

Centro di foratura e di lavoro CNC verticale

EVOLUTION 7401 | 7402

Anche con testa di foratura XL
per una potenza di foratura
estrema!



PRODUTTIVITÀ E PRECISIONE

Soluzioni intelligenti per foratura, scanalatura e fresatura

I dati tecnici della gamma EVOLUTION parlano da sé: lavorazione di pannelli di altezza fino a 920 mm e di lunghezza illimitata con il minimo ingombro.

I possibili spessori dei materiali da 8 a 70 mm fanno dei centri di lavoro verticali HOLZ-HER degli indispensabili alleati in grado di eseguire la lavorazione dei vostri prodotti, dai cassetti agli elementi principali e ai pannelli anteriori e posteriori del mobile.

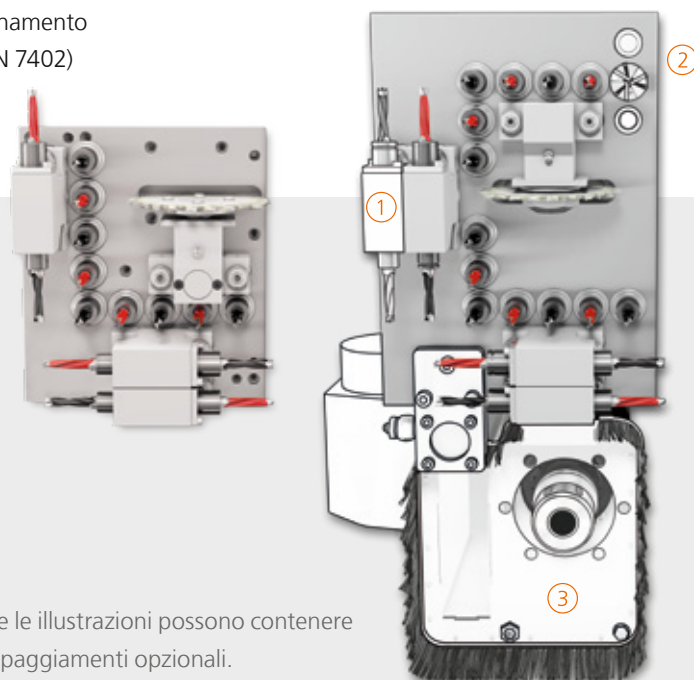
Programmazione semplice e intuitiva grazie al pacchetto software Campus.

La struttura solida della gamma EVOLUTION assicura brevi tempi di ciclo e massima qualità di lavorazione.



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 (Figura in basso 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 (Figura in basso a destra).
- Espansione testa di foratura XL
 - ① Doppio mandrino di foratura supplementare in direzione Y
 - ② Adattatore verticale con doppia forza di posizionamento
 - ③ Elettromandrino verticale (solo nella EVOLUTION 7402)



L'intelligente sistema di gestione energetica, di serie su tutti i centri di lavoro CNC di HOLZ-HER.

Tutte le illustrazioni possono contenere equipaggiamenti opzionali.



Le vostre idee di design realizzate alla perfezione

La serie EVOLUTION di HOLZ-HER assicura una lavorazione razionale e la massima flessibilità, in particolare per la realizzazione di elementi di corpi di mobili. E con il minimo ingombro.

■ **Semplice programmazione**

Dotata di un monitor da 21,5" (16:9) e della versione più recente del software CAMPUS/NC-Hops di facile utilizzo, inclusi aCADemy CAD, importazione DXF e numerose macro (Figura 1).

■ **Innovativo sistema di aspirazione trucioli**

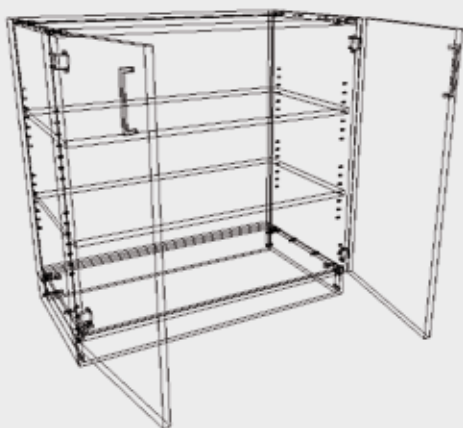
Ideale per svariati materiali, anche particolarmente delicati. Ampia scelta di ventose, ad esempio per legno massello.

