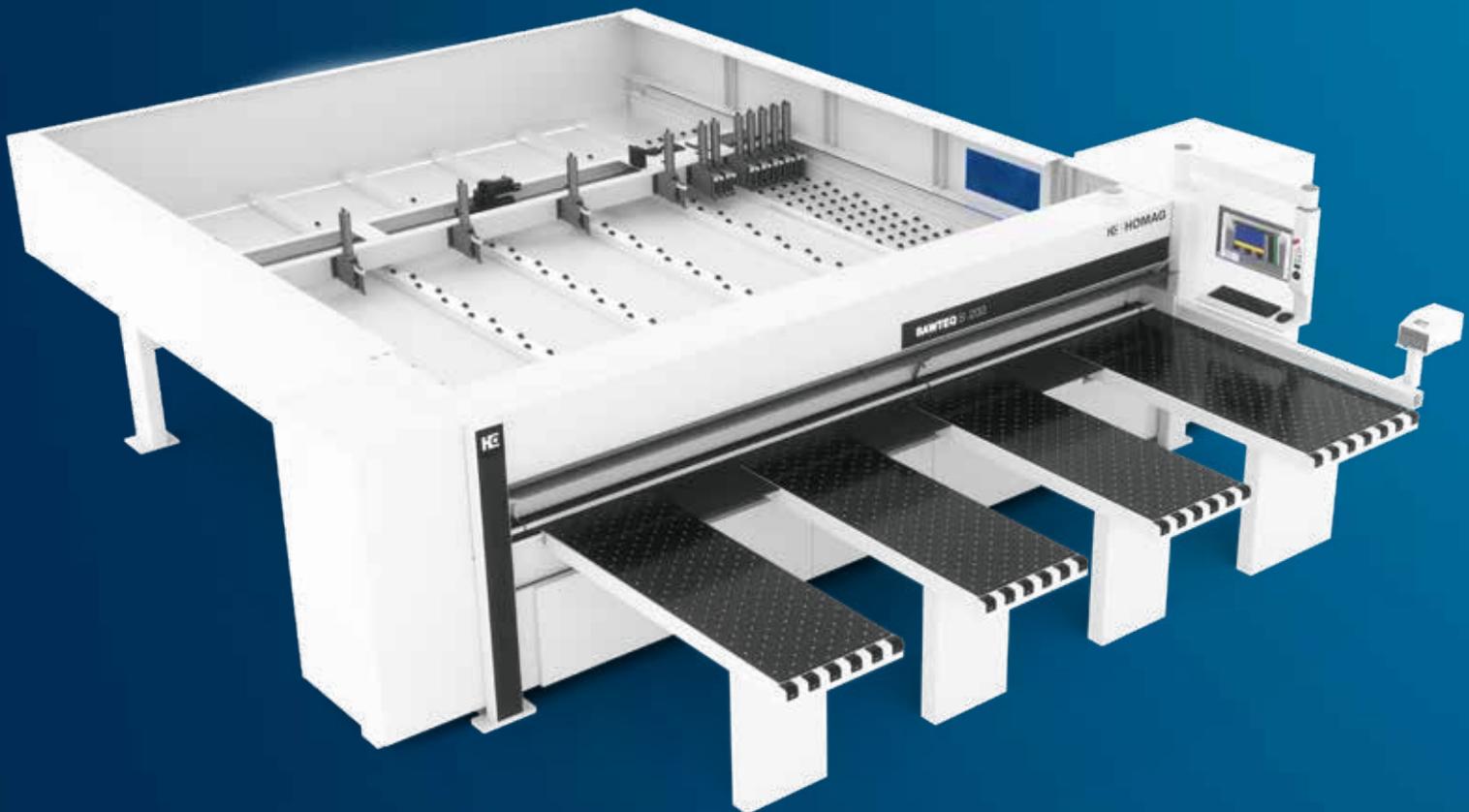


SAWTEQ

S-200 / S-210

Rendimento su misura.

La nostra sezionatrice per pannelli





SAWTEQ S-200 / S-210: per un taglio versatile come il vostro artigianato

SAWTEQ S-200 / S-210 offre esattamente ciò di cui si ha bisogno per la sezionatura orizzontale dei pannelli nell'artigianato: forza, precisione e soprattutto flessibilità. Questo inizia già dalla tecnica: con SAWTEQ S-200 / S-210 si ha la possibilità di scegliere tra due modelli base e configurare una macchina su misura con numerose tecnologie aggiuntive. In questo modo si è sempre flessibili e si disporrà di una sezionatrice che cresce all'aumentare delle esigenze.

YOUR SOLUTION

MAGGIORI INFORMAZIONI SU HOMAG.COM



SAWTEQ S-200 / S-210

INDICE

- 04 Software
- 12 Sezionatrice singola SAWTEQ S-200
- 14 Sezionatrice con tavolo elevatore SAWTEQ S-210
- 16 Dotazione di base
- 22 La dotazione aggiuntiva
- 37 Dati tecnici
- 38 Service

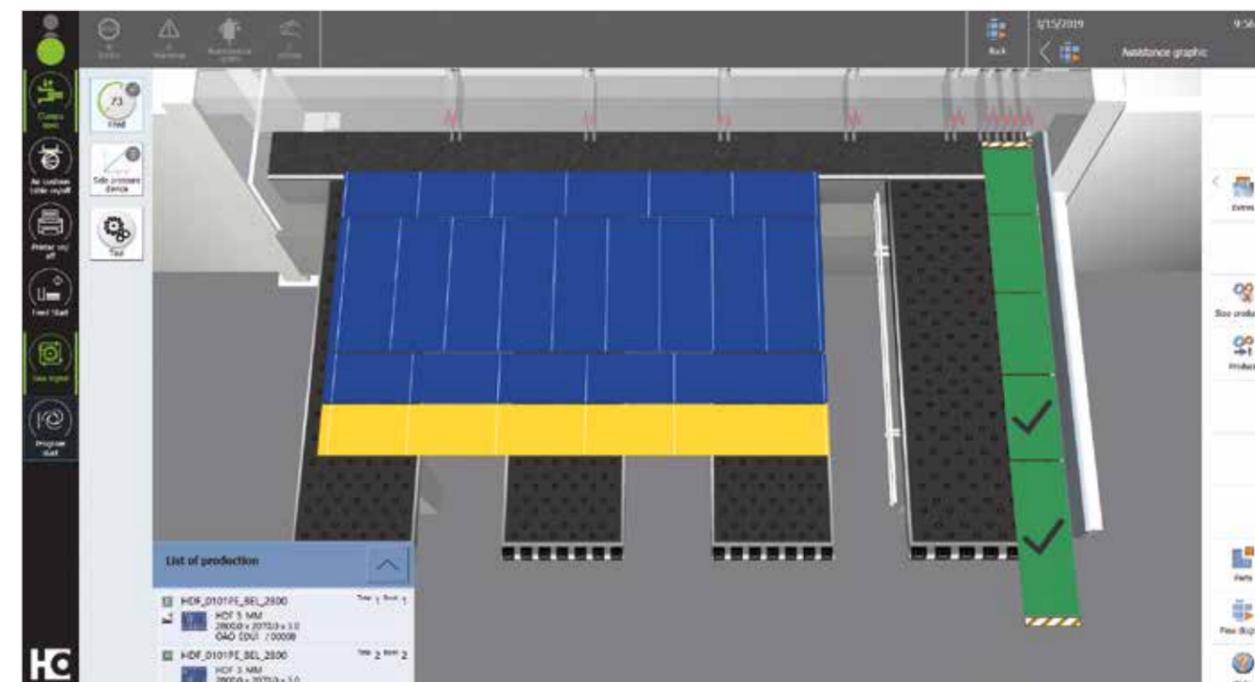


La differenza? Il software!

Il software permette la perfetta integrazione della macchina nella produzione. Ne risultano quindi processi fluidi e connessi in modo intelligente dalla A alla Z. In breve: il software giusto permette di sfruttare al massimo i potenziali delle vostre macchine. Ecco perché è così importante.

CADmatic 5: utilizzo intuitivo e collegabile in rete

CADmatic 5 è l'innovativo e potente comando delle sezionatrici di HOMAG. Ampia gamma di funzioni e facilità d'uso. Ciò è garantito dal sistema di comando intuitivo e dalle funzioni di gestione chiare. Inoltre, CADmatic 5 è aperto alla comunicazione con altre macchine e soluzioni di software.



CADmatic 5: il cambio di prospettiva

L'ultima generazione del comando delle sezionatrici HOMAG dispone di una grafica di assistenza in 3D che mostra all'operatore tutte le fasi di lavoro in modo comprensivo, chiaro e cronologico. L'utilizzo è molto intuitivo, permettendo di accorciare i tempi di inserimento e riducendo al minimo gli errori.

Caratteristiche principali:

- Utilizzo semplice, intuitivo ed ergonomico della macchina grazie alla grafica di assistenza in 3D
- Ne risultano processi fluidi ed una resa costante
- Il display multi-touch Full HD da 24" orientabile in formato widescreen consente un semplice utilizzo mediante strisciamento, scorrimento e zoom
- Sistema di comando uniforme mediante l'interfaccia utente powerTouch
- Tutte le sezionatrici HOMAG con CADmatic 5 sono automaticamente tapio-ready

Ulteriori informazioni sono disponibili nel prospetto "CADmatic".

