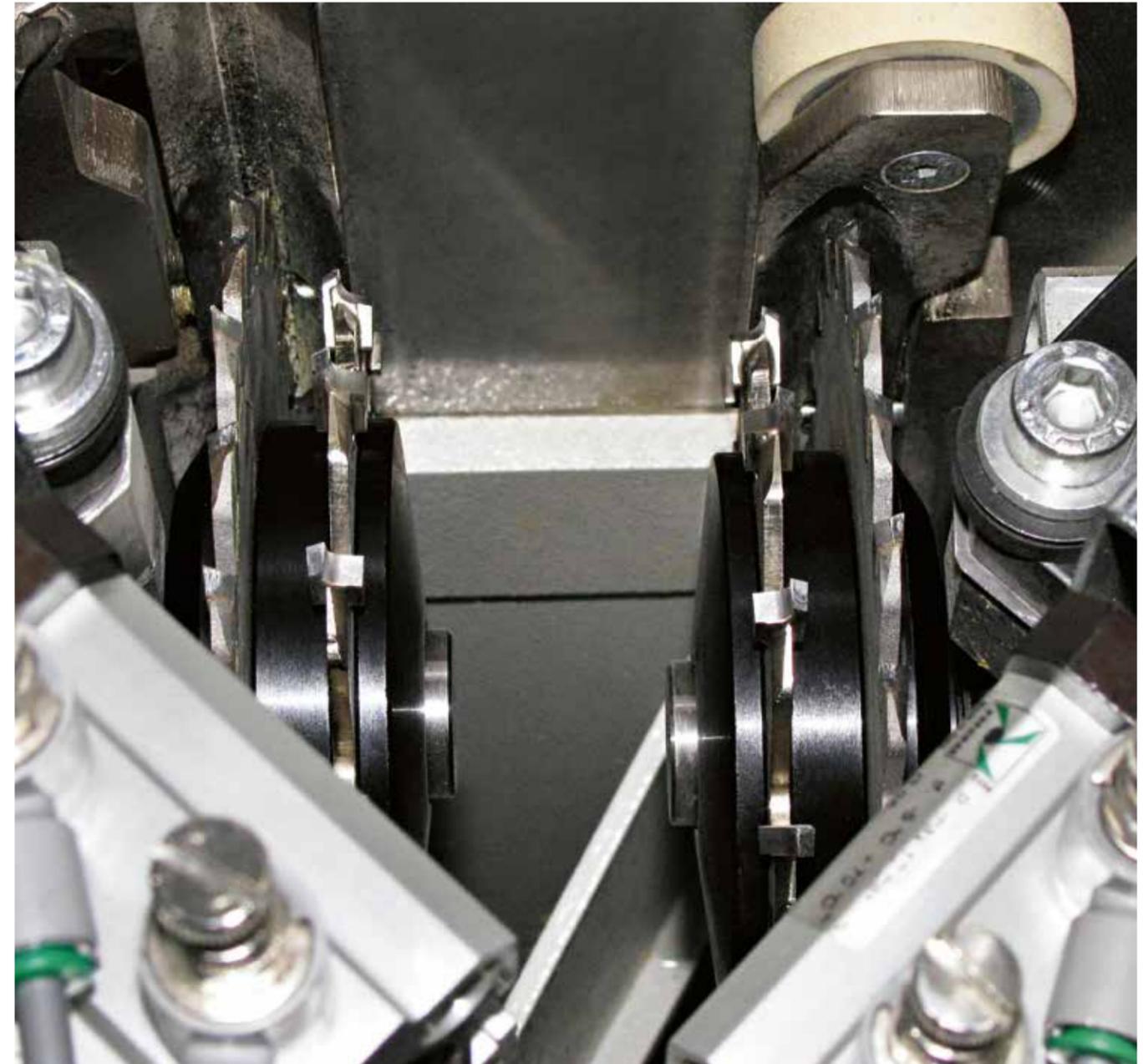
**K-1**

gruppo a doppia lama e copiatori indipendenti.

k 230  
evo

**K-2 RADIUS: TAGLIO E RAGGIO IN UN'UNICA OPERAZIONE.**

Il taglio con raggio del bordo di spessore viene eseguito automaticamente e senza errori con particolare sistema a doppia lama.



k 230  
evo

k 360

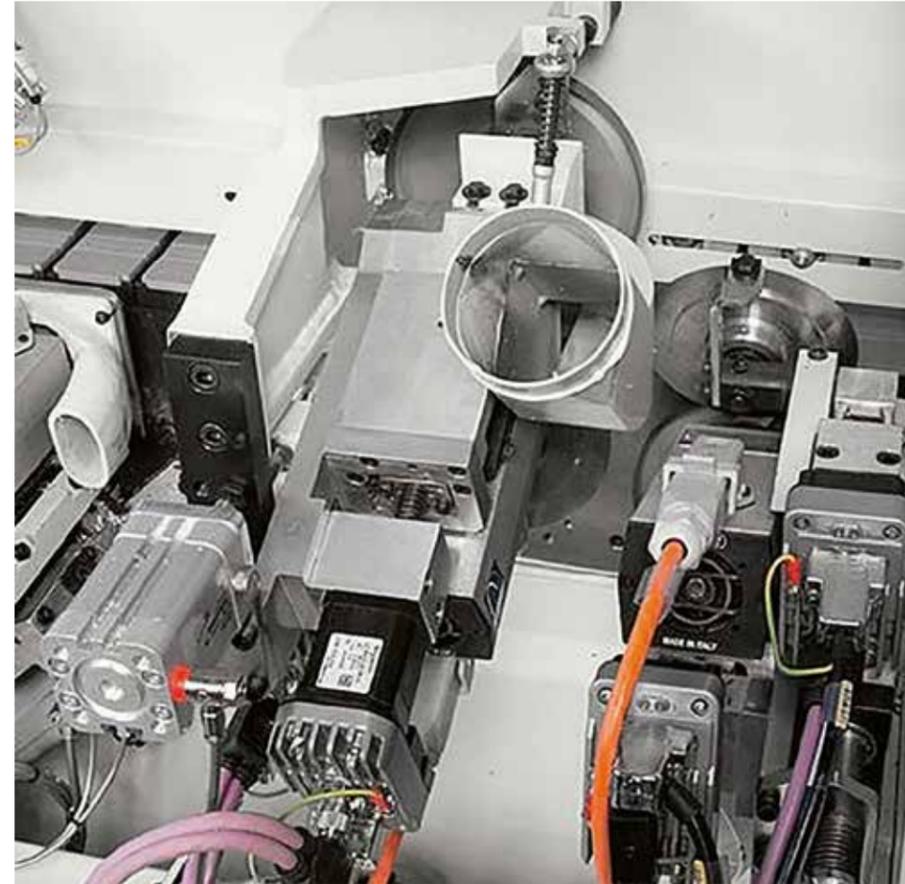
# GRUPPI OPERATORI REFILATORI

Per la refilatura del bordo eccedente nei lati superiore ed inferiore del pannello con cambio rapido e semplice di lavorazione tra bordo sottile, di spessore e massello.



