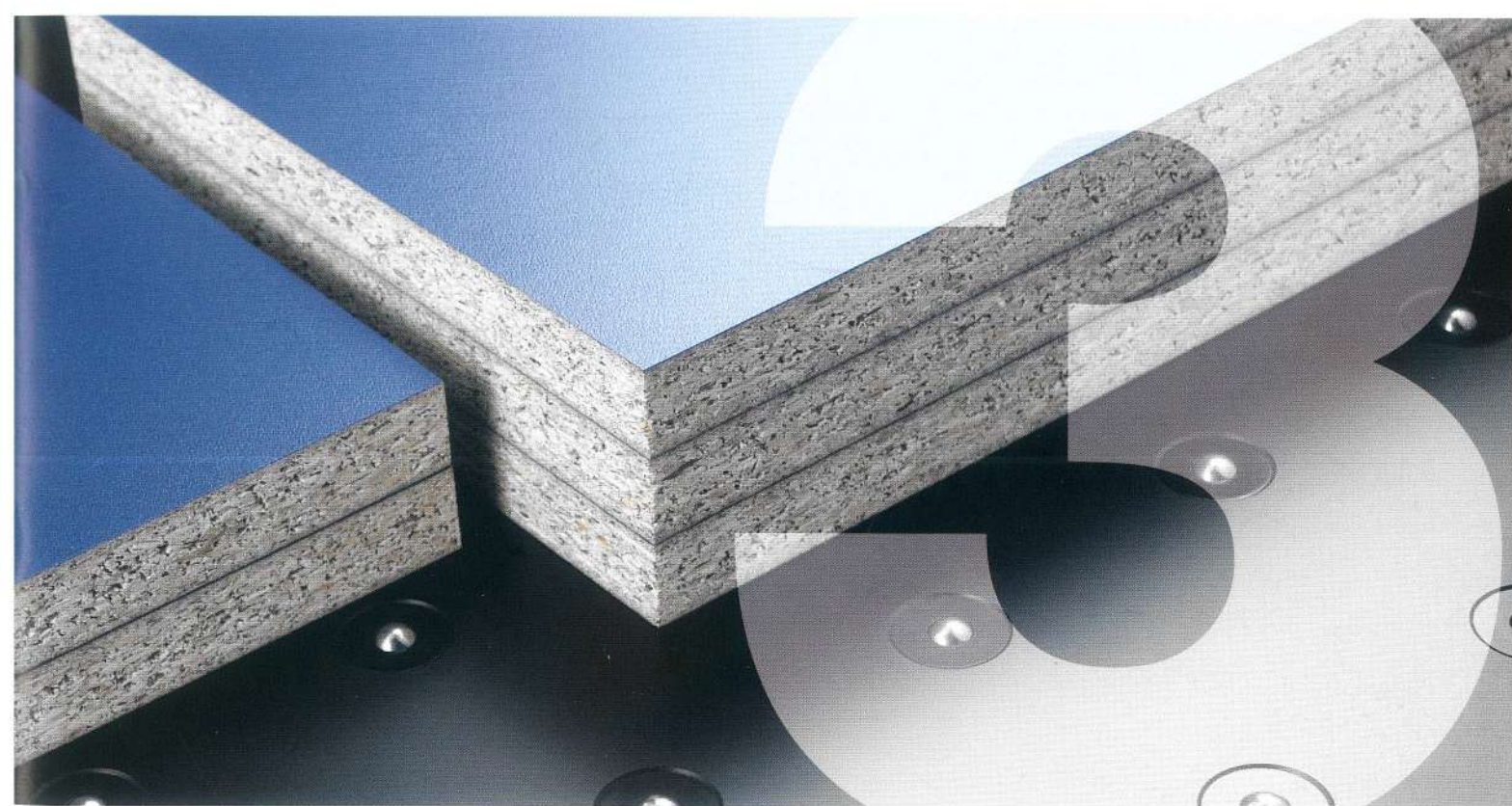


Rendimento qualità e precisione



La serie 3:
HPP 300 | HPL 300 | HKL 300
2014/1

La serie 3 – grande flessibilità per soluzioni individuali

Un fattore determinante per il Vostro successo è la giusta tecnologia – la nuova serie 3 Vi permette, più che mai, di attrezzare la Vostra HOLZMA in base alle Vostre esigenze. HPP, HPL e HKL 300: i modelli base della serie 3 hanno tutto quanto serve ad una sezionatrice per pannelli. Non di meno, ma neanche di più. Il “di più”, lo decidete Voi, scegliendo tra le tante opzioni disponibili. In questo modo spendete esattamente per la tecnologia che Vi serve e realizzate la Vostra HOLZMA su misura.

Novità della versione standard

- flusso materiale ottimale e logistica precisa
- processi di produzione completi
- tecnologie ecoPlus :
 - ulteriore risparmio di energia
 - maggiore rendimento
- sportelli di pulizia anteriori
- pinze di bloccaggio doppie
- monitor Touch-Screen da 19"
- regolazione automatica dell'altezza di taglio
- regolazione manuale della pressione del pressorio e delle pinze di bloccaggio
- una finestra ad altezza del pressorio che permette di vedere la parte posteriore della macchina
- il primo tavolo a velo d'aria con larghezza 650 mm





Indice

- 04 HPP 300 e HPP 300 profiLine
- 06 HPL 300 e HPL 300 profiLine
- 08 L'impianto angolare HKL 300
- 10 Dotazione base
- 16 Dotazione base per modelli HPL e HKL
- 18 Opzioni supplementari
- 32 Opzioni supplementari profiLine (HPP 300/HPL 300/HKL 300)
- 36 Opzioni supplementari profiLine (HPL 300/HKL 300)
- 38 Dati tecnici

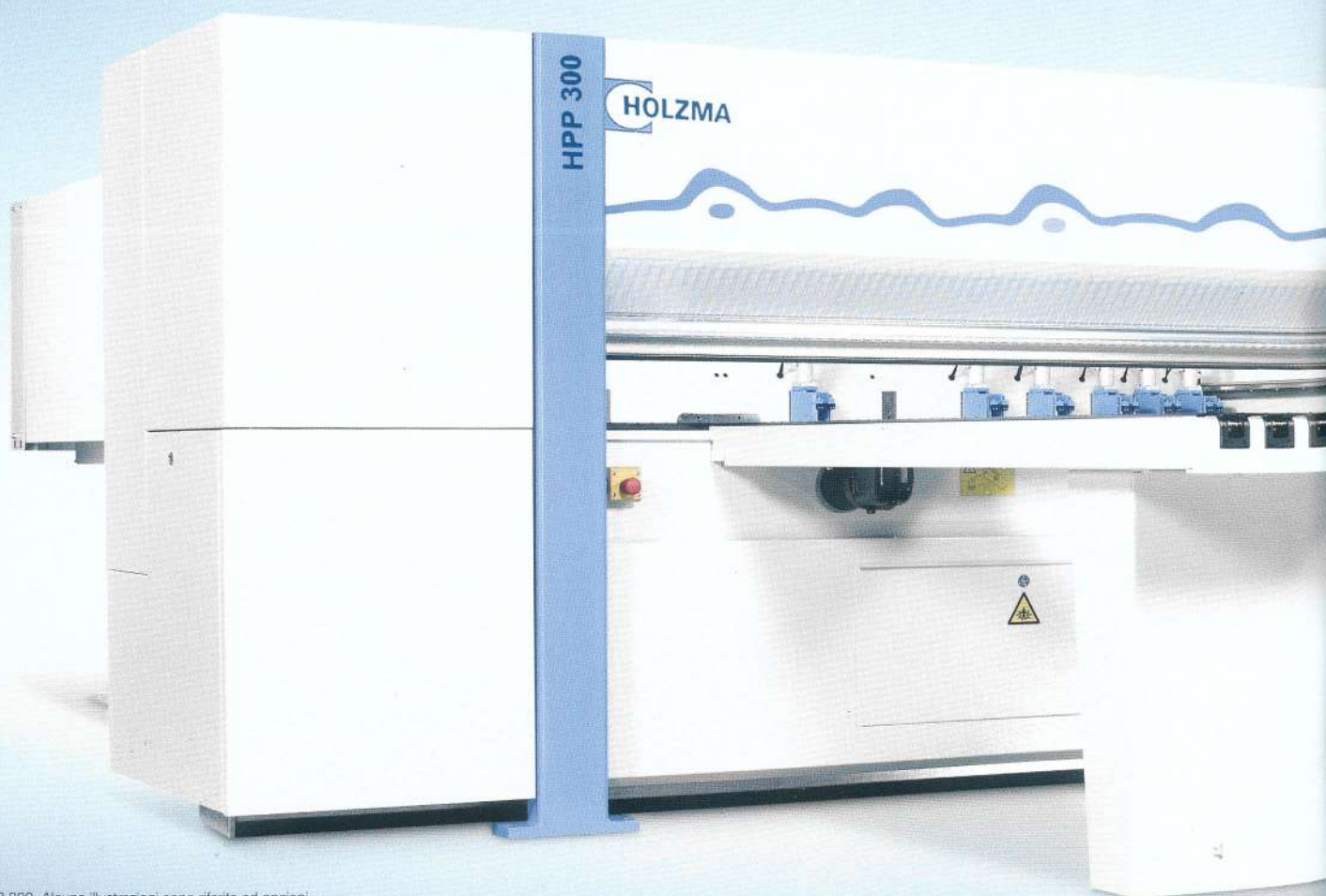
HPP 300 e HPP 300 profiLine

La HPP 300 è una sezionatrice compatta e potente, che convince con la sua grande versatilità.



La serie 3
in azione

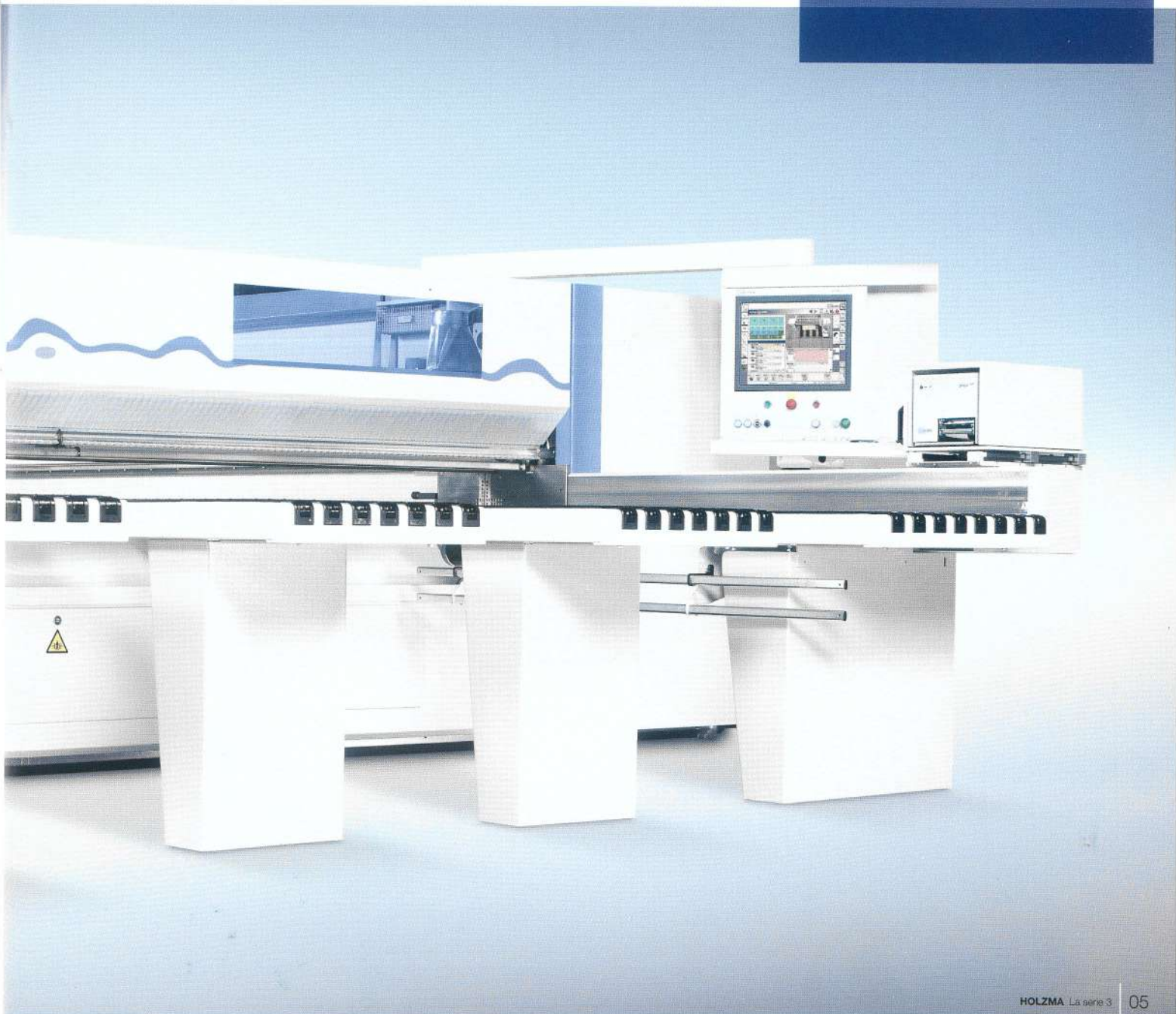
Adesso anche come
video: 



HPP 300. Alcune illustrazioni sono riferite ad opzioni.

