

La lavorazione CNC verticale intelligente

EVOLUTION



PRODUTTIVITÀ E PRECISIONE





La nostra passione è dedicata alla perfezione della lavorazione del legno e della plastica

I nostri ingegneri sono tra i migliori al mondo. La loro mentalità lungimirante e il loro eccezionale talento fanno sì che i nostri macchinari siano oggi considerati tra i più potenti, flessibili e sicuri del mondo. I nostri clienti apprezzano particolarmente la nostra capacità di progettare e realizzare in tempi rapidi prodotti eccellenti e di alta qualità a un prezzo concorrenziale. Oggi in tutto il mondo la produzione nel settore della lavorazione di legno e pannelli richiede soluzioni integrabili e collegabili in rete.

Per questo HOLZ-HER offre un vasto e coerente assortimento, mettendo a punto una gamma di prodotti completa, dalla macchina base al modello top adatta a qualsiasi livello di prestazioni. Parallelamente ai nuovi prodotti vengono ideate e realizzate attività di assistenza e di formazione sul prodotto. In tal modo il cliente, in vista del proprio inserimento sul mercato, dispone non solo di una nuova macchina ma di un pacchetto di prestazioni completo. A tal fine siamo sempre all'avanguardia con soluzioni orientate alla praticità e alla semplicità di utilizzo da parte del cliente.

Le nostre garanzie

- Vogliamo capire al meglio i nostri clienti e partner e ottimizzare e incrementare il loro successo tramite prodotti e servizi innovativi.
- Lo stretto contatto con i nostri distributori ma anche con i clienti finali, i falegnami, gli arredatori e le aziende industriali è uno dei principali punti di forza di HOLZ-HER.
- Offrire prestazioni superiori alla media in tutti i settori, orientamento al futuro, continuità e coerenza nella progettazione e nella realizzazione, perfezione nella produzione e approfondita consulenza nella distribuzione e nell'assistenza hanno la massima priorità presso HOLZ-HER.
- Riconoscere e possibilmente anticipare le tendenze sono requisiti chiave per le aziende forti come HOLZ-HER. Per poter essere all'altezza, è necessario che le qualifiche individuali siano sempre aggiornate. Per questo la formazione qualificata dei giovani è un tema prioritario per HOLZ-HER.



Il gruppo WEINIG – macchine e impianti per la lavorazione di legno massiccio e materiali legnosi

Tecnologia di punta innovativa, servizi completi e soluzioni di sistema fino all'impianto di produzione chiavi in mano: il gruppo WEINIG è il vostro partner quando si tratta di una lavorazione proficua di legno massiccio e materiali legnosi. La qualità ed economicità di WEINIG vi danno un anticipo decisivo sulla concorrenza mondiale, che si tratti del settore artigianale o industriale.





SERIE EVOLUTION

Efficienza in uno spazio minimo

Una produzione efficiente senza centro di lavorazione CNC è quasi impensabile, anche in falegnamerie di piccole dimensioni.

Con la serie EVOLUTION otterrete un centro di lavorazione CNC completo per la lavorazione verticale completa su una superficie inferiore a 5 m².

La EVOLUTION funziona in modo efficace, precisa ed è all'altezza di tutte le mie aspettative.



Doors Ready

Il pacchetto porte: fresatura di scatole per serrature e nastri. Disponibile come optionale nei modelli 7405 4mat o connect.



4mat

Squadratura sui 4 lati e lavorazione sulle 5 facce con i modelli 7402 e 7405 4mat del pannello e lavorazioni in superficie con la 7402 | 7405 4mat.



Quota di passaggio XL

Quota di passaggio pannelli in altezza 1200 mm. Sui modelli 7405 4mat e connect



Libera scelta del sistema di giunzione

Con la 7405 Connect si può scegliere che tipo di connettori per mobili usare per il montaggio (Lamello Clamex o Tecnologia Ovvo).



xcut

Impiego ottimale di «strisce» di pannelli pre-tagliati per la costruzione di mobili.

Tutte le illustrazioni possono contenere equipaggiamenti opzionali.



Una soluzione per soddisfare tutte le esigenze

La serie EVOLUTION consiste in componenti di pregiata qualità di design stabile. Ogni utente trova qui la sua soluzione di impianto, in base al fabbisogno individuale: che sia la EVOLUTION 7402 o la variante power EVOLUTION 7405 4mat. La 7402 è progettata per la fresatura di formattazione sui 4 lati ed è adatta a lavorazioni standard quali forature strutturali e di tasselli così come per tagli e scanalature.