## R-K

Set up manuale o automatico per cambio lavorazione. Copiatori verticale e frontale girevoli.

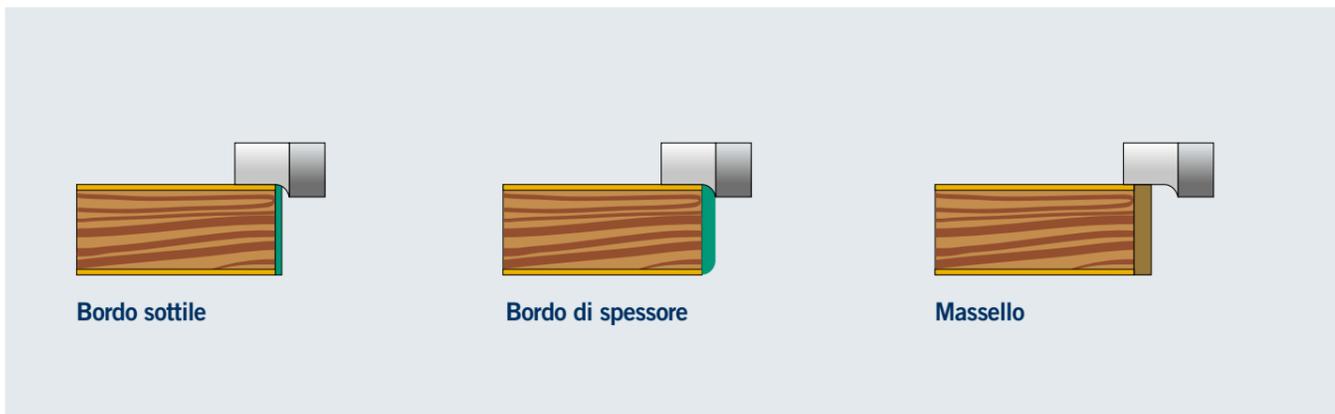


## R-HP Multiedge 2R

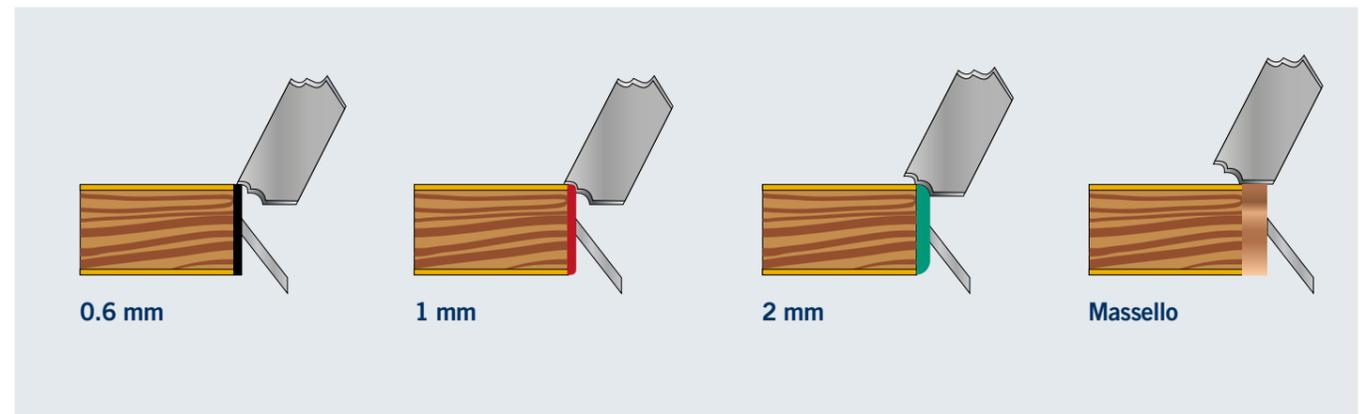
Veloce cambio di lavorazione tra due diversi bordi con raggio, sottili e massello, eseguito automaticamente con 4 assi a CN.