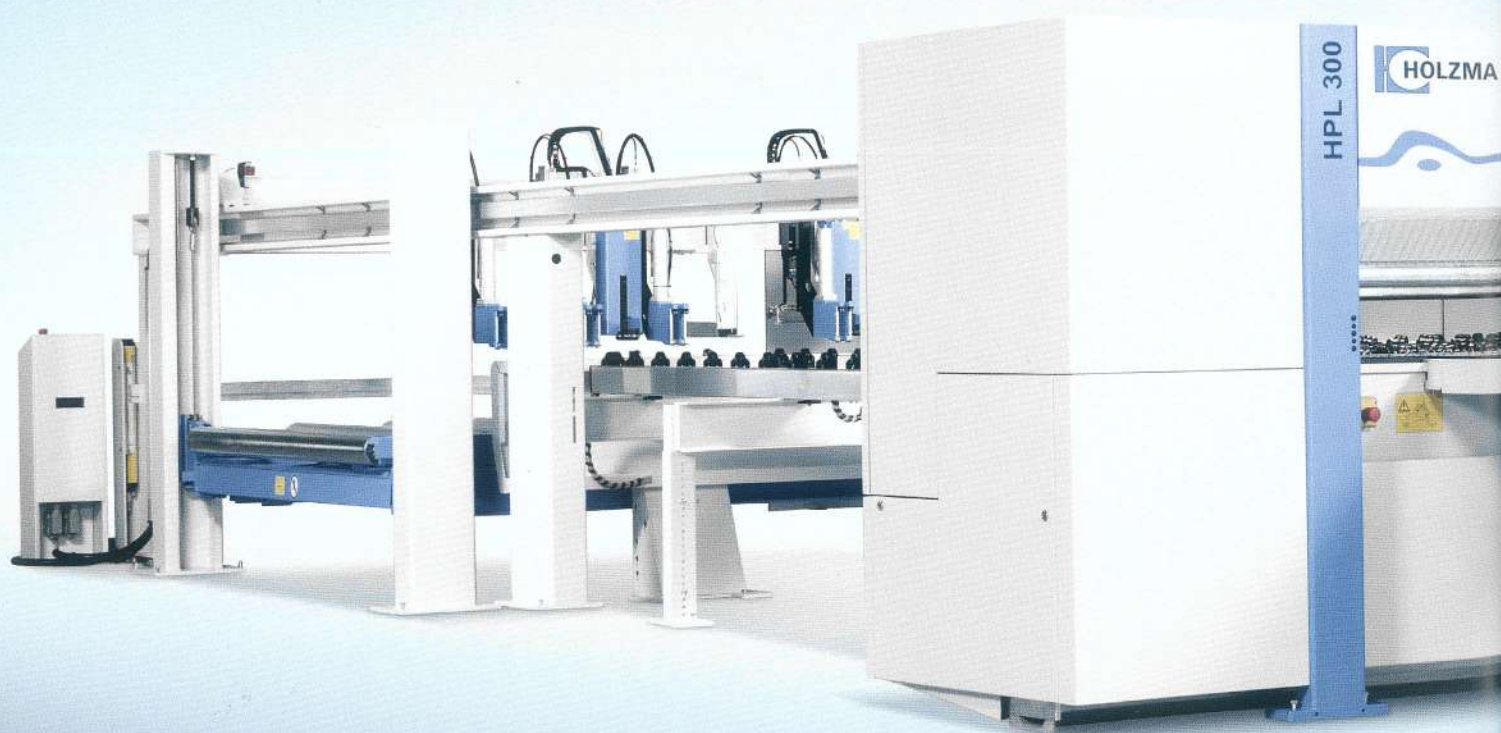
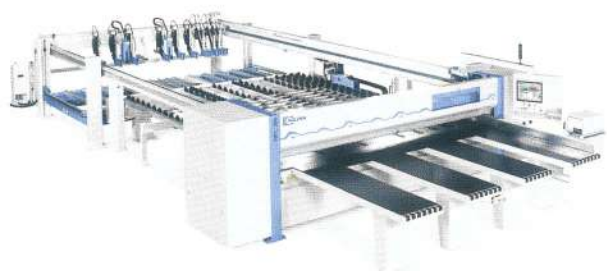
Caratteristiche principali

- sporgenza lama 80 mm, 95 mm in opzione
- altezza ergonomica del tavolo di 920 mm
- uso facile e confortevole
- affidabilità e alto rendimento



HPL 300 e HPL 300 profiLine

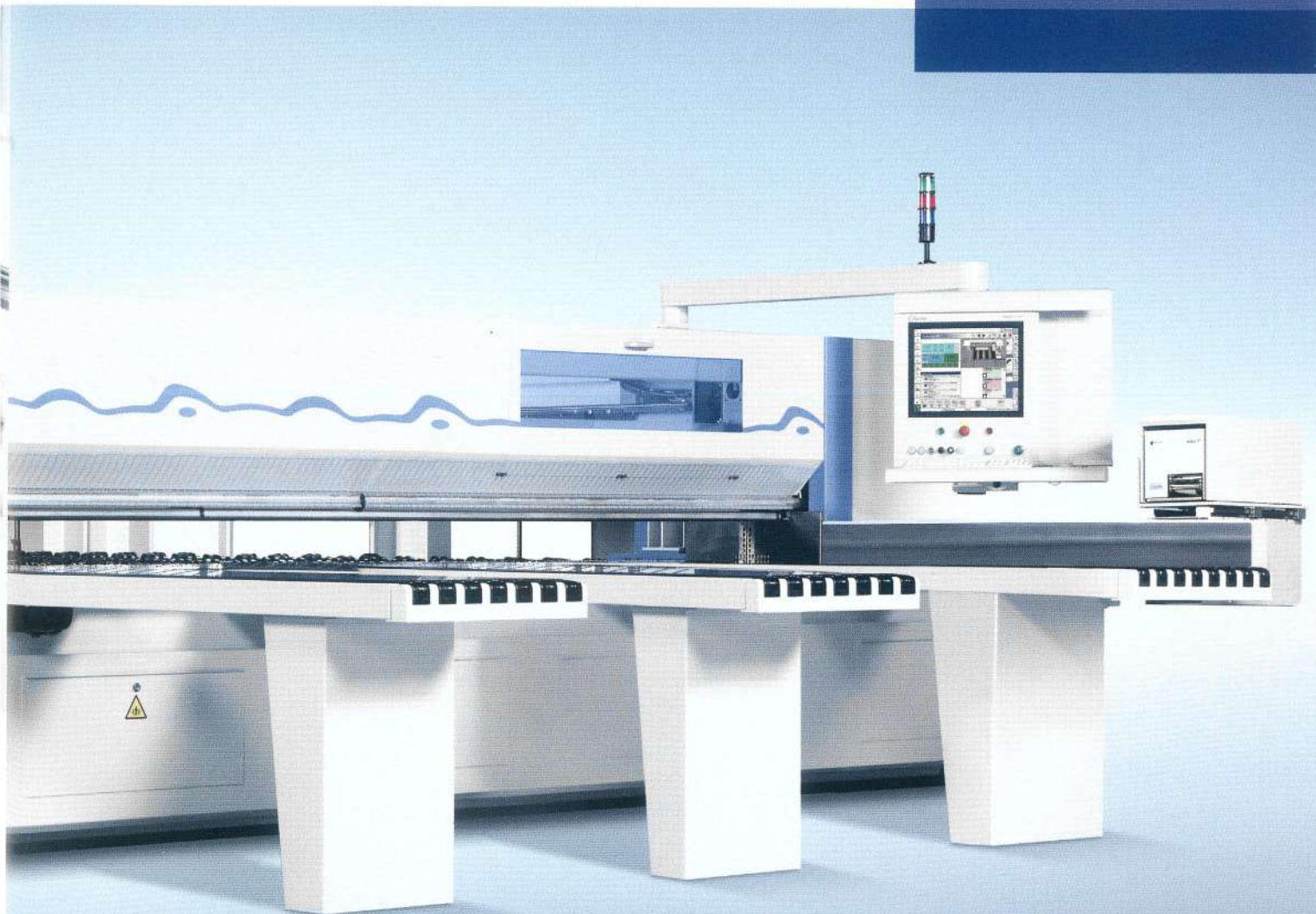
Se cercate una sezionatrice per affrontare grandi sfide, allora il modello HPL è la scelta giusta per Voi. Il tavolo elevatore integrato per il carico automatico dei pannelli, Vi permette di velocizzare la Vostra produzione e di incrementare la produttività.



HPL 300. Alcune illustrazioni sono riferite ad opzioni.
Griglia di sicurezza obbligatoria.

Caratteristiche principali

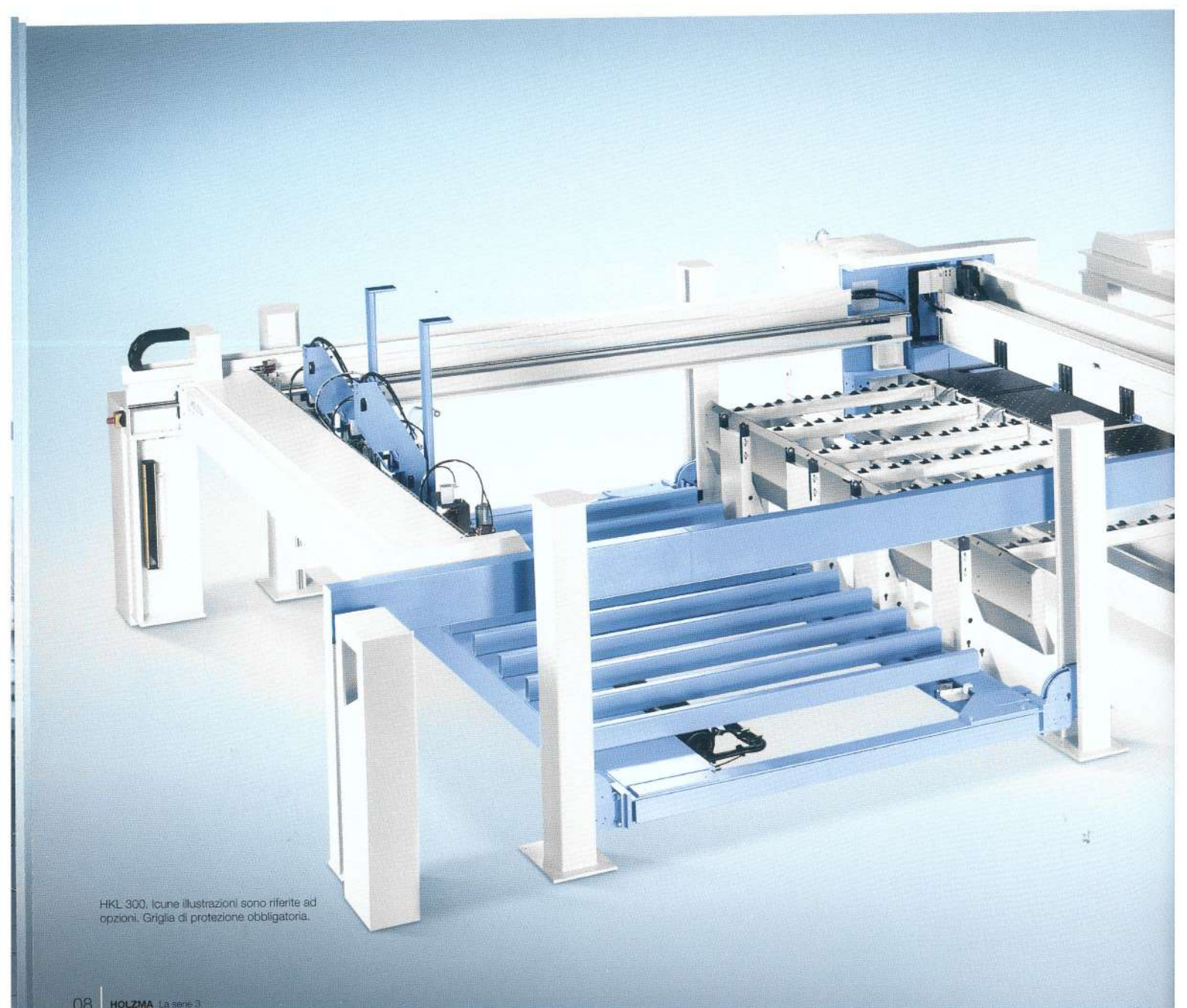
- sporgenza lama 80 mm, in opzione 95 mm
- altezza ergonomica del tavolo di 920 mm
- uso facile e confortevole
- affidabile e veloce
- HPL 300 profiLine con una più ampia gamma di opzioni supplementari



L'impianto angolare HKL 300

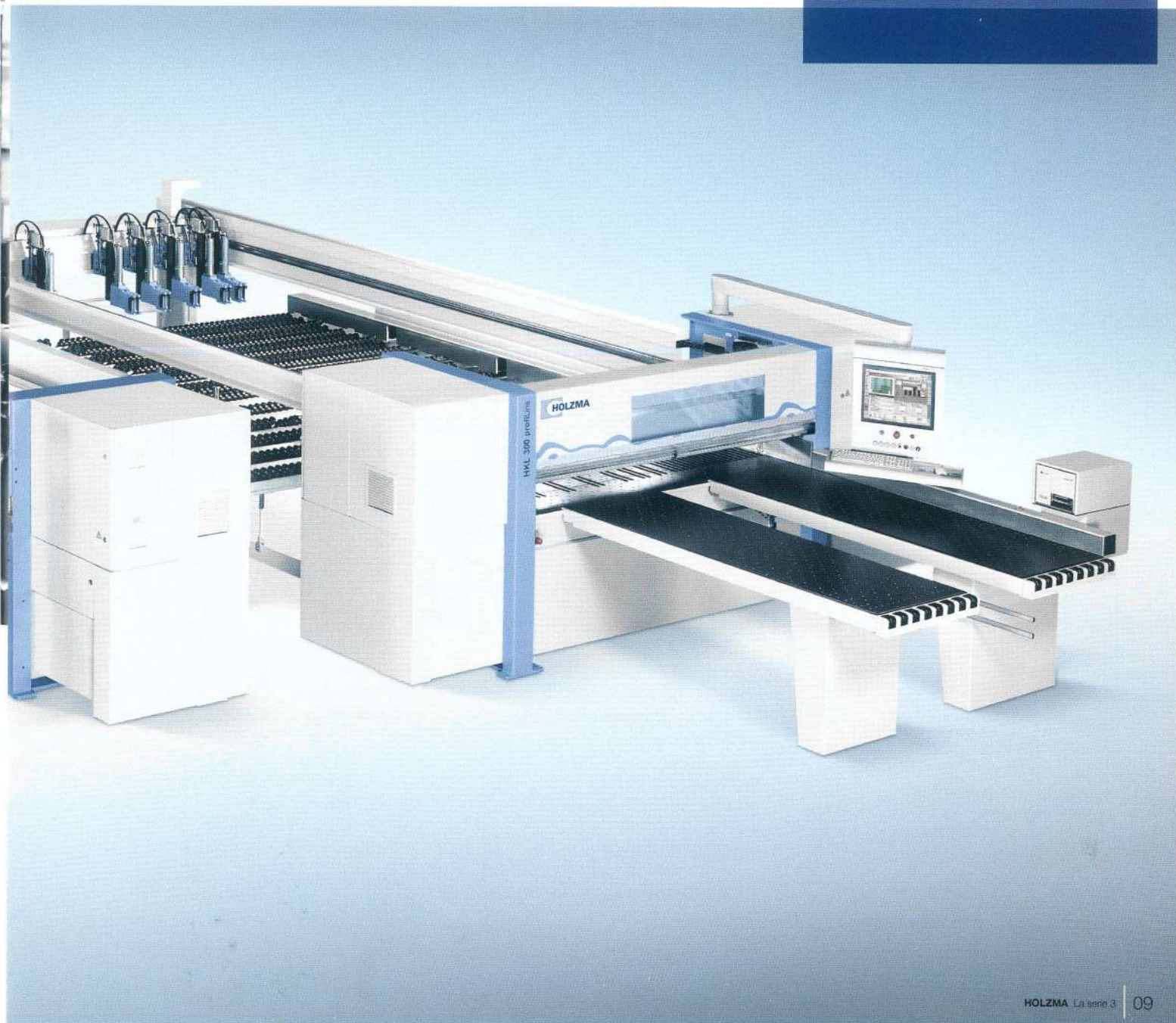
L'impianto angolare HKL 300 è il fuori classe della serie 3 – progettato in modo particolare per la produzione di piccoli lotti con la massima precisione e per l'esercizio continuo. E' la macchina ideale sia per l'artigianato che l'industria essendo perfetta per la sezionatura di pannelli singoli ma anche per la sezionatura di pacchi di pannelli. Completamente automatica, precisa e affidabile.

