

Única. Precisa. Compacta.

# EVOLUTION 7403 | 7405

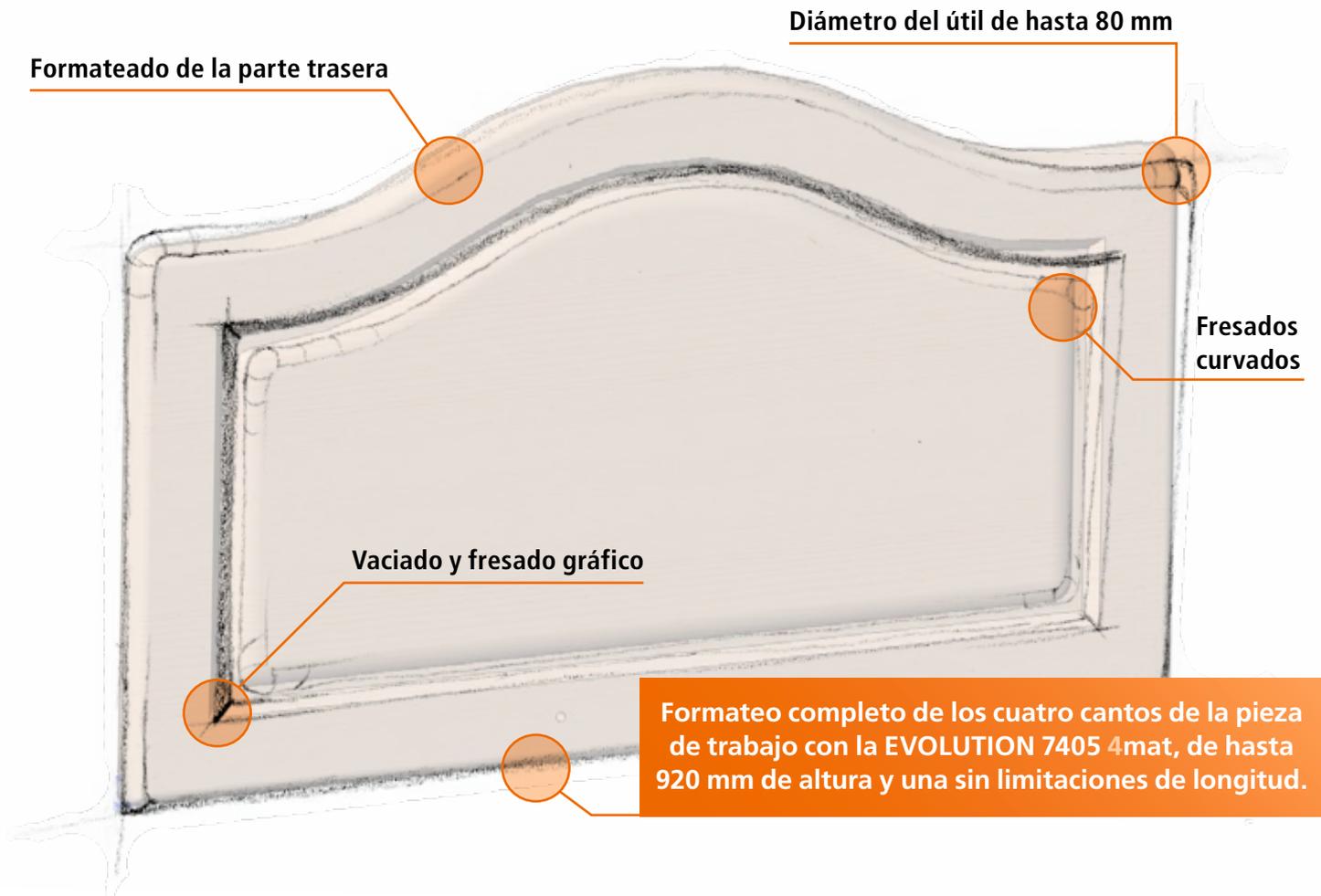
Es única. Formateado de los cuatro extremos con la nueva EVOLUTION 7405 4mat.



PRODUCTIVIDAD Y PRECISIÓN



# Única en polivalencia y rendimiento



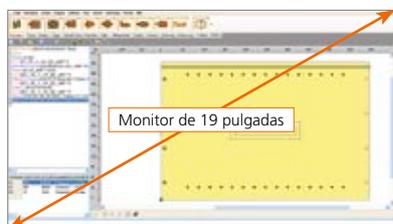
Las características técnicas de la serie EVOLUTION hablan por sí mismas: Mecanizado de piezas de trabajo de hasta 920 mm de altura y sin limitaciones de longitud y al mismo tiempo ocupa muy poco espacio.

