

Einzigartig. Präzise. Kompakt.

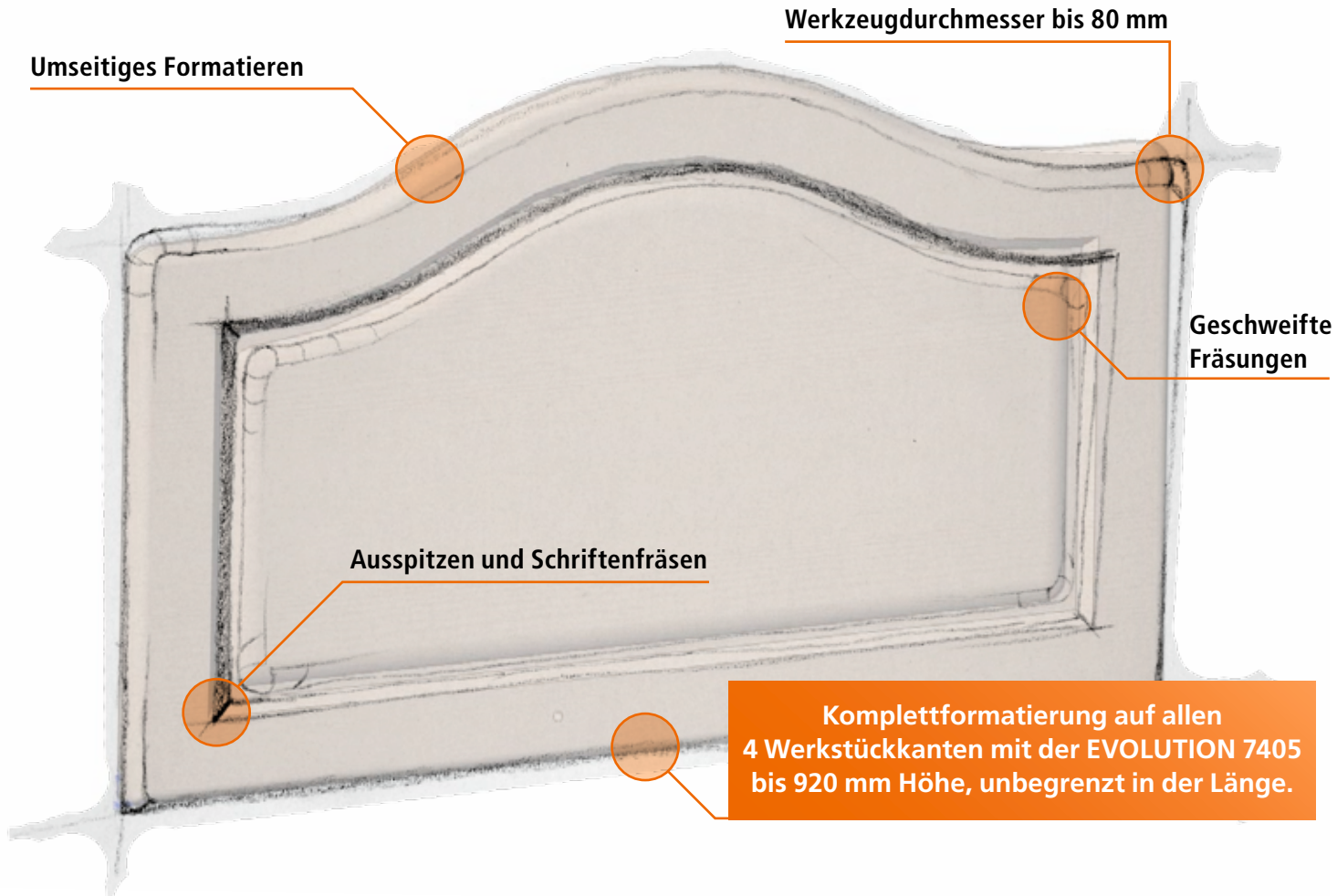
# EVOLUTION 7403 | 7405

Einzigartig! 4-seitiges Formatieren  
mit der neuen **EVOLUTION 7405**.



PRODUKTIVITÄT UND PRÄZISION

# Einzigartig in Vielseitigkeit und Performance



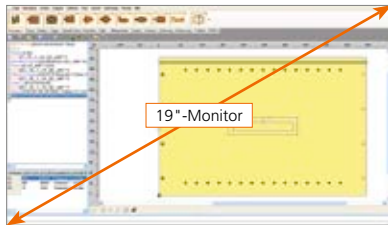
Die technischen Daten der EVOLUTION-Baureihe sprechen für sich: Bearbeitung von Werkstücken bis 920 mm Höhe und unbegrenzt in der Länge bei gleichzeitig geringstem Platzbedarf.

Materialstärken von 8 bis 70 mm machen die vertikalen Bearbeitungszentren von HOLZ-HER zu Allroundern, die vom Schubkasten über Korpusteile, Möbelfronten und Rückwände die Komplettbearbeitung Ihrer Produkte übernehmen.

Die solide Konstruktion der EVOLUTION-Baureihe sichert Ihnen höchste Bearbeitungsqualität und Präzision.

### ■ Einfache Programmierung

Ausgestattet mit einem 19"-Monitor und der neuesten Version der bedienerfreundlichen CAMPUS/NC-Hops-Software. Die wirklich umfassende Lösung inklusive aCADemy CAD, DXF-Import und vielseitigen Makros.