HKL 300. Alcune illustrazioni sono riferite ad opzioni. Griglia di protezione obbligatoria.



Caratteristiche principali

- impianto angolare con ingombro ridotto
- ideale per pannelli singoli ma anche per piccoli pacchi di pannelli
- elevata qualità di taglio in tempo record
- Sporgenza lama 80 mm, in opzione 95 mm
- tavoli macchina a velo d'aria compresi nella dotazione base



Dotazione base

Per un futuro di successo, HOLZMA vi propone tutti i modelli dotati di una ricca dotazione standard. Approfittate della tecnica più evoluta e della più alta precisione.



ecoPlus: Tecnica moderna per un risparmio energetico di almeno 20%

- il pulsante Standby attiva la modalità di attesa a basso consumo energetico
- tutti i modelli sono dotati di motori IE2
- regolazione variabile della velocità di rotazione mediante un moderno circuito bypass per tutti i modelli dotati di lama principale regolata con inverter
- solo la lama principale sale mediante un braccio oscillante brevettato, il motore resta fermo; risparmiando corrente
- il sensore ottico del carrello lame è dotato di un soffiatore (opzione) che utilizza l'aria espulsa dal motore della lama principale
- il sistema pneumatico del carrello lame è stato sostituito parzialmente da un sistema idraulico-pneumatico, per ridurre i costi dell'aria compressa ed aumentare la precisione
- la nuova geometria del carrello lame garantisce una aspirazione ancora più efficiente
- dotazione intelligente: il funzionamento del tavolo a velo d'aria in base al carico
- tutti i modelli sono dotati del sistema di controllo del consumo energetico HOLZMA
- ridotto consumo energetico grazie all'ottimizzazione dell'aspirazione
- disponibili su richiesta: lame per tagli sottili HOLZMA
- tante innovazioni per una migliore ergonomia e cicli di produzione ottimali

Per ulteriori informazioni consultate il prospetto ecoPlus .



**Spintore a programma:
precisione totale**

- resistente a torsione e flessione
- a controllo elettronico
- guida precisa sul supporto a doppia T
- sistema di misurazione elettromagnetico, che garantisce una precisione di posizionamento di +/- 0,1 mm
- sistema di misurazione esente da usura e manutenzione

**Pressore robusto per una qualità di
taglio impeccabile**

- l'ampia zona di pressione, molto vicina alla linea di taglio riduce al minimo le vibrazioni del materiale
- guide lineari bilaterali
- cremagliera e pignone per garantire la compensazione parallela

Il risultato è una precisa sezionatura dei pacchi di pannelli con una qualità di taglio superlativa.

Dotazione base

Lunghezza di taglio maggiorata

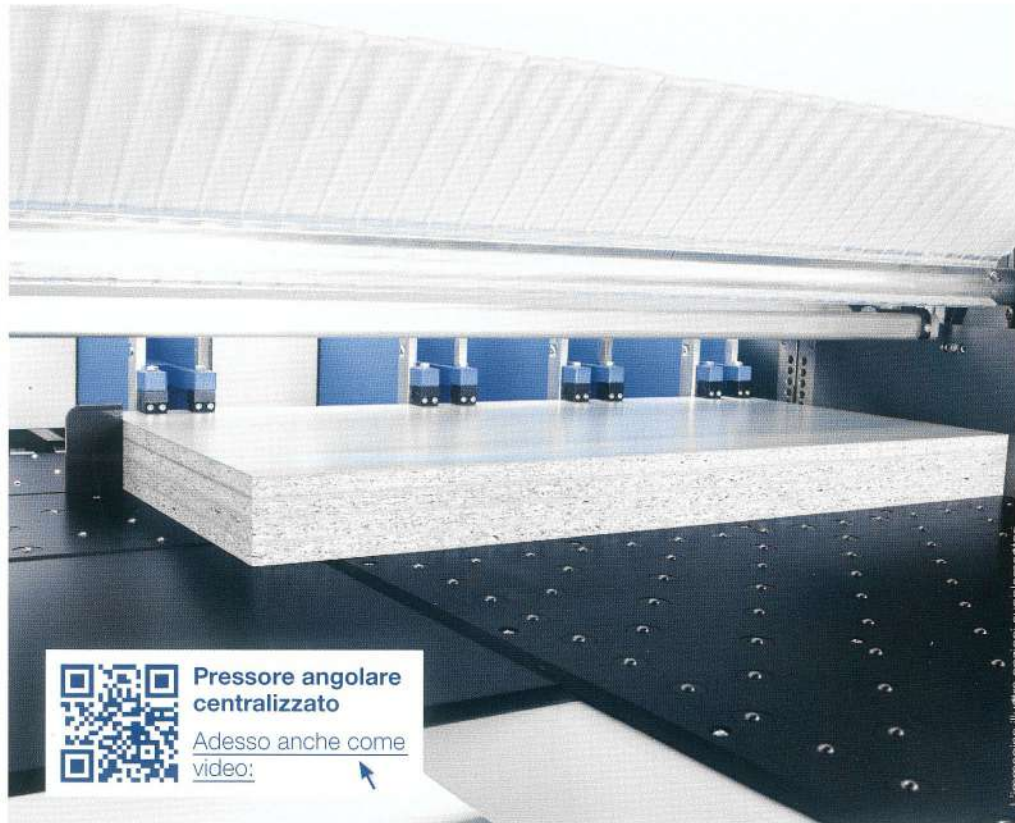
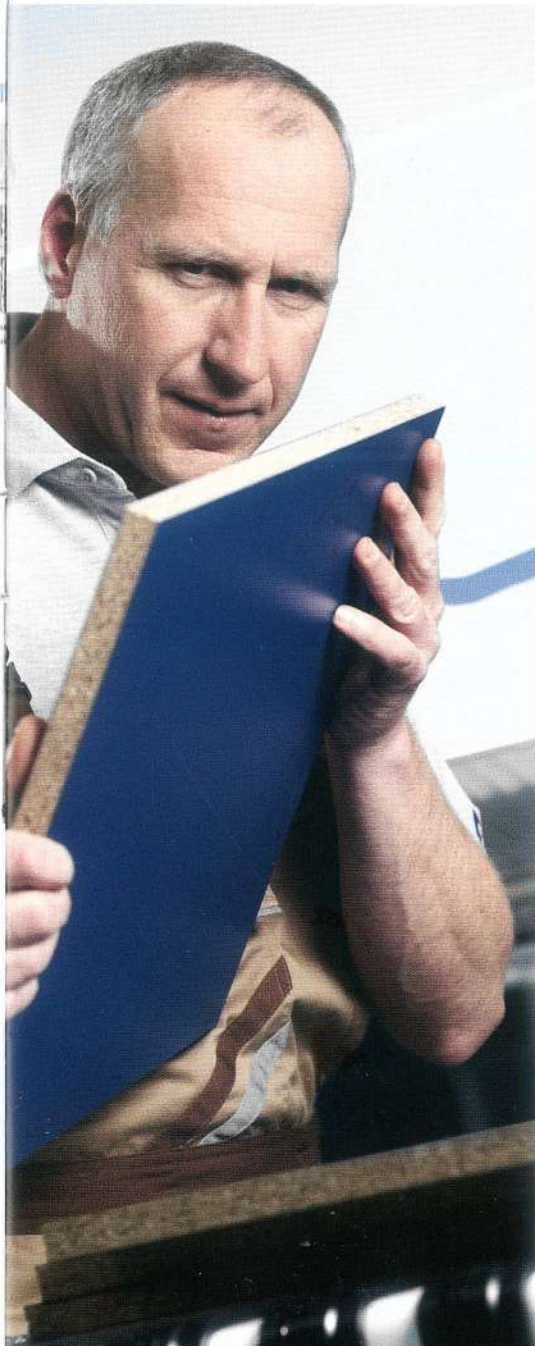
HPP 300, HPL 300 e HKL 300 sono disponibili su richiesta anche con una lunghezza di taglio di 5 600 mm (anche la serie profiLine).



Pinze di bloccaggio di precisione

- robuste pinze di bloccaggio doppie
- posizionamento sicuro e preciso sulla linea di taglio
- i fermi inferiori delle pinze di bloccaggio possono essere smontati per poter sezionare con precisione il fondo delle pinze di bloccaggio – per una veloce correzione della regolazione
- facile regolazione manuale della forza di pressione secondo il materiale in uso (manuale)
- l'esecuzione corta e massiccia delle pinze garantisce un preciso bloccaggio ed una manipolazione più delicata del materiale
- nessun effetto leva dei fermi superiori delle pinze di bloccaggio in base all'altezza pacco; i fermi si abbassano orizzontalmente e con l'intera superficie di appoggio sul materiale. Aumenta così la profondità di presa e la sicurezza di bloccaggio.
- predisposto per un funzionamento a più turni nel tempo





Brevetto HOLZMA: dispositivo a pressione angolare centralizzato

- integrato nel carro lame per una riduzione dei tempi dei cicli di taglio fino al 25% rispetto ai sistemi tradizionali
- regolazione in continuo della forza di pressione per un perfetto accostamento di fogli sottili, impiallacciatura, laminati o materiali delicati. Si aggiunge la nuova regolazione automatica della forza di pressione a seconda dell'altezza del pacco. Più alto è il pacco, maggiore è la pressione

Dotazione base

Listello tronca refili sul registro angolare

Il nuovo listello tronca refili permette di smaltire gli scarti in modo facile e veloce. Il listello robusto e facilmente accessibile per l'operatore è posizionato sul registro angolare in modo che gli scarti cadono direttamente nel container – per facilitare ulteriormente il lavoro.



Listello tronca refili

Adesso anche come video: 

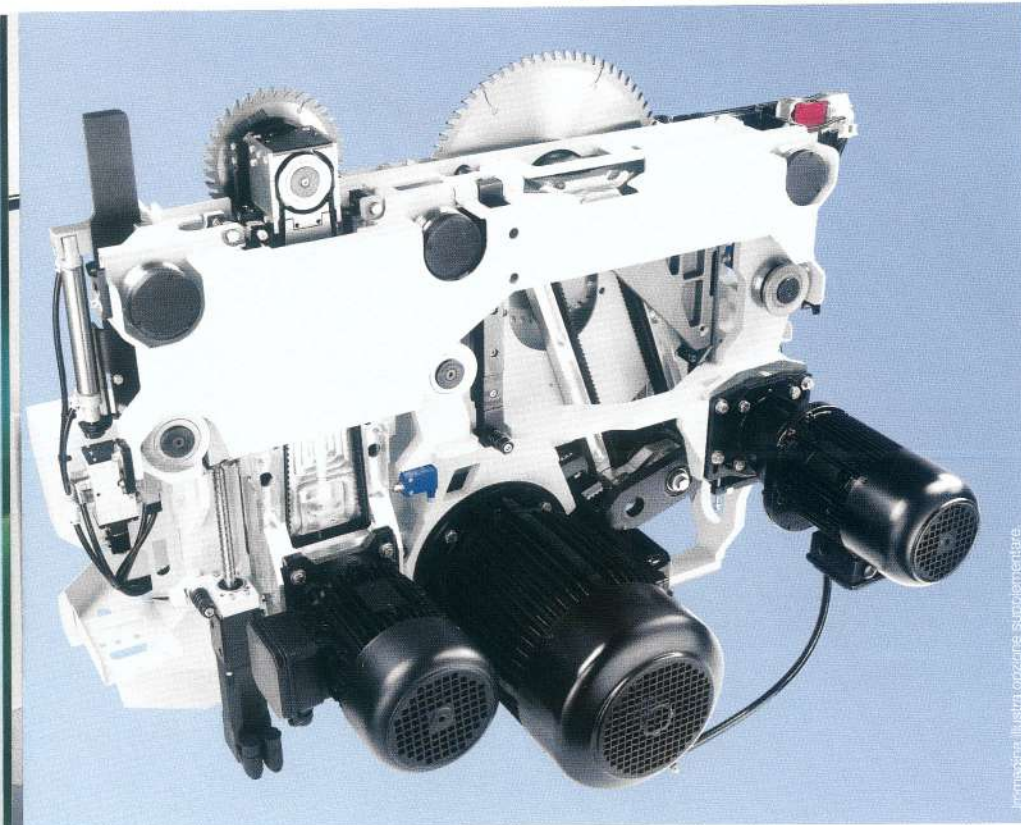
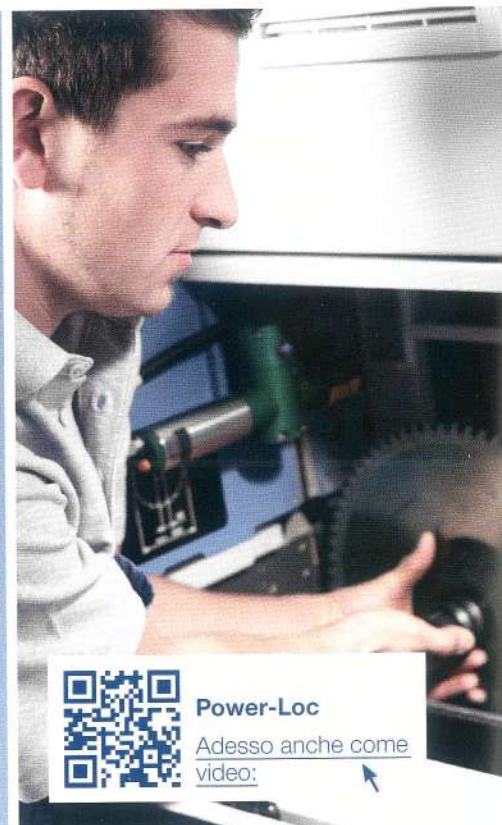


Immagine illustra opzione supplementare.



