

CUBE 3 LA PIALLATRICE AUTOMATICA.

SEMPLICEMENTE LA MIGLIORE.



WEINIG OFFRE DI PIÙ.



PIÙ CUBE DI COSÌ NON SI PUÒ.



INDICE

Highlights	4
Caratteristiche	6
Soluzioni di automazione	8
Dati tecnici	9
WEINIG come partner	10

Negli ultimi 10 anni Cube e Cube Plus sono entrati nel cuore di tanti artigiani. Sono più di 1.000 i macchinari che vengono impiegati con ottimi risultati e che sono stati ribattezzati dai loro entusiasti operatori con il nome di "cubo magico". Ora arriva sul mercato Cube 3 e porta con sé un ulteriore tocco di magia. Niente di che stupirsi! Cube 3 è infatti niente meno che il miglior Cube di tutti i tempi.

Presenta i consueti e comprovati vantaggi, come l'enorme risparmio di tempo rispetto ai macchinari tradizionali, unitamente a una facilità d'uso estrema. Porta inoltre le sue prestazioni a livelli ancora più alti. Opzioni preziose, come l'impilatore automatizzato o il trasportatore di ritorno per l'utilizzo in sicurezza con un solo operatore, possono essere integrate comodamente in qualsiasi momento. In questo modo si resta flessibili per anni. Indipendentemente da come si evolverà il lavoro.



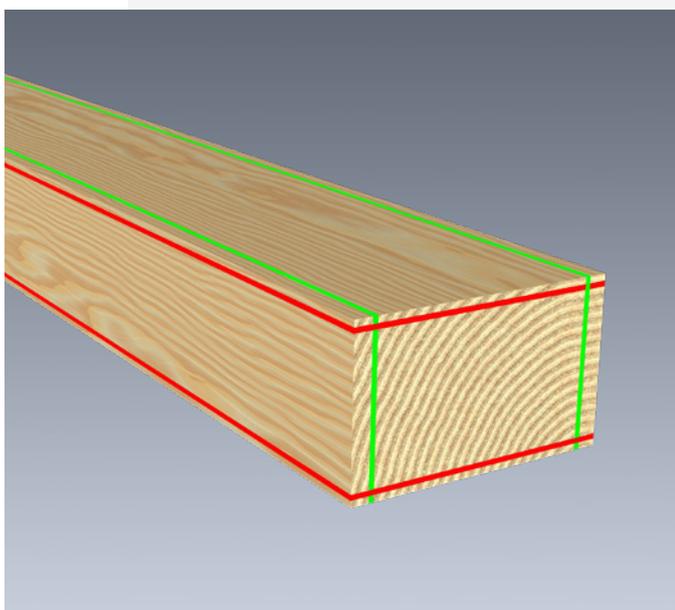
POTENZA ELEVATA ALLA TERZA.

Quanto valeva per i suoi celebri predecessori si può dire che venga ora elevato al cubo: la piallatrice automatica Cube 3 convince in virtù di un concept di utilizzo sorprendentemente semplice a fronte di uno sforzo minimo. Grazie ai suoi punti di forza è perfetta per la piallatura sui quattro lati. Più che mai.



PIÙ INTUITIVO DI COSÌ NON SI PUÒ.

Cube 3 funziona secondo il principio plug-and-play: posiziona, accendi, pialla. Infatti, grazie ai comandi intuitivi, si può iniziare a lavorare fin dal primo minuto, senza bisogno di lunghe sessioni di addestramento. I comandi vengono impartiti attraverso il touch screen da 10" posto all'ingresso macchina. L'uso è intuitivo e il sistema convince in virtù della sua leggibilità ottimale. Basta inserire le misure del pezzo finito e l'asportazione dei trucioli in corrispondenza del piano di spianatura e della riga di raddrizzatura: niente di più semplice. Gli alberi, così come il piano di spianatura e la riga di raddrizzatura possono essere regolati tramite comando motorizzato e vengono posizionati in modo automatico. Non è più necessario l'attrezzaggio manuale.



ERRORI DI LAVORAZIONE? NON PERVENUTI.

Cube 3 garantisce pezzi rettangolari perfetti. Con il suo sistema costituito da piano macchina, battuta e alberi crea le condizioni ottimali per prodotti finiti di qualità top. Il MoulderPreView mostra le dimensioni del pezzo finito prima che venga avviata la lavorazione. A tale scopo dei laser proiettano sul pezzo le posizioni degli alberi sul banco di spianatura. In questo modo si può vedere chiaramente l'entità dell'asportazione di trucioli su tutti e quattro i lati. Eventuali correzioni necessarie emergono immediatamente e possono essere apportate in modo molto semplice. Si evitano così possibili errori di lavorazione e si aumenta la sicurezza.