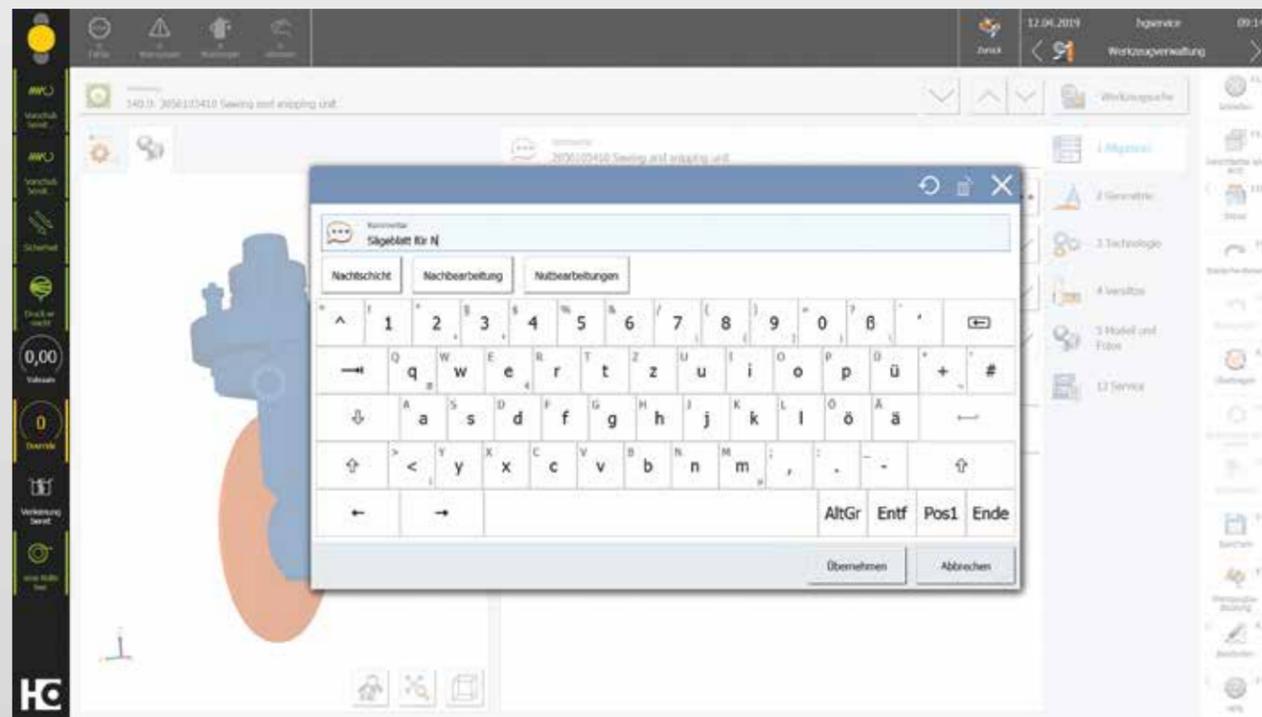
powerTouch di nuova generazione: **powerTouch2**

Più veloce, più pratico, più chiaro: sfruttate i vantaggi di powerTouch, il nostro programma con comando touch perfezionato. Abbiamo ottimizzato ulteriormente il nostro sistema di comando, adattandolo alle esigenze dei nostri clienti. Ora è possibile controllare tutte le macchine HOMAG in modo ancora più rapido e intuitivo. Il nuovo design moderno è chiaro e intuitivo. L'innovativo comando touch è stato progettato in modo da ottenere il risultato desiderato in modo semplice e pratico.

Con la nuova generazione powerTouch l'inserimento dati sulla macchina è ancora più veloce. Rispetto alla versione precedente, è possibile risparmiare fino al 30% di tempo grazie a nuove funzionalità come il completamento automatico delle parole, una tastiera popup che può rimanere sempre aperta, e funzioni simili a quelle di Windows come la selezione delle azioni più frequenti direttamente tramite il pulsante Avvio.

La nostra filosofia powerTouch di successo:

semplice, uniforme, ergonomica, evoluta e costantemente perfezionata



1 Lo schermo powerTouch2 è suddiviso in modo chiaro ed estremamente comprensibile. Avete una panoramica degli elementi essenziali, che non farà tuttavia sfuggire alcun dettaglio.

2 Abbiamo migliorato ancora anche la finestra di dialogo con il semaforo. Potete così gestire immediatamente lo stato di pronto alla produzione della macchina, selezionando le azioni direttamente con l'icona del semaforo.

3 Tastiera popup funzionale che può rimanere sempre aperta, incluso completamento automatico per un inserimento più rapido (inserendo le prime lettere saranno proposte le applicazioni utilizzate più spesso, così da poter essere selezionate direttamente).

4 Menu di avvio ampliato con visualizzazione di informazioni aggiuntive (ad es. indicazione di quanti messaggi sono attualmente presenti o barre di stato che mostrano il punto fino al quale l'applicazione è avanzata) e richiamo diretto di azioni (ad es. conferma di azioni senza dover passare all'applicazione).

App e assistenti digitali. Un supporto rapido e semplice nell'ambiente delle macchine.

C'è chi usa ancora carta e penna per creare i propri schemi di taglio. Però, se vuole sapere che tempo fa, si affida allo smartphone anziché guardare fuori dalla finestra. Ci siamo chiesti: perché non combinare il meglio da entrambi? Grazie alle nostre applicazioni e soluzioni digitali, semplifichiamo il vostro lavoro di tutti i giorni: macchine, materiali, utensili, schemi di taglio, componenti – avete sempre tutto a portata di mano o sulla scrivania.



Più info su
digital.homag.com

ABBIAMO SVILUPPATO PER VOI SOLUZIONI EFFICACI E INTELLIGENTI:

- ✓ Investimenti sempre ridotti
- ✓ Sempre aggiornati (non sono necessari update)
- ✓ Massima semplicità di utilizzo sempre (nessun software complesso)
- ✓ Sempre utili

HC CREAZIONE DI DATI

ORGANIZZAZIONE **HC**

HC UTILIZZO DEL SUPPORTO

OTTIMIZZAZIONE DEL TAGLIO **HC**

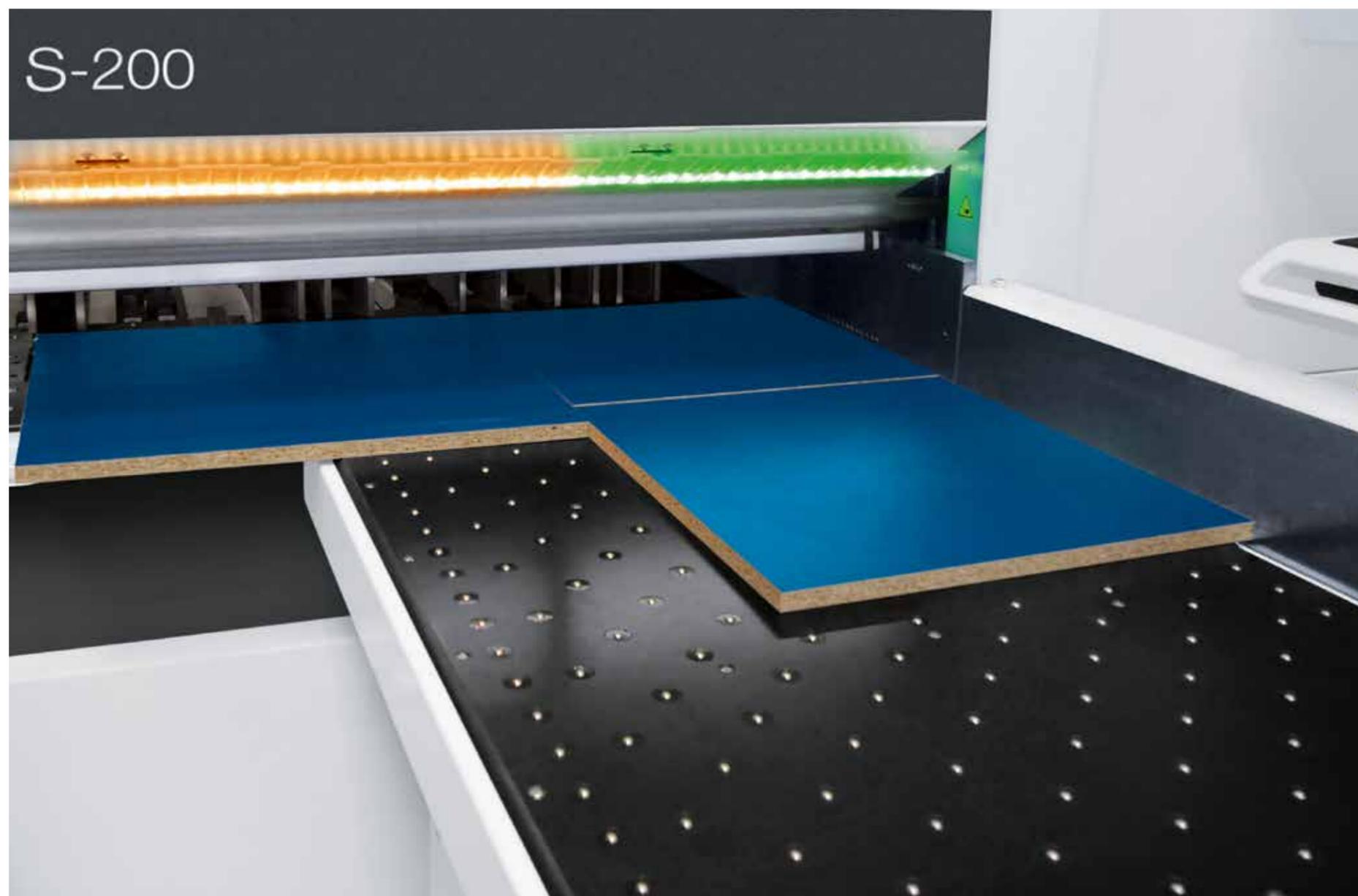
HC GESTIONE DEI MATERIALI

OTTIMIZZAZIONE NESTING **HC**



Dotazione aggiuntiva: guida operatore innovativa tramite intelliGuide Classic

L'innovativo sistema di assistenza per l'operatore intelliGuide è già disponibile per la SAWTEQ S-200 / S-210. Nella versione Classic dispone di una barra LED sulla linea di taglio che guida l'operatore per mezzo di segnali luminosi.