Power-Loc

Adesso anche come video: 

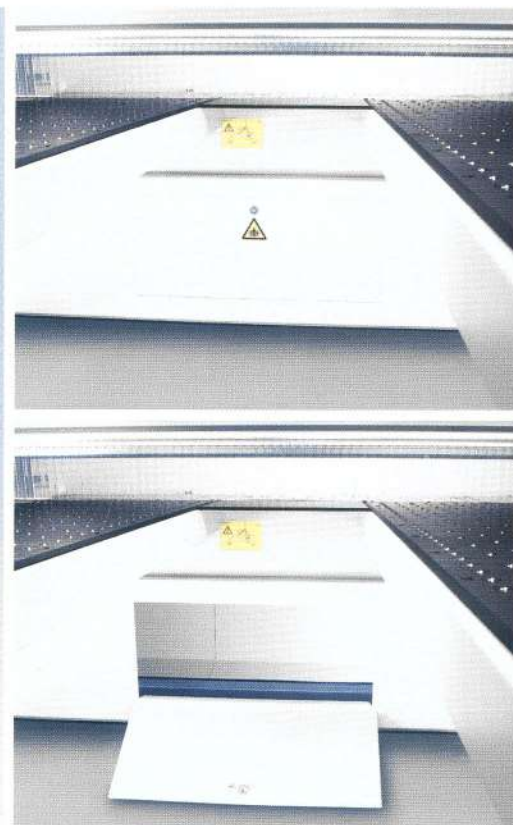
Carrello lame di nuova concezione

La massima stabilità di scorrimento, l'elevata precisione e il ridotto consumo energetico sono le caratteristiche del nuovo carrello lame della serie 3.

- progettato esclusivamente per la serie 3
- costruzione base robusta e resistente alle deformazioni per raggiungere una elevata dinamicità e precisione
- velocità di avanzamento regolabile in continuo da inverter: per il taglio preciso di materiali difficili

- esatta sporgenza lama nel tempo
- posizionamento veloce, preciso, in continuo e senza usura della lama principale grazie alla guida lineare con braccio oscillante (brevetto)
- nessun sollevamento del braccio principale
- azionamento silenzioso ed esente da manutenzione della lama principale
- Power-Loc-System: per un cambio rapido delle lame

- i rulli di guida pretensionati a molla (opzione) si appoggiano perfettamente alle guide
- sensore ottico con ugello soffiatore (disponibile in opzione con il pacchetto dinamico "carro lame,")
- aspirazione ottimale grazie alla nuova costruzione del carro lame
- Pacchetto softforming in opzione (pag. 25)



CADmatic 4.1 PROFESSIONAL

Progettato e sviluppato per i processi di produzione della sezionatura di pannelli, questo software di comando garantisce cicli di taglio ottimizzati al massimo. Il potenziale della macchina è sfruttato in modo ottimale grazie a:

- software applicativo facile ed intuitivo
- visualizzazione dei processi con grafica 3-D
- schermo piatto da 19" -TFT con Touch-Screen
- Visualizzazione grafica della diagnosi degli errori
- facile navigazione grazie all'accesso permanente a tutte le funzioni
- design ergonomico per un utilizzo ancora più facile

Sportello di pulizia

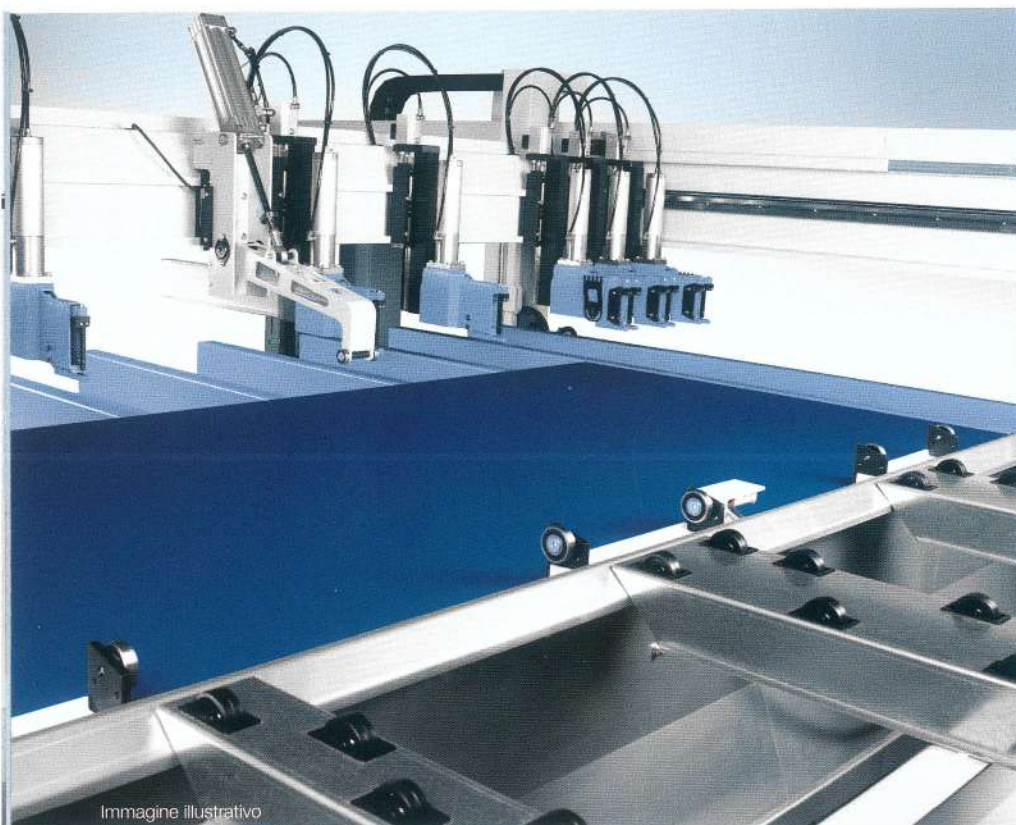
Pratico e confortevole: gli sportelli di pulizia permettono un facile accesso alla zona sotto al carro lame per rimuovere oppure aspirare velocemente i residui di lavorazione.



Sportello di pulizia
[Adesso anche come video:](#)



Dotazione base per i modelli HPL e HKL



Sistema di carico potente

Il carico della sezionatrice avviene tramite il tavolo elevatore elettro-idraulico a 4 colonne.

- misurazione automatica dell'altezza pacchi
 - dotato di profili longitudinali e dispositivo di tastatura
- adatto anche per materiali sottili a partire da 9,5 mm. Con gli opzioni microintroduttori e microspintori anche per pannelli a partire da 3 mm.
 - esente da manutenzione e lubrificazione

Parete di singolarizzazione separata

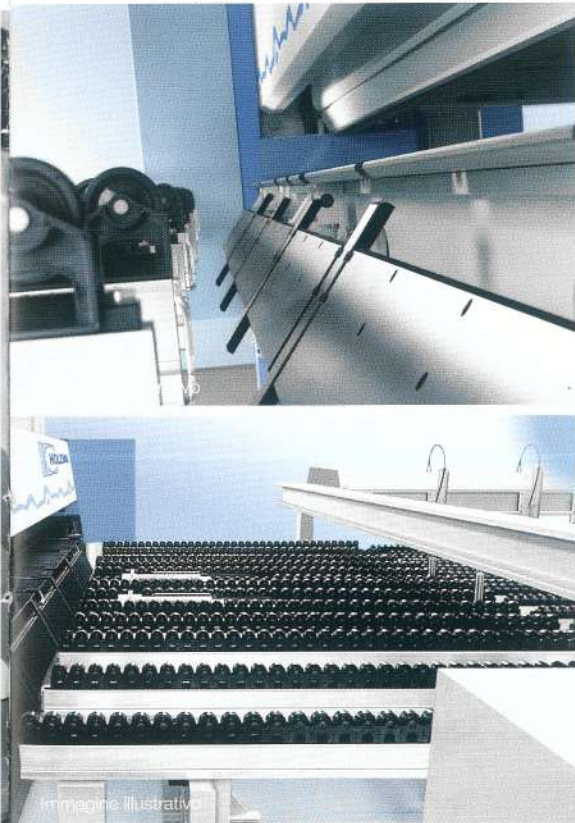
- separata dal basamento macchina per garantire tagli precisi
- le vibrazioni causate dai movimenti delle catoste sul tavolo elevatore non vengono trasmesse al basamento macchina.

Botola scarti

(solo per HKL)

La botola scarti si apre automaticamente quando necessario e rimuove gli scarti di taglio sulla sezionatrice longitudinale.

- si apre e chiude automaticamente nel ciclo di lavoro dell'impianto
- dotata di ugelli d'aria



Passaggio alla sezionatrice trasversale

(solo per HKL)

- spintori speciali motorizzati per un passaggio trasversale perfetto
- binari a rulli sollevabili e abbassabili
- allineamento longitudinale e trasversale dopo il passaggio del materiale
- sistema Tick-Tack per la sezionatura speculare
- dispositivo integrato per tagli di testa

Dispositivo di espulsione per la sezionatrice longitudinale

(solo per HKL)

Il dispositivo di espulsione spinge i pannelli sul tavolo intermedio e il refilo sulla botola scarti.

Opzioni supplementari

Pacchetto Basic

- tavolo macchina a velo d'aria
- una pinza di bloccaggio doppia
- secondo tavolo a velo d'aria mobile
- primo tavolo a velo d'aria con lunghezza 2810 mm anziché 2160 mm

Pacchetto Performance

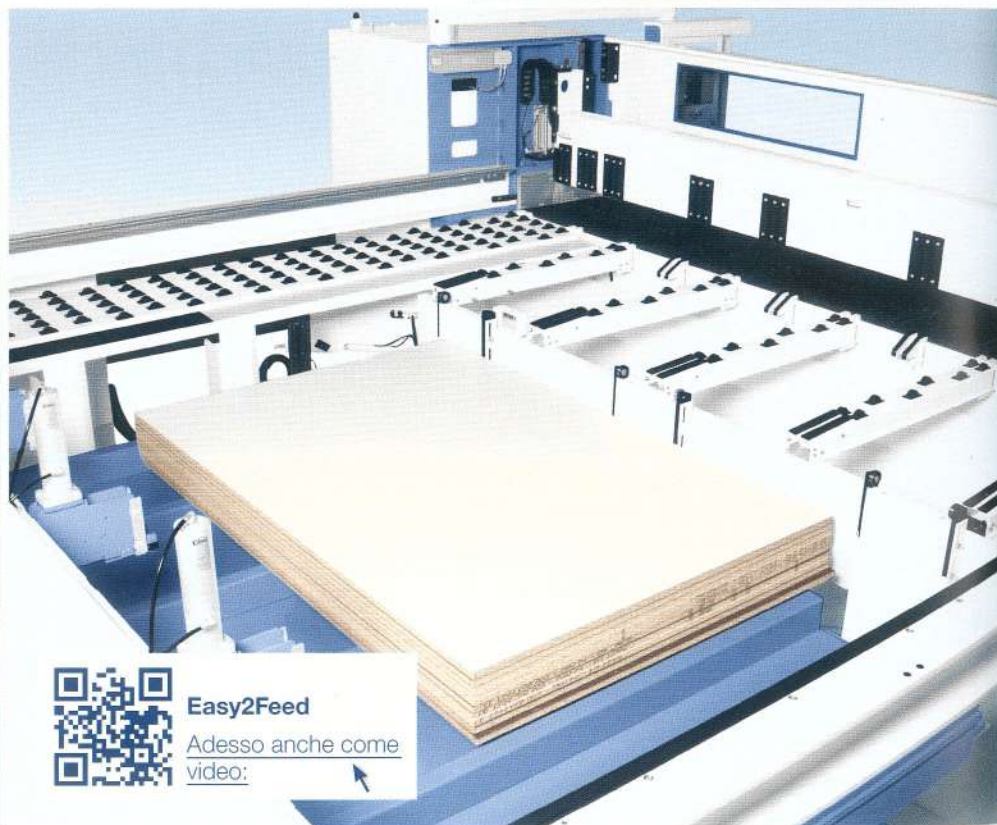
- comando automatico altezza pressoio
- pacchetto dinamico "carrello lame,"
 - velocità carrello lame fino a 150 m/min
 - rulli di guida pretensionati
- motore lama principale da 13,5 kW

Pacchetto Premium

- comando automatico altezza pressoio
- pacchetto dinamico "carrello lame,"
 - velocità carrello lame fino a 150 m/min
 - rulli di guida pretensionati
- motore lama principale da 13,5 kW
- piani di appoggio con soffiatori
- sollevamento motorizzato della lama incisore

Carico turbo

Rulliere motorizzate ad azionamento automatico garantiscono un cambio cataste più rapido.