Grazie al cambiautensili integrato da sei postazioni la 7405^{4mat} sa fare ancora molto di più. Possibilità di applicazione: fresatura, incisione, profilatura, incavi, fissamobili e lavorazione porte. Per questo il dispositivo può alloggiare utensili di diametro fino a 110 mm. Il modello è adatto per tutte le aziende che desiderano una macchina flessibile per la creazione di mobili complessi.

Sempre compresi:

- 4mat – la lavorazione completa di tutti e 4 i bordi del pannello
- Sistema innovativo di serraggio con riconoscimento dei fori passanti
- ECOMODE – l'intelligente management energetico
- Gruppo di foratura con dotazione completa per la massima potenza di foratura
- Servoazionamenti diretti ad alta precisione su tutti gli assi
- Pacchetto software CAMPUS di facile utilizzo con simulazione del processo e software di progettazione

Soluzioni intelligenti per la foratura, la scanalatura e la squadratura sui 4 lati

Con la nuova EVOLUTION 7402 4mat disponete di un centro di lavorazione CNC completo e potete usufruire squadratura sui 4 lati. Questo nuovo centro di foratura e squadratura è già dotato di serie di un potente mandrino da 5,6 kW e quindi è equipaggiato al meglio per incavi e tasche. Opzionalmente, la EVOLUTION 7402 4mat può essere equipaggiata anche con lo sperimenta-

to mandrino da 7,5 kW con attacco HSK. In tal modo è possibile cambiare utensile in un attimo premendo un tasto. Per la foratura è disponibile una testa di foratura in dotazione completa e comprensiva di scanalatrice. La EVOLUTION 7402 4mat consente una lavorazione CNC completa con il minimo fabbisogno di spazio.

Semplice da programmare

Il pacchetto software CAMPUS-EVOLUTION con simulazione del processo e software di progettazione CabinetControl Base.

Guida lineare e azionamento diretto

Solo nella HOLZ-HER CNC:
Garanzia di 10 anni su tutte le guide lineari!

Gruppo di potenza HSK (opzionale)

Potente gruppo di fresatura da 7,5 kW a cambio utensile premendo un pulsante.

Dimensioni di lavorazione estreme

Fino a 920 mm in altezza e quasi illimitate in lunghezza.

Testa di foratura in dotazione completa

Con un massimo di 22 teste di foratura e gruppi di scanalatura con la testa di foratura XL opzionale.

Sistema innovativo di serraggio

Posizionamento automatico delle ventose, ideale per svariati materiali, anche particolarmente delicati.

4mat – squadratura sui 4 lati

Squadratura completa sui 4 lati del pannello.

Accesso perfetto

Ampia porta della macchina con vista ottimale sulla lavorazione e semplice accesso per il cambio utensile.





› **Lavorazione completa per ogni corpo base**
con la EVOLUTION 7402 in dotazione 4mat con
cambio utensile opzionale premendo un pulsante. ‹



1



2

3



4



5

Profilo delle prestazioni appositamente elaborato

Design industriale convincente e ragionato e struttura estremamente stabile che utilizza componenti di qualità all'avanguardia. In uno spazio di nemmeno 5 m² questa straordinaria macchina CNC offre le capacità di un centro di lavoro di altissima qualità. I clienti che, oltre a un vero e proprio gruppo di foratura hanno bisogno anche di un gruppo di fresatura, trovano nella EVOLUTION 7402 la soluzione ottimale.

■ Cambio utensile premendo un pulsante

Opzionalmente, la EVOLUTION 7402 4mat può essere equipaggiata anche con lo sperimentato mandrino da 7,5 kW con attacco HSK. In tal modo è possibile cambiare utensile in un attimo. (Fig. 1)

■ Innovativo sistema di bloccaggio automatico sottovuoto

Ideale per svariati materiali, anche particolarmente delicati. Ampia scelta di ventose, per es. con e senza valvola di rilevamento per legno massello, ecc. (Fig. 2)

■ Squadatura sui 4 lati

Già con la EVOLUTION 7402 4mat si dispone di un centro di lavorazione CNC completo col quale si può usufruire di una formattazione sui 4 lati. Questo nuovo centro di foratura e squadatura è già dotato di serie di un potente mandrino da 5,6 kW e quindi è equipaggiato al meglio per la produzione di incavi e tasche. (Fig. 4)



■ **Testa di foratura in dotazione completa**

- 15 mandrini porta-punta per 5 forature multiple ciascuno in direzione X e Y, 6 foratrici orizzontali e gruppo di taglio integrato per risultati rapidi e precisi. (Fig. 4)
- Per prestazioni di foratura superiori la serie EVOLUTION può essere equipaggiata su richiesta anche con una testa di foratura XL con max. 22 mandrini di foratura e gruppo per scanalature.
- Ampliamento testa di foratura XL:
Mandrino di foratura doppio in direzione Y e adattatore verticale con doppia forza di posizionamento.