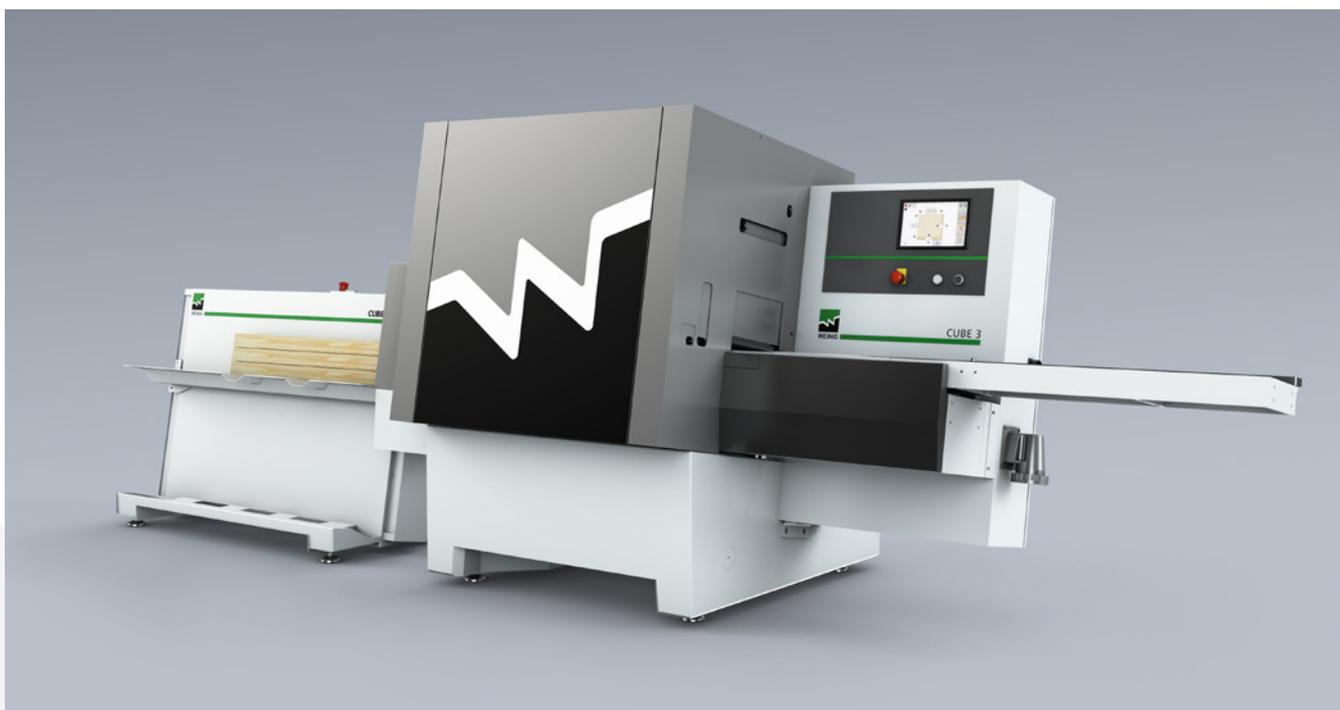
FLESSIBILITÀ NELLA SCELTA DELLE IMPOSTAZIONI.

Impostare una misura o modificarla: con Cube 3 entrambe le operazioni si effettuano rapidamente e con macchina in funzione. Ciò è possibile grazie al sistema di controllo dei pezzi all'interno del macchinario che consente di effettuare la regolazione solo a condizione che nessun pezzo si trovi nella zona di pericolo. Il macchinario salva inoltre le ultime 10 misure utilizzate, in modo da poterle richiamare sul momento. Cube 3 offre la massima flessibilità nella scelta del luogo di installazione, cosa utile soprattutto alle piccole carpenterie. Grazie alla sua struttura compatta, per spostare la macchina basta un semplice transpallet.



CUBE 3 SI ARRICCHISCE IN FUNZIONE DEI COMPITI RICHIESTI.

Siete alla ricerca di una piallatrice automatica che, a seconda delle sfide che vi trovate ad affrontare, possa essere integrata in qualsiasi momento in modo semplice e flessibile? In aggiunta alle sue funzioni consolidate, Cube 3 offre una serie di preziosi equipaggiamenti opzionali con i quali è possibile ampliare il potenziale del macchinario anche in un secondo momento.



