

## Simplemente mejor, desde el principio



**La serie 1: HPP 130**

Versión 2016/1

# Bienvenido a un nuevo mundo

Con la HPP 130 entra en el mundo de la producción de precisión con más facilidad que nunca. La nueva creación de HOLZMA cuesta apenas un poco más que una sierra circular de mesa bien equipada; realiza el corte de tableros individuales pero con una mayor precisión y eficacia. De ello se encargan acreditadas tecnologías de HOLZMA y una notable mejora en las opciones de automatización y mecanizado.



## Contenido

- 04 Comprar. Conectar. Experimentar la precisión.
- 06 HPP 130: equipamiento básico
- 09 HPP 130: equipamiento adicional
- 10 Datos técnicos

# Comprar. Conectar. Experimentar la precisión.

“Plug and saw” (“enchufar y cortar”) es el lema de la HPP 130, ya que HOLZMA equipa de serie la sierra seccionadora de tableros con todo lo que necesita para un corte preciso de tableros individuales y pequeñas series. Así se evita la evaluación de varias soluciones tecnológicas y puede ponerse en marcha directamente con su nueva HOLZMA. Más fácil, imposible.



## Resumen

- Calidad superior a un precio inmejorable
- Ideal para el mecanizado de tableros individuales y pequeñas series
- 60 mm de saliente de hoja de sierra
- 3 mesas con colchón de aire con una anchura de 500 mm cada una para un manejo de tableros cuidadoso y fácil
- Software de control HOLZMA CADmatic: acreditado y fácil de usar
- Dispositivo de protección incluido



La imagen puede mostrar equipamiento adicional.



# HPP 130: equipamiento básico

¿Por qué elegir HOLZMA? Muy fácil: porque la calidad superior y las tecnologías más avanzadas son un estándar para nosotros.

## Botón adicional de arranque/parada

Una solución muy práctica y ergonómica, especialmente para el corte de tiras largas o tableros grandes que dificultan el acceso al panel de control.



## Patente de HOLZMA: dispositivo escuadrador

- Integrado directamente en el carro de sierra. Esto reduce el tiempo de ciclo hasta en un 25% en comparación con sistemas convencionales.
- La potencia de presión se puede regular gradualmente: ideal para tableros finos, laminados o materiales delicados.

## Carro de sierra

El carro de sierra está compuesto por una robusta construcción de acero con una sierra principal y una sierra incisora, así como un dispositivo escuadrador central.

- Mantenimiento sencillo: un motor para la sierra principal y la sierra incisora
- Sistema novedoso de elevación y descenso de la hoja de la sierra principal y la sierra incisora
- Resultado de trabajo óptimo, exacto y preciso

Sus puntos fuertes:

- Velocidad de avance con regulación gradual
- Alta precisión y baja emisión de ruidos
- Rápido cambio de la hoja de sierra gracias a Power-Loc
- Velocidad del carro de sierra de hasta 60 m/min

## Power-Loc

El sistema de sujeción rápida, de uso especialmente sencillo, acelera el cambio de la sierra principal y la sierra incisora.

- Ajuste manual de la hoja de la sierra incisora

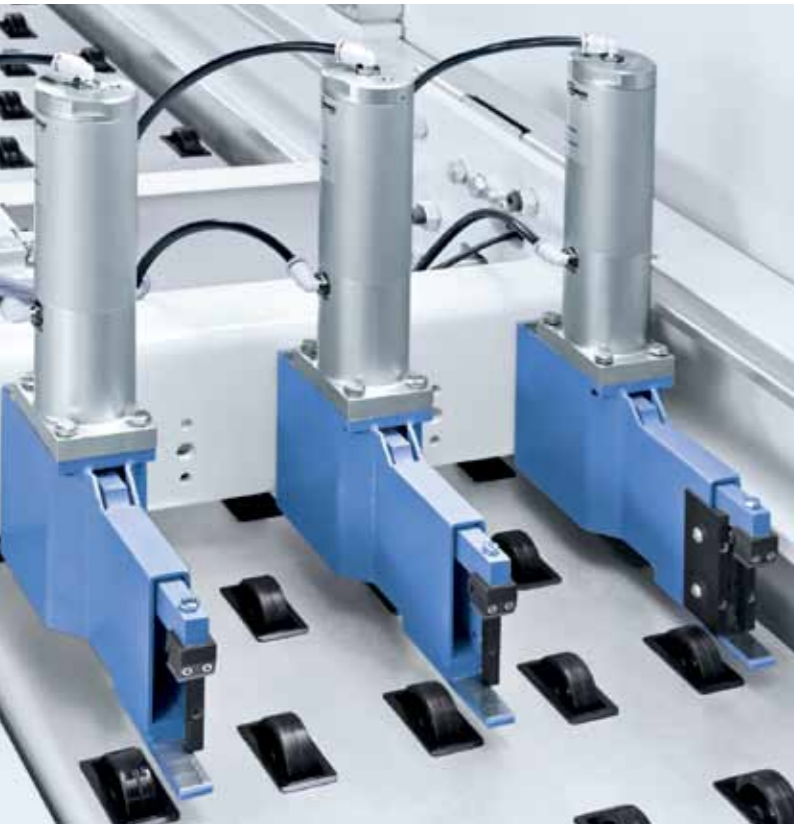
## Empujador: preciso y de posicionamiento exacto

El sólido empujador de control electrónico con pinzas de sujeción y guía de precisión dispone de un sistema de medición electromagnético que garantiza una precisión de posicionamiento de +/- 0,2 mm. Incluso permite cortes de limpieza y cortes de limpieza mínimos. El sistema de medición carece absolutamente de desgaste y mantenimiento.