■ **Pannello di comando manuale**

Ideale per inserire programmi complessi.

■ **Correzione automatica della tolleranza**

Determinazione della lunghezza esatta e correzione automatica delle tolleranze per i fori a seconda delle dimensioni. Integrazione ideale per la foratura ad alta precisione, ad esempio anche in pannelli già bordati. (Fig. 5)

■ **Riconoscimento larghezza pannello con controllo di plausibilità**

Un raggio luminoso legge l'altezza esatta dei pannelli dal programma di lavorazione. Con una veloce prova nella macchina viene controllato questo valore e in caso di deviazione dalla tolleranza viene emesso un messaggio di errore. Questa opzione impedisce errori di funzionamento e aiuta a ridurre al minimo lo spreco di materiale in officina.

Lavorazione CNC completa in formato compatto

L'EVOLUTION 7405 4mat è un centro di lavorazione CNC estremamente flessibile, adatto per i materiali e le operazioni di lavorazione più diversi. Unica nella sua classe, offre una fresatura perimetrale assolutamente precisa di tutti e 4 i bordi del pannello e con ciò la formattazione completa di materiale in pannelli. I possibili spessori dei materiali da 8 a 70 mm fanno dei centri di lavoro

verticali HOLZ-HER dei tuttofare. L'adattamento allo spessore avviene in modo completamente automatico. È possibile lavorare pannelli fino a 75 kg di peso. Col modello di successo 7405 4mat si dispone di una dotazione completa con cambiautensili da 6 postazioni per utensili di diametro fino a 110 mm e un mandrino da 7,5 kW con attacco HSK.

Semplice da programmare

Il pacchetto software CAMPUS-EVOLUTION con simulazione del processo e software di progettazione CabinetControl Base.

Ampie dimensioni di lavorazione

Foratura fino a 1190 mm di altezza e quasi infinita in lunghezza.

Estremamente versatile

Grazie al suo cambiautensili a 6 postazioni di serie comprensivo di gruppo di fresatura da 7,5 kW e HSK.

Posizionamento ventose completamente automatico

Garantisce una presa sicura e delicata di qualsiasi materiale.

Quota di passaggio XL

Utilizzabile in modo ancora più versatile grazie alla maggior quota di passaggio di 1200 mm.

Testa di foratura in dotazione completa

Con un massimo di 22 teste di foratura e gruppi di scanalatura con la testa di foratura XL opzionale.

Sistema di comando ergonomico

Attivazione del vuoto tramite tasto a fungo.

4mat – squadratura sui 4 lati

Squadratura completa sui 4 lati del pannello.

Accesso perfetto

Ampia porta della macchina con vista ottimale sulla lavorazione e semplice accesso per il cambio utensile.





➤ **Che si tratti di pannelli o di legno massello:** il sistema di bloccaggio sottovuoto completamente automatico della EVOLUTION 7405 4mat soft garantisce una presa sicura e delicata di diversi materiali. ⏪



Sistema di bloccaggio sottovuoto – innovativo e completamente automatico

I modelli EVOLUTION non sono solo perfettamente adatti alla produzione di mobili e alla lavorazione di pannelli. Grazie a una ventosa progettata appositamente sono anche possibili senza problemi applicazioni con legno massello, lavorazioni di porte e materiali speciali, garantendo una gamma di applicazioni enormemente ampia della serie EVOLUTION.

- **Ventose standard con e senza valvola di rilevamento**
 Ideali per la lavorazione di pannelli. (Fig. 1)
- **Ventose per superfici grezze o difficilmente assorbenti**
 Ideale per tutti i materiali difficilmente fissabili a causa delle loro caratteristiche di superficie. (Fig. 2)
- **Ventose per legno massello e materiale speciale**
 Ideali per pannelli estremamente pesanti e nella lavorazione del legno massello. (Fig. 3 e 4)