PIÙ VELOCE CHE MAI.

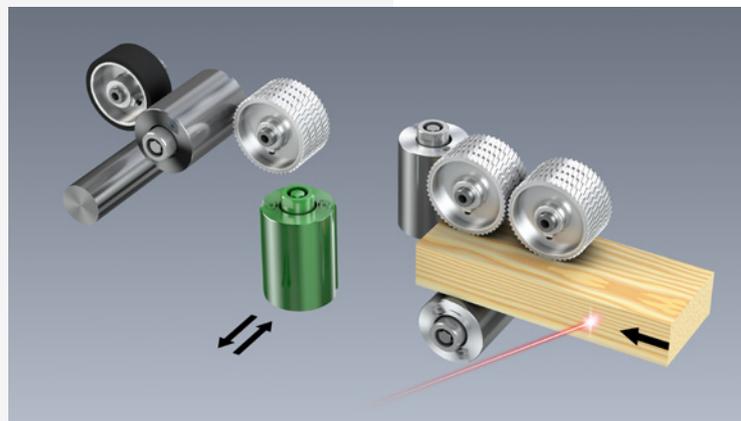
Al pari dei suoi predecessori, anche il nuovo Cube 3 è dieci volte più veloce rispetto ai macchinari tradizionali, nei quali i pezzi devono essere riposizionati più volte. Con lui i pezzi possono essere piallati in un solo ciclo su tutti e quattro i lati. Il serraggio e la guida continui incrementano la precisione e permettono di ottenere la miglior qualità di piallatura di sempre.

IMPETURBABILE.

Il segreto alla base dell'elevata qualità di lavorazione del Cube 3 è rappresentato dalla combinazione di base in ghisa e zoccolo in DUROCEM. La struttura stabile fa sì che le vibrazioni vengano assorbite in modo efficace e garantisce un'elevata silenziosità di funzionamento.

TUTTO ANCORA PIÙ SEMPLICE!

L'albero mobile è un optional che agevolerà ulteriormente il lavoro quando si devono lavorare in successione pezzi di larghezza diversa. Esso effettua automaticamente la misurazione e si regola in funzione della larghezza del pezzo, così da poter lavorare il pezzo con l'asportazione di trucioli impostata. La misurazione di tutti i pezzi viene effettuata all'ingresso del macchinario attraverso un laser. Un semaforo dà il via libera sul touch screen intuitivo.



CAMBIO DELLA LAMA A TEMPO DI RECORD.

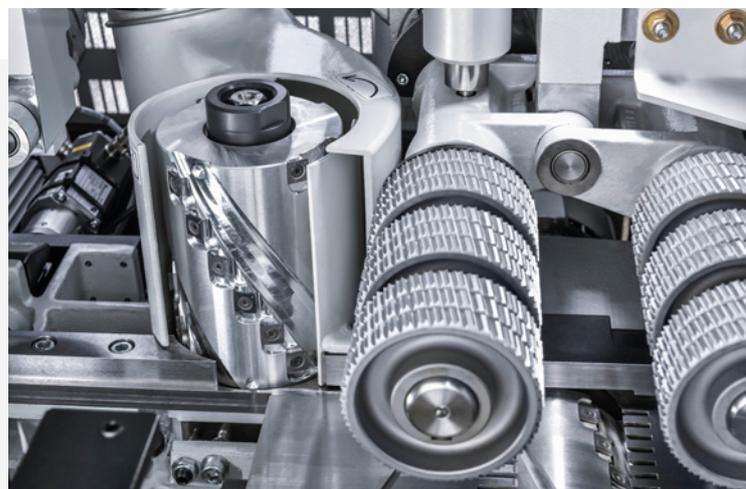
Gli utensili WEINIG EasyLock sono in dotazione già nella versione standard di Cube 3. Questo sistema di utensili facile da usare consente di effettuare in modo rapido il cambio del coltello a gettare all'interno della macchina. Dato che la testa di piallatura rimane sempre sull'albero, non serve alcun intervento di regolazione. Si possono così ridurre i tempi di fermo e non si incorre più in errori di regolazione.

AUMENTO DI POTENZA FIN DAL PRIMO GIORNO.