## Prensor estable para una calidad de corte superior

Gracias a la zona de presión de grandes dimensiones directamente en la línea de corte, se reducen al mínimo las vibraciones. El resultado son cortes precisos, incluso en paquetes.

## HPP 130: equipamiento básico



### Pinzas de sujeción: perfección hasta el último detalle

Las robustas pinzas de sujeción de HOLZMA colocan el material en la línea de corte con suavidad y precisión. Las pinzas de sujeción de las posiciones 2 y 4 están disponibles como equipamiento adicional.

### Control a medida: CADmatic 4 PRACTIVE

Este software de control, especialmente diseñado para los procesos de producción en la tecnología de la división de tableros, proporciona procesos optimizados.

- Software de manejo fácil de entender
- Diagnóstico de fallos visual
- Pantalla plana TFT de 19"

## HPP 130: equipamiento adicional

### Corte con eliminación de contracción

Durante el seccionado del material se liberan tensiones que pueden influir en la calidad de las medidas y de corte. La solución es el corte con eliminación de contracción de HOLZMA. En la optimización se pueden introducir cortes previos definidos que eliminan la tensión del material.

### División y ranurado

Ranurado con la propia sierra seccionadora de tableros: un ahorro de tiempo.



### Pinzas de sujeción adicionales

Un extra con agarre. Para que su HOLZMA también domine materiales especialmente grandes, finos o lisos de forma segura.

### Más potencia de la sierra principal

En caso necesario, la HPP 130 se puede equipar con un motor de sierra principal más potente: una potencia de 7,5 kW en lugar de 5,5 kW.

### Colocación cuidadosa de materiales

Unos rodillos adicionales en la mesa con colchón de aire proporcionan mayor confort de manejo y una colocación cuidadosa de los materiales.

### Mesa con colchón de aire

En lugar de las mesas de colchón de aire de serie con una anchura de 500 mm, también hay disponibles mesas con colchón de aire con una anchura de 650 mm.



### Mayor eficacia, menos errores: Impresora de etiquetas

Con ella puede generar etiquetas individuales directamente en la sierra y, si lo desea, incluir en ellas códigos de barras, texto o incluso gráficos. Si además utiliza el software de optimización Cut Rite, las instrucciones impresas pasan directamente al posterior mecanizado.

### Optimización del plan de corte en la oficina

Desde hace décadas, HOLZMA ha contribuido al incremento del rendimiento y la eficiencia en la tecnología de la división de tableros mediante la optimización del corte con el acreditado programa de optimización Cut Rite.

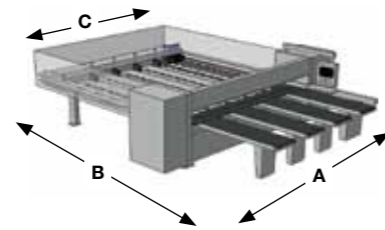
- Control de proyectos optimizado
- Procesos de corte eficientes
- Control total de costes
- Cálculos más rápidos

Como alternativa al amplio programa de optimización Cut Rite, para optimizaciones menores también puede instalarse directamente en la sierra el módulo adicional de CADmatic CADplan.



# HPP 130: datos técnicos

Tamaño, potencia, equipamiento: aquí encontrará los datos técnicos más importantes de la HPP 130 a simple vista. ¿Desea saber más? Póngase en contacto con su asesor de ventas de HOLZMA que le informará y asesorará con gusto.



Datos técnicos*	HPP 130
Saliente de hoja de sierra	60 mm
Longitud de corte	3200 mm
Velocidad del empujador	Hasta 60 m/min
Velocidad del carro de sierra	Hasta 60 m/min
Motor de la sierra principal	5,5 kW (opcional: 7,5 kW)
Hoja de sierra principal	300 x 4,4 x 60 mm
Hoja de sierra incisora	150 x 4,5 - 5,5 x 45 mm
Software de manejo	CADmatic 4 PRACTIVE
Monitor	Pantalla plana TFT de 19"
Consumo total de aire	150 NI/min
Necesidad de consumo de aire comprimido	6 bar
Aspiración	2600 m³/h, aprox. 26 m/s

Medidas de la máquina			
HPP 130	A	B	C
HPP 130/32/32	5307 mm	6037 mm	3587 mm

\* Referido al equipamiento básico





**Choose the Original  
Choose Success!**

Por el éxito de la tecnología original  
Una campaña de la VDMA

Este folleto es cortesía de:



03/2016. Número de pieza HOLZMA: 4-099-70-0169  
Reservado el derecho a introducir cambios técnicos; puede contener errores o fallos de impresión.  
Las imágenes pueden mostrar equipamiento adicional.



Una empresa del HOMAG Group



**HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH**

Holzmastrasse 3  
75365 CALW-HOLZBRONN  
ALEMANIA

Tlf. +49 7053 69-0

Fax +49 7053 6174

info@holzma.de

www.holzma.com

[www.youtube.com/holzma](http://www.youtube.com/holzma)  
[www.twitter.com/holzma](http://www.twitter.com/holzma)  
[www.facebook.com/holzma](http://www.facebook.com/holzma)