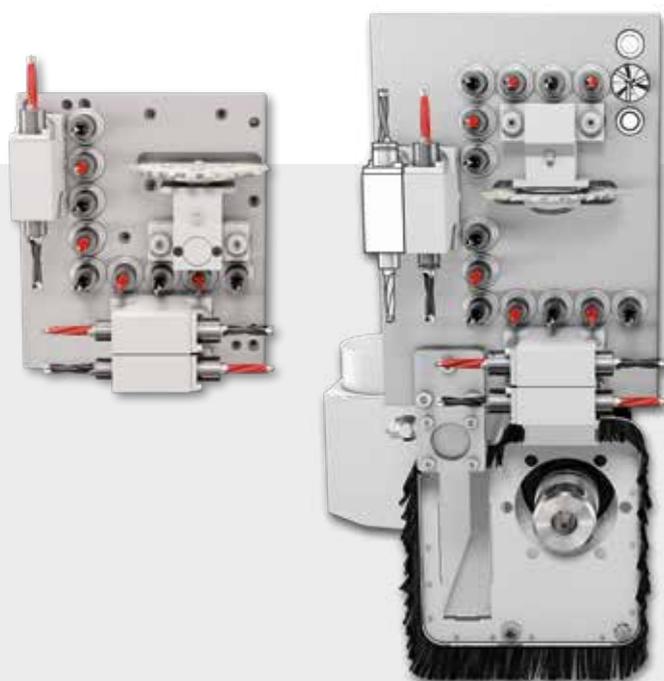
Cambiautensili per la massima flessibilità

Il cambiautensili a 6 postazioni con mandrino da 7,5 kW HSK rende la EVOLUTION 7405 la versatile tuttofare della sua officina. Questa CNC esegue senza problemi la formattazione su 4 lati, profilatura, fresatura di tasche o incavi con un unico bloccaggio.

Inoltre la EVOLUTION 7405 può essere equipaggiata con il cambiautensili X/Y brevettato. Consente di ruotare di 90 gradi il rinvio ortogonale, continuando a utilizzarlo in modo ancora più versatile. Così per esempio potrete fresare tasche di giunzione in direzione X e Y.

Cambiautensili X/Y

Cambiautensili da 6 postazioni



Testa di foratura in dotazione completa

15 mandrini porta-punta per 5 forature multiple ciascuno in direzione X e Y, 6 foratrici orizzontali e gruppo di taglio integrato per risultati rapidi e precisi. (Fig. a sinistra)

Per prestazioni di foratura superiori la serie EVOLUTION può essere equipaggiata su richiesta anche con una testa di foratura XL con max. 22 mandrini di foratura e gruppo per scanalature. (Fig. a destra)

■ Espansioni per la testa di foratura XL

- Mandrino di foratura doppio addizionale in direzione Y
- Adattatore verticale con doppia forza di posizionamento



Video pacchetto Connect

Libera scelta nella tecnologia di giunzione!

I pannelli perfettamente fresati e forati per le più diverse tecniche di giunzione non sono un problema per la EVOLUTION 7405 connect. Il pacchetto Connect consente inoltre la fresatura delle tasche per i connettori di tipo Lamello-Clamex o la tecnologia di connessione OVVO nello stesso bloccaggio. Questo e altri connettori possono essere fresati sulla superficie, su tutti e 4 i lati nonché in direzione X e Y. Per questa applicazione la EVOLUTION è stata ampliata con una 7° postazione addizionale di cambiutensili e con un rinvio ortogonale speciale con macro di programmazione idonei.

Il pacchetto Connect

- Cambiutensili 1-X/Y
- Rinvio ortogonale EVOLUTION per fresature Lamello-Clamex
- Set utensili originali per il sistema P di Lamello
- Macro Campus per tasche Lamello-Clamex

Straordinario! Fresatura di tasche orizzontali e verticali per i connettori CLAMEX.





Video
pacchetto per porte

Geniale pacchetto per porte «Doors ready»

Il pacchetto per porte opzionale EVOLUTION – composto da un rinvio ortogonale speciale per scatole per serrature e da un elettromandrino – amplia le possibilità di lavoro del CNC verticale. Il pacchetto per porte permette la lavorazione completa di pannelli per porte fino a uno spessore massimo di 70 mm. Qui il lato cerniera e quello serratura vengono lavorati in 2 riprese. Col pacchetto Connect la lavorazione si riduce addirittura a un solo bloccaggio. La fresa con codolo di diametro 16 mm consente una profondità di fresatura fino a 115 mm. Così le scatole per serrature possono essere applicate con diversi quadri maniglie. Anche i fori per le maniglie e la serratura possono essere applicati in modo preciso tramite macro Hops. I nastri per porte a battuta, nonché gli accessori per serramenti esterni possono essere lavorati senza problemi.





