

Perfecta para pequeñas cantidades



La serie 2: HPP 200

Versión 2016/1

Flexible desde el principio

La nueva HPP 200 de HOLZMA le ofrece exactamente lo que necesita para el corte de tableros horizontal: una gran fuerza, precisión y, sobre todo, la flexibilidad necesaria. Y esto empieza con la tecnología: la HPP 200 viene equipada de serie con todas las tecnologías necesarias y, en caso necesario, puede adaptarse de forma individual. De esta forma siempre tendrá flexibilidad y una sierra que crecerá conforme a sus requisitos.



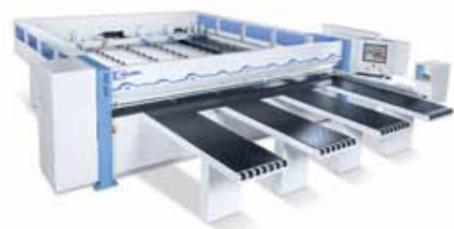
Contenido

- 04 HPP 200: todo lo que necesita y mucho más
- 06 El equipamiento básico
- 10 El equipamiento adicional
- 18 Datos técnicos

HPP 200: todo lo que necesita y mucho más

HPP 200

Con la HPP 200, HOLZMA ya hace honor a su nombre como proveedor de sistemas en la clase compacta. Esta sierra es tan potente como expansible y convence gracias a una extraordinaria relación calidad-precio. El lema es "Todo lo que necesita y mucho más", que ya se aplica a los nuevos y atractivos paquetes de equipamiento.



Novedades

- Relación calidad-precio especialmente atractiva gracias a los nuevos paquetes de equipamiento Basic, Performance y Premium
- Saliente de hoja de sierra con 80 mm en lugar de 60 mm a petición del cliente
- Opcionalmente con una velocidad del carro de sierra de hasta 120 m/min
- Dispositivo de protección en toda la circunferencia
- Regulación de presión manual en la zona de operación
- Preparada para conexiones con almacenes sencillas
- Borde de eliminación en la escuadra



La serie 2
en acción
Ahora disponible
en vídeo



La imagen puede mostrar equipamiento adicional.

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

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.

ecoPlus: ahorro de energía con la tecnología más avanzada

- Todos los modelos con motores IE3
- Numerosas innovaciones para una ergonomía mejorada y secuencias de producción exentas de problemas
- Consejo: antes de realizar la compra, consulte posibles opciones de financiación estatales

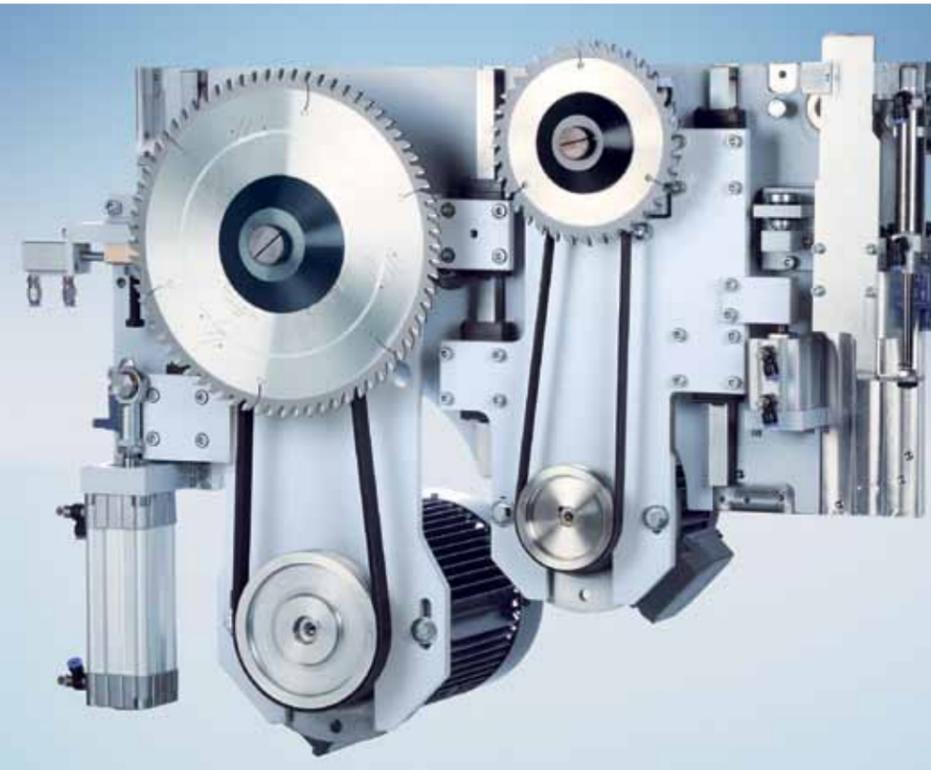
Encontrará más información en el folleto de ecoPlus.