Panoramica di intelliGuide Classic

- I segnali LED colorati sulla linea di taglio consentono un uso intuitivo e un lavoro più rapido e sicuro
- Sulla base degli elementi LED colorati, l'operatore della macchina comprende immediatamente se un pezzo, ad esempio, è già stato lavorato, deve essere tagliato di nuovo o smaltito come scarto
- Dal tratto LED illuminato l'operatore può già vedere se il pezzo caricato sia adatto a quello richiesto dal programma

**Desiderate maggiori informazioni?
Ulteriori informazioni sono disponibili
nel prospetto "intelliGuide".**

Vantaggi intelliGuide Classic

- Processi rapidi e semplici: l'operatore e la sezionatrice lavorano fianco a fianco e non si rallentano reciprocamente
- Utilizzo intuitivo della macchina grazie ai segnali LED colorati: non è quasi più necessario che l'operatore guardi il monitor, permettendo così di lavorare con concentrazione allo schema di taglio
- Processi fluidi, ergonomici e sicuri per un lavoro efficiente
- Il cambio dell'operatore è possibile in qualsiasi momento e senza problemi

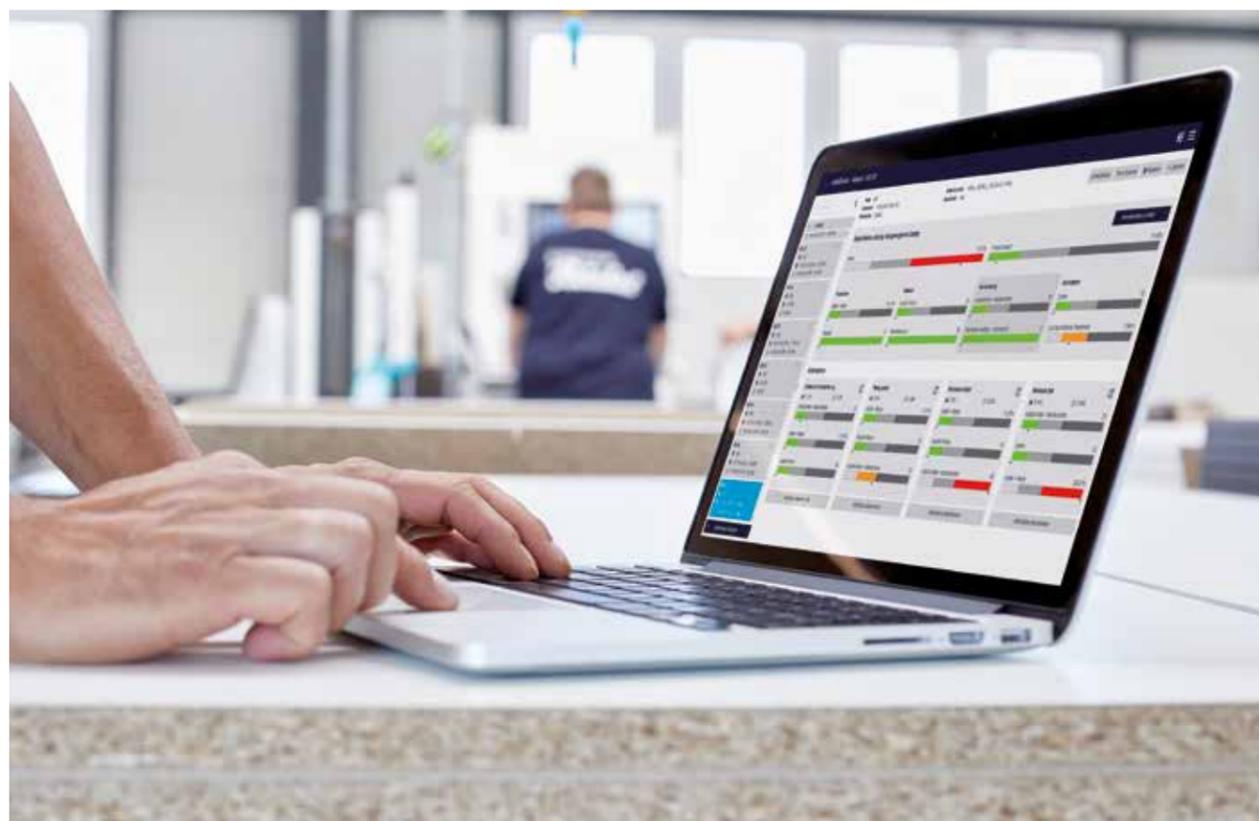


Modulo di accatastamento CADmatic 5 Classic

Quale pezzo va dove? Il modulo di accatastamento Classic risponde a questa domanda impiegando una visualizzazione accatastamento integrata. Qui i pezzi singoli cercati vengono evidenziati mediante colori nello schema di taglio e contemporaneamente nella grafica di assistenza. L'assegnazione dei pezzi già prodotti alle singole posizioni cataste è quindi chiaramente visibile per l'operatore della macchina.

Dotazione aggiuntiva: rendimento maggiore grazie all'ottimizzazione di taglio su misura

Tempo di produzione, resa del materiale, movimentazione dei pezzi e logistica: schemi di taglio ottimizzati in modo intelligente sono la garanzia per una sezionatura efficiente con processi fluidi. Per le sezionatrici HOMAG avrete a disposizione la soluzione di ottimizzazione adeguata su richiesta, da grande a piccola, sotto forma di software installato in modo fisso o direttamente dal tapio Cloud. Avete la scelta: perché la SAWTEQ S-200 / S-210, come tutte le sezionatrici HOMAG, è tapio-ready.



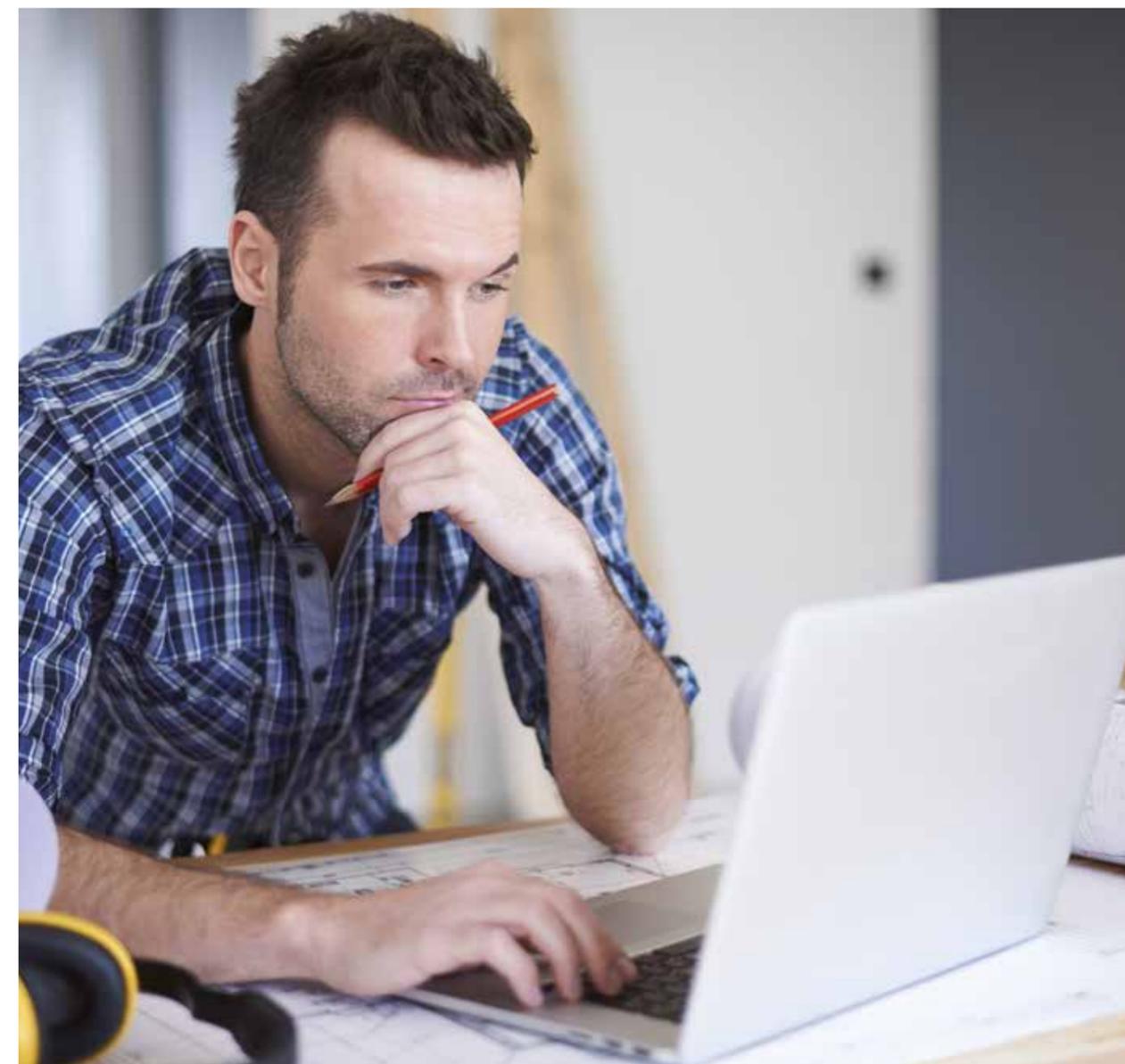
intelliDivide: il modo più semplice per ottenere risultati di ottimizzazione di massimo livello

Basta caricare online l'elenco dei pezzi, ed è fatta. Il risultato: possibilità di selezionare schemi di taglio e interi cicli in diverse varianti. intelliDivide funziona così facilmente.

Nel dettaglio, il software di ottimizzazione basato su cloud intelliDivide consente capacità di calcolo nettamente più elevate rispetto a un software di ottimizzazione installato localmente e può così offrire in brevissimo tempo all'utente numerose varianti di risultati di ottimizzazione.

Con intelliDivide l'utente può scegliere di volta in volta oltre ai risultati ottimizzati per gli scarti anche altre varianti, come per esempio il risultato con il tempo di produzione più breve oppure con la movimentazione ottimale, in base alle vostre necessità.

Le possibilità d'impiego sono molteplici e si rivolgono sia all'artigianato sia all'industria.



Ottimizzazione degli schemi di taglio Cut Rite

Efficiente grazie alla programmazione: questo è il riassunto della forza di Cut Rite. Con questa soluzione software leader a livello mondiale, è possibile ottimizzare lo scarto e ridurre sistematicamente i costi totali di taglio.

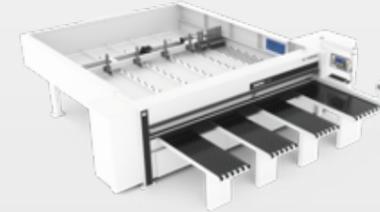
Caratteristiche principali

- Operazioni fluide, precise e altamente efficienti garantiscono un controllo dei progetti ottimizzato
- Processi di taglio efficienti, che possono essere personalizzati in base ai propri processi di produzione tramite la regolazione dei parametri
- Controllo completo dei costi nel taglio: i costi dei materiali e la durata di lavorazione vengono calcolati automaticamente già al momento della creazione dell'offerta
- Calcolo più rapido, grazie all'utilizzo di tutti i processori inclusi nel PC
- Semplicità di utilizzo: struttura chiara, facile da usare e visualizzazione grafica

Ulteriori informazioni sono disponibili nel prospetto "Cut Rite".

SAWTEQ S-200

Con SAWTEQ S-200 si punta fin dall'inizio su una sezionatrice che garantisce precisione e flessibilità nel taglio. Ideale per l'artigianato e sempre pronta a fare di più.