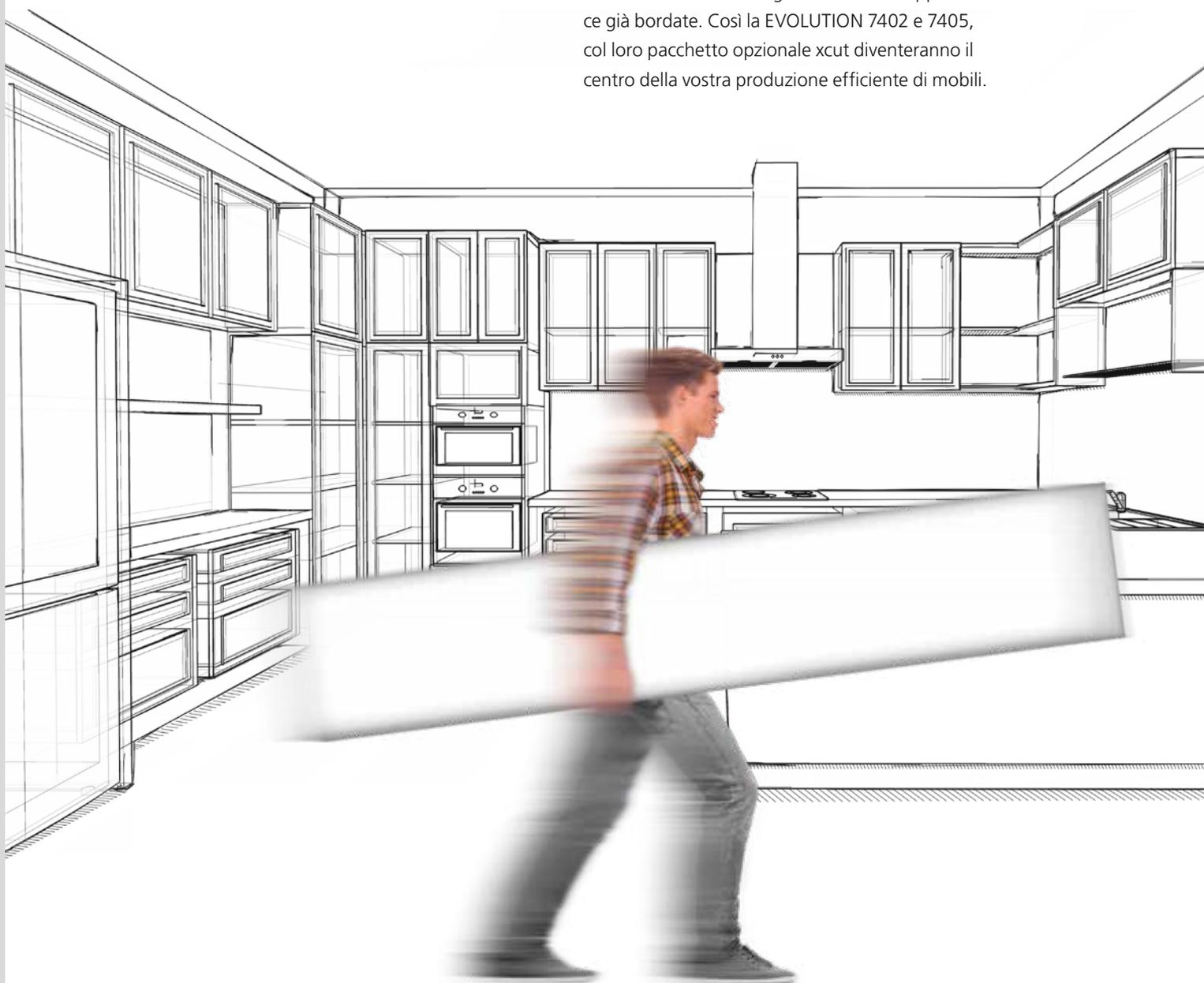
Video
pacchetto xcut

Facile. Efficiente. Economico.

Con il pacchetto xcut, il CNC verticale genera automaticamente i pezzi necessari da strisce di pannelli tagliati in lunghezza. In questo modo eviterete tutti i tagli trasversali prima gestiti sulla sezionatrice. Con un clic viene attivata la modalità xcut e posate le strisce di pannello necessarie. Le ventose in macchina si posizionano automaticamente e il vuoto si attiva in base al materiale selezionato. I pannelli vengono misurati automaticamente nel processo di lavorazione, verificando la fattibilità.

