

VARIORIP 310

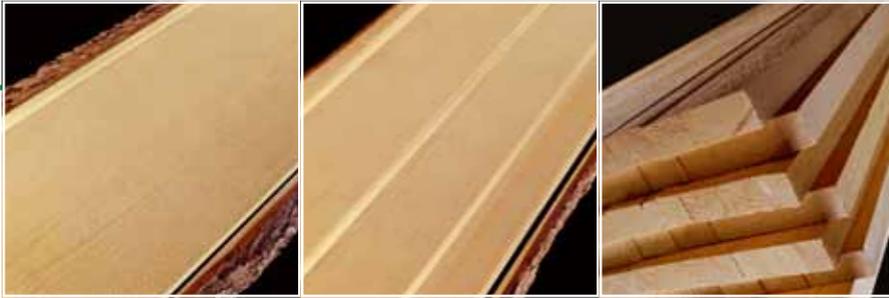
Il sistema intelligente per il taglio
su misura conveniente



VarioRip 310: Raggiungere la produttività massima in modo semplice e rapido

Le esigenze dei clienti sono in aumento. I settori d'impiego in mutamento richiedono la massima flessibilità. Più che mai oggi il taglio su misura deve essere un sistema aperto. Con VarioRip sarete ben attrezzati – indipendentemente se come Multilame a lame multiple o con lame mobili ottimizzate. Il modello robusto ed affidabile già di serie presenta una dotazione di elevata qualità con una praticità d'uso eccellente. All'occorrenza, numerose opzioni intelligenti completano la vostra VarioRip trasformandola in un sistema ad elevate prestazioni consentendo in questo modo di ottimizzare il legno in modo intelligente.





Il taglio su misura in larghezza ha un ruolo chiave nella lavorazione del legno massiccio poiché l'ottimizzazione su misura è sinonimo di riduzione dei costi. Abbiamo le soluzioni giuste per battere i vostri concorrenti. Sistemi flessibili ad elevate prestazioni – su misura per le vostre esigenze. Facili da usare, approntabili in poco tempo ad elevata redditività. Ideale per tutte le aziende – dagli arredamenti all'industria dei mobili, nonché dalla produzione di pannelli in legno massiccio alla segheria.

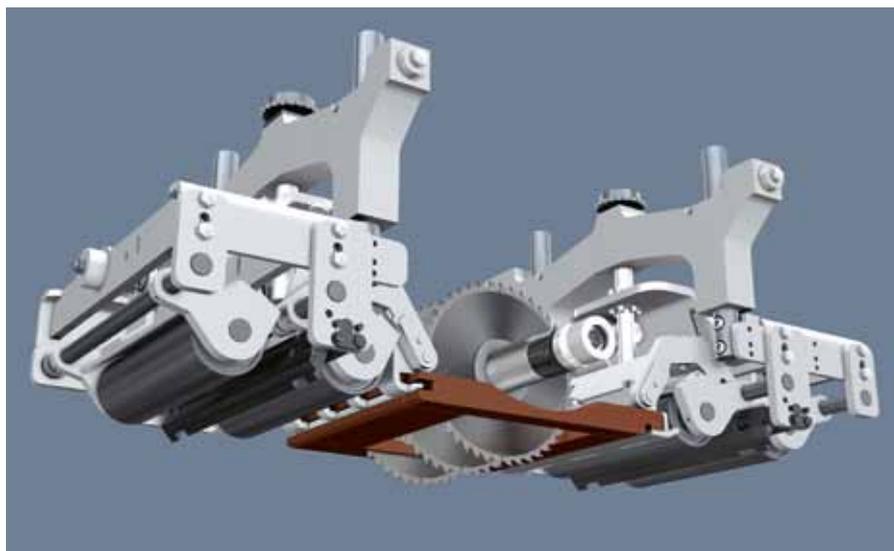


I vantaggi di VarioRip

- Qualità del taglio ottimale
- Taglio incollabile
- Elevata produttività e redditività
- Possibilità di impiego flessibili
- Eccellente praticità d'uso
- Integrabile perfettamente in altri sistemi
- Costruzione robusta e di lunga durata
- Massima sicurezza di lavoro

Gruppo pressore combinato: Controllo ideale del materiale

Conosciamo bene le difficoltà che si presentano durante una giornata di lavoro. Con il gruppo pressore combinato sarete pronti ad affrontare anche gli incarichi più difficili. Rulli pressori grandi e pesanti, combinati con il noto sistema di pressione Raimann, fissano il legno in modo affidabile sulla catena di trasporto. In questo modo è possibile garantire una guida assolutamente precisa del materiale anche con legname pesante, storto e sotto tensione.



