SIERRAS VERTICALES

SECTOR 1257 | 1262

Precisión de corte en un espacio mínimo

HOLZ-HER

La SECTOR me permite cortar sin esfuerzo tableros de hasta 80 mm.

SECTOR 1257 | 1262

Corte eléctrico para todos los materiales de tableros

Las sierras verticales SECTOR 1257 l 1262 permiten que un único operario se encargue de todo el procesos: desde el almacenamiento de tableros hasta conseguir componentes terminados cortados con la máxima precisión. Además, estas seccionadoras también destacan por su funcionamiento suave y ergonómico. El potente módulo de serrado ofrece hasta 9,0 kW y un diámetro de hoja de sierra de 303 mm. La profundidad estándar de corte es de 80 mm.

La gama de aplicaciones de las sierras verticales para tableros de HOLZ-HER puede ampliarse en función de las necesidades del cliente con los diferentes accesorios originales de HOLZ-HER: por ejemplo, el sistema de incisión SuperCut, patentado por HOLZ-HER, que ofrece unos bordes de la máxima calidad y sin desgarros en los tableros revestidos, o el sistema de optimización de corte profesional Opti-Base-V-Cut que guía al operario durante el corte con ayuda del software.

Vídeo de variedad de sierras vertcales

División efectiva de los tableros
Optimización profesional del corte con importación de CSV y gestión de residuos para un perfecto aprovechamiento del material.

Máxima velocidad
Potente unidad de serrado con una potencia de corte de hasta 9,0 kW y regulación de velocidad continua.

Rendimiento de corte excelente
Hoja de sierra principal de 303 mm de diámetro y 80 mm de profundidad de corte.

Control dimensional perfeccionado
Fijación automática para los cortes verticales y ajuste de precisión motorizada para los cortes horizontales.

Soporte sólido para las piezas
Soporte estable de acero inoxidable sin desgaste para la máxima seguridad durante toda la vida útil.

No encontrará una solución profesional en menos espacio

Las sierras verticales de HOLZ-HER combinan la tecnología acreditada con más de 60 años de experiencia y un diseño de gran solidez, ofreciéndole una relación precio-rendimiento única. El bastidor de la máquina soldado en la estructura con un panel trasero de acero garantiza la máxima rigidez y una calidad de corte precisa. Las sierras HOLZ-HER ofrecen cortes listos para el chapeado inmediato de cantos.

Los potentes motores de las sierras y su rendimiento extremo aseguran unos resultados de corte perfectos. La facilidad de movimiento y el funcionamiento ergonómico son propiedades ya características de la marca.

No encontrará una solución profesional en menos espacio: con superficies de colocación desde 5 m², la sierra vertical es imbatible en este ámbito, y le ahorrará los costes asociados a unas dimensiones mayores. En comparación, una escuadradora necesita al menos 35 m² para cortar un tablero completo.

- Las longitudes de corte de hasta 8300 mm y la altura de corte de 2200 mm garantizan el corte preciso de una amplia gama de materiales.
- El sistema de optimización de corte profesional Opti-Base-V-Cut de HOLZ-HER como solución Plug-and-Play le permite planificar fácilmente su trabajo para conseguir el corte efectivo de paneles.
- El sistema de extracción TRK limpia el aire de la sala de trabajo.
- Su sólida construcción le ofrece la posibilidad de colocar la máquina libremente en cualquier espacio.
- La gran variedad de mejoras componentes adicionales, como el tope de banda o el dispositivo de corte en ángulo GeoMetric, le ayudarán en su trabajo diario.

DIVISIÓN DE TABLEROS CON OPTIMIZACIÓN DEL CORTE

Opti-Base-V-Cut permite digitalizar incluso las células de producción más pequeñas

Gracias al sistema de optimización de corte profesional Opti-Base-V-Cut de HOLZ-HER, conseguirá siempre el mejor resultado de optimización gracias al perfecto aprovechamiento del material. La interfaz de usuario sencilla y la pantalla táctil de 10" garantizan un funcionamiento y una gestión rápidos e intuitivos de los pedidos, el material y las listas de piezas. La impresora de etiquetas para máquinas HOLZ-HER incluida en el paquete garantiza una clara identificación de las piezas.

Ventajas de la optimización del corte

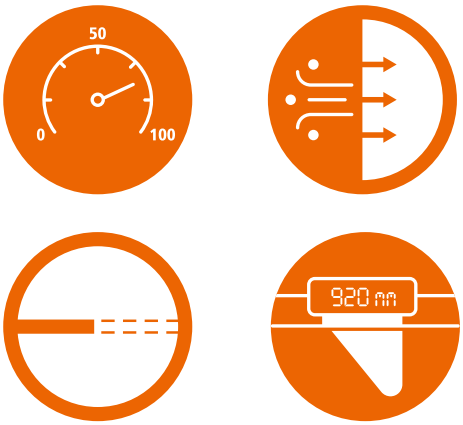
- Optimización del plan de corte sin esfuerzo en la oficina o en la máquina.
- Reducción de los residuos de material mediante el etiquetado.
- Aprovechamiento perfecto del material y alto rendimiento.