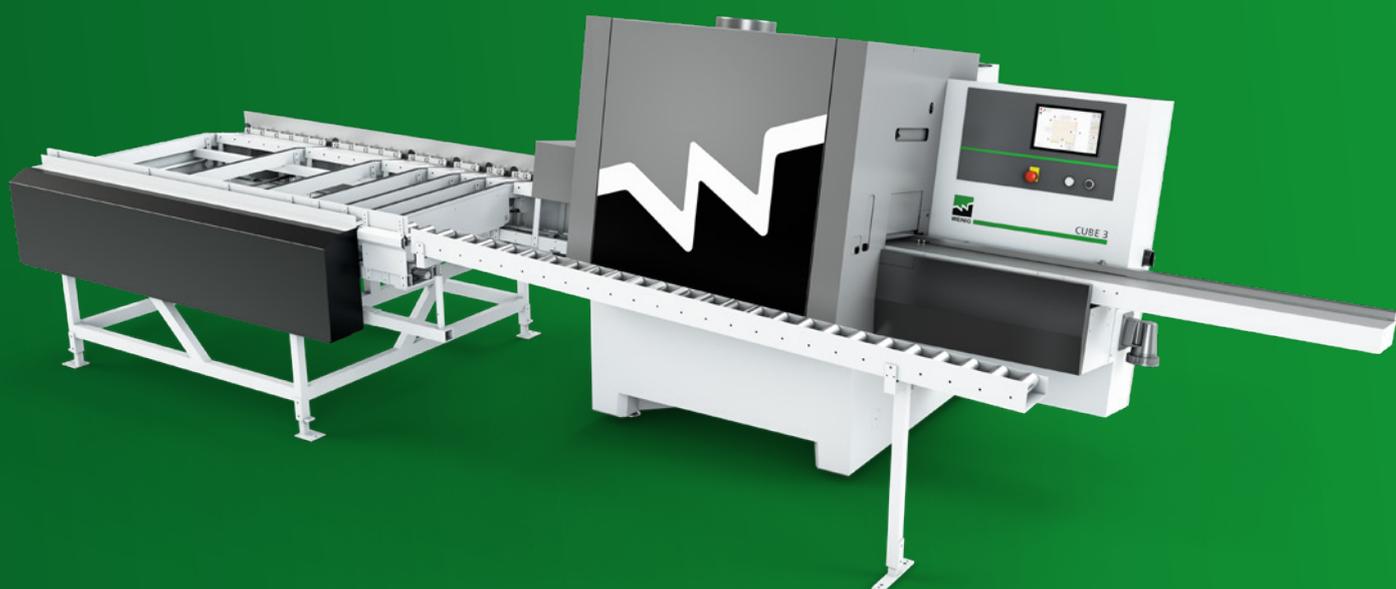
Desiderate lavorare pezzi che richiedono una grande truciolatura, oppure lavorare con velocità di avanzamento maggiori o, ancora, effettuare la piallatura di legno duro? In questo caso potete aumentare la potenza allacciata del vostro Cube 3 portandola a 28 kW. Per sfruttare appieno il potenziale di Cube 3, scegliete già al momento dell'acquisto del macchinario di potenziare gli alberi.

LEGNO DURO CONTRO METALLO DURO.

Le teste di piallatura a spirale WEINIG possono rappresentare un utile optional se si deve effettuare la piallatura preliminare o si desidera lavorare del legno duro. Le placchette reversibili in metallo duro resistenti all'usura possono essere fatte ruotare sulla testa di piallatura in modo da avere una vita utile quattro volte più lunga. I vantaggi derivanti dall'utilizzo delle teste di piallatura a spirale sono una lunga vita utile degli utensili, ma anche una notevole riduzione della rumorosità.



MAGICAMENTE AUTOMATICA.



Dal più piccolo listello fino alle grandi travi: con Cube 3 è possibile piallare un'ampia gamma di misure – senza che siano richieste conoscenze tecniche specialistiche e lavorando in modo efficiente con un solo operatore. Ciò è possibile grazie all'elevato grado di automatizzazione della piallatrice automatica, come si può vedere dalle funzioni opzionali come l'impilatore automatico WEINIG o il trasportatore di ritorno RFC 15.

Per impilare i pezzi è davvero necessario vincolare un operatore la cui presenza sarebbe utile altrove? Da ora la risposta è "no". Sono infatti diverse le possibilità a disposizione per evitare che, anche senza l'intervento umano, i pezzi via via prodotti cadano a terra.

Si può ad es. integrare un impilatore automatico che impila in modo completamente automatico i pezzi finiti in uscita dal macchinario. A tale scopo il sistema automatico si abbassa in funzione dello spessore dei pezzi precedentemente impostato. Un contatore

nel comando macchina all'ingresso mostra quanti pezzi devono ancora essere realizzati. Ciò garantisce un'assoluta sicurezza di processo.