Disponibile nelle versioni hp

## UTENSILE "COMBI"



## UTENSILE "MULTIEDGE"



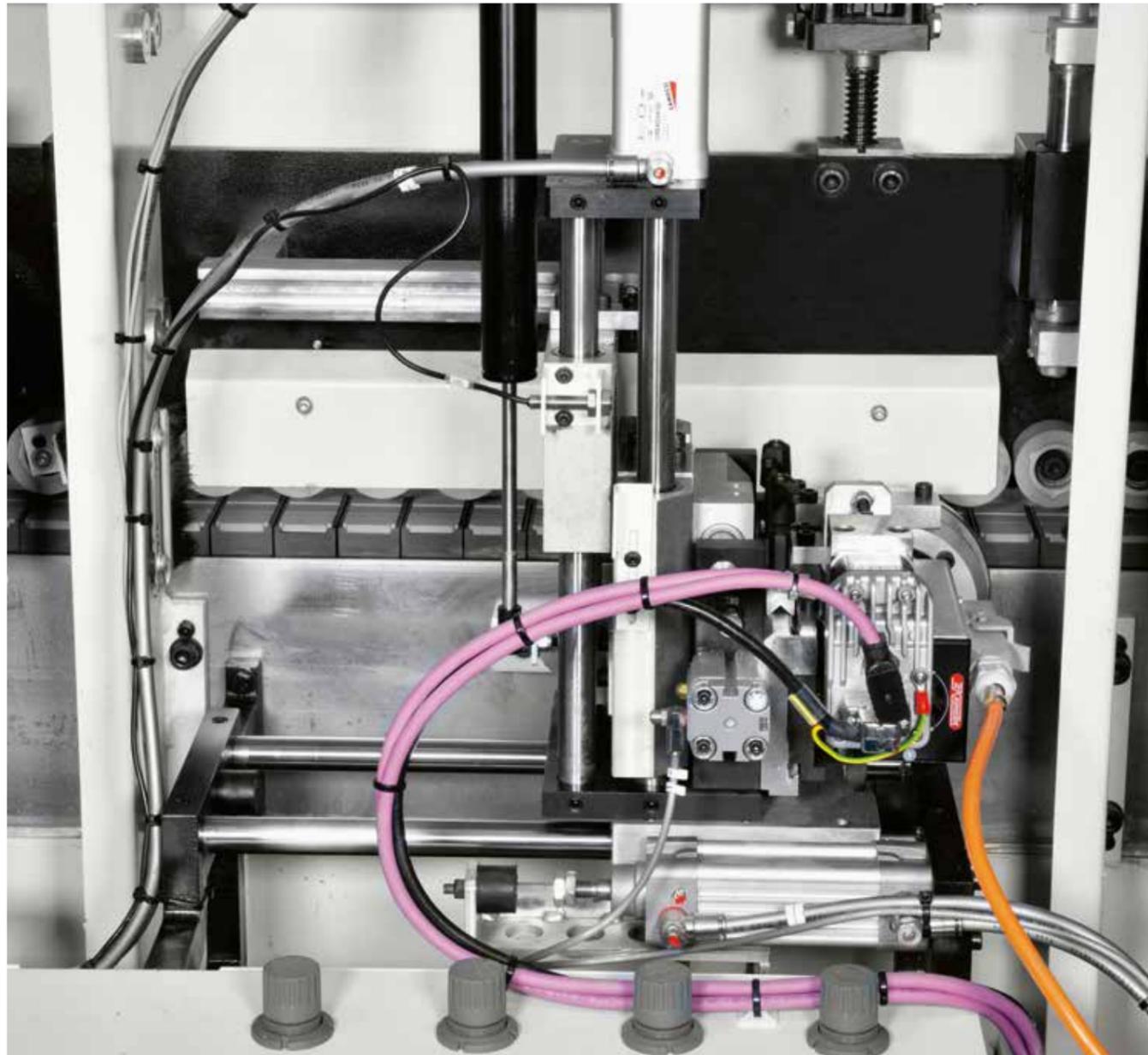
# GRUPPI OPERATORI ARROTONDATORI

Per la rifinitura automatica degli angoli in pannelli diritti e sagomati.

## ROUND 1:

Arrotondatura dell'angolo anteriore e posteriore in pannelli diritti, smussati e post-formati eseguita automaticamente senza la necessità di successive lavorazioni.

Asse a CN per set up automatico per diversi spessori di bordo. Solo nelle versioni HP.

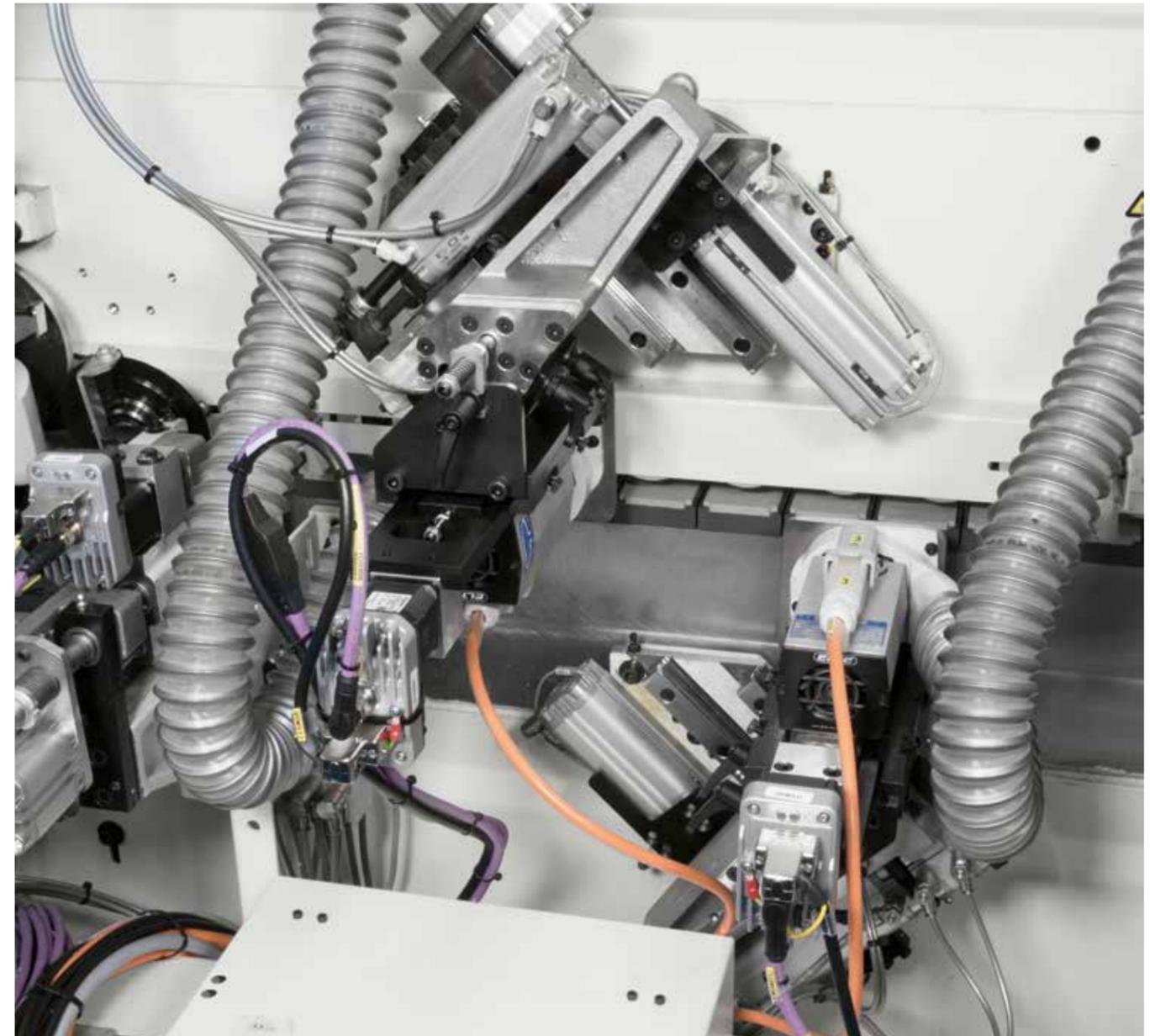


k 230  
evo k 360

## ROUND X: PRODUTTIVITÀ E QUALITÀ CON LA TECNOLOGIA A 2 MOTORI

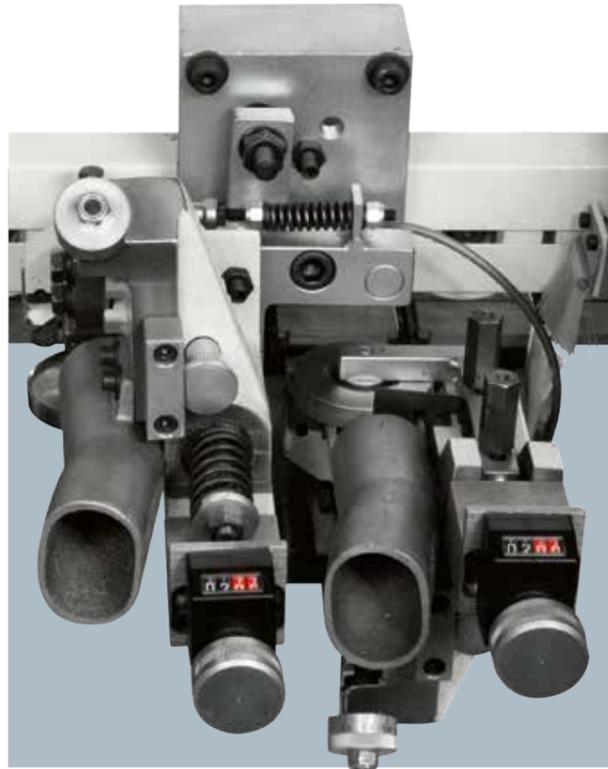
Le caratteristiche del gruppo permettono la contemporanea possibilità di arrotondare e refillare il bordo. Le due operazioni unite in un solo gruppo, consentono di occupare minor spazio, ed unite ad una distanza di lavoro tra pannelli di soli **600 mm**, consentono la bordatura dei pannelli in minor tempo.