Gracias al sistema Opti-Base-V-Cut y a la etiquetadora, puede crear la conexión perfecta entre la fase de preparación del trabajo, el corte y el mecanizado CNC.

Vídeo sobre la optimización del corte

PAQUETE DE POTENCIA

La sinergia de los cuatro elementos para una mejora absoluta del rendimiento



El paquete de potencia mejora las sierras verticales hasta convertirlas en un equipo completo. La combinación del aumento de potencia a 9,0 kW y la regulación de la velocidad ofrece mayores ventajas al procesar una amplia gama de materiales. Los indicadores digitales de dimensiones aseguran resultados de corte precisos, mientras que el sistema de incisión SuperCut garantiza una calidad de corte sin desgarros en materiales de tableros revestidos. El sistema de extracción TRK para la limpieza del aire (por debajo de 2 mg de polvo fino/m³) completa el paquete.

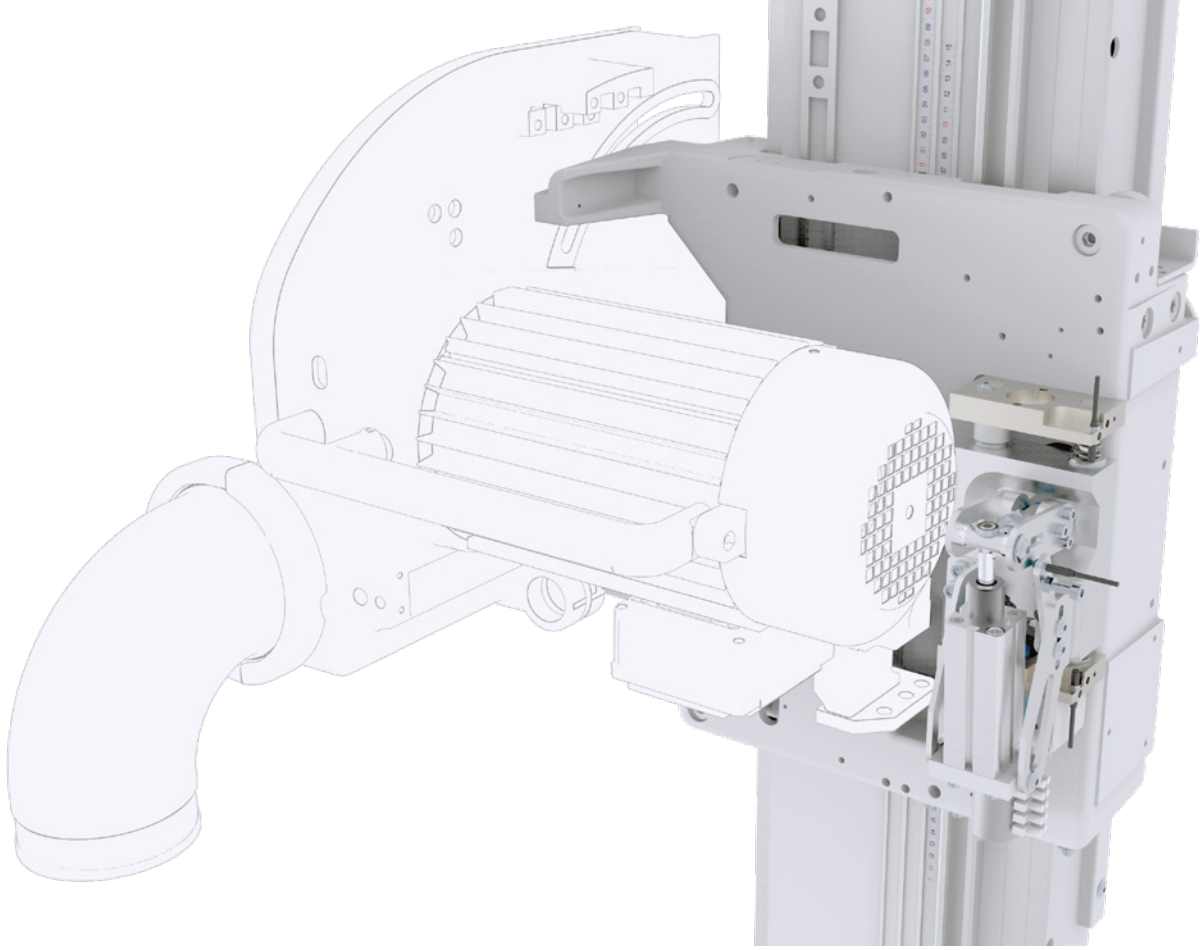
VERSIÓN AUTOMÁTICA

La SECTOR 1262 automatic le permite realizar las siguientes tareas, de forma automática, con velocidades de avance continuas de hasta 25 m/min:

1. penetrar
2. serrar (en horizontal o vertical)
3. extraer
4. La sierra vuelve automáticamente a su posición de inicio.