Los grosores de materiales desde 8 hasta 70 mm hacen que los centros de mecanizado verticales de HOLZHER sean un todo terreno, que se encargan del mecanizado completo de sus productos desde cajones hasta elementos de muebles, frontales de muebles y paredes posteriores.

La sólida construcción de la serie EVOLUTION le garantiza una calidad de mecanizado y una precisión inigualables.

### ■ Programación sencilla

Equipada con un monitor de 19 pulgadas y la versión más actualizada del software CAMPUS/NC-Hops. La solución realmente completa que incluye aCADemy CAD, DXF-Import y múltiples macros.



### ■ Equipamiento integral

15 husillos portabrocas para los orificios en series de 5 en el eje X y en el eje Y así como para orificios horizontales de 6 y el agregado de serrado integrado para unos resultados rápidos y precisos (Fig. 1).

### ■ 100 % precisión: una ventaja para usted

Solo la EVOLUTION 7405 4mat de HOLZ-HER ofrece un mecanizado completo en la superficie y en los cuatro cantos de la pieza de trabajo. Óptica perfecta, ajuste perfecto! (Fig. 2).

### ■ Tiempos de mecanizado más breves

Protege el material y ahorra tiempo, ya que las piezas de trabajo pueden mecanizarse de forma completa hasta una longitud de 1300 mm sin necesidad de soltar la pieza. Ciclos de mecanizado hasta un 35 % más breves (Fig. 3).

### ■ Concepto de fijación único

Posicionamiento de la ventosa completamente automático. Apriete automático independientemente del grosor del material para unos mejores resultados y una exactitud dimensional exacta (Fig. 4).

### ■ Extremadamente polifacética

Con el paquete de cambio de útiles de 6 puestos, incluido un husillo HSK de 6,5 kW, la EVOLUTION cumple todas las expectativas (Fig. 5).

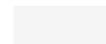
### ■ Acceso perfecto

La amplia puerta de la máquina ofrece, además de una clara visión del mecanizado, un acceso fácil para el equipo de útiles.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Máquina	EVOLUTION 7403	EVOLUTION 7405 4mat
Dimensión de mecanizado en mm Máx.: Mín.:	3500 x 920 x 70 (sin apoyo adicional) 200 x 70 x 8	3500 x 920 x 70 (sin apoyo adicional) 200 x 70 x 8
Mecanizado máx. en el eje X sin necesidad de soltar la pieza	Fresados de 1450 mm (no incluido en el radio de fresado)	Fresados de 1450 mm (no incluido en el radio de fresado)
	1300 mm para el mecanizado completo	1300 mm para el mecanizado completo
Cabezal de taladro	15 husillos (9 V   6 H), incl. agregado de serrado para ranurar en el eje X	15 husillos (9 V   6 H), incl. agregado de serrado para ranurar en el eje X
Agregado de fresado	5,6 kW, con pinza de apriete 1000 – 18 000 min <sup>-1</sup>	5,6 kW, con pinza de apriete 1000 – 18 000 min <sup>-1</sup>
	X	6,5 kW, con pinza de apriete 1000 – 18 000 min <sup>-1</sup>
Cambiador de útiles	X	Cambiador lineal de 6 puestos
Dimensión máx. de los útiles	Ø 80 mm, longitud 80 mm	Ø 80 mm, longitud 80 mm
Guía de introducción	Fija	Altura ajustable para el fresado y perfilado de los 4 extremos
Velocidad vectorial	68 m/min	68 m/min
Dispositivo protector	Conforme a la CE	Conforme a la CE
Soporte de la pieza	Transportadores de rodillos compactos, incl. 2 topes	Transportadores de rodillos compactos, incl. 2 topes
Sujeción de pieza	Sistema de vacío posicionable de forma automática	Sistema de vacío posicionable de forma automática
	Bomba de vacío de 8 m <sup>3</sup> /h ECO-Vac	Bomba de vacío de 8 m <sup>3</sup> /h ECO-Vac
Software	CAMPUS/NC-HOPS incl. módulo aCADemy CAD/CAM Licencia para maquinaria	CAMPUS/NC-HOPS incl. módulo aCADemy CAD/CAM Licencia para maquinaria

	De serie
	Opcional
	No es posible

Puede encontrar folletos de los productos y muchos videos en [www.holzher.com](http://www.holzher.com)



Las características técnicas indicadas constituyen valores aproximados. Dada la evolución permanente de sus máquinas, HOLZ-HER se reserva el derecho de modificar el diseño y el equipo. Las ilustraciones se proporcionan a título indicativo. Las máquinas incluyen en parte equipos especiales no suministrados de serie. Para una mejor comprensión, se presentan las máquinas sin el capó de protección previsto.

ES – HOLZ-HER 3204 35 – Printed in Germany/Impreso en Alemania  
Impresión: 11.05.2013 – Primera edición: 01.05.2013



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

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

**HOLZHER**

A member of the WEINIG Group