Assi a CN per set up automatico per diversi spessori di bordo. Solo nelle versioni HP.



k 560

# GRUPPI OPERATORI RASCHIABORDO



Raggio perfetto con bordi plastici grazie all'eliminazione delle tacche lasciate dagli utensili durante la refilatura.

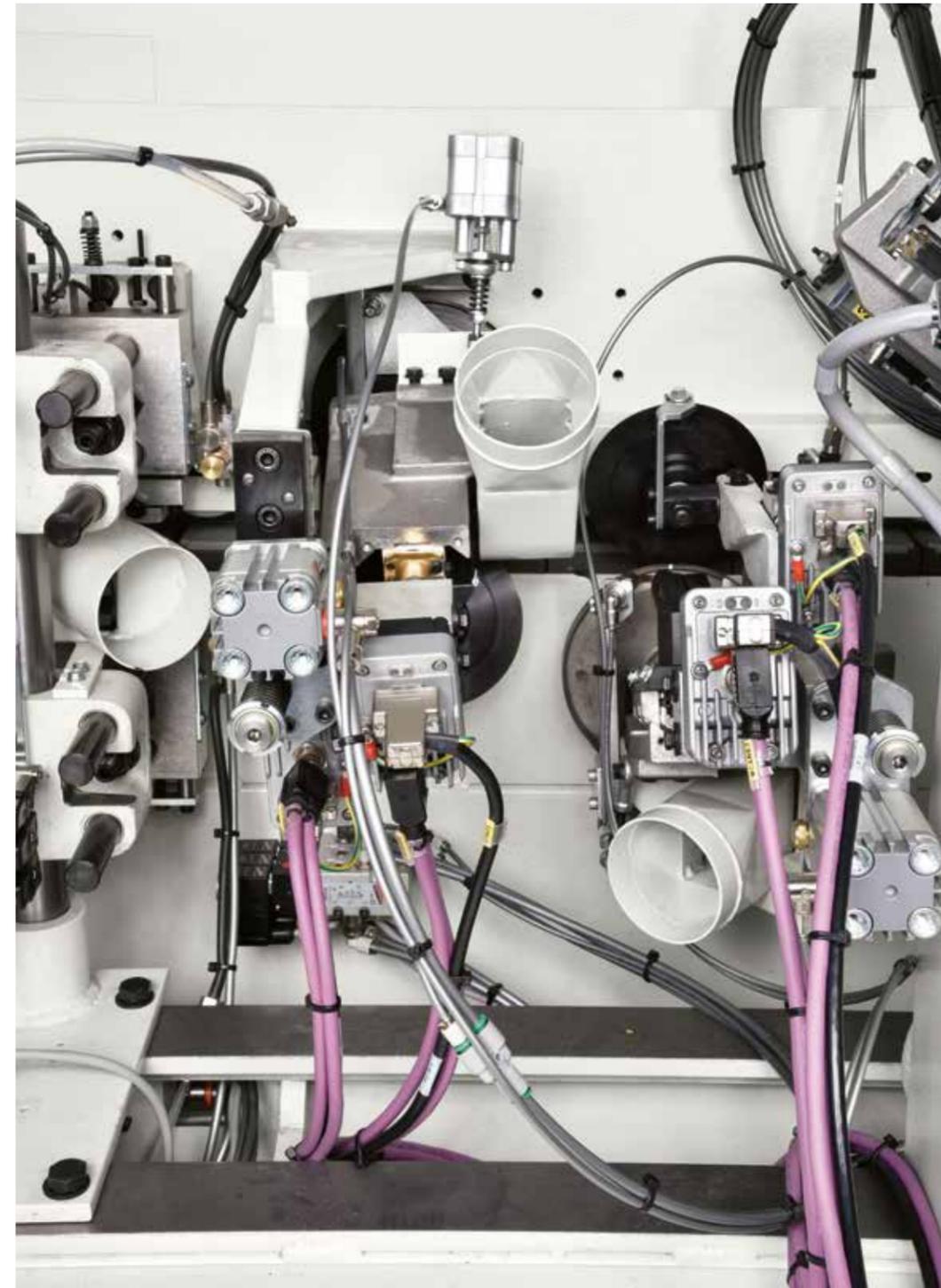
RAS-K  
k 560

RAS-V  
k 230 evo k 360



**RAS-HP Multiedge 2R: 2 diversi raggi nei bordi plastici.**

Possibilità di lavorare con 2 diversi raggi con la regolazione automatica eseguita da 4 assi a CN.



Disponibile nelle versioni hp

# GRUPPI OPERATORI RASCHIACOLLA

PERFETTA LINEA DI GIUNZIONE

Elimina eventuali esuberi di colla nella giunzione bordo/pannello.



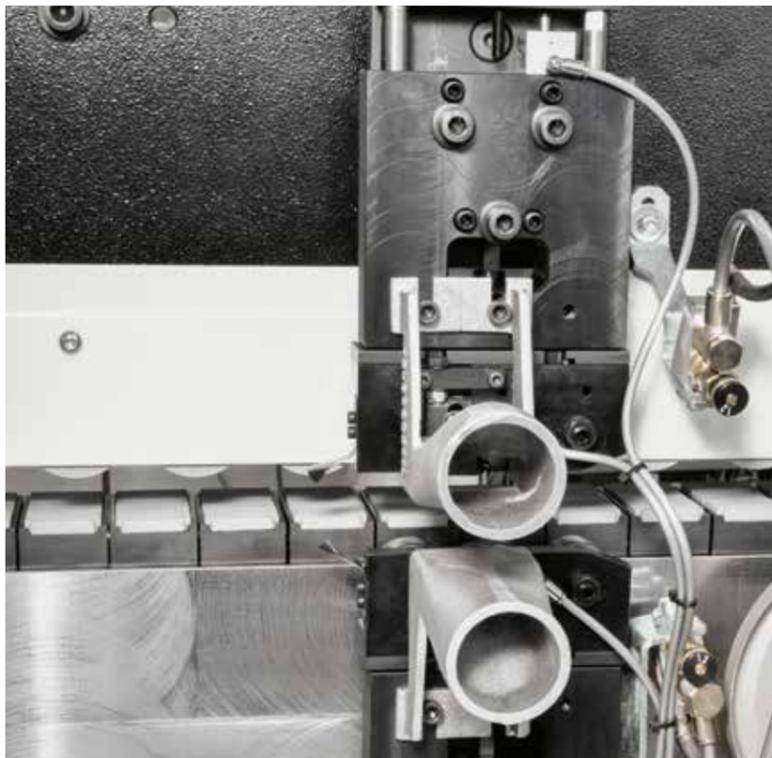
RC-M  
k 230  
evo

# GRUPPI OPERATORI SPAZZOLE

Per pulizia e lucidatura del bordo.