De esta forma, se garantizan ciclos rápidos de corte.

5. **Ciclo optimizado**
   Si no necesita toda la longitud de corte, la unidad de serrado se retrae automáticamente al centro de la máquina.



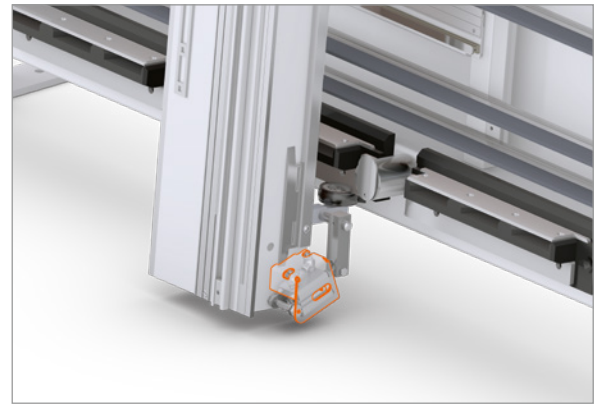
AHORRO DE ESPACIO. EFICIENCIA. PRECISIÓN.

La ergonomía perfecta, la precisión absoluta y la exactitud angular son las características convincentes de estas sierras verticales para tableros.

Barras de serrado
Barra de serrado superior e inferior con bloqueo neumático y accionamiento mediante un botón en el panel de control. Incluye un reconocimiento automático del punto de corte para el corte vertical.

Cambio de hoja de la sierra
Gracias al sistema de cambio rápido ProLock-EasyFix, podrá cambiar las hojas de sierra en un abrir y cerrar de ojos.

Módulo de serrado
Módulo de serrado con bloqueo neumático para el corte horizontal y ajuste eléctrico de precisión dimensional directamente en el panel de control.



	SECTOR 1257	SECTOR 1262
Manejo	Manual	Automático
Longitud de corte	4300 mm / 5300 mm / 6300 mm	
Altura de corte	2200 mm	
Altura de rebordeado	2110 mm	
Profundidad de corte	80 mm	
Módulo de serrado	5,5 kW 5240 min^{-1} | 50 Hz	
	Hasta un máx. 9,0 kW de regulación continua de velocidad con 1100 – 5500 min^{-1}	
	Freno neumático para corte horizontal	
	Brida de tensado rápido ProLock	
	Sistema de incisión patentado SuperCut	
Barras de serrado	Enclavamiento neumático superior e inferior	
	Tres puntos de serrado ajustables en la barra de serrado	
Soporte para la sierra	Rejilla deslizante neumática	
	Soporte medio de la pieza en toda su longitud	
	Soporte inferior de la pieza de acero inoxidable	
	Dos líneas estrechas divisorias	
Visualización de medidas	Pantalla digital de medición horizontal, con ajuste de precisión electromotriz en el panel de control	
	Tope longitudinal mediante cinta métrica con tope para piezas pequeñas integrado	
	Tope longitudinal con ajuste de precisión digital y tope para piezas pequeñas integrado	
	Segundo tope longitudinal con cinta métrica o pantalla digital	
Optimización	Pantalla táctil de 10" con optimización de cortes Opti-Base-V-Cut como licencia de oficina de red flotante e Impresora de etiquetas Easy Label	
Zubehör	Extracción de polvo TRK (normativa de la CE para empresas de la industria maderera)	
	Tope de banda para cortes horizontales recurrentes (máx. 650 mm)	
	Dispositivo de corte en ángulo GeoMetric	

De serie | Opcional | x No disponible

PDF de datos técnicos

HOLZ-HER GmbH

Großer Forst 4 I 72622 Nürtingen
sales@holzher.com I www.holzher.es

Los datos técnicos son valores orientativos. Nos reservamos el derecho a realizar cambios en el diseño y el equipamiento, ya que las máquinas HOLZ-HER se perfeccionan constantemente. Las ilustraciones se proporcionan a título indicativo. Algunas de las máquinas contienen equipos especiales que no están incluidas de serie. Para una mejor comprensión, algunas de las máquinas se muestran sin la cubierta de protección prevista. I Créditos fotográficos: © istock I lisegagne
ES – HOLZ-HER 1050 45 – Printed in Germany/Imprimé en Allemagne I Fecha de impresión: 14.01.2022 – Primera edición: 08.10.2021