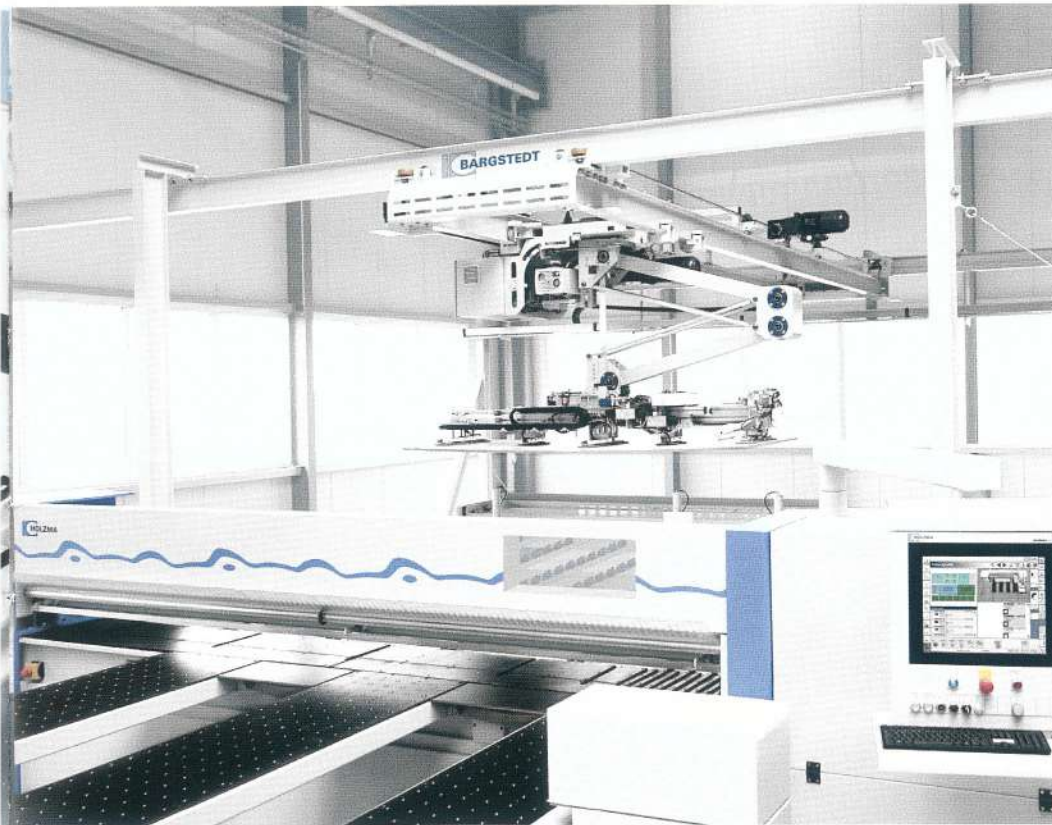
Easy2Feed

(solo per HPP 300 in esecuzione destra)

Easy2Feed significa sistema di carico automatico ad un prezzo minimo. Questa opzione Vi permette di risparmiare tempo e spazio, è particolarmente ergonomica e può essere installata sui modelli della nuova serie 3 anche successivamente.

Il cuore del sistema è il tavolo elevatore a parallelogramma che può essere caricato facilmente mediante un muletto.

- per le lunghezze di taglio 3 800 e 4 300 mm
- per pannelli con spessore min. 9,5 mm
- dimensioni pannello max.: 3 100 x 2 200 mm (con lunghezza di taglio 4 300 mm 3 660 x 2 200 mm)
- altezza cataste 460 mm (versione standard), 800 mm (in fossa)
- su richiesta tavolo elevatore installato in fossa
- per materiale idoneo all'espulsione
- rulliera laterale disponibile in opzione



Collegamento economico a sistemi di immagazzinaggio

per le sezionatrici singole della nuova serie 3 HOLZMA ha studiato sistemi di carico economici come p.es. il collegamento a magazzini.

- ideale per l'artigianato
- ingombro ridotto
- prezzo interessante
- mobile in direzione X e Y

- perfetta coordinazione tra sezionatrice e magazzino
- carico automatico per piccole sezionatrici
- movimentazione perfetta – anche con un solo operatore
- uso facile ed ergonomico
- il magazzino comanda la sezionatrice

per ulteriori informazioni riguardanti le combinazioni con il magazzino TLF di BARGSTEDT consultate il prospetto Handling di HOLZMA

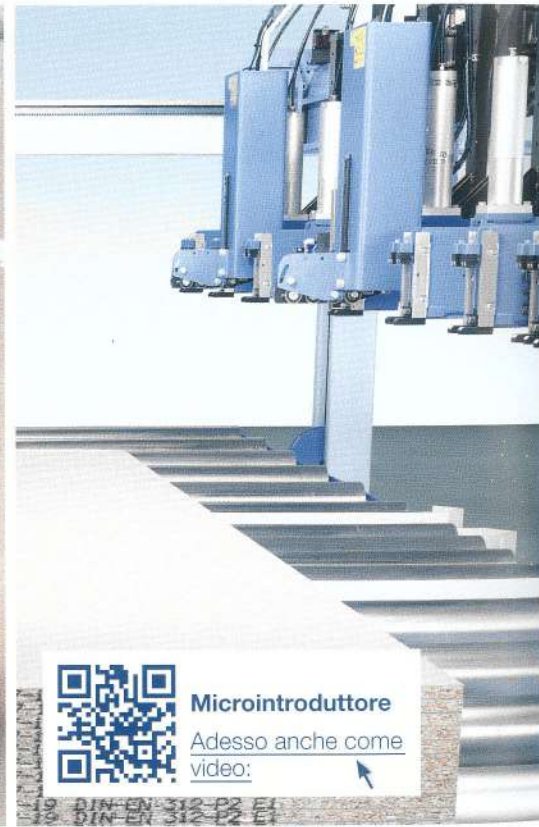


CADmatic 4.5 PROFESSIONAL

Videocamera – per avere sempre tutto sotto controllo

- consigliata per sezionatrici di grandi dimensioni
- visualizzazione sul comando macchina CADmatic
- per avere sempre sotto controllo il sistema di carico e il tavolo macchina posteriore
- possibilità di registrare le immagini riprese e di trasmetterle al servizio di assistenza HOLZMA per la diagnosi degli errori e l'ottimizzazione dei cicli di produzione.

Opzioni supplementari



Etichettatrice per pannelli

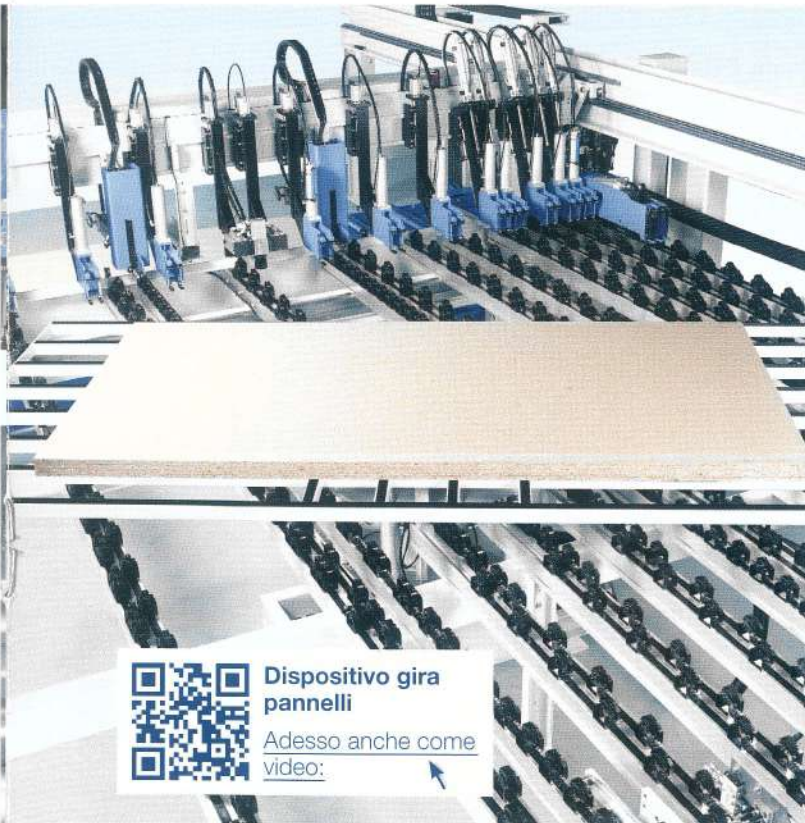
L'innovazione per sezionatrici con collegamenti automatici a magazzini: L'etichettatrice per pannelli di HOLZMA identifica i singoli pezzi sul pannello grezzo già prima della sezionatura – indipendentemente dalla sezionatrice, nei tempi secondari non utilizzati. Anche in combinazione con il tavolo di precarico con introduzione integrato (disponibile per i modelli profiLine).

- Dimensioni pezzi min. 170 x 170 mm
- fino a 10 etichette/min, in opzione fino a 15 etichette/min

- etichettatura indipendentemente dalla sezionatura
- risparmia tempo dato che vengono utilizzati i tempi secondari
- ottimizza la movimentazione durante l'accatastamento, dato che tutti i pezzi sono già identificati
- semplifica ed accelera i cicli di produzione
- controllo automatico del flusso pezzi
- può essere installato successivamente
- per processi continui

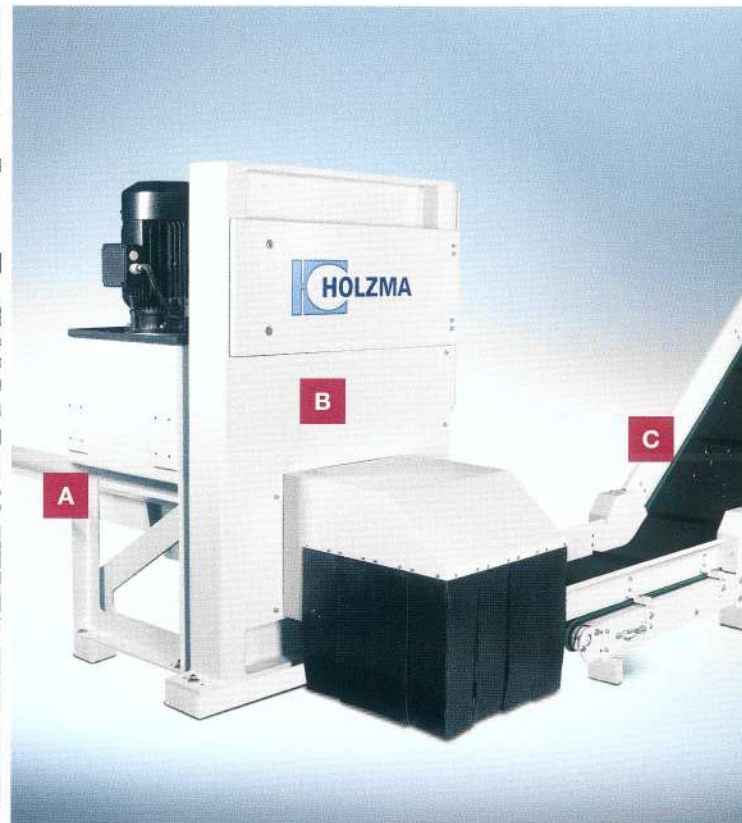
Microintroduttori per pannelli sottili

I microintroduttori* permettono di spingere pannelli sottili con uno spessore min. di 6 mm sul tavolo macchina posteriore (se corrispondono alle caratteristiche stabilite da HOLZMA). La misurazione dell'altezza del pacco avviene mediante un sistema di misurazione elettromagnetico senza contatto, completamente esente da manutenzione.



Dispositivo gira pannelli per tagli di testa

- utilizzo facilitato per gli operatori
- con funzione di allineamento automatico
- netto aumento di rendimento
- integrato perfettamente nel ciclo di lavorazione della macchina
- ridotti tempi di preparazione
- utilizzo più confortevole



Rimozione automatica degli scarti (solo per HKL)

- Canale oscillante: per raccogliere gli scarti provenienti dalla botola scarti | **A**
- Sminuzzatore: Riduce gli scarti in pezzi più corti e facilita quindi la rimozione automatica degli scarti. | **B**
- Nastro inclinato: Per trasportare gli scarti p.es. in un container. | **C**

Opzioni supplementari



Battute pneumatiche

Adesso anche come video:



Esclusione pinze di bloccaggio

Adesso anche come video:



Battute pneumatiche

Per lavorare materiali con rivestimento sporgente, le battute integrate nelle pinze vengono attivate mediante il comando macchina CADmatic.

- robuste
- regolabili sullo spessore pannelli
- per la lavorazione di materiali delicati come laminato e impiallacciatura sporgente
- posizionamento preciso

Esclusione delle pinze di bloccaggio

Per evitare il danneggiamento del bordo, Adesso anche disponibile la funzione: Esclusione delle pinze nel modo "Misurazione,,.



Brevetto: regolazione lama incisore mediante videocamera

Permette la regolazione completamente automatica della lama incisore (su richiesta anche disponibile in manuale).

- ottimali risultati di misurazione: la videocamera imposta automaticamente il colore di illuminazione e il tempo di esposizione
- la regolazione richiede max. un minuto
- la regolazione è precisa al centesimo di millimetro

Opzioni supplementari



dustEx

Adesso anche come
video: 

Tavolo macchina a velo d'aria

(per HKL 300 compresa nella dotazione base)

Per facilitare la lavorazione di materiali delicati e/o pannelli e pacchi particolarmente pesanti, il tavolo macchina è dotato interamente di ugelli di soffiatura.

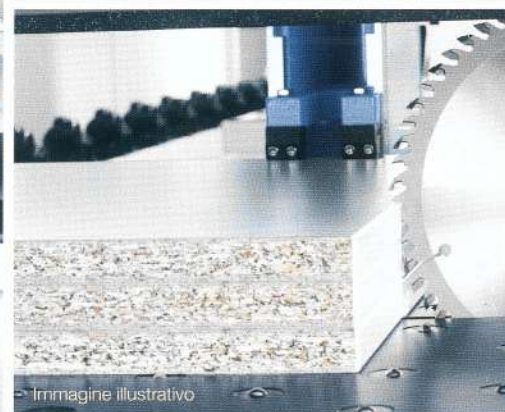
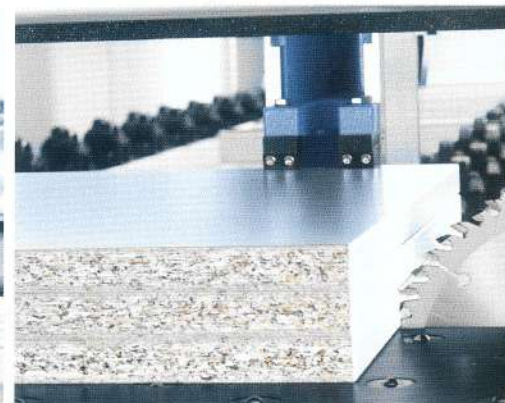
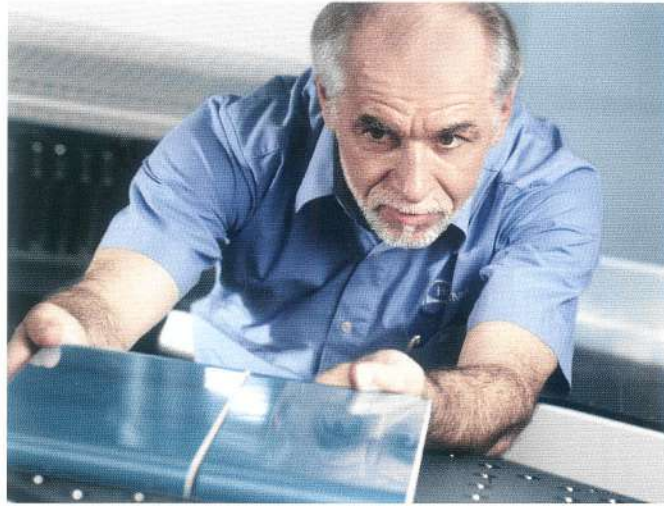
Adesso con la nuova tecnologia dustEx

Quale leader tecnologico, HOLZMA ha proposto il tavolo macchina completamente a velo d'aria. Adesso segue dustEx, il prossimo passo verso il progresso.