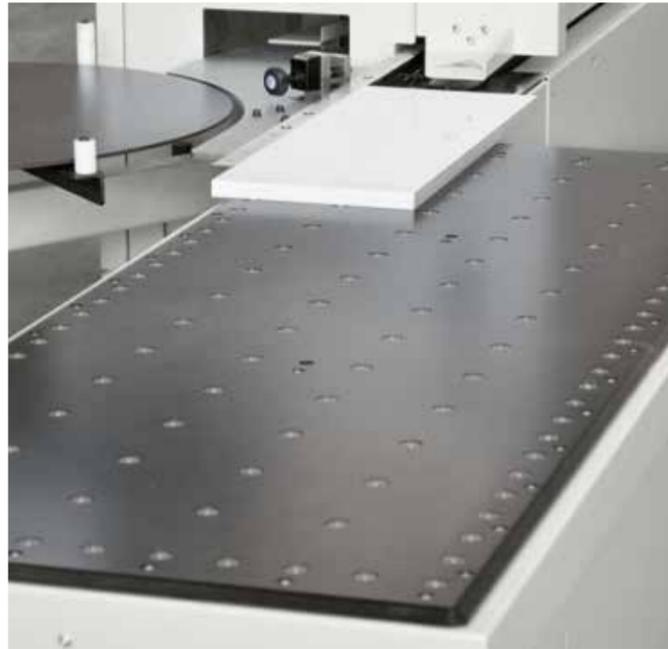
SP-M  
k 230  
evo



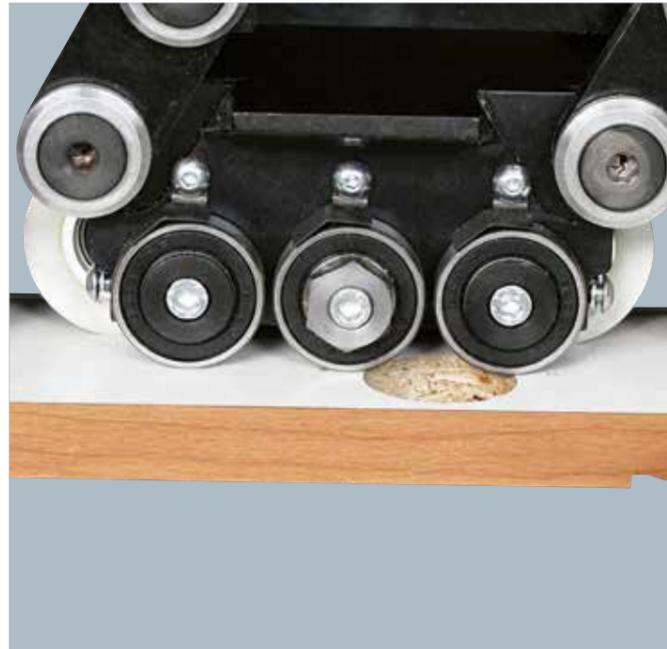
RC-N  
Lavorazione pannelli nesting.



SP-V  
k 360 k 560



**Banco a velo d'aria.**  
Per una facile introduzione del pannello in macchina.



**Copiatori Nesting**  
Finitura ottimale di pannelli con fori per ferramenta sul lato superiore del pannello, grazie ai 3 punti di appoggio girevole. Disponibili per rifilatore e raschiabordo.



**Easy size**  
Guida con asse a cn per la regolazione asportazione rettificatore.

k 360 k 560



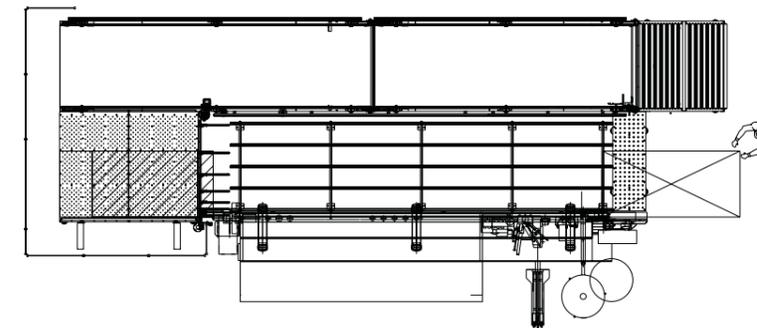
**Dispositivo distanziatore pannelli.**

k 560



**FASTBACK 21**

Il dispositivo per il ritorno del pannello all'operatore consente in modo semplice ed affidabile l'aumento della produttività giornaliera con un singolo operatore, per mezzo del ritorno automatico del pannello alla zona di carico della bordatrice.



**DATI TECNICI**

	PASSAGGIO LONGITUDINALE		PASSAGGIO TRASVERSALE		Spessore pannello	Peso pannello max
	Lunghezza minima	Lunghezza massima	Larghezza minima	Larghezza massima		
olimpic k 360	250 mm	2100 mm	200 mm	800 mm	8 - 60 mm	40 Kg
olimpic k 560	140 mm	2100 mm	120 mm	800 mm	8 - 60 mm	40 Kg

# 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 consentire l'integrabilità con i software già esistenti in azienda, così da ottimizzare l'utilizzo della macchina e l'intero processo.

> 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.

## 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

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.