Avanzamento con cingolo: trasporto affidabile per qualsiasi tipo di materiale



Il trasporto affidabile del materiale è il presupposto decisivo per uno sfruttamento ottimale del materiale, una lunga durata degli utensili ed un'elevata produttività. Con il dispositivo di avanzamento a cingolo, la vostra VarioRip sarà equipaggiata al meglio. Il pezzo da lavorare trasportato sul cingolo, viene condotto in modo preciso attraverso le lame. I prismi sui due lati garantiscono una guida assolutamente diritta e priva di gioco. Le maglie del cingolo completamente chiuse impediscono che i pezzi si possano incastrare garantendo in questo modo un'elevata sicurezza di funzionamento.

Quickfix: Approntamento in pochi secondi senza l'uso di utensili



Grazie al sistema di bloccaggio rapido e brevettato Quickfix, non si è mai vista prima una macchina che possa essere pronta all'uso, in modo così semplice e pratico. Tutte le operazioni possono essere eseguite in poco tempo: sbloccare la tenuta idraulica, inserire le misure con legni campione. Spostare le lame sull'albero, bloccare idraulicamente. Finito. Ed il tutto senza utilizzare cannotti con distanziali intermedi ed utensili.

SafetyPlus: Sicurezza massima di lavoro

SafetyPlus garantisce la sicurezza massima di lavoro. Il sistema di protezione brevettato in kevlar e poliuretano completa di protezioni antiritorno convenzionali. L'area di pericolo in questo modo è isolata in modo ottimale.

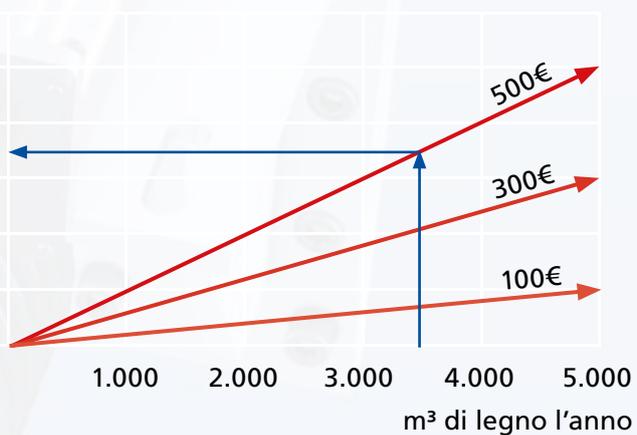


Potenzialità di risparmio grazie alla tecnologia delle lame mobili

Risparmio annuo

200.000 €
160.000 €
120.000 €
80.000 €
40.000 €

Prezzo del legno al m³



Regolazione delle lame mobili: Flessibilità illimitata

Larghezze di legno diverse, qualità ed errori durante le operazioni di taglio su misura con i sistemi tradizionali a lame fisse, determinano delle perdite medie di legname dell'8%. Al contrario la tecnologia a lame mobili RaimannLine garantisce uno sfruttamento razionale del materiale grezzo. Con una o due lame mobili, la VarioRip può essere adattata ad ogni tavola grezza.

