

Potente rendimiento en todas las direcciones

PRO-MASTER 7222



PRODUCTIVIDAD Y PRECISIÓN



Desarrollo
potente
Utilice la potencia
de la 7222

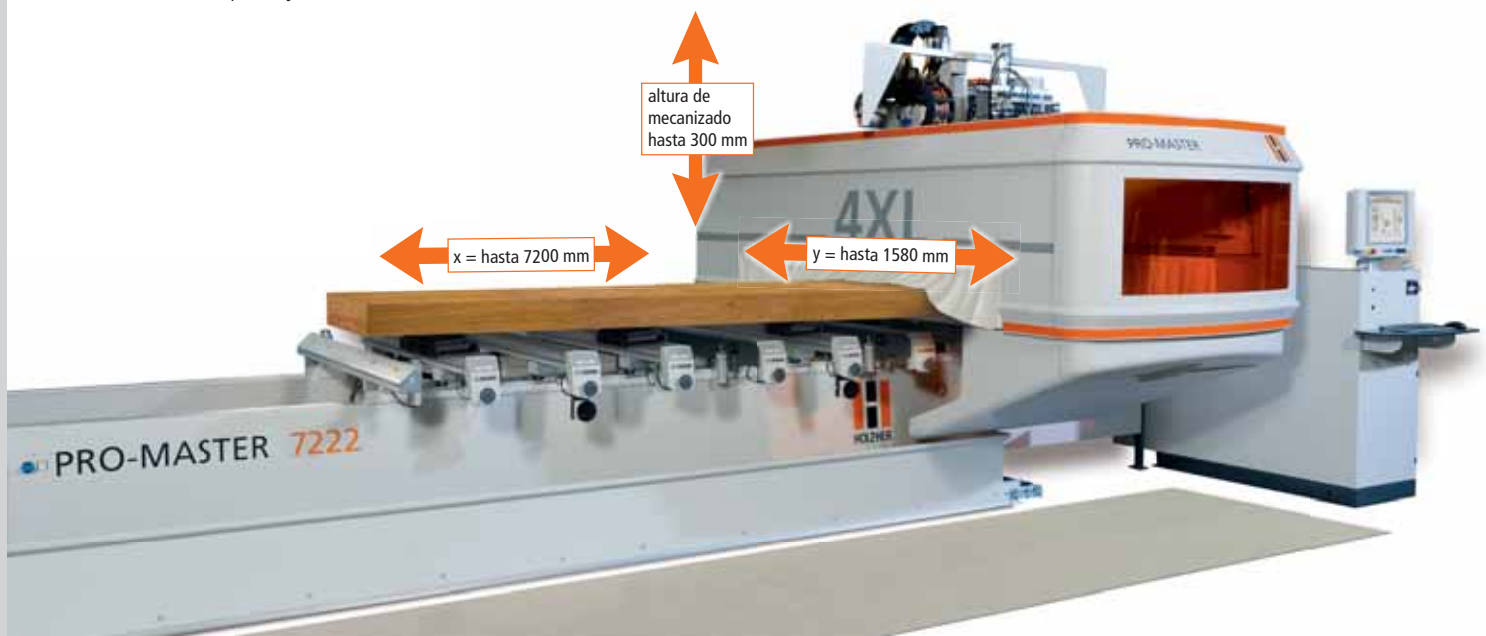
PRO-MASTER 7222

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.



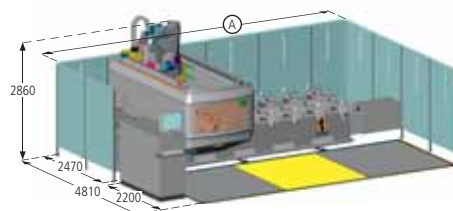
Puede encontrar folletos de los productos y muchos vídeos en www.holzher.com

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 ⁻¹
	11 kW (líquido de refrigeración), 1000 – 24000 min ⁻¹ 16 kW (líquido de refrigeración), 1000 – 24000 min ⁻¹
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 ³ /h, funcionamiento en seco sin apenas mantenimiento
	Bomba de vacío de 140/250 m ³ , 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.

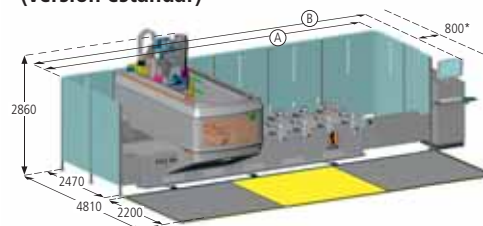
Cuadro eléctrico a la izquierda de la máquina (versión corta)



Dimensiones de la máquina

PRO-MASTER 7222	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)



Dimensiones de la máquina

PRO-MASTER 7222	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

Alfombrilla de seguridad siempre activa

* Puerta abierta

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

Su distribuidor autorizado de HOLZ-HER



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