#### 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

## 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.

## 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.*



### UN TOCCO PER L'UTILIZZO DELLA MACCHINA

HMI Intuitiva e semplice da utilizzare per la sua grafica personalizzata e la modalità touch

- Startouch display 12"

- Touch 7 display 7"

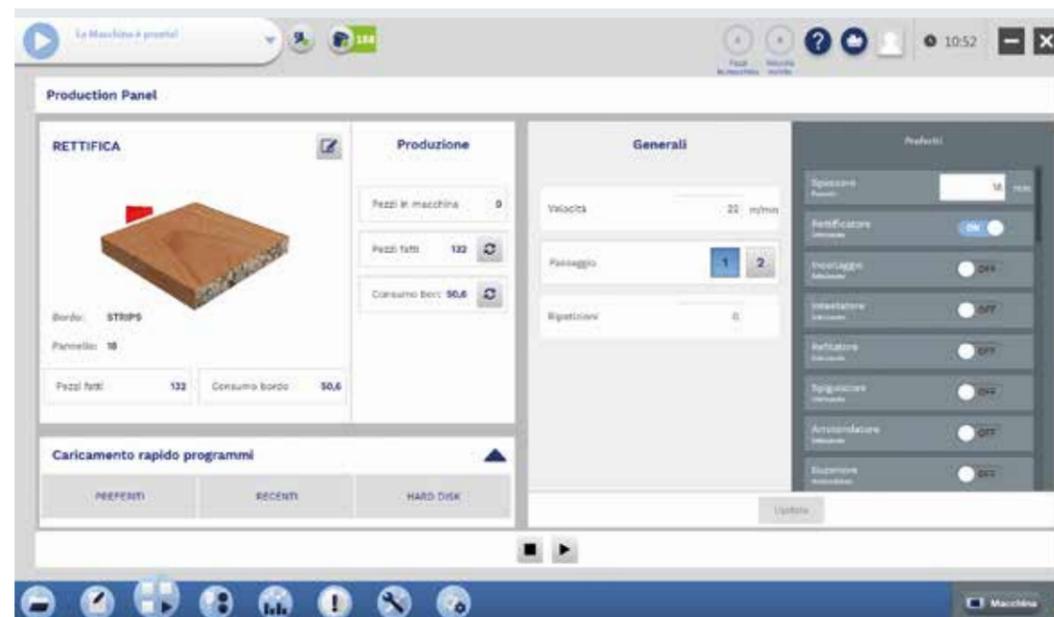
k 360 k 560



### CONTROLLO "ORION ONE PLUS" SEMPLICE ED INTUITIVO

Il terminale con i tasti dalla grafica personalizzata consente un utilizzo della macchina facile e privo di errori.

k 230 evo k 360

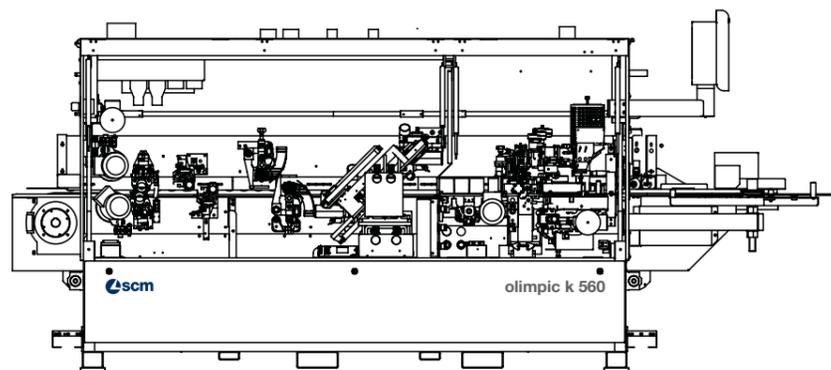


### MAESTRO ACTIVE EDGE E MAESTRO CONNECT: PRODURRE IN MODO SMART

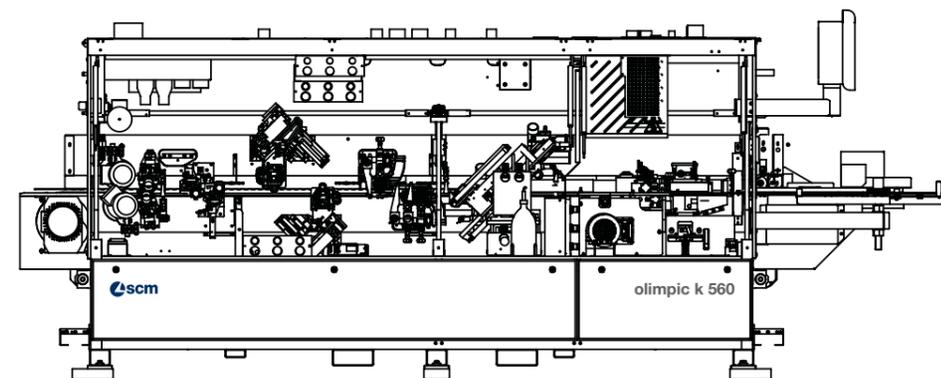
Interfaccia operatore con programmazione pannello immediata ed intuitiva grazie al design 3D adattivo con anteprima real time della lavorazione impostata. Connessione della macchina ad un mondo di servizi (opt. nelle versioni HP)

k 360 k 560

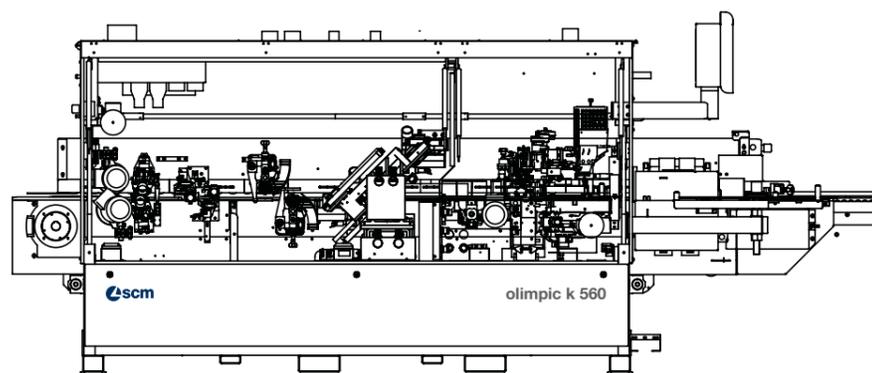
# COMPOSIZIONI OLIMPIC K 560



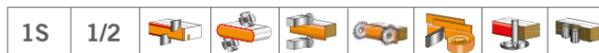
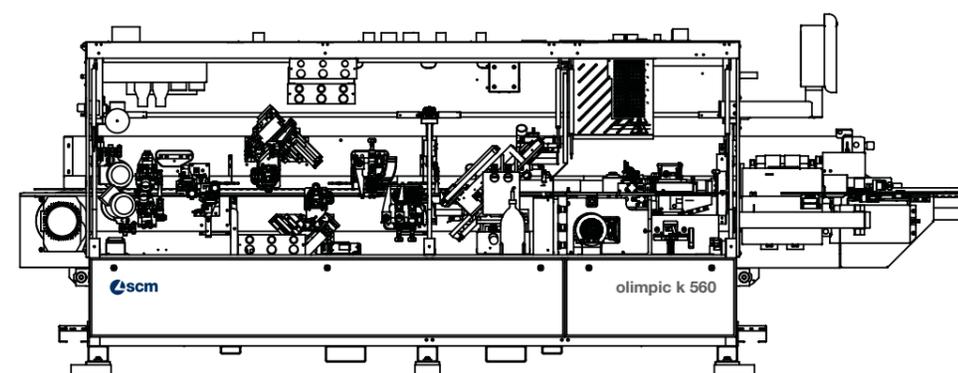
olimpic k 560 E