Nuovi ugelli combi brevettati lungo la linea di taglio direzionano polverino e trucioli

in direzione del registro angolare dove vengono aspirati in modo ottimale grazie alla nuova geometria di aspirazione.

Consiglio: Il parapolvere anteriore e posteriore completano il pacchetto dustEx-Paket. (vedi pag. 32).



Postforming

Adesso anche come
video:



Immagine illustrativo

Taglio postforming perfetto

Questa opzione è disponibili in due versioni. Entrambe comprendono l'incisore postforming con regolazione automatica.

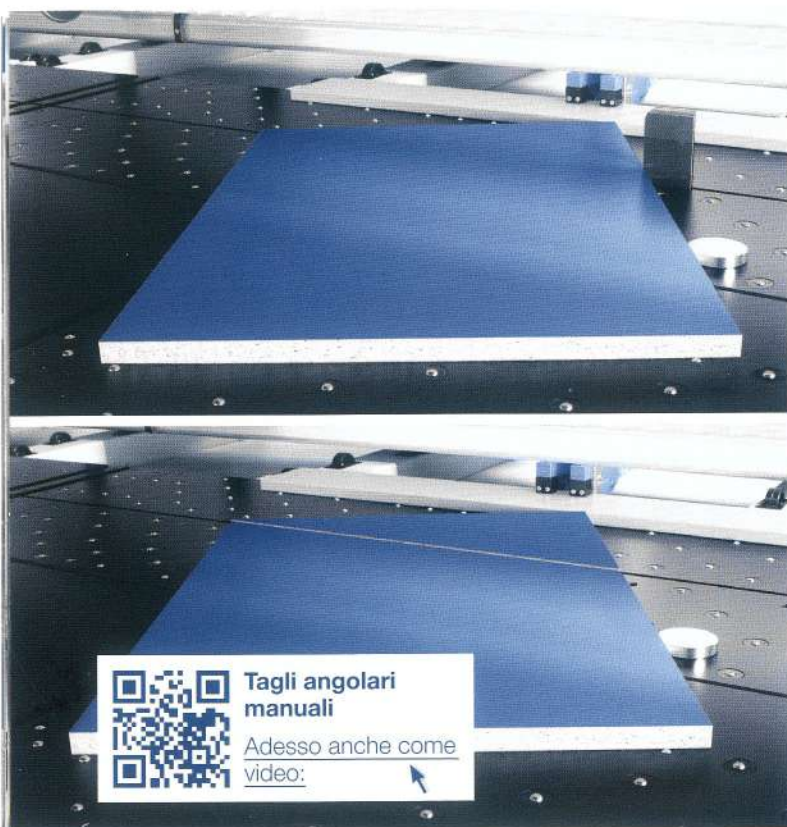
Versione 1: Incisore postforming

- Incisore postforming(VVSH)
- permette di tagliare pannelli già bordati, softforming e postforming con una perfetta qualità di finitura.
- sporgenza lama max.55 mm

Versione 2: Incisore postforming con corsa verticale (VVS)

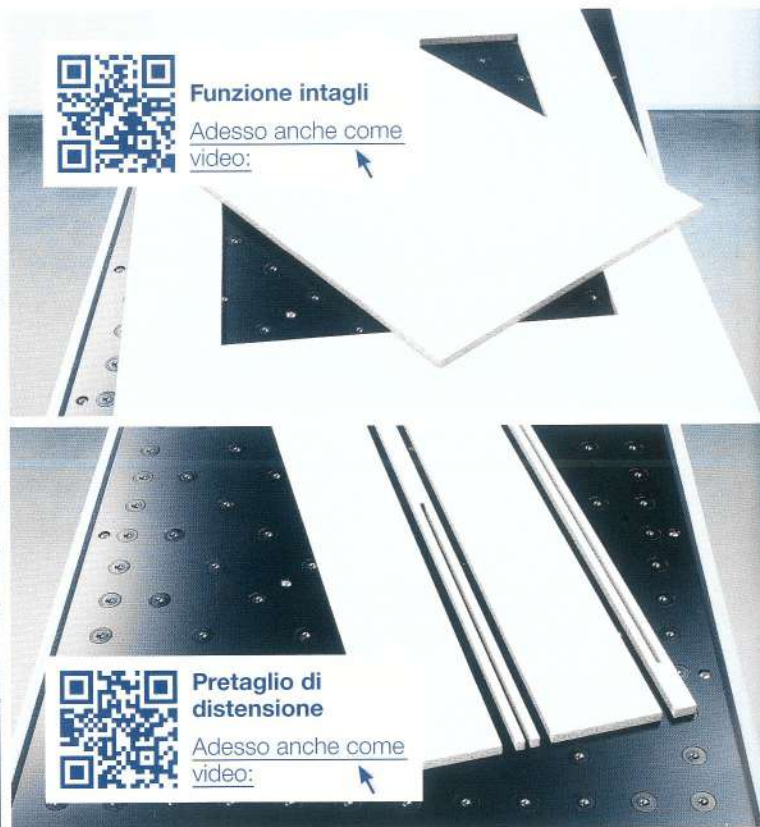
- VVSH come descritto in versione 1
- Incisore verticale (VVS) con sporgenza lama max. 90 mm
- incide l'intero bordo pacco (profondità di incisione max. 15 mm)
- ideale per bordi in impiallacciatura, carta, ABS, ecc.

Opzioni supplementari



Tagli angolari manuali

Con il dispositivo per tagli angolari è possibile eseguire facilmente tagli ad angolo precisi mediante il software di comando CADmatic.



Intagli e pretagli di distensione

Per evitare che la tensione presente nei pannelli possa pregiudicare la precisione delle misure e la qualità dei tagli, è possibile effettuare dei pretagli di distensione in posizioni determinate. Nello stesso tempo possono essere eseguite anche tasche e scanalature a tempo mediante la funzione "intagli,, come per lavelli o porte.

Laser di posizionamento di alta precisione

- ideale per l'allineamento di pannelli in legno massiccio, impiallacciati ed altri materiali con venatura
- posizionamento preciso sull'intera linea di taglio



Laser di posizionamento
Adesso anche come video:



Scanalature
Adesso anche come video:



powerTouch
Adesso anche come video:



Sezionare e scanalare

Questa funzione Vi fa risparmiare un intero ciclo di lavoro. Grazie a questa opzione, la sezionatrice esegue un unico ciclo, il taglio e le scanalature nei due sensi di avanzamento, sempre alla massima velocità e molto più velocemente di un centro di lavoro.

powerTouch

Comando macchina intuitivo – facile, veloce e chiaro: questo significa CADmatic 4.5 PROFESSIONAL. Il nuovo comando è abbinato ad un monitor widescreen – powerTouch, che rende l'utilizzo della macchina un vero divertimento.

Opzioni supplementari

Pulsante Start-Stop supplementare

- permette l'avvio di programma indipendentemente dal quadro di comando
- dotato di fungo arresto di emergenza



Stampante per etichette

Adesso anche come video:

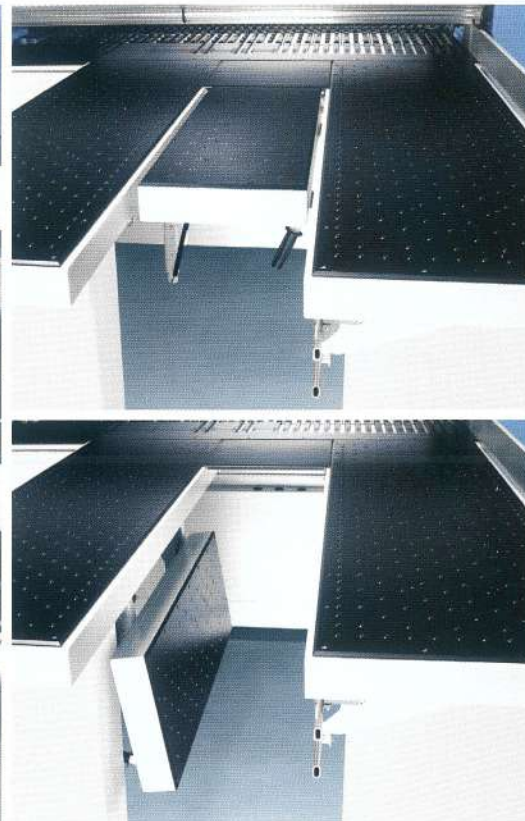
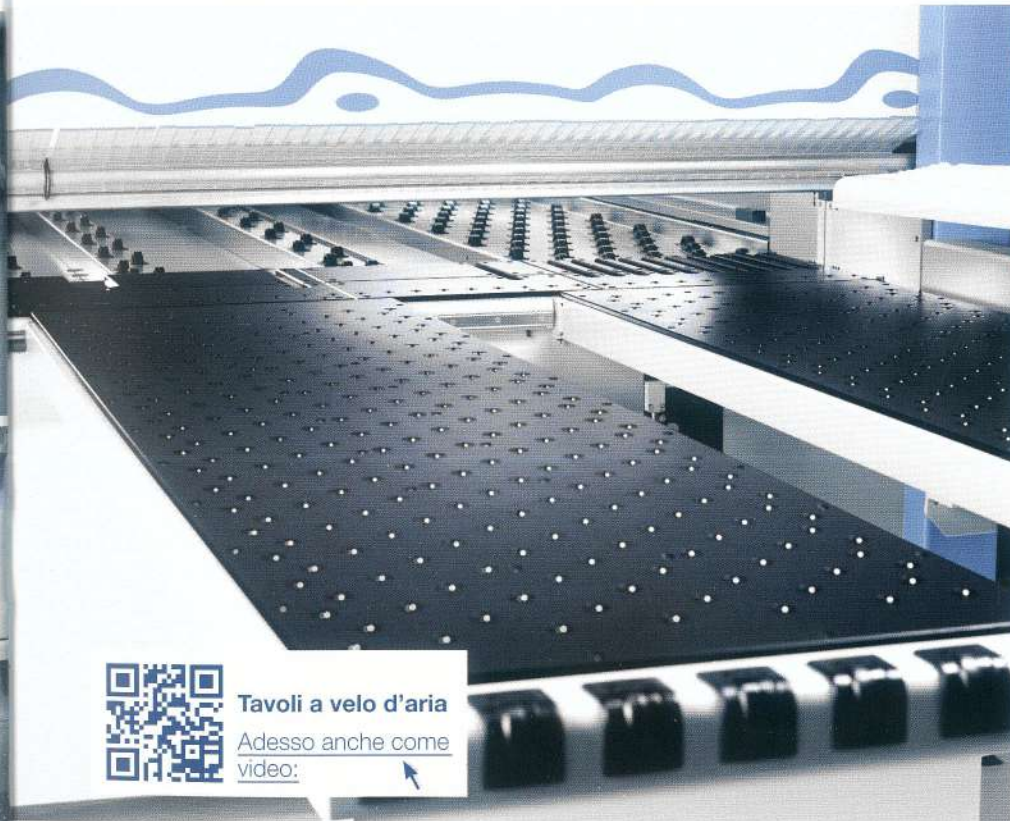


Stampante per etichette

Stampante di etichette per semplificare l'organizzazione del lavoro. Le etichette vengono stampate direttamente sulla sezionatrice, con codice a barre, testo e/o disegni. Abbinata al software di ottimizzazione Schnitt-Profi(t), possono essere stampate le istruzioni per lavorazioni successive per centri di lavoro a CNC e bordatrici. Per una integrazione perfetta della sezionatrice nella Vostra produzione.

Stampante per etichette orientabile e polmone pezzi

Il nuovo polmone pezzi di HOLZMA garantisce cicli produttivi più efficienti ed una movimentazione ottimizzata. Il polmone permette l'immagazzinaggio temporanea dei pezzi dopo la sezionatura. La stampante integrata, che si trova in una posizione facilmente raggiungibile dall'operatore, stampa le etichette al momento giusto per ogni pezzo.



Tavoli a velo d'aria

Adesso anche come video:



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 deposito. Pannelli piccoli e grandi, nonché pacchi di pannelli possono essere spostati in modo facile e delicato.