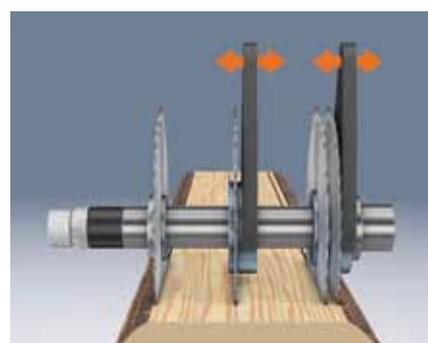
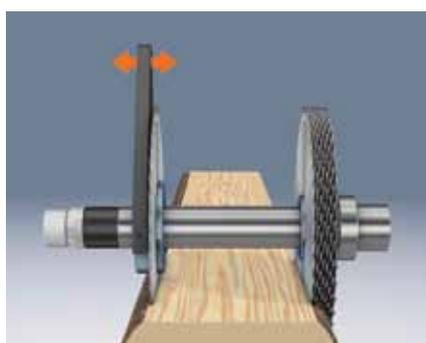
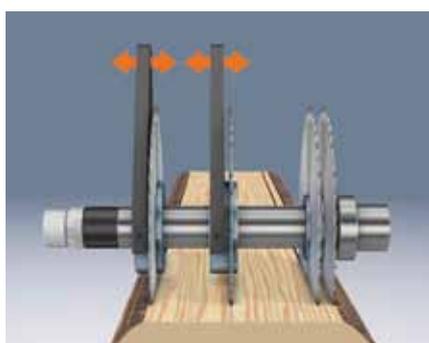
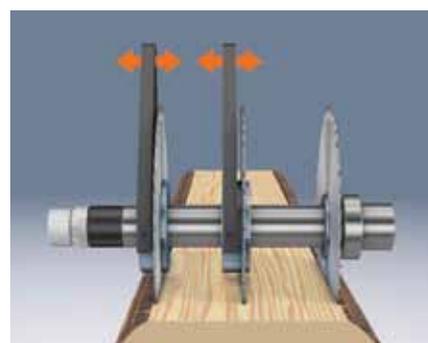
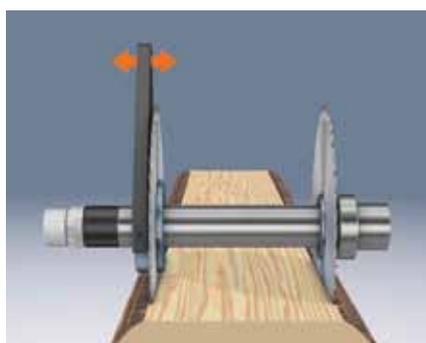
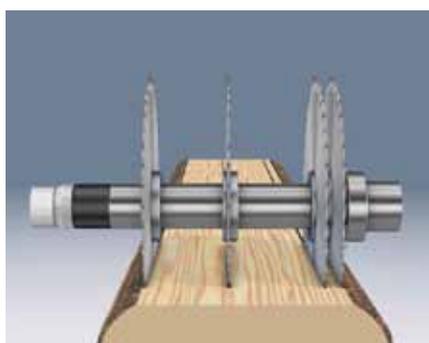
Con lo sfruttamento ottimizzato del legno si riducono quindi i costi di materiale e di stoccaggio. Questo poiché l'ottimizzazione del legno è sinonimo di riduzione dei costi.

Le possibilità di combinazione pressoché illimitate costituiscono al sistema a lame mobili o manualmente regolabili, un incremento in modo decisivo alla

flessibilità della vostra azienda e consentono anche una produzione Just-in-time anche in piccole serie.



Possibilità di combinazione



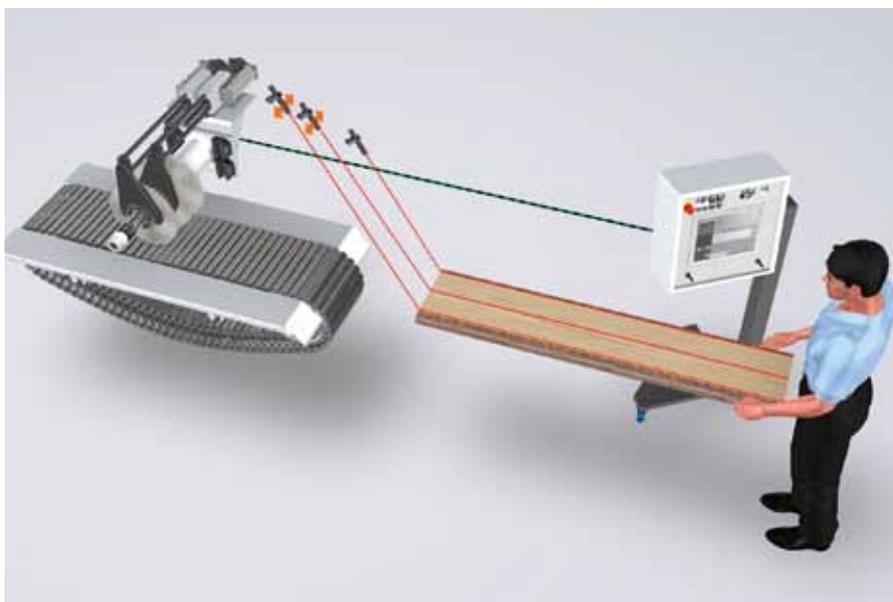
ProfiCut Direct: Tutto sotto controllo

L'unità di controllo ProfiCut è la via più semplice per un maggiore sfruttamento del legno. Offre inoltre numerose funzioni che possono essere eseguite comodamente tramite Touchscreen o Joystick:

- Immissione di liste di taglio e di statistiche per una programmazione semplice della produzione
- Diagnosi della macchina e modifica di parametri per una manutenzione senza alcuna difficoltà
- Selezione di:
 - Larghezze variabili, ad es. per la squadratura
 - Misure fisse, ad es. taglio su misura in larghezza secondo una lista di taglio
- Assistenza online (opzione: RaiCon) per una manutenzione semplice ed un'elevata disponibilità



RipAssist: Ottimizzazione automatica della larghezza



Come con il sistema RipAssist non avete mai sfruttato il massimo dalla vostra materia prima:

1. Posizionare la tavola sul laser fisso
2. Contrassegnare la larghezza della tavola
3. Finito!

RipAssist calcola automaticamente la migliore suddivisione della tavola e posiziona le lame mobili. Attraverso le linee del laser sulla tavola, l'operatore controlla il risultato ed all'occorrenza può correggere la soluzione tramite Joystick o Touchscreen.