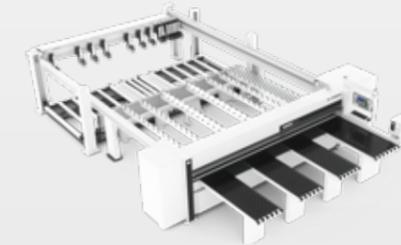
Le caratteristiche principali

- Sporgenza lama 65 mm, su richiesta anche 80 mm o 95 mm
- Software di comando CADmatic5 di HOMAG
- Novità: Power Concept Classic per prestazioni e produttività ancora maggiori



SAWTEQ S-210 con tavolo elevatore

Dotata di un tavolo elevatore integrato, SAWTEQ S-210 può essere caricata, controllata da programma, anche dalla parte posteriore. È molto più ergonomico, più veloce ed efficiente rispetto al caricamento manuale da davanti.



Le caratteristiche principali

- Sporgenza lama 65 mm, su richiesta a 80 mm o 95 mm
- Software di comando HOMAG CADmatic 5
- Power Concept Advanced per prestazioni e produttività ancora maggiori



ecoPlus – l'efficienza inizia con l'impiego intelligente delle risorse

Energia, tempo, materiale e personale sono risorse preziose. Il loro utilizzo consapevole vi permette di aumentare la produttività e ridurre i costi. Le tecnologie ecoPlus di HOMAG vi aiutano in questo. ecoPlus comprende numerose innovazioni che consentono di risparmiare energia e di ridurre i costi di esercizio. Inoltre, ecoPlus riduce le emissioni di CO₂ e protegge l'ambiente. Il risparmio ha doppiamente senso.

TECNOLOGIE ECOPLUS PER IL MASSIMO RISPARMIO ENERGETICO

- Con la semplice pressione del tasto Standby di serie, la sezionatrice passa a uno stato di attesa a risparmio energetico
 - SAWTEQ S-200 con motori IE3
 - Regolazione variabile del numero di giri tramite un moderno circuito di bypass per tutti i modelli con motore lama principale con regolazione della frequenza
 - La geometria del carrello lame consente un'aspirazione ad alta efficienza
 - Tutti i modelli sono dotati del sistema di controllo del consumo energetico
 - Fabbisogno energetico minimo grazie all'aspirazione ottimizzata
- 
- Su richiesta è possibile impiegare lame per tagli sottili, che garantiscono tra l'altro uno scarto ridotto
 - Molte innovazioni per un'ergonomia migliore e processi di produzione fluidi

Dotazione di base

SAWTEQ S-200 / S-210 è una macchina con standard di qualità di primo livello e tecnologie all'avanguardia. Certamente si tratta di uno standard insolitamente elevato per questa classe di potenza, del resto avrete motivi più che validi per scegliere una HOMAG.

La dotazione di base: più della somma delle parti

Sia che si tratti di un dispositivo di pressione angolare brevettato o di robuste pinze di bloccaggio HOMAG, nella dotazione di base SAWTEQ S-200 / S-210 si distingue già per le tecnologie all'avanguardia per la vostra produzione.



Spintore a programma: precisione totale

Lo spintore a programma a controllo elettronico massiccio con pinze di bloccaggio e guida precisa dispone di un sistema di misurazione elettromagnetico, che garantisce una precisione di posizionamento di +/- 0,1 mm al metro, a una velocità di traslazione fino a 80 m/min. Sono possibili anche tagli di rifilatura e di pulizia minimi. Il sistema di misurazione è completamente esente da usura e manutenzione.

Pressoio robusto per una qualità di taglio eccellente

Grazie all'ampia area di pressione direttamente sulla linea di taglio, le vibrazioni vengono ridotte al minimo. Ciò si traduce in tagli precisi anche nel pacchetto.



Tasto avvio/arresto aggiuntivo

Una soluzione molto pratica ed ergonomica, in particolare per il taglio di strisce lunghe o pannelli di grandi dimensioni che rendono difficile l'accesso al quadro di comando.



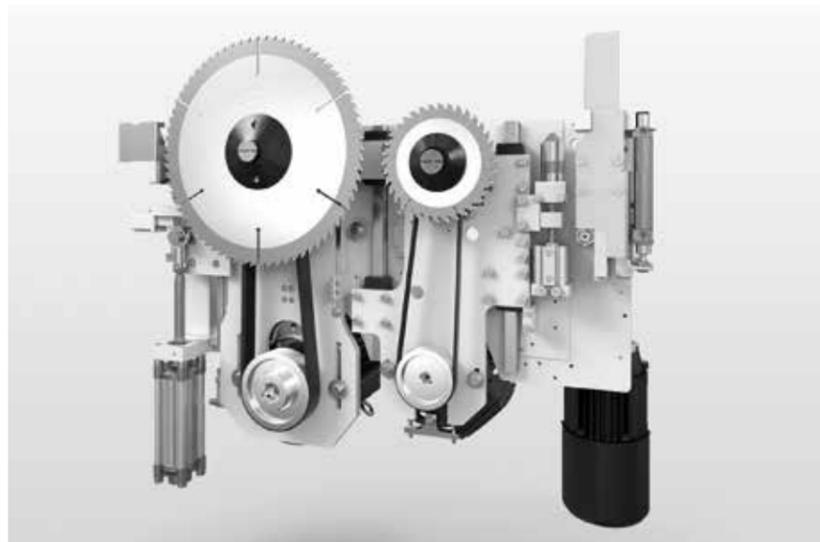
Pinze di bloccaggio: perfezione fin nei minimi dettagli

Le robuste pinze di bloccaggio HOMAG posizionano il materiale in modo delicato e preciso sulla linea di taglio. Le pinze di bloccaggio in posizione 2 e 4 sono disponibili come dotazione aggiuntiva.



Regolazione manuale della pressione

SAWTEQ S-200 / S-210 è predisposta di serie per la sezionatura di pannelli sensibili alla pressione. La pressione delle pinze di bloccaggio e del dispositivo di pressione può essere regolata individualmente per il materiale in pannelli, semplicemente tramite due regolatori manuali nell'area di comando anteriore.



Carrello lame

Il carrello lame è composto da una robusta struttura in acciaio con lama principale e incisore, oltre al dispositivo di pressione angolare centrale.

- Velocità di avanzamento regolabile in modo continuo
- Estremamente preciso, silenzioso e non soggetto a manutenzione
- Velocità carrello lame fino a 120 m/min (opzionale)
- Dotato di motori IE3
- Sostituzione rapida della lama grazie a Power Loc



Power Loc

Il sistema di bloccaggio rapido particolarmente semplice da utilizzare accelera la sostituzione della lama principale e della lama incisore.

- Regolazione automatica lama incisore

Brevetto HOMAG: dispositivo di pressione angolare centrale

- Integrato direttamente nel carrello lame. Ciò riduce i tempi di ciclo fino al 25% rispetto ai sistemi tradizionali
- La resistenza di pressione può essere regolata in modo continuo; ideale per pannelli sottili, laminati o materiali delicati

MAGGIORI INFORMAZIONI
SU HOMAG.COM



Dispositivo di pressione
angolare centrale



Power Loc

SAWTEQ S-200 / S-210 con tavolo elevatore: dotata di una maggiore produttività

Le sezionatrici HOMAG con tavolo elevatore automatizzano ulteriormente il carico di un pezzo e dispongono già nella dotazione di base di soluzioni tecniche aggiuntive.



Sistema di carico potente

- Il caricamento avviene tramite un tavolo elevatore a quattro colonne elettroidraulico
- Misurazione automatica dell'altezza dei pacchetti
- Dotato di serie di profili longitudinali e dispositivo di tastatura
- Senza manutenzione e senza lubrificazione

Parete di singolarizzazione separata

La parete di singolarizzazione separata dal basamento della macchina garantisce tagli precisi. Il motivo: le vibrazioni causate dai movimenti della catasta sul tavolo elevatore non vengono trasmesse al basamento della macchina.

Soluzioni di carico e magazzini dalla misura S alla XXL

Il trasporto manuale del materiale dal magazzino pannelli alla sezionatrice è faticoso e spesso non ergonomico. Già soltanto per questo motivo le soluzioni di automazione HOMAG ripagano già dopo poco tempo, consentendo inoltre di risparmiare spazio, oltre ad essere disponibili in tante diverse dimensioni per tante diverse esigenze. La gamma di soluzioni spazia dal semplice carico al tavolo elevatore fino al collegamento ai magazzini STORETEQ P-300 e P-500 in grande stile. Tutte le sezionatrici SAWTEQ S-200 / S-210 possono essere inoltre collegate a quasi tutti i sistemi di immagazzinamento. Per le massime prestazioni.



La dotazione aggiuntiva

Le sfide particolari richiedono soluzioni particolari. Per affrontarle vi basterà scegliere le dotazioni aggiuntive desiderate e personalizzare SAWTEQ S-200 / S-210 in base alla vostra produzione. In questo modo otterrete esattamente la soluzione desiderata.

Soluzioni di carico su misura: per sezionatrici senza tavolo elevatore

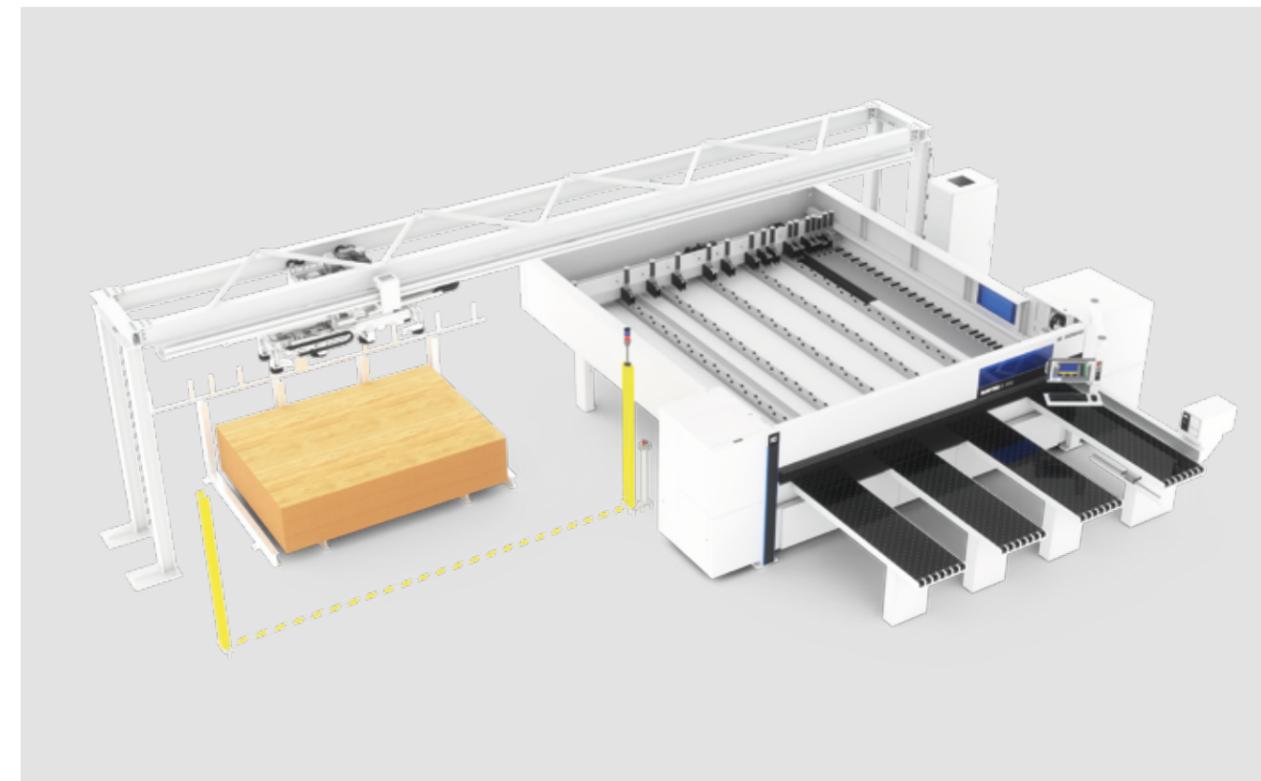
I processi di taglio fluidi iniziano dalle soluzioni di carico personalizzate. La scelta è vostra!