Tavoli a velo d'aria più lunghi
(senza immagine)

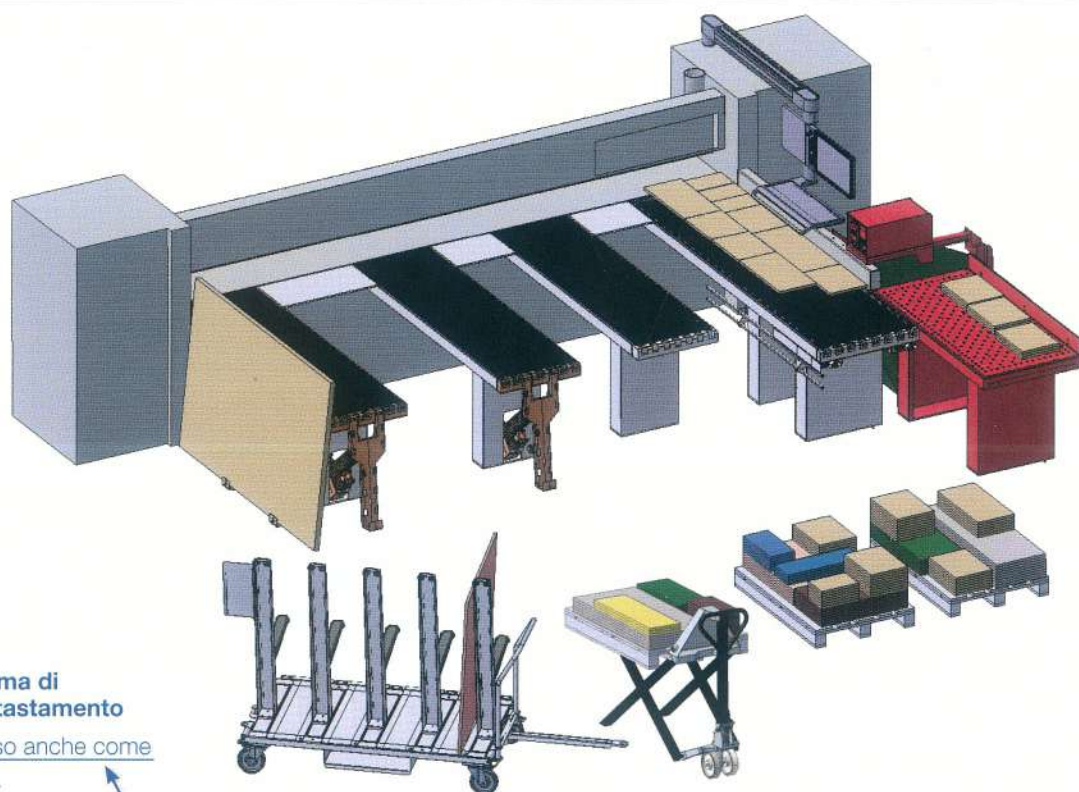
- 2810 mm in sostituzione del tavolo da 2160 mm
- più libertà di movimento
- migliore collegamento ai sistemi di accatastamento
- indispensabile per la sezionatura di pannelli di grandi dimensioni

Tavolo a velo d'aria ribaltabile

Immagine illustrativo

- impedisce la flessione di materiali sottili
- ingrandisce la superficie di lavoro
- ideale per pannelli di grandi dimensioni
- ribaltabile: per poter accedere facilmente alla linea di taglio

Opzioni supplementari



Sistema di accatastamento

Adesso anche come video:



Sistema di accatastamento

Questa soluzione completa di software e hardware guida l'operatore dal deposito del primo pezzo fino alla catasta finita. Una indicazione a LED visualizza contemporaneamente al monitor quando un pezzo tagliato deve essere spinto sul polmone pezzi e quando deve essere prelevato dal polmone. Il sistema utilizza il polmone pezzi in modo intelligente e

migliora notevolmente la formazione delle cataste, utilizzando anche i pezzi scarti. Il vantaggio: l'operatore sa in qualsiasi momento dove posizionare ogni pezzo. I tempi e percorsi non produttivi vengono ridotti sistematicamente. I componenti più importanti del sistema di accatastamento HOLZMA sono:

- software di accatastamento come modulo supplementare per CADmatic 4.1 PROFESSIONAL e CADmatic 4.5 PROFESSIONAL
- stampa delle etichette con informazioni di accatastamento – con stampante per etichette manuali (pag. 28) o, in opzione per macchine profiLine, con etichettatrice automatica sul pressoio (pag. 35)
- polmone pezzi ergonomico (pag. 28)
- supporti per il carico e scarico lateralmente sul tavolo a velo d'aria
- e tanto altro



Ottimizzazione degli schemi di taglio in ufficio

L'eccellente programma di ottimizzazione Schnitt Profi(t) garantisce da decenni il massimo dell'efficienza e delle prestazioni della Vostra sezionatrice.

- gestione ottimizzata di progetti
- processi di taglio efficienti
- pieno controllo dei costi
- elevata velocità di calcolo

In alternativa al complesso programma di ottimizzazione Schnitt Profi(t), il modulo CADplan di CADmatic permette di eseguire delle ottimizzazioni semplici direttamente sulla sezionatrice.

Pacchetti opzionali

Gli accessori più importanti sono disponibili anche in pacchetti ad un prezzo vantaggioso.

- pacchetto di carico (modelli HPL)
- pacchetto scanalature ed intagli
- pacchetto etichettatura
- pacchetto postforming
- pacchetto Schnitt Profi(t) PRACTIVE
- pacchetto Schnitt Profi(t) PROFESSIONAL

Pacchetto dinamico "carrello lame," (già compreso nel pacchetto Premium)

Con il pacchetto dinamico "carrello lame," Vi assicurate ancora più potenza nella Vostra produzione.

- velocità di avanzamento carrello lame 150 m/min (standard 130 m/min)
- rulli di guida pretensionati
- unità di soffiatura per la fotocellula

Pinze di bloccaggio supplementari

- maggiore stabilità per materiali sottili, stretti o lisci
- per velocizzare il flusso di materiale

Maggiori prestazioni e rendimento grazie al carico automatico anteriore

Il sistema di carico automatico anteriore Econolift velocizza in modo notevole il flusso del materiale e quindi la produttività della Vostra sezionatrice.

Il risultato: maggiore efficienza e riduzione degli interventi manuali

- carico automatico anteriore
- può essere aggiunto anche successivamente

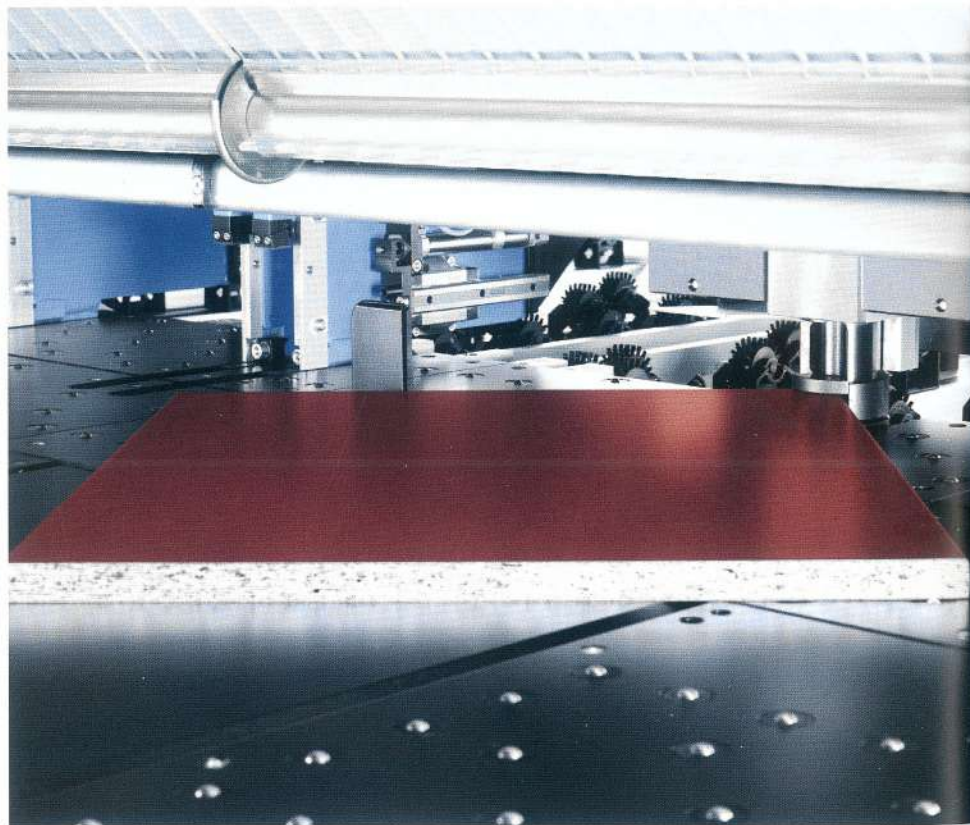
Opzioni supplementari profiLine

Le opzioni profiLine di HOLZMA sono dei punti di forza tecnologici, che Vi permettono la realizzazione di soluzioni su misura con il massimo del rendimento. L'esecuzione profiLine Vi dà la possibilità di scegliere tra le seguenti opzioni profiLine.



Parapolvere doppio

- Paratrucoli anteriore e posteriore fissato sul pressoio. In abbinamento all'etichettatrice montato sul pressoio (pag. 35) solo con paratrucoli posteriore
- protegge gli operatori dal poverino
- migliora l'aspirazione
- ideale per tagli di pulizia



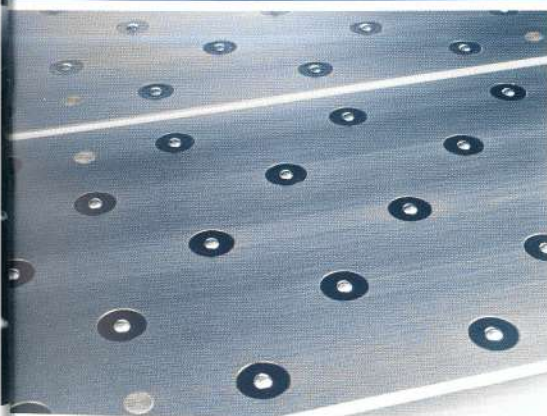
Dispositivo taglio angolare automatico

Esegue il taglio angolare completamente automatico in base ai dati inseriti nel comando CADmatic.

Pacchetti opzionali

Gli accessori più importanti sono disponibili anche in pacchetti ad un prezzo vantaggioso.

- Pacchetto per superfici delicati (modelli HPP)
- pacchetto per tagli angolari



Tavolo macchina in alluminio anodizzato

Il rivestimento speciale permette il trasporto di materiali con superfici molto delicate senza danneggiarle. Questa opzione è anche compresa nel pacchetto "Materiali molto delicati,,".

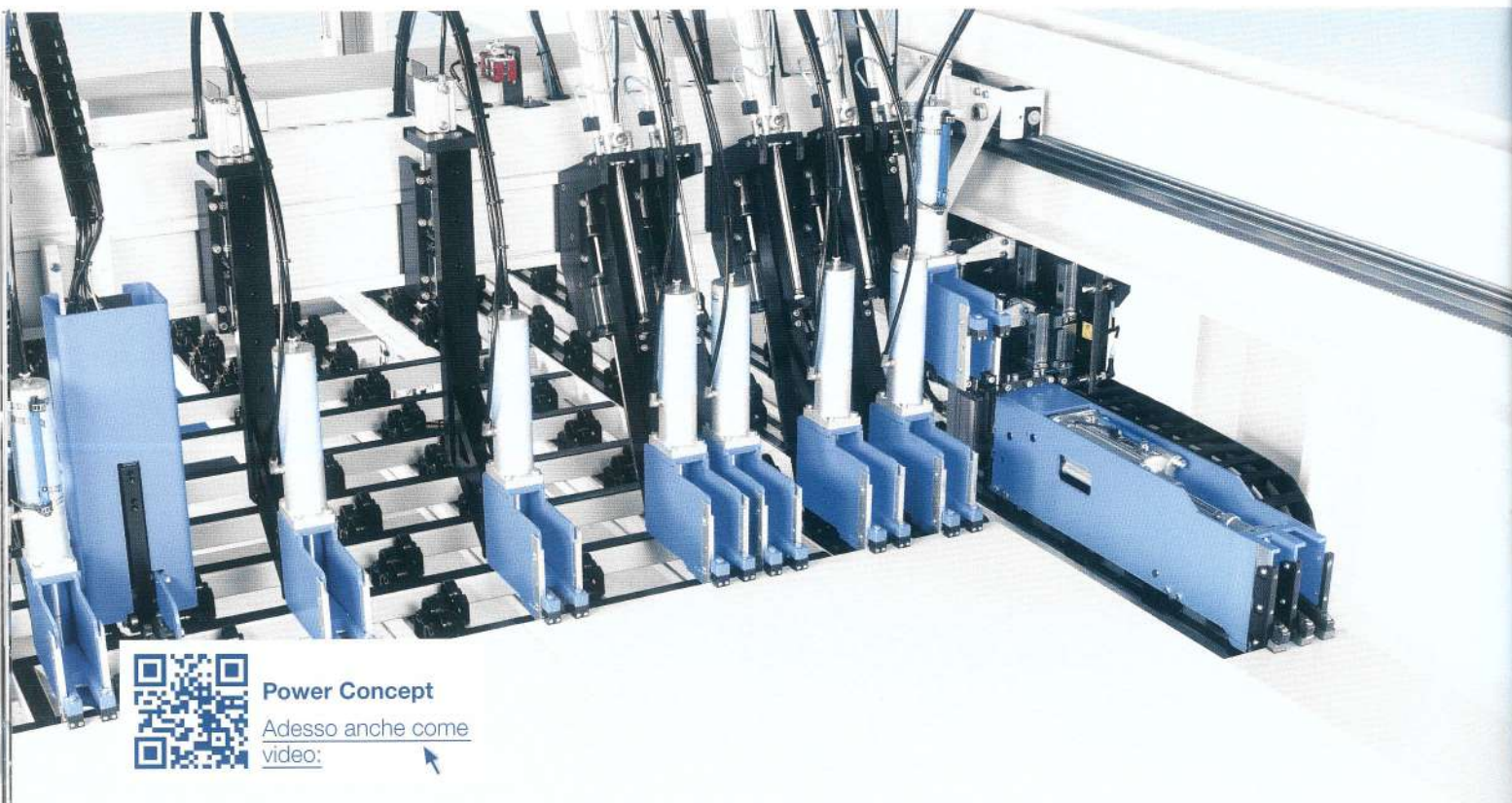


Pronte per l'integrazione in sistemi di automazione

Grazie a questa dotazione supplementare, la vostra sezionatrice HOLZMA è pronta per essere inserita in quasi tutti i sistemi di automazione esistenti. In abbinamento agli impianti e sistemi del HOMAG GROUP raggiungeranno il loro massimo rendimento. Per ulteriori informazioni consultate il prospetto Handling di HOLZMA.

Immagine illustra principio. Collegamento magazzino come illustrato non possibile

Opzioni supplementari profiLine



Power Concept – fino a 40% più di rendimento

Power Concept permette di effettuare il taglio trasversale di diversi formati contemporaneamente.