Dispositivo escuadrador central
Ahora disponible en vídeo



La imagen muestra equipamiento adicional



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.

Sus puntos fuertes:

- Velocidad de avance con regulación gradual
- Gran precisión, baja emisión de ruidos, sin mantenimiento
- Rápido cambio de la hoja de sierra gracias a Power-Loc
- Velocidad del carro de sierra de hasta 120 m/min



La imagen muestra equipamiento adicional



Power-Loc

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

- Ajuste automático 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 +/- 0,1 mm. Y eso con velocidades de desplazamiento de hasta 80 m/min. Permite cortes de limpieza mínimos, incluso menores que el grueso de sierra. 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.

Borde de eliminación en la escuadra

Gracias al nuevo borde de eliminación, se pueden eliminar las tiras de desechos de forma rápida y sencilla. Y es que el usuario puede acceder mejor al sólido borde, que está colocado en la escuadra de forma que los desechos caen directamente al contenedor para un trabajo aún más ergonómico.



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
- Ajuste automático de la hoja de la sierra incisora
- Diagnóstico de fallos visual
- Pantalla plana TFT de 19"



Regulación de presión manual

La HPP 200 viene preparada de serie para la división de tableros sensibles a la presión. Puede ajustar individualmente la presión de las pinzas de sujeción y del prensor según el material de sus tableros. Novedad: mediante dos reguladores manuales en la zona de operación delantera.



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. La imagen muestra pinzas de sujeción opcionales en las posiciones 2 y 4.



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.

El equipamiento adicional

Quien se enfrenta a retos especiales, necesita las soluciones adecuadas. Por ese motivo, **HOLZMA** ofrece equipamientos adicionales con los que puede adaptar de forma precisa la potencia y funcionalidad de su sierra a la producción. De esta forma amortizará su inversión más rápido.

Mayor poder en el paquete

La HPP 200 ahora dispone de tres nuevos paquetes de equipamiento con una atractiva relación calidad-precio a medida:

Paquete Basic

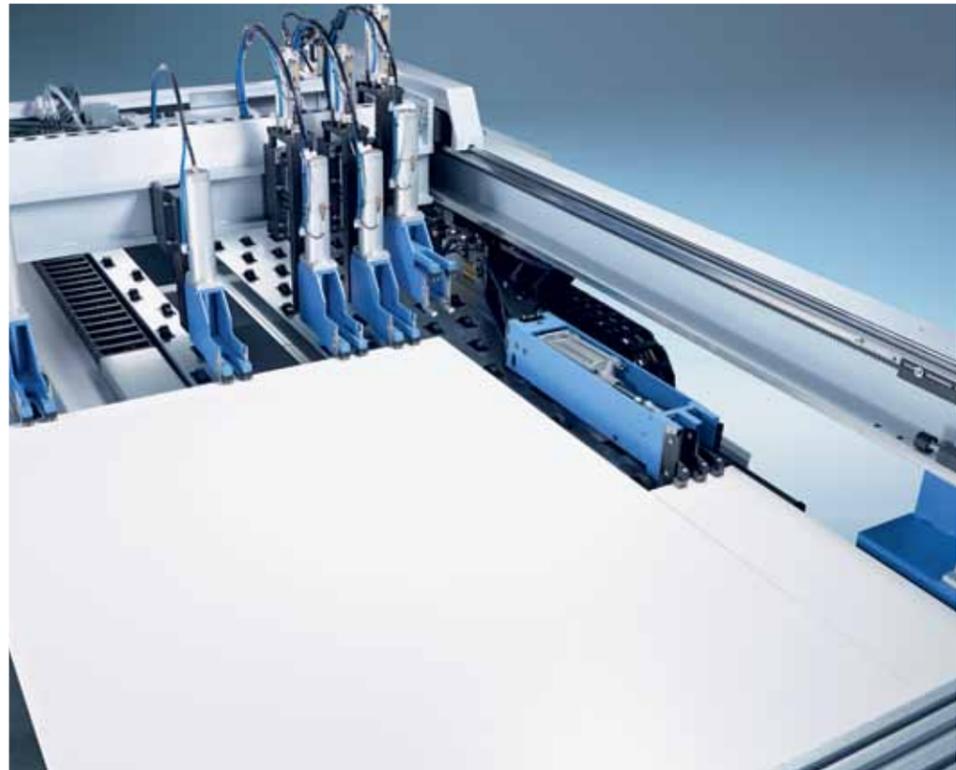
- Mesa de bancada con toberas de aire
- Una pinza de sujeción simple adicional