Easy2Feed

"Caricamento automatico a un prezzo ridotto" è la promessa di Easy2Feed. Questa dotazione aggiuntiva consente di risparmiare tempo e spazio, è particolarmente ergonomica e riconfigurabile in qualsiasi momento. Il cuore è un tavolo elevatore a forbice compatto, che può essere comodamente caricato tramite carrello elevatore.

- Spessore dei pannelli caricabile da 9,5 mm
- Dimensioni massime del pannello:
per una lunghezza di taglio di 3.800 mm: 3100 x 2.200 mm
per una lunghezza di taglio di 4.300 mm: 3660 x 2.220 mm
- Altezza catasta 460 mm (versione standard)
- Tavolo elevatore su richiesta in posizione verticale nella fossa
- Per materiale rimovibile
- Rulliera di carico laterale disponibile come optional



Il caricatore ad asse singolo F-100 HOMAG aumenta la produttività (solo per lame singole senza tavolo elevatore)

Efficiente, ergonomico, delicato sui materiali: il nuovo caricatore ad asse singolo F-100 HOMAG è un vantaggio su tutta la linea, con un ingombro minimo. Il comando è particolarmente intuitivo e semplice, direttamente sulla sezionatrice tramite woodStore. In combinazione con SAWTEQ S-200 si crea così un'isola artigianale completa, inclusa gestione dei residui. Questo perché il portale, grazie alle ventose a depressione, preleva "just-in-time" il pannello successivo dalla posizione catasta accanto o dietro la sezionatrice, se necessario ruota il materiale e lo carica sulla sezionatrice. Tutto in modo completamente automatico.

Tutti i vostri vantaggi:

- **Caricamento più veloce:** la soluzione completa integrata garantisce una potenza notevolmente maggiore della sezionatrice. Vantaggi aggiuntivi: meno tempo per la sezionatura significa più tempo per altre attività a valore aggiunto.
- **Gestione completamente automatica dei pannelli:** un flusso continuo dei processi aumenta la produttività e fa risparmiare tempo.
- **Trasporto ottimizzato:** il caricatore ad asse singolo garantisce la qualità dei pannelli.
- **Adatto ad ogni laboratorio:** il caricatore ottimizzato per lo spazio non necessita praticamente di superfici di installazione.
- **Più ergonomia:** il caricamento automatico facilita il lavoro.
- **Interfaccia standard:** tutte le macchine sono già configurate e pronte per l'uso, senza necessità di ulteriore assistenza.
- **Utilizzo intuitivo:** integrato direttamente nel comando della sezionatrice, in tutta comodità tramite woodStore.

Dotazione di base

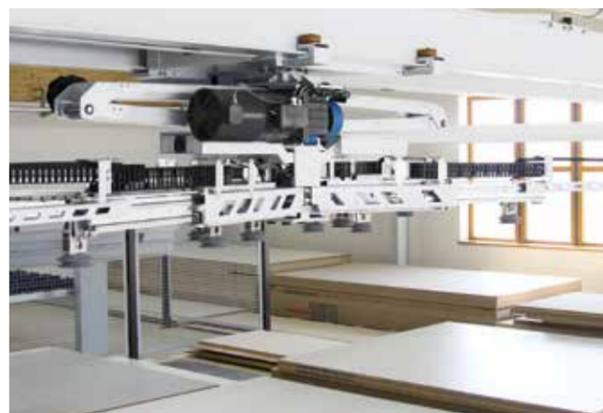
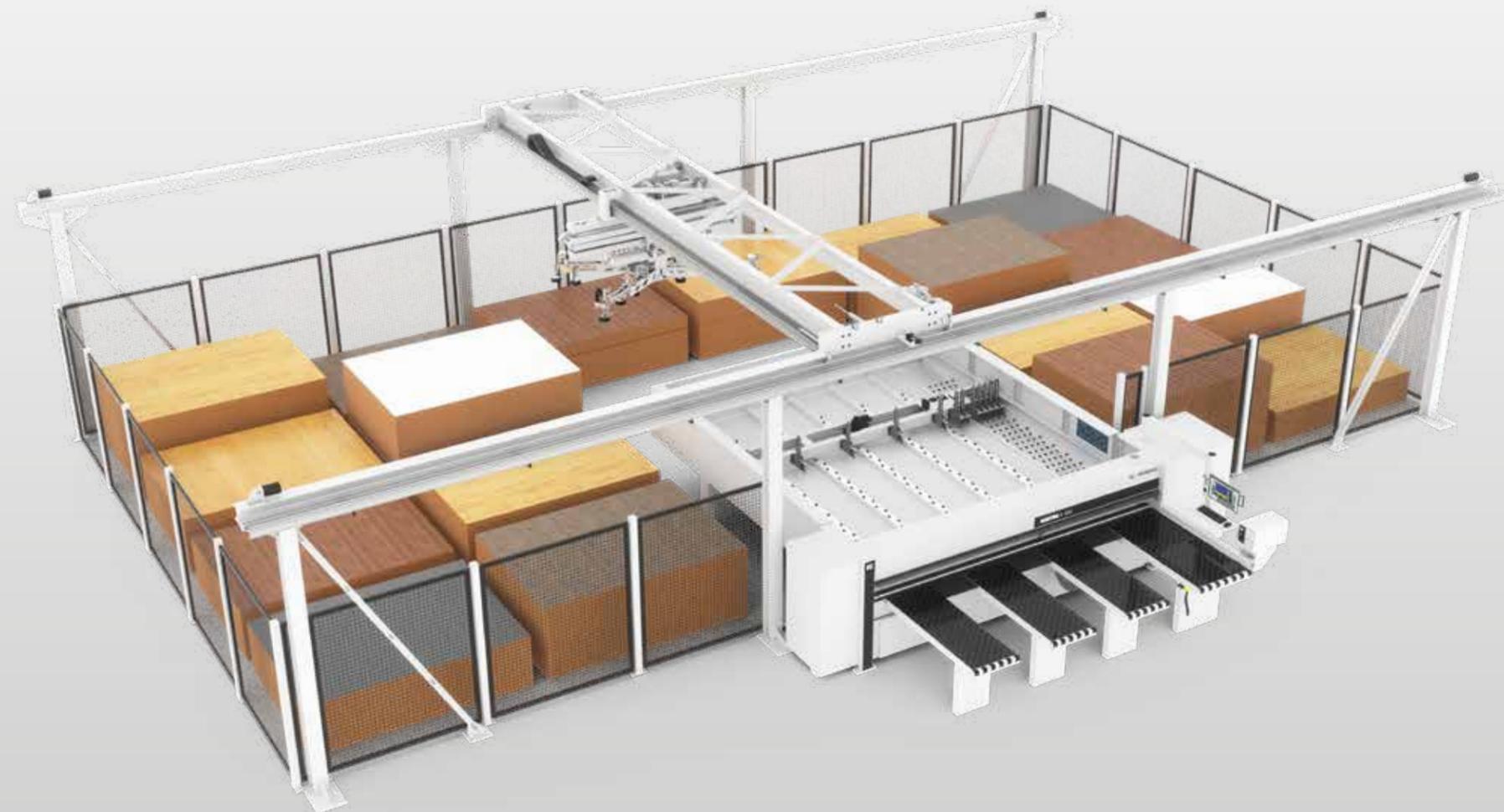
- Struttura base in esecuzione a portale
- Dispositivo di sollevamento mobile con traversa a depressione
- Unità di rotazione: rotazione fino a 90 gradi
- Rilevamento automatico del peso
- 1 posizione catasta accanto o dietro la sezionatrice
- Regolazione lunghezza manuale della traversa a depressione
- Altezza catasta 1800 mm
- Peso pannelli fino a max. 200 kg

Dotazione aggiuntiva

- Regolazione lunghezza motorizzata della traversa a depressione
- Estensione della posizione cataste per lunghezza pannelli 4.200 mm
- Posizione catasta aggiuntiva
- Espandibile fino a 8 posizioni di deposito
 - max. 3 macchine
 - max. 4 posizioni di immagazzinamento

Cresciamo insieme. La soluzione completa per il vostro magazzino.

Una gamma di pezzi quanto più ampia possibile, alte velocità o dotazioni complete: la nuova gamma di magazzini combina i punti di forza dell'automazione con una logistica intelligente. Per consentirvi di ottenere un collegamento ottimale del magazzino, abbiamo ampliato in modo costruttivo la gamma dei magazzini orizzontali STORETEQ P-300 e P-500: con un magazzino al secondo livello STORETEQ P-310 e P-510 e il magazzino a due piani STORETEQ P-320 e P-520. I magazzini rappresentano un'ottimizzazione intelligente dei processi logistici: soprattutto nella maggiore affidabilità, disponibilità e nell'integrazione ed elaborazione dei dati standardizzate. Ciò è dovuto all'utilizzo continuo del potente software di magazzino woodStore.



La **traversa a depressione ST71** in geometria X è la dotazione aggiuntiva ideale per i magazzini pannelli. La traversa ad autoapprendimento genera autonomamente i dati necessari per la movimentazione dei pannelli, garantendo così una sicurezza affidabile dei processi. L'immissione dati da parte dell'operatore non è necessaria.