Power Concept significa inoltre:

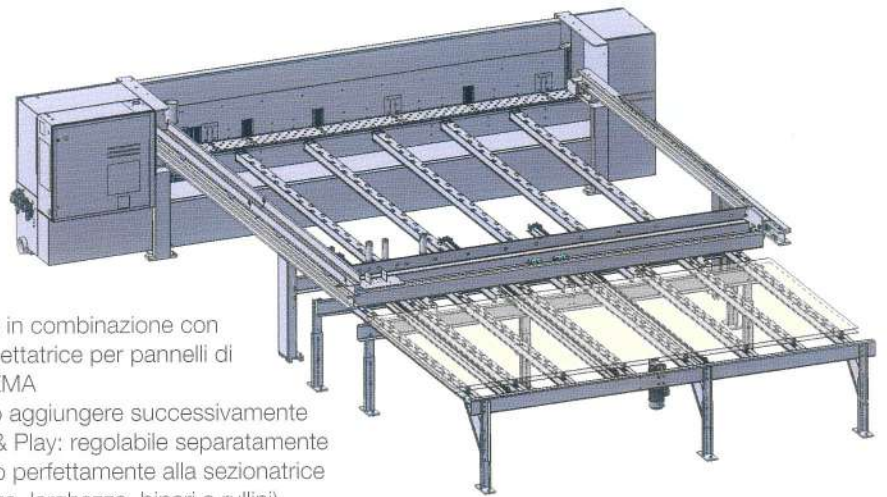
- una pinza supplementare a posizionamento indipendente
- pinze di bloccaggio sullo spintore a programma, sollevabili dalla zona di lavoro se necessario

- un nuovo concetto di creazione degli schemi di taglio basato sui dati di ottimizzazione storici, per ridurre al massimo i tempi di produzione

I Vostri vantaggi:

- 40% più di rendimento
- cicli di sezionatura ridotti al minimo
- rendimento elevato
- flusso materiale ottimizzato
- riduzione dei costi di lavorazione

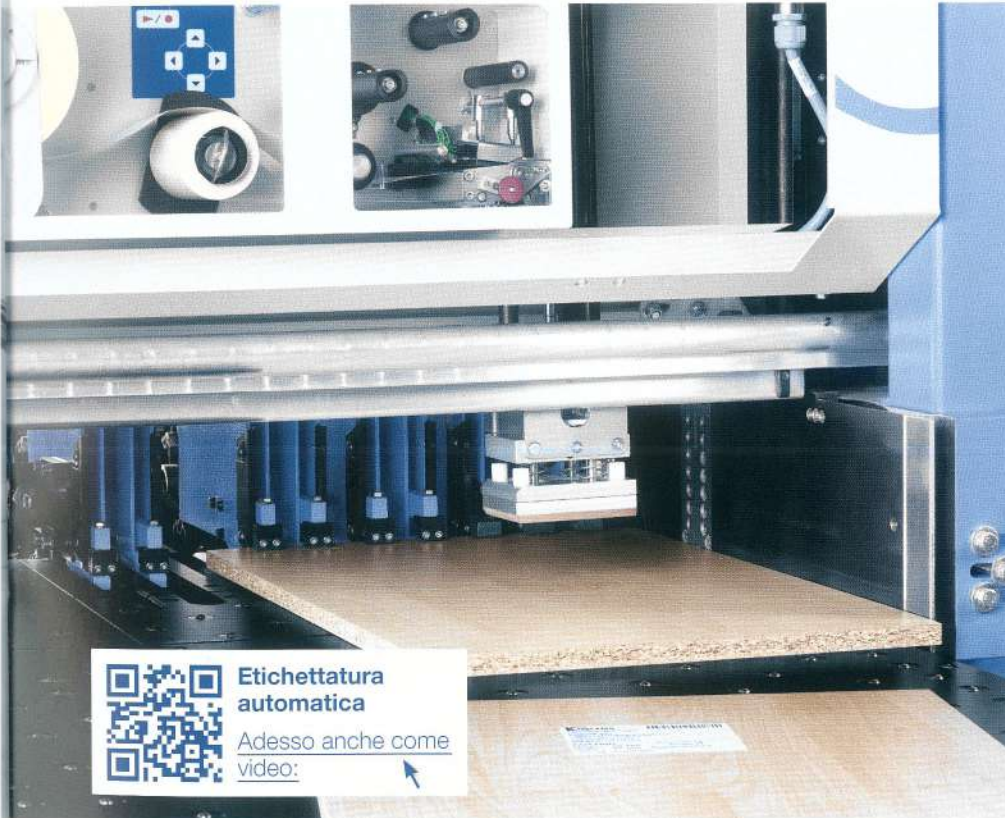
- soluzione Hightech in uno spazio minimo
- sezionatura precisa anche di strisce molto piccole
- carico e sezionatura nello stesso tempo senza carrello di introduzione separato: la pinza di bloccaggio Power Concept posiziona l'ultima strisce sulla linea di taglio mentre lo spintore a programma preleva dal tavolo elevatore il pacco successivo (HPL)



Tavolo di precarico con introduzione integrata

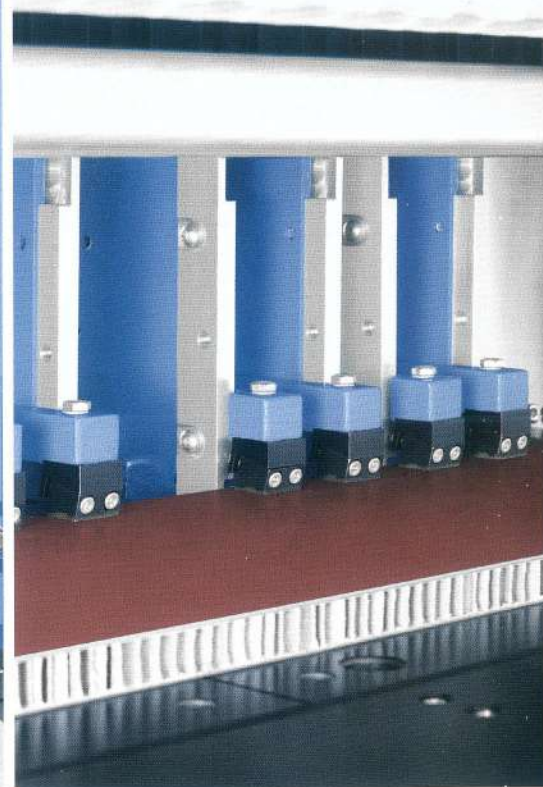
Il tavolo di precarico permette di avere cicli di taglio continui e veloci: al termine di un ciclo di taglio, il dispositivo di carico sta già posizionando il pannello successivo sul tavolo della macchina, a differenza dei sistemi di carico tradizionali dove si deve interrompere il ciclo di taglio per caricare un nuovo pannello.

- ideale in combinazione con l'etichettatrice per pannelli di HOLZMA
- si può aggiungere successivamente
- Plug & Play: regolabile separatamente
- adatto perfettamente alla sezionatrice (altezza, larghezza, binari a rullini)
- i tempi morti sono quasi completamente eliminati.
- preallineamento non necessario



**Etichettatura
automatica**

Adesso anche come
video: 



Etichettatura completamente automatica

L'etichettatrice si trova nella zona del pressaio, quindi a vista dell'operatore e applica le etichette sui (pacchi di) pezzi finiti, anche se vengono lavorate più strisce contemporaneamente una di fianco all'altra (Power Concept), indipendentemente dal fatto che il carico sia anteriore o posteriore. Su richiesta è possibile impostare individualmente la posizione dell'etichetta.

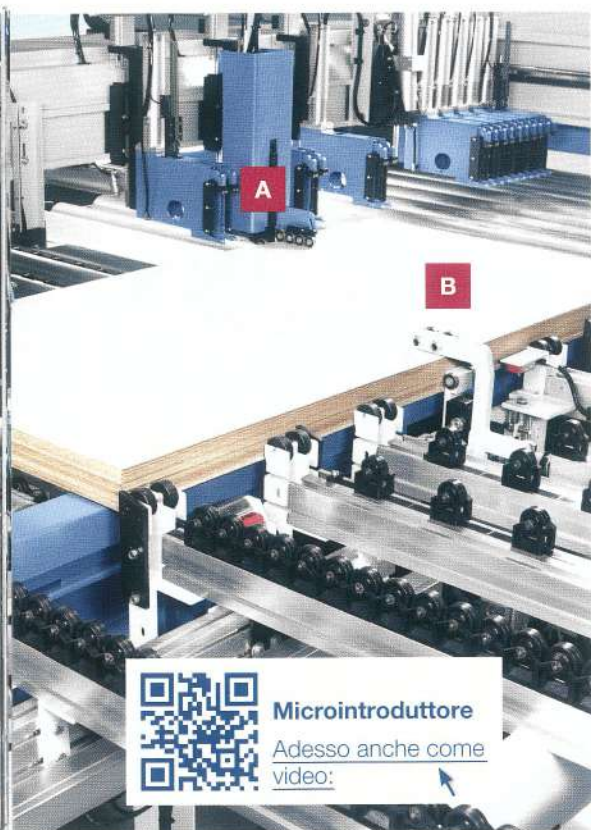
- adatto per pannelli, resti e pezzi finiti
- indica la posizione di scarico
- dà indicazioni precise per l'ulteriore lavorazione
- aiuta a risparmiare tempo
- evita errori
- guida l'operatore

Pacchetto Soft-Touch per materiali delicati alla pressione

A causa della sempre maggiore diversificazione dei materiali, le esigenze alla produzione sono sempre più alte. Oggi si lavorano sempre più spesso pannelli leggeri, pannelli a sandwich o pannelli in materiali sintetici. Il pacchetto Soft-Touch racchiude le tecnologie per la lavorazione di questi materiali. Esistono inoltre soluzioni innovative sotto forma di pacchetti, anche per materiali soggetti a graffi. FateVi consigliare dal Vostro venditore HOLZMA.

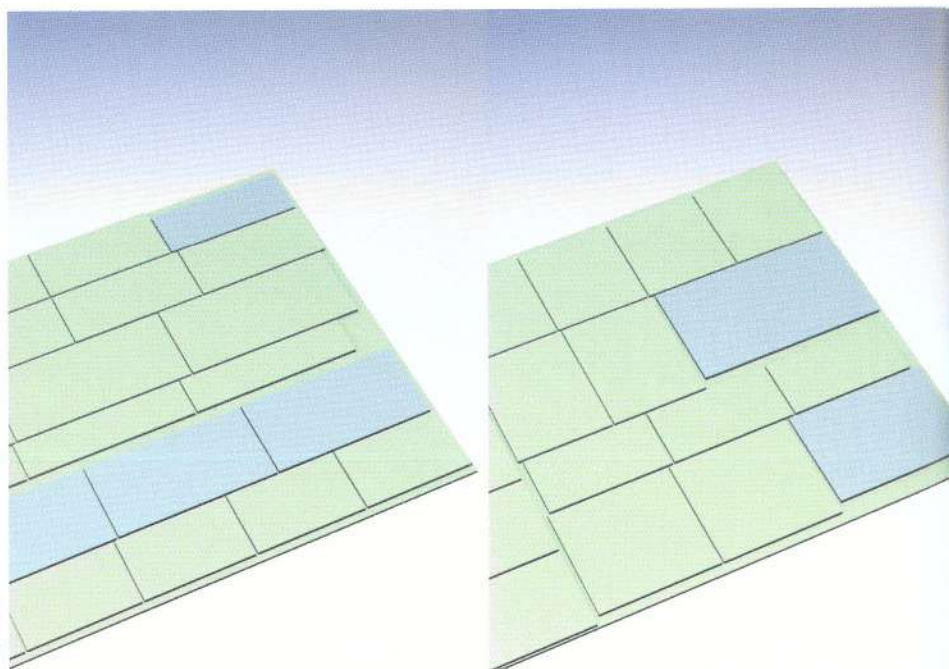
Opzioni supplementari profiLine (HPL 300 / HKL 300)

Per sfruttare al massimo il potenziale della Vostra sezionatrice, HOLZMA ha messo a punto ulteriori accessori profiLine per i modelli HPL 300 e HKL 300 che possono essere abbinati individualmente tra di loro per rispondere esattamente alle Vostre esigenze.



Microintroduttore

Adesso anche come video:



Microspintori

Microintroduttore **A** in abbinamento ai microspintori **B** per pannelli sottili a partire da uno spessore di 3 mm.

combiTec

(solo HKL 300 profiLine)

Con la funzione tagli di riduzione combiTec, la HKL 300 profiLine è pronta per la produzione industriale a lotto-1. Anche con schemi di taglio complessi, la maggioranza di tutti i tagli di riduzione avviene completamente in automatico, durante il ciclo di sezionatura.

- il know-How di HOLZMA nell'ottimizzazione e la simulazione

- meno scarti quindi una riduzione dei costi di materiale
- finitura manuale non necessaria
- ridotto consumo energetico, dato che il volume trucioli è nettamente inferiore rispetto alla fresatura e richiede quindi meno potenza di aspirazione
- tempi di lavorazione ridotti
- costi minimi cad. pezzo e per gli utensili
- ottimo rapporto rendimento - prezzo



Registro di espulsione automatico

- spinge i resti dal tavolo macchina posteriore oltre la linea di taglio
- non dovete più intervenire manualmente nella zona di taglio
- Ergonomico

Nuovo: movimentazione resti con robot

L'efficienza massima nella movimentazione dei resti viene garantita dalle nuove combinazioni sezionatrice-robot di HOLZMA e LIGMATECH. Principio di funzionamento: Un robot industriale con braccio a gomito a 6 assi viene posizionato direttamente di fianco alla sezionatrice. Il robot preleva automatica-

mente i resti dal tavolo polmone separato, li introduce in un magazzino verticale con fino a 500 posizione – e se necessario li preleva nuovamente sempre completamente in automatico. In questo modo si risparmia tempo, si crea trasparenza e si ottimizza la resa del materiale.



HOMAG Italia S.P. A.

Via A. Vivaldi 15 – 20833 Giussano – MB
Tel. 0362 8681 – Fax 0362 314183
info@homag-italia.it
www.homag-italia.it



**Choose the Original
Choose Success!**

Per il successo della tecnologia originale
Una campagna della VDMA.

Versione 03/14. Ci riserviamo il diritto di modifiche tecniche, ed errori di stampa.
Alcune illustrazioni sono riferite ad opzioni.

Una società di HOMAG Group



HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH

Holzmastraße 3
75365 CALW-HOLZBRONN
GERMANY
Tel. +49 7053 69-0
Fax +49 7053 6174
info@holzma.de
www.holzma.com

www.youtube.com/holzma
www.twitter.com/holzma
www.facebook.com/holzma