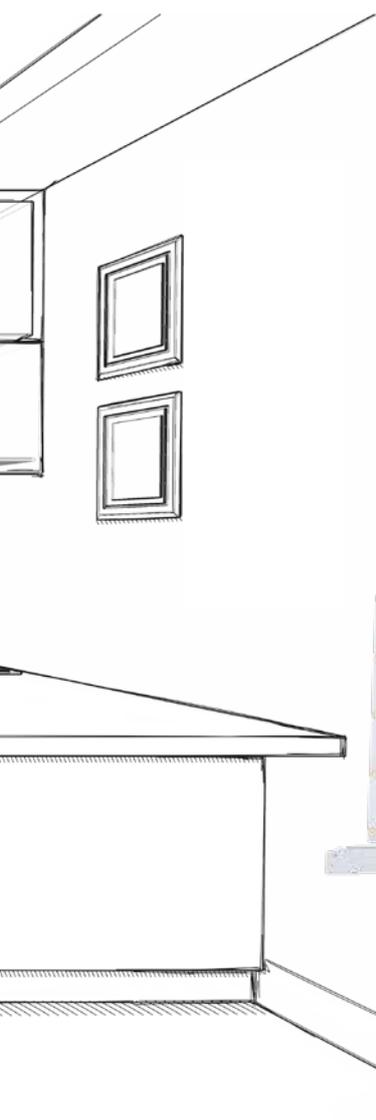
Il software xcut elenca i lavori in attesa sullo schermo della macchina. In questo modo, l'operatore riceve una perfetta panoramica di tutti gli ordini di lavoro e il materiale a strisce necessario. Le strisce vengono tagliate precisamente in lunghezza, fresate sui 4 lati e se necessario forate. Il risultato è uno sfruttamento ottimale delle strisce di pannelli in tutta la loro superficie.

Nella cosiddetta modalità di bordatura potete anche formattare in lunghezza senza strappi strisce già bordate. Così la EVOLUTION 7402 e 7405, col loro pacchetto opzionale xcut diventeranno il centro della vostra produzione efficiente di mobili.



xcut – caratteristiche principali

- **Tavolo xcut** – piano in ingresso maggiorato per una guida sicura di strisce di pannelli lunghe.
- **Misurazione laser** – misurazione automatica della lunghezza e larghezza delle strisce con riconoscimento resti.
- **Pacchetto software xcut** – incluso CabinetSelect con più di 400 corpi mobile pre-programmati. Adattabile singolarmente con CabinetControl Pro.
- **Squadratura automatica** – Squadratura in lunghezza e larghezza tramite fresatura X e Y.
- **Database pannelli** – modulo «Magazzino materiali» comprensivo di interfaccia CSV e funzione di selezione per l'ottimizzazione delle strisce.
- **Identificazione pezzo** – facile lettura e identificazione dei programmi pannello tramite scanner con codice a barre e stampante Easy-Label con software per etichette.



Intuitivo e perfettamente confortevole

Il comando macchina HOLZ-HER è parte integrante della progettazione della macchina. Il pacchetto di dotazione comprende il software completo CAMPUS/NC-Hops. Questo pacchetto è il requisito indispensabile per un'efficace lavorazione e un comodo azionamento.

L'architettura software aperta consente una semplice interconnessione dei dati presenti e il collegamento a vari software specifici del settore, di design e CAD/CAM.

Il comando automatico di stand by ECOMODE, come in tutti i centri di lavoro CNC di HOLZ-HER, contribuisce alla riduzione dei consumi energetici grazie al comando tramite software.



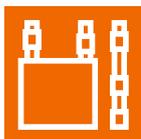
NC-Hops

L'NC-Hops-Editor offre, oltre alla programmazione variabile, viste e simulazioni 3D, un'interpolazione completa dell'asse Z e un editor di testi.



aCADemy

CAMPUS aCADemy è un potente software CAD/CAM completo con svariate possibilità di importazione.



Workcenter

Il Workcenter visualizza l'occupazione del piano d'appoggio della macchina. Gli utensili, le teste di foratura e i percorsi vengono ottimizzati automaticamente e i tempi di lavorazione vengono calcolati indipendentemente dal pezzo.



Importazione di DXF

Trasferimento facile e diretto di file DXF in layer definiti al software macchina.



MT-Manager

La gestione utensili MT-Manager consente una preparazione graficamente intuitiva tramite «drag & drop». (database utensili)



Simulazione del processo

Controllo virtuale dei programmi pannelli prima della lavorazione.



➤ **Il comando pratico studiato da professionisti – per i professionisti.**
Non potrebbe essere più facile. ⏪

Software per la facile creazione di mobili

Il comando macchina HOLZ-HER di alta qualità e di facile utilizzo. Il pacchetto di equipaggiamento comprende CAMPUS / NC Hops con licenza per le macchine e per l'ufficio e il software CAD completo aCADemy. Completa il pacchetto il software per il design di mobili CabinetControl Base. Questo pacchetto crea le condizioni preliminari per una lavorazione efficiente e un impiego confortevole grazie all'interfaccia codice a barre, pannello comandi manuali, possibilità di importazione e molto altro.

Creazione di mobili singoli.

