

Potente rendimiento en todas las direcciones

# PRO-MASTER 7222



PRODUCTIVIDAD Y PRECISIÓN





Desarrollo potente  
Utilice la potencia de la 7222

PRO-MASTER 7222

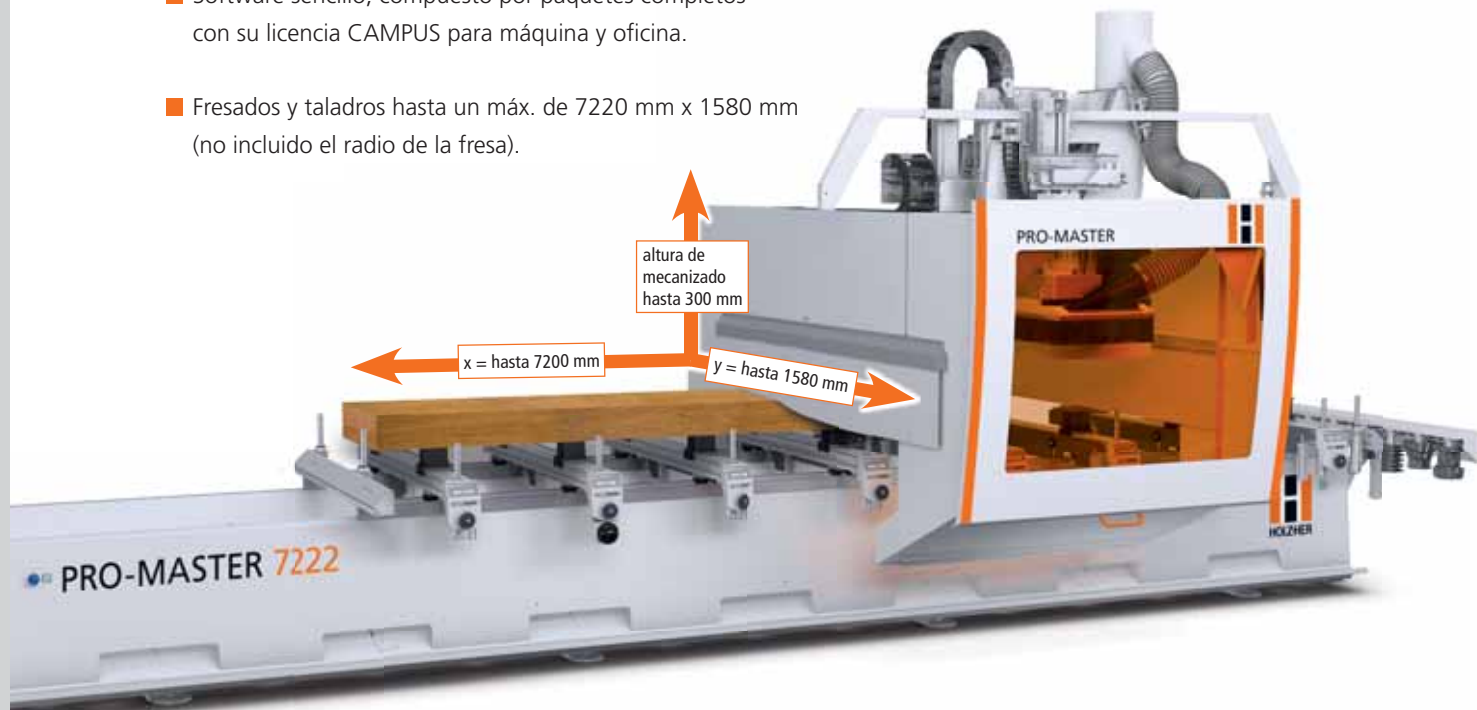


## Dinámica, potencia y máximo rendimiento

El centro de mecanizado CNC PRO-MASTER 7222 fascina por su potente eficiencia. La PRO-MASTER 7222 realiza también sin esfuerzo los mecanizados más pesados en madera maciza y materiales especiales. Un completo paquete de accesorios permite adaptarse a todas las aplicaciones.

- Los dinámicos ciclos de trabajo combinados con una construcción sólida con rigidez a prueba de torsión garantizan los mejores resultados de mecanizado.
- Software sencillo, compuesto por paquetes completos con su licencia CAMPUS para máquina y oficina.
- Fresados y taladros hasta un máx. de 7220 mm x 1580 mm (no incluido el radio de la fresa).

- Husillo en rodamiento cerámico de 11 kW de potencia ampliable hasta 16 kW para los mecanizados más pesados.
- De forma opcional, eje C completamente interpolable para un mayor rendimiento.
- Excelente productividad gracias a precisos sistemas de tracción directa, con valores de aceleración dinámica que alcanzan altas cotas.