■ **Straordinariamente flessibile**

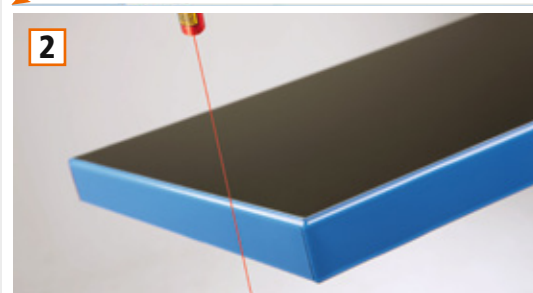
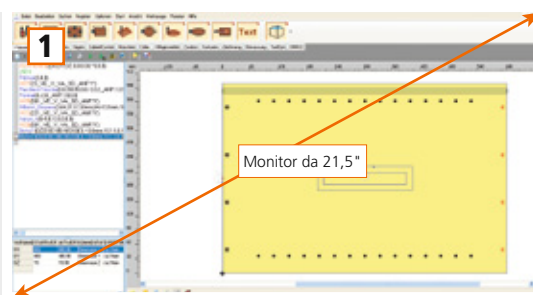
Possibilità di lavorare pannelli di lunghezza fino a 2.500 mm e di larghezza fino a 920 mm senza prolunghe aggiuntive. Anche i pannelli di piccole dimensioni fino a 200 x 70 mm non sono più un problema. Adattamento interamente automatico al pannello da 8 a 70 mm senza alcun attrezzaggio.

■ **Correzione automatica della tolleranza (opzionale)**

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 (Figura 2).



Lavorazione di foratura completa per qualsiasi corpo.



La dotazione in sintesi

Macchina	EVOLUTION 7401	EVOLUTION 7402
Dimensioni di lavorazione Max.: Min.:	2500 x 920 x 70 mm (senza ulteriore supporto) 200 x 70 x 8 mm	2500 x 920 x 70 mm (senza ulteriore supporto) 200 x 70 x 8 mm
Lavorazione massima in direzione X senza ribloccaggio	800 mm per lavorazione di foratura	800 mm per lavorazione di foratura e fresatura
Testa portapunta	15 mandrini (9 V 6 H), incl. gruppo di taglio per scanalare in direzione X	15 mandrini (9 V 6 H), incl. gruppo di taglio per scanalare in direzione X
Testa di foratura XL	19 mandrini (13 V 6 H), incl. gruppo di taglio per scanalare in direzione X	19 mandrini (13 V 6 H), incl. gruppo di taglio per scanalare in direzione X
	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
Gruppo fresa	X	5,6 kW, con pinza portautensili Utensili fino a Ø 80 mm, lunghezza 80 mm (dal bordo anteriore del mandrino)
Velocità vettoriale	68 m/min	68 m/min
Dispositivo di protezione	Conformità CE	Conformità CE
Supporto per pannelli	Nastri trasportatori a rulli massicci, inclusa battuta	Nastri trasportatori a rulli massicci, inclusa battuta
Bloccaggio del pannello	Sistema del vuoto a posizionamento automatico	Sistema del vuoto a posizionamento automatico
	Pompa del vuoto ECO-Vac 8 m³/h	Pompa del vuoto ECO-Vac 8 m³/h
Software	CAMPUS/NC-Hops, incluso aCADemy CAD/CAM Modulo licenza macchina	CAMPUS/NC-Hops, incluso aCADemy CAD/CAM Modulo licenza macchina

Standard
Opzionale
X Non disponibile

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.

IT – HOLZ-HER 3421 40 – Printed in Germany/Imprimé en Allemagne
Stampa: 19.08.2015 – Prima edizione: 08.07.2015

Il vostro rivenditore autorizzato HOLZ-HER



HOLZ-HER

A member of the WEINIG Group

HOLZ-HER GmbH
Plochinger Straße 65
72622 Nürtingen
Germany

T +49 (0) 70 22 702-0
kontakt@holzher.com
www.holzher.com