Ritenete invece che sia più pratico riportare i pezzi finiti in uscita dal macchinario direttamente verso l'operatore all'ingresso? Anche questa soluzione è possibile. Il trasportatore di ritorno RFC 15 porta automaticamente i pezzi in avanti verso la stazione di alimentazione dei pezzi. Qui è sufficiente un solo operatore che scarica i pezzi finiti e parallelamente posiziona i nuovi pezzi da lavorare. Non esiste soluzione più efficace!

CARATTERISTICHE DI SERIE E OPTIONAL A CONFRONTO.



	✓ Di serie	○ Opzionale
Altezza di lavoro minima / massima	8–160 mm	
Larghezza lavorata minima / massima	15–260 mm	
Altezza di lavoro min 5 mm		○
Velocità	6.000 g/min	
Velocità di avanzamento	6–12 m/min	
Banco di spianatura di 2 m	✓	
Banco di spianatura di 2,5 m		○
Software Cube	✓	
Contatore metri lineari	✓	
MoulderPreView	✓	
Lubrificazione automatica del banco	✓	
Utensili WEINIG EasyLock	✓	
Testa di piallatura a spirale		○
Albero mobile		○
Banco di uscita		○
Impilatore automatico		○
Trasportatore di ritorno RFC 15		○
Potenza totale 18 kW	✓	
Potenza totale 28 kW		○
Plug&Play	✓	

WEINIG OFFRE DI PIÙ.

Oggi chi compra una macchina WEINIG sa già di essere attrezzato al meglio per il futuro della propria azienda.

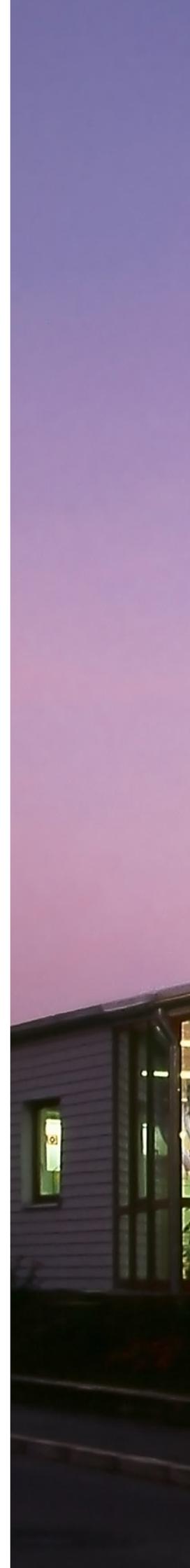
Qualità al 100% – I macchinari WEINIG devono essere all'altezza di standard elevati. Per questo una delle caratteristiche tradizionali di WEINIG è la massima cura in fase di sviluppo e produzione. Per il cliente ciò significa poter contare su una lunga durata dell'investimento.

Affidabilità – La disponibilità della macchina è fondamentale anche dal punto di vista della redditività dell'azienda. La tecnologia WEINIG è famosa per i suoi standard elevati. Più di 80.000 macchinari WEINIG sono al momento in funzione in tutto il mondo garantendo la massima soddisfazione dei nostri clienti.

Consulenza – Quando c'è bisogno della competenza di sistema di WEINIG o del know-how degli esperti di WEINIG sul posto, si può sempre contare sull'affidabilità del nostro team Vendite. Il risultato finale? Una soluzione su misura che permette di ottenere il massimo valore aggiunto.

Il tutto da una sola fonte – Con WEINIG al vostro fianco potete contare su un fornitore esperto in soluzioni complete. Dal taglio all'impilatura, dal macchinario singolo fino all'impianto di produzione chiavi in mano completamente automatizzato. Naturalmente comprensivo anche di un pacchetto completo di servizi.

Assistenza – Una sicurezza rassicurante. In caso di problemi gli specialisti del nostro servizio di assistenza saranno immediatamente da te. WEINIG mantiene infatti una fitta rete di centri di assistenza in tutto il mondo. Per essere sempre al fianco dei clienti!





Contattateci!

La piallatrice automatica Cube 3 è disponibile in diverse varianti. Configuratela in funzione della vostra applicazione specifica.

Saremo lieti di potervi assistere!
I vostri esperti WEINIG

ORA SU [CUBE3.WEINIG.COM](https://cube3.weinig.com)

WEINIG GROUP

sales@weinig.com
weinig.com

WEINIG OFFRE DI PIÙ.