olimpic k 560 ER2



olimpic k 560 T-E

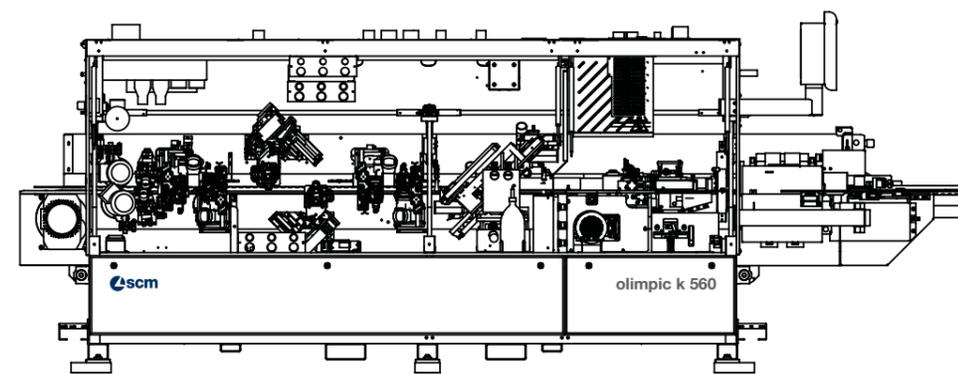


olimpic k 560 T-ER2

## Gruppi opzionali olimp k 560

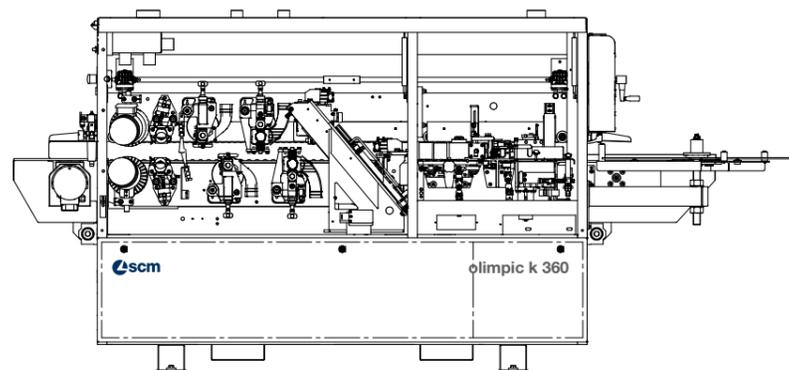


DATI TECNICI		E	T-E	ER2	T-ER2	HP T-ER2
Velocità di avanzamento	m/min			12 - 18		
Spessore pannello	mm			8 - 60		
Larghezza minima pannello	mm			95 (60)		
Spessore bordi	mm	0,4 - 6 (12)	0,4 - 6 (12)	0,4 - 6 (12)	0,4 - 6 (12)	0,4 - 8 (12)
Impianto pneumatico	bar			6		
Lunghezza macchina	mm	3979	4163	4579	4764	4764
Peso indicativo	Kg	1250	1400	1620	1750	1840