I magazzini orizzontali HOMAG ottimizzano la zona del magazzino e consentono di risparmiare spazio prezioso per la produzione

- Un software, tutte le possibilità: il software di magazzino woodStore cresce insieme alle vostre esigenze
- Nessun compromesso: configurate la soluzione che più si adatta a voi
- Standby intelligente: la macchina consuma energia solo quando si muove
- Consumo di materiale ottimale fino al pezzo residuo grazie alla gestione ben congegnata dei materiali
- Movimentazione senza costi aggiuntivi: pannelli rivestiti con spessore a partire da 3 mm grazie alla traversa a depressione ST 61 già nella versione standard
- Tutto perfettamente coordinato: utilizzo ideale della superficie a disposizione, senza costosi ampliamenti del capannone
- Soluzione completa da un unico fornitore: inclusa sezionatrice, macchina per nesting, piattaforma di magazzino e software



Elevata varietà di materiali

Che si tratti di plastica, plexiglas o laminati, pannelli rivestiti o non rivestiti, lo STORETEQ P-500/P-510 è un vero e proprio "multitalento" anche per quanto riguarda la movimentazione dei pannelli.

- Peso pannelli fino a **350 kg** e lunghezze pannelli fino a **5.600 mm**
- Trasporto senza problemi anche su superfici strutturate
- Elevata stabilità grazie al braccio ad X doppio per una movimentazione precisa dei pannelli
- Movimentazione di pannelli in plastica



STORETEQ P-500/P-510/P-520: flessibilità e varietà di materiali in un unico sistema di immagazzinamento

La robusta struttura dello STORETEQ P-500/P-510/P-520 consente grande flessibilità per la disposizione in lunghezza e larghezza.

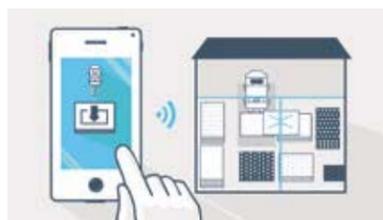
- Larghezze fino a **16 m** e lunghezze del percorso fino a **100 m** e oltre
- Spostamenti controllati e a vibrazioni ridotte anche nella configurazione massima



10 motivi importanti per il comando magazzino woodStore

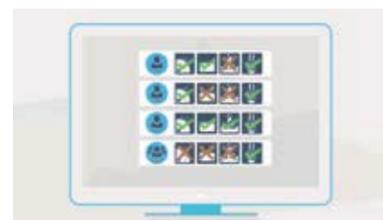
1. Il sistema di banche dati ad accesso libero consente un'integrazione perfetta e totale
2. Multi Terminal offre trasparenza e comandi ergonomici
3. Smart Connected System: integrazione completa di ottimizzazione, macchine e magazzino in un unico sistema di taglio
4. intelliStore: organizzazione flessibile del magazzino, che si adatta automaticamente alle esigenze della produzione
5. La gestione completa dei resti previene l'aumento delle giacenze
6. Gestione dei conducenti di carrelli elevatori: consente l'alimentazione del materiale indipendentemente dal ciclo di taglio
7. Gestione magazzino esterno integrata
8. Elenchi di produzione "Easy Edit": modifica semplice degli incarichi e delle sequenze
9. Una vasta gamma di strategie per il magazzino consente un facile adeguamento ai diversi scenari produttivi
10. L'ottimizzazione delle sequenze di produzione rende possibile un'elevata produttività

woodStore 8. Mobile, connesso, facile da usare.



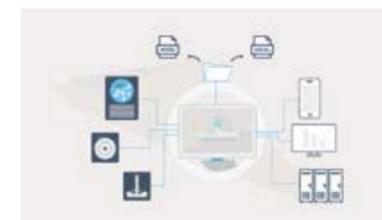
Comando mobile

Numerose funzioni possono essere controllate da un terminale mobile connesso alla stessa rete Wi-Fi della macchina.



Gestione utenti

Comando a magazzino controllato da persone con funzioni fino a 40 diversi utenti.



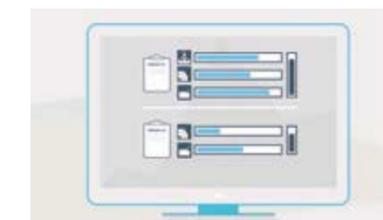
Smart Connected System

Integrazione completa di ottimizzazione, sezionatrice e magazzino in un unico sistema di sezionatura con interfacce standardizzate adattabili.



Messaggio e-mail

In caso di malfunzionamenti nel magazzino, il sistema invia un'e-mail a un account di posta definito.



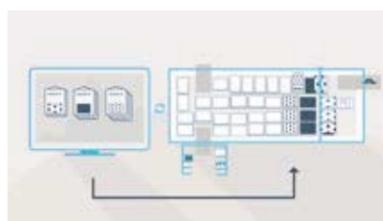
Analisi di accesso alla banca dati

Il rendimento della banca dati del cliente viene misurato e protocollato per identificare problematiche a livello digitale.



Smart Separation Learning

Separazione completamente automatica dei pannelli che prevede solo due impostazioni per la movimentazione dei pannelli.



intelliStore

Tutti i movimenti del magazzino vengono controllati in modo permanente e adattati automaticamente alle condizioni di produzione attuali.



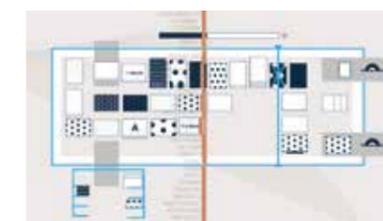
Banca dati immagini integrata

Facile selezione e assegnazione delle decorazioni dei pannelli per una rappresentazione realistica dei pannelli presenti nel magazzino.



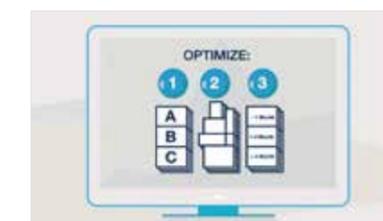
Gestione dei residui

Immagazzinamento automatico di residui dalla sezionatrice con misurazione integrata dei pannelli durante l'ingresso del materiale e gestione manuale del magazzino residui con i relativi assistenti per una facile configurazione.



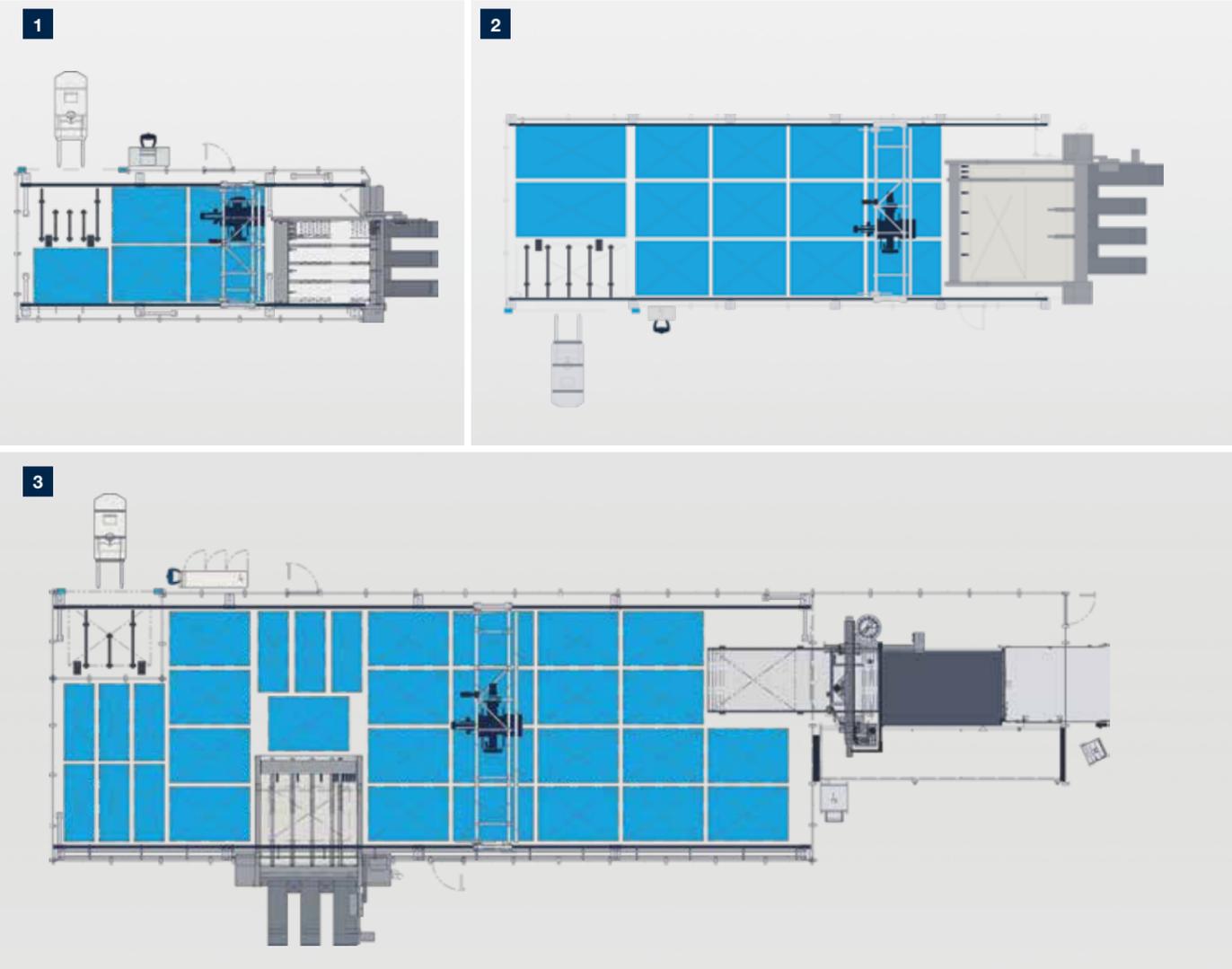
woodStore Analyzer

All'interno di un periodo selezionabile liberamente avviene un controllo delle funzioni principali del cliente per analizzare se il magazzino viene utilizzato dal cliente in modo ottimale.



La logistica intelligente è la chiave per il successo

I magazzini HOMAG sono multitalenti intelligenti che non lasciano alcun desiderio inespresso. Dal più piccolo magazzino "che entra in un garage doppio", fino al magazzino a più piani per le esigenze industriali. Tutti i tipi di magazzino garantiscono l'ottimizzazione del flusso del materiale, la gestione trasparente delle giacenze e un'alimentazione continua ed efficiente delle macchine di lavorazione.