Tabella panoramica VarioRip: Standard ed opzioni

La matrice mostra le caratteristiche tecniche principali della VarioRip 310. Ulteriori informazioni possono essere richieste al vostro esperto WEINIG della RaimannLine

	● standard	○ optional
Larghezza di taglio max.	310 mm	
Larghezza cingolo	340 mm	
Quantità possibile di lame mobili	2	
Larghezza di passaggio max./larghezza d'entrata	650 mm	1.100 mm
Altezza di taglio max. con flangia (con piano di pressione)	95 (110) mm	
Altezza di taglio max. con lame mobili (senza piano di pressione)	85 (100) mm	
Lunghezza min. legno con piano di pressione	410 mm	320 mm
Velocità d'avanzamento	5-35 m/min	
Potenza motori	22 kW	30 kW, 37 kW
Quantità rulli di pressione	4	
Diametro lama min./max.	300 mm / 350 mm	
Peso	2.060 kg	
Ingombro macchina lunghezza x larghezza x altezza	1,75 x 1,75 x 1,87 m	
Altezza di lavoro	850 mm	
Diametro bocca aspirazione	250 mm	
Velocità d'aspirazione necessaria	30 m/sec	
Volume d'aspirazione necessario	5.300 m³/h	
Quickfix incl. 4 flangie di bloccaggio e 4 lame	●	
Movimento elettrico altezza dell'albero lame	●	
Movimento elettrico altezza del gruppo pressore	●	
Laser per macchine a lame mobili	●	
Laser per macchine con lame fisse		○
Comando ProfiCut Direct		○
RipAssist		○
RaiCon		○
Catena per alte prestazioni di rendimento		○
Chiodi		○
Inserto in gomma		○

Ci riserviamo modifiche tecniche. Affermazioni e raffigurazioni in questo depliant contengono anche attrezzature speciali con rivestimenti di protezione che sono stati allontanati parzialmente.

Da noi puoi aspettarti molto: WEINIG – Il tuo partner per il futuro



Tutto da un solo fornitore

La tua produzione è un sistema complesso in cui tutto deve essere integrato alla perfezione. Le soluzioni rapide, ma anche una perfetta organizzazione del lavoro, sono fattori importanti. Con WEINIG potrai disporre di un unico partner per ogni fornitura. Utilizzare questi vantaggi per l'automazione, la preparazione del lavoro e per molto altro intorno alla tua macchina.



WEINIG ExpoCenter

Nel nostro ExpoCenter vi dimostriamo cosa potete realizzare utilizzando tecnologie all'avanguardia. Qui potrete conoscere da vicino i nostri macchinari.



Training

Vogliamo che possiate ottenere il massimo dal vostro investimento nel più breve tempo possibile. E per questo esiste il noto metodo di formazione WEINIG. Una formazione efficace gestita dagli esperti WEINIG garantisce che il vostro macchinario possa essere utilizzato al massimo del potenziale entro breve tempo.



Service

Con filiali in ogni parte del pianeta e da un numeroso team di tecnici di assistenza mobile possiamo garantire un servizio di assistenza globale unico per questo settore. Consegna rapida di pezzi di ricambio in ogni parte del mondo e referenti che parlano la lingua del cliente, sono parte integrante del nostro tradizionale orientamento al cliente.

WEINIG QUALITY

Programma completo per la lavorazione del legno massello!

WEINIG è un vantaggio tecnologico. E questo da oltre 100 anni. La qualità WEINIG consente ai nostri partner di artigianato ed industria di avere la meglio sulla concorrenza. Con macchinari e sistemi che rappresentano il massimo in

termini di potenza e valore economico. Con concetti produttivi intelligenti per la massima creazione di valore. E con soluzioni su misura – dall'applicazione ai servizi.



SCORNICIATURA · TRONCATURA · OTTIMIZZAZIONE · TAGLI A CODA DI RONDINE

INCOLLAGGIO · PIALLATURA E PROFILATURA · REALIZZAZIONE DI INFISSI

WEINIG OFFRE DI PIÙ.

VARIORIP 310



RAIMANN HOLZOPTIMIERUNG
GMBH & CO.KG
Weisserlenstrasse 11
79108 Freiburg
Germania

Telefono +49 (0) 7 61 / 1 30 33-0
Telefax +49 (0) 7 61 / 1 30 33-17
info@weinig.com
www.weinig.com