- Viste con rappresentazione in 2D e 3D.
- Personalizzazione rapida secondo le esigenze dell'acquirente dei mobili.
- Perfetta rappresentazione dei mobili.
- Genera il programma di lavorazione CNC automaticamente con la sola pressione di un pulsante.
- Versione per professionisti opzionale CabinetControl Pro in più con magazzino, calcolo, trasmissione dati alla sezionatrice orizzontale, ecc.



**L'OFFICINA «SMART»
IN UNO SPAZIO MINIMO**

Ottimizzazione dei processi tramite rete

Pianificazione perfetta degli spazi 3D

CabinetControl PRO è l'ampliamento per l'impiego professionale per la progettazione di mobili e la presentazione al cliente. Progettate mobili o create situazioni abitative complete. Supportate l'immaginativa del vostro cliente per decisioni più rapide. Presentate i mobili progettati in modo fotorealistico da qualsiasi prospettiva direttamente nella sede del cliente.

- Progettate e presentate con pochi clic mobili specifici per i clienti e armadi a incasso, nonché cucine.
- Con poche immissioni giungerete direttamente al progetto finito, anche senza conoscenze CAD. Da qui basta solo premere un pulsante e tutti i dati per la produzione saranno pronti.
- Con la progettazione verranno creati automaticamente i dati di taglio e i programmi CNC per la vostra sezionatrice HOLZ-HER e la macchina CNC HOLZ-HER.



La dotazione in sintesi

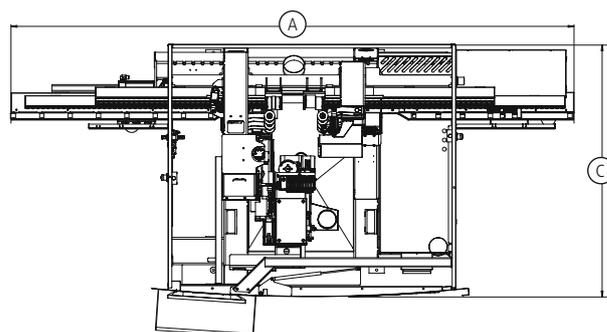
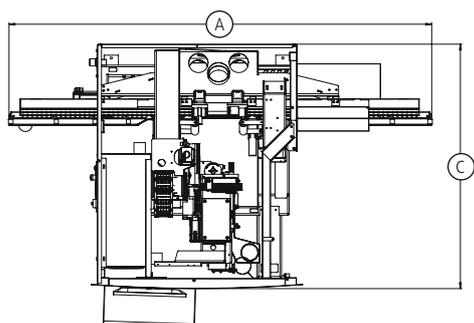
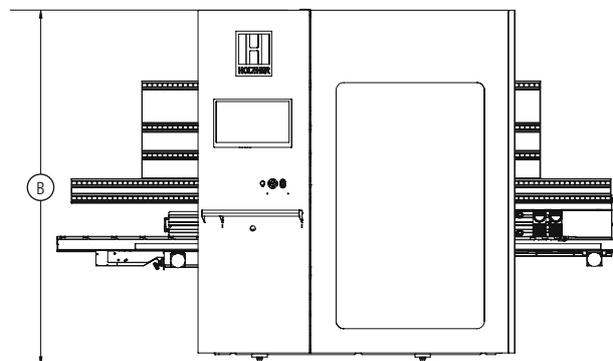
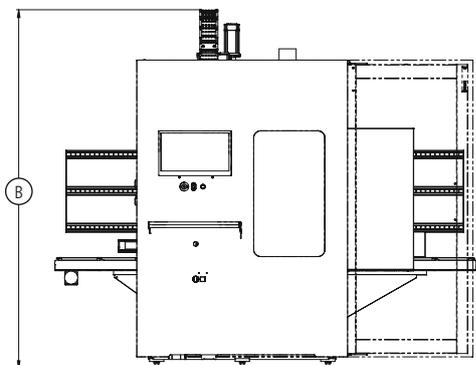
Macchina	EVOLUTION 7402 4MAT	EVOLUTION 7405 4MAT	EVOLUTION 7405 CONNECT
Dimensioni di lavorazione in mm Max.: Min.:	2500 x 920 x 70 (senza ulteriore supporto) 200 x 70 x 8	3200 x 1190/970 x 70 (senza ulteriore supporto) 200 x 70 x 8	3200 x 1190/970 x 70 (senza ulteriore supporto) 200 x 70 x 8
Lavorazione massima in direzione X senza conversione	800 mm per lavorazione di foratura e fresatura	1500 mm per la fresatura perimetrale (escluso il raggio di fresatura)	1500 mm per la fresatura perimetrale (escluso il raggio di fresatura)
	800 mm per la lavorazione completa	1300 mm per la lavorazione completa	1300 mm per la lavorazione completa
Testa portapunta	15 mandrini (9 V 6 H), incluso gruppo di taglio per scanalature I in direzione X	15 mandrini (9 V 6 H), incluso gruppo di taglio per scanalature I in direzione X	15 mandrini (9 V 6 H), incluso gruppo di taglio per scanalature I in direzione X
Testa portapunta XL	19 mandrini (13 V 6 H), incluso gruppo di taglio per scanalature I in direzione X	19 mandrini (13 V 6 H), incluso gruppo di taglio per scanalature I in direzione X	19 mandrini (13 V 6 H), incluso gruppo di taglio per scanalature I in direzione X
	Mandrino di foratura doppio in direzione Y	Mandrino di foratura doppio in direzione Y	Mandrino di foratura doppio in direzione Y
	Adattatore verticale con doppia forza di posizionamento	Adattatore verticale con doppia forza di posizionamento	Adattatore verticale con doppia forza di posizionamento
Gruppo fresa	5,6 kW, con pinza portautensili 1000 – 18 000 min ⁻¹	x	x
	7,5 kW, attacco HSK, 1000 – 24 000 min ⁻¹ (cambio utensile premendo un pulsante)	7,5 kW, attacco HSK, 1000 – 24 000 min ⁻¹	7,5 kW, attacco HSK, 1000 – 24 000 min ⁻¹
Cambiautensili	x	Cambiautensili lineare da 6 postazioni	Cambiautensili lineare da 6 postazioni
	x	Cambiautensili X/Y	Cambiautensili X/Y
Dimensioni massime dell'utensile	Ø 110 mm, lunghezza 80 mm	Ø 110 mm, lunghezza 80 mm	Ø 110 mm, lunghezza 80 mm
Guida d'entrata	Regolabile in altezza per fresatura perimetrale e profilatura su 4 lati	Regolabile in altezza per fresatura perimetrale e profilatura su 4 lati	Regolabile in altezza per fresatura perimetrale e profilatura su 4 lati
Velocità vettoriale	68 m/min	68 m/min	68 m/min
Dispositivo di protezione	Conformità CE	Conformità CE	Conformità CE
Supporto per pannelli	Nastri trasportatori a rulli massicci, inclusa battuta	Nastri trasportatori a rulli massicci, incluse 2 battute	Nastri trasportatori a rulli massicci, incluse 2 battute
Bloccaggio del pannello	Sistema del vuoto a posizionamento automatico	Posizionamento completamente automatico Ventose	Posizionamento completamente automatico Ventose
	ECOMODE	ECOMODE	ECOMODE
Software	CAMPUS/NC-Hops, incluso aCADemy Modulo CAD/CAM Licenza macchina	CAMPUS/NC-Hops, incluso aCADemy Modulo CAD/CAM Licenza macchina	CAMPUS/NC-Hops, incluso aCADemy Modulo CAD/CAM Licenza macchina