### ■ Vollausstattung

15 Bohrspindeln für je 5 Reihenbohrungen in X- und Y-Richtung sowie 6 Horizontalbohrer und das integrierte Sägeaggregat für schnelle und präzise Ergebnisse (Bild 1).

### ■ 100 % Präzision – Ihr Vorsprung!

Nur die HOLZ-HER EVOLUTION 7405 bietet eine Komplettbearbeitung auf der Fläche und allen 4 Werkstückkanten. Perfekte Optik – perfekte Passung! (Bild 2).

### ■ Kürzere Bearbeitungszeiten

Materialschonend und zeitsparend, da Werkstücke bis 1300 mm Länge komplett ohne Umspannung bearbeitet werden. Bis zu 35 % kürzere Bearbeitungszyklen (Bild 3).

### ■ Einzigartiges Spannkonzep

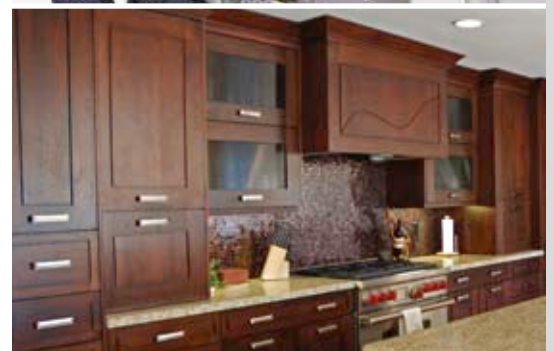
Vollautomatische Positionierung der Vakuumsauger. Andruckautomatik unabhängig von der Materialstärke für beste Ergebnisse und exakte Maßhaltigkeit (Bild 4).

### ■ Extrem vielseitig

Mit dem optionalen 6-fach-Werkzeugwechselfpaket inklusive 6,5-kW-HSK-Spindel stellt sich die EVOLUTION allen Herausforderungen (Bild 5).


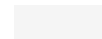

### ■ Perfekter Zugang

Die großzügige Maschinentür bietet neben freier Sicht auf die Bearbeitung, einen leichten Zugang für die Werkzeugbestückung.



## TECHNISCHE DATEN

Maschine	EVOLUTION 7403	EVOLUTION 7405
Bearbeitungsmaße in mm Max.: Min.:	3500 x 920 x 70 (ohne zusätzliche Abstützung) 200 x 70 x 8	3500 x 920 x 70 (ohne zusätzliche Abstützung) 200 x 70 x 8
Max. Bearbeitung in X-Richtung ohne Umspannen	1450 mm Umfräsen (abzgl. Fräserradius)	1450 mm Umfräsen (abzgl. Fräserradius)
	1300 mm für die Komplettbearbeitung	1300 mm für die Komplettbearbeitung
Bohrkopf	15 Spindeln (9 V   6 H), inkl. Sägeaggregat zum Nuten in X-Richtung	15 Spindeln (9 V   6 H), inkl. Sägeaggregat zum Nuten in X-Richtung
Fräsaggregat	5,6 kW, mit Spannzange 1000 – 18 000 min <sup>-1</sup>	5,6 kW, mit Spannzange 1000 – 18 000 min <sup>-1</sup>
	X	6,5 kW, HSK-Aufnahme, 1000 – 18 000 min <sup>-1</sup>
Werkzeugwechsler	X	6-fach-Linear-Wechsler
Max. Werkzeugabmessung	Ø 80 mm, Länge 80 mm	Ø 80 mm, Länge 80 mm
Einlauflineal	Fix	Höhenverstellbar für 4-seitiges Umfräsen und Profilieren
Vektorgeschwindigkeit	68 m/min	68 m/min
Schutzeinrichtung	CE Konform	CE Konform
Werkstückauflage	Massive Rollenbahnen, inkl. 2 Anschläge	Massive Rollenbahnen, inkl. 2 Anschläge
Werkstückaufspannung	Automatisch positionierendes Vakuumsystem	Automatisch positionierendes Vakuumsystem
	ECO-Vac 8 m <sup>3</sup> /h Vakuumpumpe	ECO-Vac 8 m <sup>3</sup> /h Vakuumpumpe
Software	CAMPUS/NC-HOPS inkl. aCADemy CAD/CAM Modul Maschinenlizenz	CAMPUS/NC-HOPS inkl. aCADemy CAD/CAM Modul Maschinenlizenz

	Standard
	Option
	nicht möglich

Produktbroschüren und viele Videos finden Sie unter [www.holzher.com](http://www.holzher.com)



Die technischen Daten stellen Richtwerte dar. Änderungen von Konstruktion und Ausstattung vorbehalten, da HOLZHER Maschinen ständig weiterentwickelt werden. Die Abbildungen sind unverbindlich. Die Maschinen enthalten zum Teil Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Zur besseren Information wurden die Maschinen zum Teil ohne die vorgesehene Schutzhaube abgebildet.

D – HOLZ-HER 3221 40 – Printed in Germany/Imprimé en Allemagne  
Drucklegung: 03.05.2013 – Erstausgabe: 03.05.2013



Ein Unternehmen der WEINIG Gruppe

**HOLZ-HER GmbH**  
Plochinger Straße 65  
72622 Nürtingen  
Deutschland

T +49 (0) 70 22 702-0  
kontakt@holzher.com  
[www.holzher.com](http://www.holzher.com)