Paquete Performance

- Alta velocidad del carro de sierra de hasta 120 m/min
- Control de la altura del prensor

Paquete Premium

- Mesa de bancada con toberas de aire
- Una pinza de sujeción simple adicional
- Alta velocidad del carro de sierra de hasta 120 m/min
- Control de la altura del prensor
- Mayor saliente de hoja de sierra de 80 mm
- Motor de sierra principal más potente de 9,2 kW



Topes de canteado neumáticos
Ahora disponible en vídeo



Topes de canteado manuales
Ahora disponible en vídeo

Power Concept PRACTIVE

Con Power Concept PRACTIVE se pueden cortar a medida simultáneamente varias tiras con distinto corte transversal. Para ello, Power Concept PRACTIVE trabaja con:

- Una pinza adicional que funciona por separado
- Pinzas en el empujador que, en caso necesario, ascienden desde la zona de trabajo que se solapa
- Una nueva clasificación de tiras directamente en la sierra adaptada especialmente a Power Concept PRACTIVE.

El base son los datos optimizados para tiempos de máquina más cortos.

Ventajas:

- Hasta un 40 % más de rendimiento
- Ciclos de trabajo mucho más reducidos
- Mejor flujo de material
- Aumento de la productividad
- Reducción de gastos por corte
- Solución económica de alta tecnología en un espacio mínimo
- Cortes precisos incluso en tiras muy finas

Topes de canteado neumáticos

Los topes de canteado están fijados en las pinzas de sujeción y, si es necesario, se activan a través del control de la máquina CADmatic.

- Robustez
- Mecanizado cuidadoso de materiales delicados con capas de recubrimiento salientes
- Posicionamiento exacto

Topes de canteado manuales

Con ellos, su HOLZMA también domina materiales con capas de recubrimiento salientes. Los topes de canteado están integrados en las pinzas de sujeción y sólo hay que abatirlos hacia delante cuando es necesario:

- Posicionamiento exacto
- Mecanizado cuidadoso de materiales delicados con capas de recubrimiento salientes

División y ranurado

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



Ranuras

Ahora disponible en vídeo



Función de recortes

Ahora disponible en vídeo



Corte con eliminación de contracción

Ahora disponible en vídeo

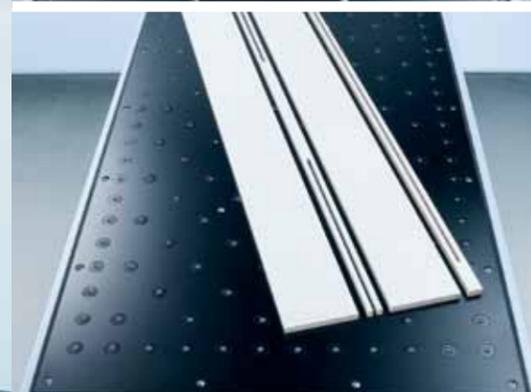


La imagen muestra el principio



Impresora de etiquetas

Ahora disponible en vídeo



Mayor seguridad con visibilidad clara

A petición del cliente, ahora se puede recubrir completamente la parte posterior de la máquina. Un dispositivo de protección envolvente con ventanas de plástico integradas evita una manipulación accidental sin obstruir la visibilidad. Un gran plus en seguridad a cambio de una pequeña inversión.

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.

Encastre y 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. De igual forma, con la función de encastre se pueden realizar aberturas en los tableros y ranuras de inserción como las que se necesitan para fregaderos de cocina o secciones de puertas.

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.



 **Postforming**
Ahora disponible
en vídeo



 **Mesa con colchón de aire desplazable**
Ahora disponible
en vídeo

La imagen muestra el principio, rodillos desplazables de forma opcional



El corte postforming perfecto

- Permite cortes soft y cortes postforming sin problemas
- Saliente de hoja de sierra máximo: 44 mm

Mesa con colchón de aire desplazable

La mesa con colchón de aire fácilmente deslizante mediante guías lineales le proporciona una superficie de trabajo y apoyo móvil. De esta forma podrá desplazar tableros grandes y pequeños o paquetes de tableros de forma más cuidadosa y ergonómica.

Mesa de bancada con toberas de aire completa

La mesa de bancada con toberas de aire completa es perfecta para quienes trabajan con materiales delicados o tableros o paquetes muy pesados.