1 Magazzino e sezionatrice con 5 posizioni cataste

Ideale ad es. per falegnamerie tradizionali

2 Magazzino e sezionatrice con 14 posizioni cataste

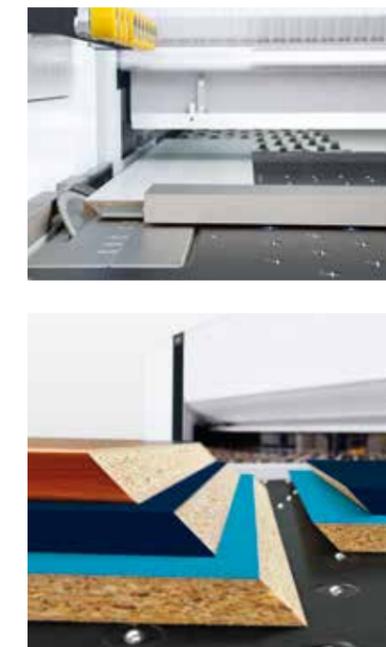
Ideale ad es. per aziende di arredi d'interni

3 Magazzino con sezionatrice e lavorazione CNC con più di 20 posizioni cataste

Ideale ad es. per arredatori di stand, negozi e terzisti

module45 – tagli inclinati direttamente sulla sezionatrice

Con module45 si possono eseguire i tagli inclinati direttamente sulla sezionatrice. Senza dover cambiare macchina, altamente efficiente e flessibile, con tagli inclinati precisi, regolabile in continuo da 0 - 46 gradi.



La tecnologia

- module45 è composto da un carrello lame fisso con lama orientabile a regolazione continua da 0 a 46 gradi
- Il gruppo è integrato, visto dal davanti, nel tavolo a velo d'aria esterno sinistro
- Per la sostituzione della lama è possibile aprire il piano del tavolo affinché il carrello lame sia liberamente accessibile
- Si aggiunge un sistema di allineamento ed aspirazione separato ed un registro angolare ribaltabile per la massima flessibilità di movimentazione davanti alla sezionatrice

Tagli inclinati vengono già considerati nello schema di taglio

I tagli inclinati possono essere inseriti già durante la creazione dello schema di taglio: tramite il software di ottimizzazione Cut Rite durante le operazioni preliminari di produzione dall'ufficio o durante l'inserimento diretto degli schemi in CADmatic. I pezzi da lavorare con module45 vengono quindi tagliati (sovramisura) in modo che l'operatore deve solo immettere l'angolo di taglio ed avviare la lavorazione.

I vantaggi del module45

- Uso semplice da parte di un solo operatore
- Maggiore ergonomia e sicurezza rispetto al lavoro con una sezionatrice circolare
- Meno scarti e maggiore qualità grazie a minori danni durante il trasporto: il materiale rimane sulla macchina
- Installazione su sezionatrici già presenti su richiesta

MAGGIORI INFORMAZIONI SU HOMAG.COM



module45

Power Concept Classic: per una potenza e una resa dei materiali ancora maggiori

Il cuore della tecnologia è una pinza di bloccaggio traslabile separatamente, che consente di tagliare a misura due strisce con divisione trasversale differente.



Power Concept Classic per SAWTEQ S-200 (senza tavolo elevatore) garantisce fino al 30% di potenza in più

- Inoltre, una pinza di bloccaggio supplementare che lavora separatamente sullo spintore a programma, che, se necessario, si sposta davanti a quest'ultimo
- Un algoritmo coordinato a Power Concept Classic ordina le strisce direttamente sulla sezionatrice. La base è costituita dai dati di ottimizzazione esistenti per tempi macchina minimi
- Buono a sapersi: se scegliete Power Concept Classic, riceverete automaticamente il primo tavolo a velo d'aria in una versione più larga. In aggiunta, la sezionatrice è dotata di un ulteriore tasto avvio/arresto sul secondo tavolo a velo d'aria.



Power Concept Advanced per SAWTEQ S-210 con tavolo elevatore garantisce fino al 40% di potenza in più

- Una pinza di bloccaggio aggiuntiva che lavora separatamente
- Pinze di bloccaggio sullo spintore a programma che, se necessario, si spostano verso l'alto dalla zona di lavoro sovrapposta
- Un algoritmo coordinato a Power Concept Advanced ordina le strisce direttamente sulla sezionatrice. La base è data dai dati di ottimizzazione esistenti per tempi macchina minimi.

Dotazione di Power Concept Advanced:

- Recinto di protezione al posto del dispositivo di protezione
- Per motivi tecnici la sporgenza lama viene limitata automaticamente a 80 mm.

POWER CONCEPT



Riduzione dei costi per taglio



Flusso di materiale notevolmente migliorato



Elevata portata di materiale per gestire facilmente i picchi di produzione

Il nostro suggerimento: Power Concept Classic in combinazione con intelliGuide Classic

L'innovativo sistema di assistenza supporta l'operatore della macchina mediante segnali luminosi a LED in corrispondenza della linea di taglio durante la lavorazione sicura, semplice e rapida del maggiore flusso di materiale.

Viene sezionato tutto ciò che arriva "sul piatto"

perché SAWTEQ S-200 / S-210 non disdegna nulla. A garantirlo sono le dotazioni aggiuntive intelligenti disponibili per quasi tutte le attività e i materiali nel taglio.



Barra di avvio/arresto sul 1° tavolo a velo d'aria

- Per un comodo avvio del programma indipendente dal quadro di comando.
- La barra di avvio/arresto è particolarmente adatta per la movimentazione di pannelli o strisce di grandi dimensioni.
- Sostituisce il tasto di avvio/arresto alla fine del 1° tavolo a velo d'aria



Taglio postforming perfetto

- Per tagli perfetti anche di pannelli softforming e postforming
- Sporgenza lama max. 44 mm



Tavolo a velo d'aria mobile

Il tavolo a velo d'aria, scorrevole su guida lineare, permette di creare una grande superficie di lavoro e di appoggio. In questo modo sarà possibile spostare pannelli piccoli e grandi o pacchetti di pannelli in modo ancora più delicato ed ergonomico.

Elementi del tavolo più ampi (senza fig.)

Su richiesta, i tavoli a velo d'aria sono disponibili anche con una larghezza di 800 mm anziché 650 mm. Solo uno, due, tre o tutti e quattro: scegliete la soluzione ottimale per la vostra produzione.

Pinze di bloccaggio aggiuntive

Un extra che prende in pugno la situazione. In modo che la sezionatrice abbia una presa sicura anche su materiali particolarmente grandi, sottili o lisci.

Maggiore forza per la lama principale

SAWTEQ S-200 / S-210 può essere dotata di un motore lama principale più potente. In questo modo potrete aumentare la potenza, a vostra scelta, da 7,5 kW a 9,2 kW, 11 kW o addirittura 18 kW.

Supporto del materiale delicato

Per una maggiore comodità d'uso e un posizionamento particolarmente delicato del materiale sono previsti rulli aggiuntivi sul tavolo a velo d'aria.

Velocità e produttività maggiori

- Velocità carrello lame fino a 120 m/min invece dei consueti 80 m/min
- Maggiore sporgenza lama di 80 o addirittura 95 mm anziché 60 mm



Maggiore visibilità con la stessa sicurezza (solo per sezionatrici singole senza tavolo elevatore)

Mentre le sezionatrici con tavolo elevatore dispongono di serie di un recinto di protezione perimetrale, le sezionatrici senza tavolo elevatore dispongono di un dispositivo di protezione perimetrale sul tavolo macchina posteriore. I lati di questo dispositivo di protezione sono costituiti da diversi elementi che, se si desidera, possono essere dotati di finestre, una delle quali è già integrata di serie. Altre possono essere integrate in base alle necessità. Ciò garantisce una visibilità maggiore mantenendo lo stesso livello di sicurezza.

MAGGIORI INFORMAZIONI SU HOMAG.COM



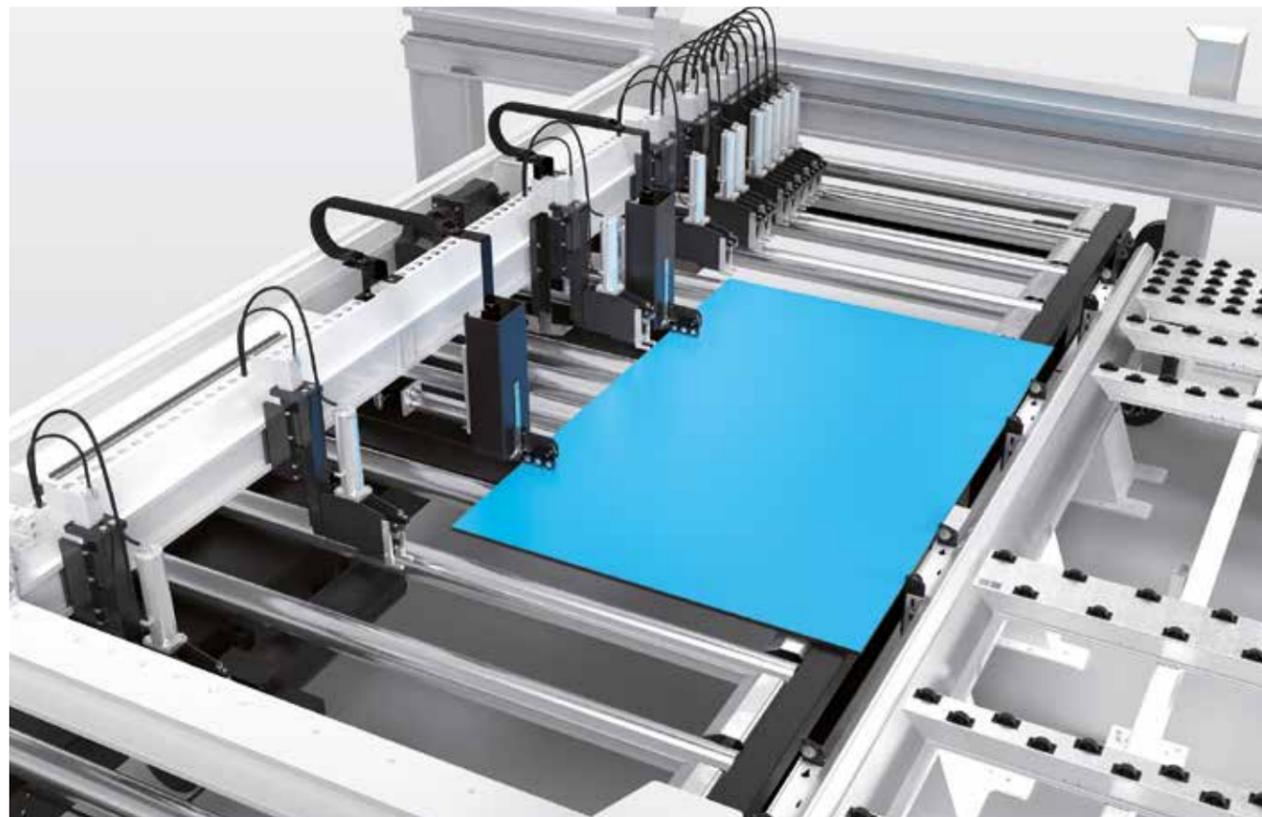
Postforming



Tavoli a velo d'aria

Extra per materiali e tagli impegnativi

Materiali speciali richiedono soluzioni tecniche straordinarie. Per SAWTEQ S-210 ce n'è in abbondanza, ad es. per pannelli sottili.