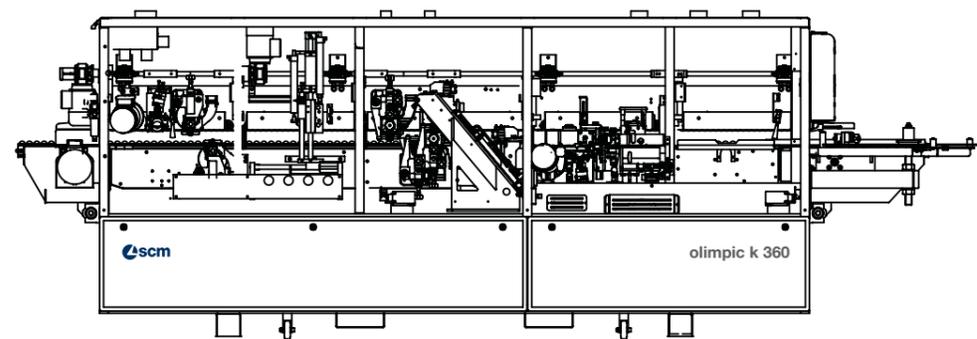


olimpic k 560 HP T-ER2

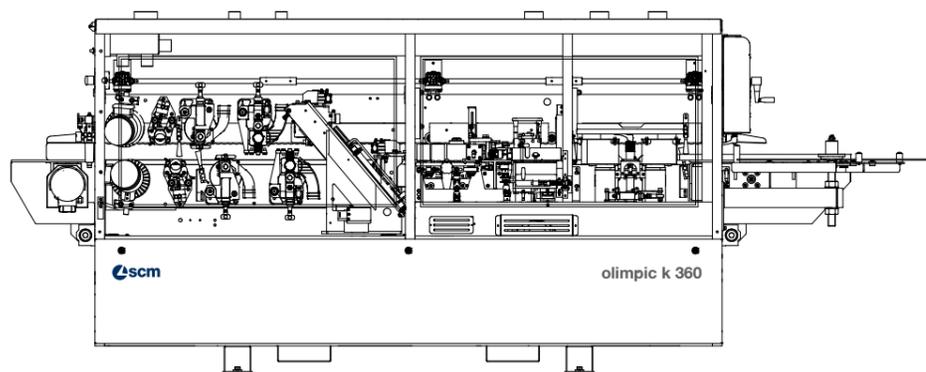
# COMPOSIZIONI OLIMPIC K 360



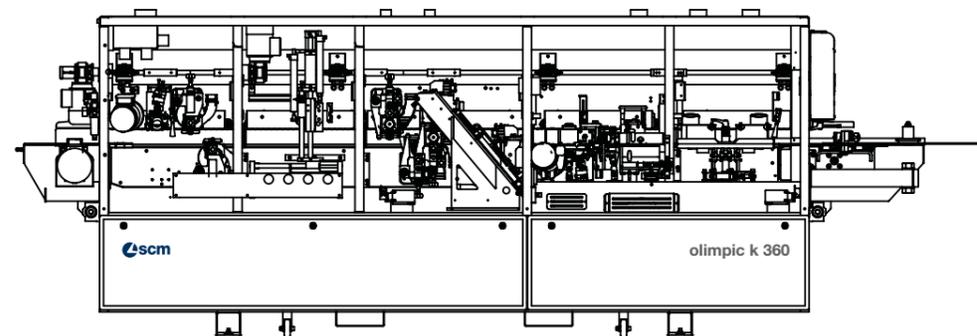
olimpic k 360 E



olimpic k 360 ER1



olimpic k 360 T-E

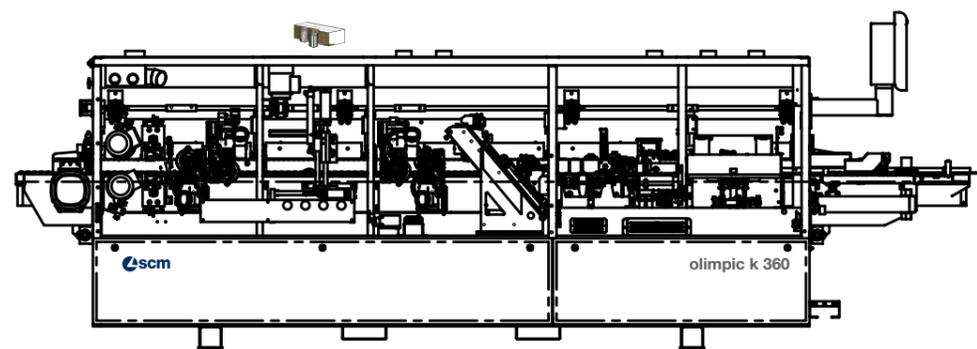


olimpic k 360 T-ER1

## Gruppi opzionali olimp k 360

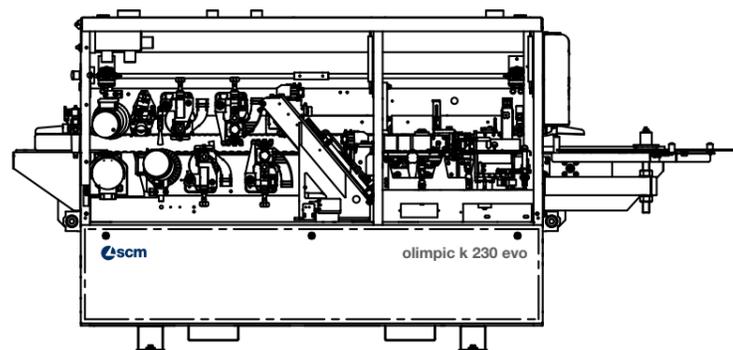


DATI TECNICI		E	T-E	ER1	T-ER1	HP T-ER1
Velocità di avanzamento	m/min			11		
Spessore pannello	mm			8 - 60		
Larghezza minima pannello	mm			90		
Spessore bordi	mm			0,4 - 6		
Impianto pneumatico	bar			6		
Lunghezza macchina	mm	3206	3774	4109	4109	4468
Peso indicativo	Kg	725	885	1170	1200	1300



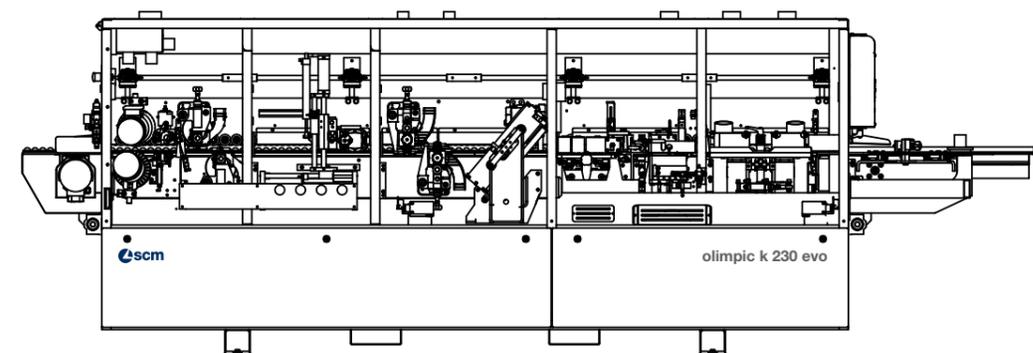
olimpic k 360 HP T-ER1

# COMPOSIZIONI OLIMPIC K 230 EVO



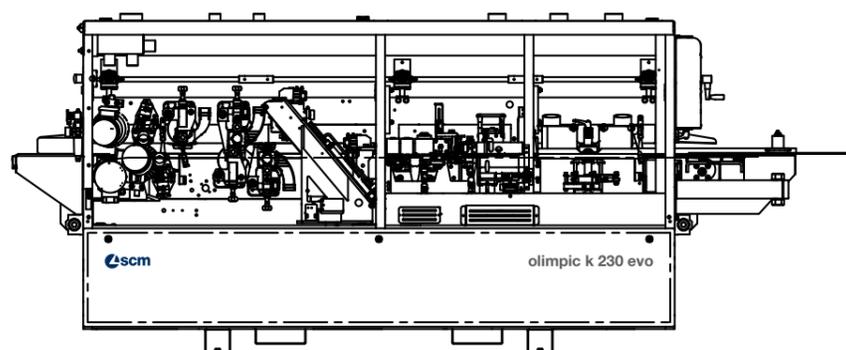
opz.1	1/2	1			
opz.2	1S	RCM	RAS		

olimpica k 230 evo A



1S	RC							
----	----	--	--	--	--	--	--	--

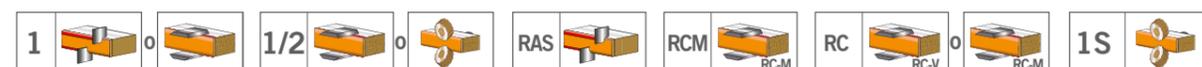
olimpica k 230 evo T-ER1



opz.1	1/2	1			
opz.2	1S	RCM	RAS		

olimpica k 230 evo T

## Gruppi opzionali olimpica k 230 evo



DATI TECNICI		A	T	T-ER1
Velocità di avanzamento	m/min		9	
Spessore pannello	mm		8 - 60	
Larghezza minima pannello	mm		90	
Spessore bordi	mm		0,4-3	
Impianto pneumatico	bar		6	
Lunghezza macchina	mm	3157	3723	4457
Peso indicativo	Kg	660	830	1340

Livelli di emissione sonora massimi rilevati in base alle condizioni di funzionamento stabilite dalla norma EN ISO 18217:2015

	olimpica k 230 evo	olimpica k 360	olimpica k 560
Pressione acustica in lavorazione (misurata secondo EN ISO 11202-2010, incertezza K ≤ 4 dB)	83 dbA incertezza K ≤ 4 dB	83 dbA incertezza K ≤ 4 dB	84 dbA incertezza K ≤ 4 dB
Potenza acustica in lavorazione (misurata secondo ISO 3746-2010, incertezza K ≤ 4 dB)	98 dbA incertezza K ≤ 4 dB	98 dbA incertezza K ≤ 4 dB	99 dbA 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.

**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.*

# 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, Shenzhen, Mosca, Atlanta, São Bento do Sul).



### 500 SPEDIZIONI AL GIORNO

# 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



is more