## Potente CNC de gama alta para mecanizados masivos

- Sujetador de la pieza**  
Sistema variable de sujetador de pieza adaptado para elementos de marcos rectos y curvados (Opcional, fig. 1/2/3).
- Cambiador de útiles**  
El innovador cambiador de útiles con carro con hasta 60 emplazamientos complementa la selección del cambiador de útiles (plato) a bordo (Fig. 4).
- Cabezal de taladro**  
Agregado de taladrado de 24 husillos opcional y sierra de ranurado integrada para un modelo aún más efectivo de todos los esquemas de taladros (Fig. 5).
- Fresas de cajas de cerradura**  
Potente agregado de fresado horizontal para un mecanizado eficiente de elementos de marcos y puertas (Fig. 6).
- Paquete CAMPUS**  
Software CNC de alta gama, fácil de usar, con licencia para máquina y oficina. Lujosa simulación tridimensional de serie. Módulo CAD integrado con múltiples macros para una sencilla configuración de programación.
- CabinetControl base**  
Diseño de mobiliario y creación de programas CNC en tan sólo unos minutos con pocos clics de ratón.





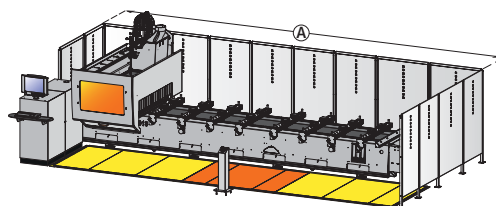
Máquina	PRO-MASTER 7222
Medida de fresado en los ejes X e Y	En X = 3620 / 4520 / 5420 / 6320 / 7220 mm En Y = 1580 mm (menos el radio de la herramienta)
Recorrido en el eje Z	En Z = 565 mm
Altura de mecanizado en el eje Z	En Z = 300 mm (desde el canto superior de la ventosa)
Agregado de fresado	11 kW, rodamiento cerámico, 1000 – 24000 min <sup>-1</sup>
	11 kW (líquido de refrigeración), 1000 – 24000 min <sup>-1</sup> 16 kW (líquido de refrigeración), 1000 – 24000 min <sup>-1</sup>
Velocidad vectorial	142 m/min
Dispositivo protector	Alfombrilla de seguridad de 3 campos (mecanizado pendular)
Soporte de la pieza	6 consolas incl. 8 topes
	4 dispositivos asistentes de alimentación
Cabezal de taladro	3,0 kW, 24 husillos (18 V   6 H), incl. agregado de serrado para ranurar en dirección X
	Husillo portabroca doble en el eje X o adaptador vertical con doble fuerza de posicionamiento
Sujeción de pieza	Bomba de vacío de 100 m <sup>3</sup> /h, funcionamiento en seco sin apenas mantenimiento
	Bomba de vacío de 140/250 m <sup>3</sup> , funcionamiento en seco sin apenas mantenimiento
Cambiador de útiles	Cambiador de útiles de 12 posiciones (plato) a bordo
	Cambiador Pick-up de 16 posiciones con cubierta de útiles
	Cambiador de útiles con carro de 40/50/60 posiciones
Software	Paquete de software CAMPUS, incl. módulo CAD/CAM aCADemy, con licencia para máquina y oficina, módulo de simulación tridimensional y CabinetControl Base

	Estándar
	Opcional

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.

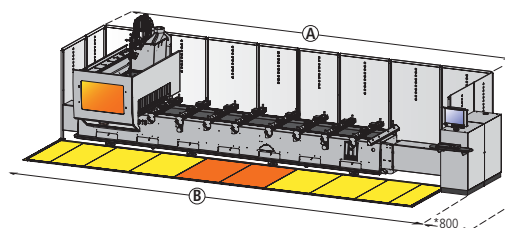
Su distribuidor autorizado de HOLZ-HER

Cuadro eléctrico a la izquierda de la máquina (versión corta)



PRO-MASTER 7222	Dimensiones de la máquina	
	A (mm)	Peso (k)
315K	6712	5800
405K	7612	6100
495K	8512	6400
585K	9412	6700
675K	10 312	7000

Cuadro eléctrico a la derecha de la máquina (versión estándar)



PRO-MASTER 7222	Dimensiones de la máquina		
	A (mm)	B (mm)	Peso (k)
315K	7138	7720	5800
405K	8038	8685	6100
495K	8938	9510	6400
585K	9838	10 460	6700
675K	10 738	11 320	7000

- = Transportador de seguridad activo
- = Transportador de seguridad siempre activo

\* Puerta abierta

ES – HOLZ-HER 1020 30 BZ – Printed in Germany / Imprimé en Allemagne  
Impresión: 21.11.2014 – Primera edición: 20.09.2012



**HOLZHER**

A member of the WEINIG Group

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