Microintroduttore per pannelli sottili (solo per sezionatrici con tavolo elevatore)

I microintroduttori premettono di spingere i pannelli sottili a partire da 6 mm sul tavolo macchina posteriore (purché le loro caratteristiche siano conformi alle specifiche HOMAG). La misurazione dell'altezza pacchetto avviene tramite un sistema di misurazione elettromagnetico senza contatto e senza manutenzione.

Spinta extra per il carico (solo per sezionatrici con tavolo elevatore)

Il trasportatore a rulli ad azionamento automatico sul tavolo elevatore, dotato di trasportatori a rulli laterali, garantisce un rapido cambio della catasta.

MAGGIORI INFORMAZIONI SU HOMAG.COM



Microintroduttori



Intagli e pretaglio di distensione

Le tensioni nel materiale vengono rilasciate al momento della suddivisione e possono influire sulla qualità della misura e del taglio. Il rimedio è il pretaglio di distensione. I tagli preliminari mirati possono essere specificati già nell'ottimizzazione e rimuovono la tensione dal materiale. Nello stesso tempo la funzione intagli permette di eseguire anche tasche e scanalature cieche, per esempio nella lavorazione dei piani di lavoro e porte.



Scanalatura

Con queste funzioni si risparmia ancora una volta un'intera fase di lavoro nella finitura. Grazie a questa opzione, la sezionatrice esegue in un unico ciclo il taglio e le scanalature nei due sensi di avanzamento, sempre alla massima velocità. Ancora: grazie alla regolazione motorizzata della scanalatura, la profondità della scanalatura può essere regolata in modo individuale e comodo direttamente sul quadro di comando.

MAGGIORI INFORMAZIONI SU HOMAG.COM



Scanalatura



Registri di rifilatura manuali

In questo modo, la sezionatrice gestisce anche materiali con rivestimenti sporgenti. I registri di rifilatura sono integrati nelle pinze di bloccaggio e, se necessario, vengono semplicemente ribaltati in avanti.

- Lavorazione delicata di materiali fragili con rivestimenti sporgenti
- Posizionamento esatto



Registri di rifilatura

MAGGIORI INFORMAZIONI SU HOMAG.COM



Funzione intagli



Pretaglio di distensione



Registri di rifilatura pneumatici

I registri di rifilatura sono applicati alle pinze di bloccaggio e vengono attivati se necessario mediante il comando della macchina CADmatic.

- Lavorazione delicata di materiali fragili con rivestimenti sporgenti
- Posizionamento esatto

dustEx: basta con la polvere!

L'aspirazione efficiente di polvere e trucioli è garanzia per superfici perfette. Particolarmente indicato per materiali delicati per evitare che lo sporco presente possa danneggiare le superfici.



**MAGGIORI INFORMAZIONI
SU HOMAG.COM**



Tecnologia brevettata dustEx

dustEx convoglia polvere e trucioli direttamente nell'aspirazione. Come funziona? Mediante ugelli combinati e una geometria di aspirazione ottimizzata sul registro angolare.

DATI TECNICI*		
Modello	SAWTEQ S-200	SAWTEQ S-210 con tavolo elevatore
Sporgenza lama (mm)	65 (opzionale 80 o 95)	65 (opzionale 80 o 95)
Lunghezza di taglio (mm)	3.200/3.800/4.300	3.200/3.800/4.300
Larghezza tavolo elevatore (mm)		2.200
Velocità spintore a programma (m/min)	fino a 80**	fino a 80**
Avanzamento carrello lame (m/min)	fino a 80 (opzionale 120)	fino a 80 (opzionale 120)
Motore lama principale (kW)	7,5 (opzionale 9,2; 11 oppure 18)	7,5 (opzionale 9,2; 11 oppure 18)
Motore lama incisore (kW)	1,1 (opzionale 1,5)	1,1 (opzionale 1,5)
Fabbisogno d'aria complessivo medio (NI/min)	150 (200 con sporgenza lama 95 mm)	150 (200 con sporgenza lama 95 mm)
Richiesta di aria compressa (bar)	6	6
Aspirazione (m ³ /h)	3.300 (26 m/sec)	3.300 (26 m/sec)
Altezza di lavoro (mm)	920	920
Tavoli a velo d'aria (mm)	3/3/4 x 1.800	3/3/4 x 1.800
Monitor	Display piatto TFT da 24"	Display piatto TFT da 24"

* Con riferimento alla dotazione di base

** In avanti 25 m/min

*** Dimensione A: incl. bocchettone di aspirazione 40 mm, dimensione C: campione di misura larghezza spintore a programma

Contrassegnare e identificare in modo sicuro

Per far sì che i vostri processi restino fluidi ancora dopo la sezionatrice, HOMAG offre soluzioni di etichettatura adatte alle vostre esigenze. Per contrassegnare rapidamente e identificare in modo sicuro in tutte le stazioni successive.



Stampante per etichette Classic

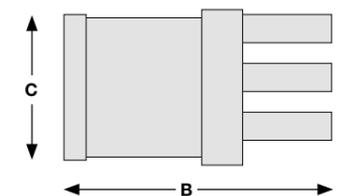
La stampante per etichette Classic permette l'identificazione dei pezzi. Trasmittete tutte le informazioni rilevanti per il processo per le fasi di lavoro successive.



Etichettatrice Advanced per risultati eccellenti

Con l'etichettatrice di HOMAG potete creare le vostre etichette personalizzate direttamente sulla sezionatrice e, se si desidera, anche con codice a barre, testo oppure grafici. Abbinata al software di ottimizzazione Cut Rite, possono essere stampate le istruzioni per le lavorazioni successive del centro di lavoro o della bordatrice. In questo modo è possibile integrare perfettamente la sezionatrice nel proprio flusso di produzione.

**MAGGIORI INFORMAZIONI
SU HOMAG.COM**



DIMENSIONI DELLA MACCHINA***			
SAWTEQ S-200	A (mm)	B (mm)	C (mm)
S-200/32/32	5.347	6.037	3.587
S-200/38/32	5.907	6.037	4.147
S-200/38/38	5.907	6.637	4.147
S-200/43/32	6.497	6.037	4.737
S-200/43/38	6.497	6.637	4.737
S-200/43/43	6.497	7.187	4.737

DIMENSIONI DELLA MACCHINA***			
SAWTEQ S-210 con tavolo elevatore	A (mm)	B (mm)	C (mm)
S-210/32/22	5.307	9.482	3.636
S-210/38/22	5.867	9.482	4.196
S-210/43/22	6.457	9.482	4.786

LIFE CYCLE SERVICES

Più performance, cicli più efficienti, assistenza più rapida, garanzia di disponibilità e maggiore "astuzia".

TEAM E DIMENSIONI

La più grande rete di servizi a livello mondiale del settore, con oltre 1.350 operatori del servizio di assistenza.

INSTALLAZIONE E MESSA IN ESERCIZIO

Per un avvio perfetto facciamo operare solo esperti qualificati.

UTILIZZO E COMANDO

Dopo un addestramento competente del personale addetto al comando intuitivo, app intelligenti aiutano a semplificare enormemente la vita dell'operatore.

MANUTENZIONE E RIPARAZIONI

Per far sì che tutto funzioni sempre senza intoppi, provvederemo a venire a controllare. Scegliete voi la frequenza e l'intensità dell'aiuto da fornirvi. È risaputo che prevenire è meglio che curare.

eSHOP E VANTAGGI ONLINE

Bastano pochi clic e il gioco è fatto. Nei mercati disponibili, soprattutto per i ricambi vi sono esclusivi vantaggi online di cui vale la pena approfittare. shop.homag.com.

HOTLINE E RAGGIUNGIBILITÀ

In caso di urgenza, ci siamo sempre. Direttamente al telefono, in digitale tramite app e video o con il servizio in loco. Siamo vicini a voi con oltre 90 organizzazioni di assistenza regionali in tutto il mondo. Con oltre 35.000 pezzi di ricambio immediatamente disponibili, possiamo consegnare subito l'85% dei vostri ordini.

TRAINING E FORMAZIONE CONTINUA

Con training in presenza, online dal vivo o con eLearning, offriamo tutti i modi moderni per acquisire informazioni utili. Ogni anno eseguiamo oltre 4.000 corsi di formazione per i clienti. Per farlo, siamo presenti in 19 paesi con i nostri centri di formazione.

AGGIORNAMENTO E MIGLIORAMENTO

Il nostro programma di aggiornamento è organizzato su misura per la vostra macchina. Su richiesta, valutiamo i vostri dati e vi consigliamo il passo successivo.

ANALISI E SOSTENIBILITÀ

Su richiesta, analizziamo tutti i vostri processi con strumenti e procedimenti rinomati (LeanSixSigma). Per farlo, disponiamo di un grande team di esperti certificati.

FINANZIAMENTO E CONSULENZA

Offriamo soluzioni di finanziamento personalizzate in tutto il mondo. Oltre 60 anni di esperienza e una fitta rete di partner, tra cui prestigiose banche e compagnie assicurative, ci aiutano a trovare la soluzione giusta per voi. Sempre trasparenti e affidabili durante lo svolgimento.

Aiuto rapido:

percentuale di casi risolti dalla nostra hotline pari al 94%

Esperti vicino a voi:

1.350 tecnici di assistenza in tutto il mondo

Facciamo la differenza:

>1.000 spedizioni di pezzi di ricambio in tutto il mondo ogni giorno

Nessun altro ha tutto questo:

>150.000 macchine con documentazione elettronica disponibile in 28 lingue in eParts



HOMAG Group AG

info@homag.com
www.homag.com

YOUR SOLUTION