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

La HPP 200 puede equiparse con un motor de sierra principal más potente. De esta forma, la potencia aumenta de 7,5 kW a 9,2 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.

Nuevas opciones

- Velocidad del carro de sierra de hasta 120 m/min en lugar de los 80 m/min habituales
- Mayor saliente de hoja de sierra de 80 mm en lugar de 60 mm

Rendimiento en un paquete

HOLZMA ahora también pone a su disposición opciones de paquetes económicos, especialmente para el mecanizado de tableros de materiales delicados.



Easy2Feed
Ahora disponible
en vídeo

La imagen muestra el principio

Easy2Feed

“Alimentación automática a un precio económico” es el compromiso de Easy2Feed. Este equipamiento adicional ahorra tiempo y espacio, es especialmente ergonómico y puede actualizarse en todo momento. El elemento principal es una mesa elevadora de tijeras que puede cargarse cómodamente mediante una carretilla elevadora.

- Para longitudes de corte de 3800 mm y 4300 mm
- Grosor de tablero de carga a partir de 9,5 mm
- Máximo tamaño de tablero: 3100 x 2200 mm (con longitud de corte de 4300 mm: 3660 x 2220 mm)
- Altura de pila: 460 mm (versión estándar)
- Mesa elevadora situada en el foso a petición del cliente
- Para material que pueda desplazarse
- Vía de rodillos de carga lateral opcional



La imagen muestra el principio

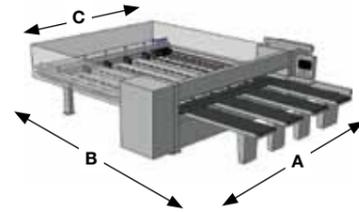
Soluciones de carga para trabajos a medida

HOLZMA ofrece soluciones de carga económicas y conexiones con almacenes adecuadas para la HPP 200. Por ejemplo, mediante la combinación con un pórtico simple o un almacén de superficie de HOMAG Automation.

- Ideal para trabajos manuales
- Menor necesidad de superficie
- Precio atractivo
- Sierra y almacén perfectamente adaptados entre sí
- Alimentación automática para pequeñas sierras seccionadoras de tableros
- Manejo perfecto, incluso con un solo operario
- Uso fácil y ergonómico
- El almacén controla la seccionadora

Resumen de la serie 2 de HOLZMA

Tamaño, potencia, equipamiento: aquí encontrará los datos técnicos más importantes de la HPP 200 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 200
Saliente de hoja de sierra	60 mm (opcional: 80 mm)
Longitud de corte	3200/3800/4300 mm
Velocidad del empujador	Hasta 80 m/min**
Velocidad del carro de sierra	Hasta 80 m/min (opcional: hasta 120 m/min)
Motor de la sierra principal	7,5 kW (opcional: 9,2 kW)
Motor de la sierra incisora	1,1 kW
Hoja de sierra principal	350 x 4,4 x 60 mm
Hoja de sierra incisora	200 x 4,4 - 5,5 x 45 mm
Software de manejo	CADmatic 4 PRACTICE
Monitor	Pantalla plana TFT de 19"
Consumo total de aire	150 NI/min
Necesidad de consumo de aire comprimido	6 bar
Aspiración	3300 m³/h, aprox. 26 m/s
Consumo nominal de corriente total	12,4 kW (motor de la sierra principal de 9,2 kW: consumo nominal de corriente de 14,1 kW)

* Referido al equipamiento básico

** En países de la UE, Suiza y Liechtenstein, avance de 25 m/min

Medidas de la máquina			
HPP 200	A	B	C
HPP 200/32/32	5307 mm	6037 mm	3587 mm
HPP 200/38/32	5867 mm	6037 mm	4147 mm
HPP 200/38/38	5867 mm	6637 mm	4147 mm
HPP 200/43/32	6457 mm	6037 mm	4737 mm
HPP 200/43/38	6457 mm	6637 mm	4737 mm
HPP 200/43/43	6457 mm	7187 mm	4737 mm

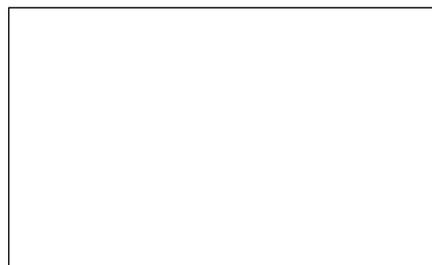




**Choose the Original
Choose Success!**

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

Este folleto es cortesía de:



Version 03/16. Número de pieza 4-089-70-0118
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
www.twitter.com/holzma
www.facebook.com/holzma