Standard

Opzionale

x

Non disponibile



DATI TECNICI

	EVOLUTION 7402 4MAT	EVOLUTION 7405 4MAT	EVOLUTION 7405 CONNECT
Dimensioni della macchina			
Lunghezza totale (A)	2960 mm	3675 mm	3675 mm
Altezza totale (B)	2540 mm	2470 mm	2470 mm
Profondità totale (C)	1825 mm	1660 mm	1660 mm
Peso	2000 kg	2200 kg	2200 kg
Aspirazione	2 x ø 120 mm + 1 x ø 140 mm	2 x ø 120 mm + 1 x ø 140 mm	2 x ø 120 mm + 1 x ø 140 mm

Dépliant dei prodotti e numerosi
video sono disponibili sul sito
www.holz-her.it

I presenti dati tecnici sono valori indicativi. Con riserva di modifiche costruttive e degli equipaggiamenti in vista del costante miglioramento delle macchine HOLZ-HER. Le illustrazioni non sono vincolanti. Le macchine possono anche essere dotate di equipaggiamenti speciali non inclusi nella dotazione di serie. Ai fini di maggiore chiarezza le macchine sono parzialmente illustrate senza il coperchio protettivo previsto.

Crediti fotografici: © Westend61 – fotolia.com | © Werbefotografie Weiss

IT – HOLZ-HER 3753 45 – Printed in Germany/Impreso en Alemania
Stampa: 10.07.2019 – Prima edizione: 10.05.2019

Il vostro rivenditore autorizzato HOLZ-HER

**HOLZ-HER GmbH**
Plochinger Straße 65
72622 Nürtingen
Germany
T +49 (0) 70 22 702-0
kontakt@holzher.com
www.holzher.com

HOLZ-HER

A member of the WEINIG Group