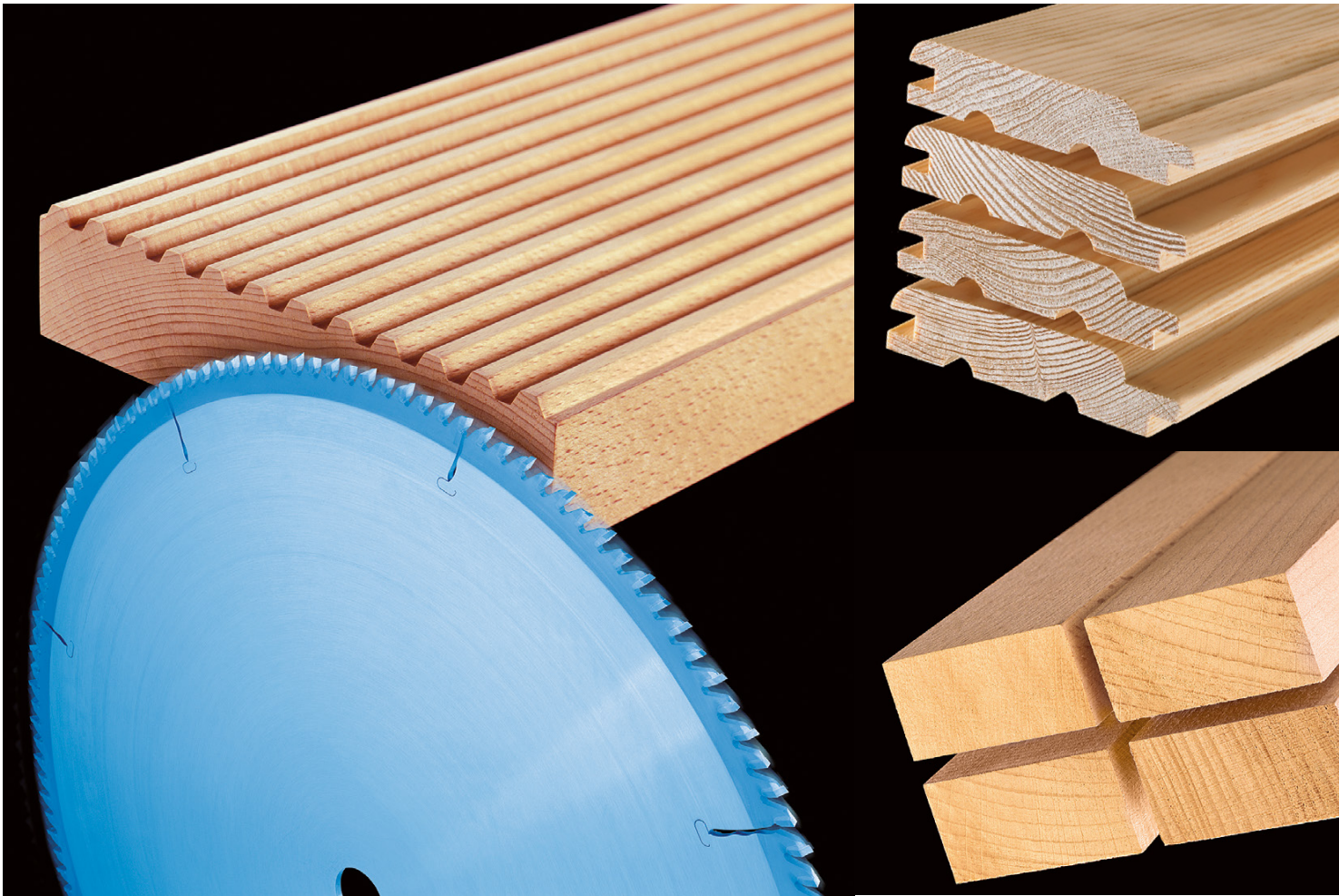


El sistema de corte flexible para empresas madereras orientadas al futuro



WEINIG OptiCut S 50+ de DimterLine: el concepto modular

Rendimiento, flexibilidad y un máximo estándar de seguridad:

Estos sinónimos siempre han representado la OptiCut S 50. El modelo sucesor del revolucionario concepto de la máquina también ofrece opciones de aplicación universal en empresas pequeñas y medianas.

El diseño modular permite una adaptación perfecta a sus necesidades. Ofrece la máxima flexibilidad para ampliaciones futuras - dondequiera que se cortan paquetes o tablas individuales. Gracias al corte optimizado la sierra es muy productiva con un aprovechamiento máximo de madera y puede cortar hasta cuatro veces más como una sierra tronadora manual. ¡Rompa con las viejas costumbres! El corte de largos contiene mucho potencial para aumentar la productividad, el beneficio y la creación del valor.

Aparte de madera maciza, se pueden procezar diferentes materiales, como por ej. plástico, aluminio y una gran variedad de materiales y formas de perfiles. Ningún problema para la S50+ automática. Así también materiales pesados o difíciles de manipular, pueden ser trabajados sin tener que realizar grandes ajustes en la máquina.



Trabajo eficiente – Empuje transversal directamente después del corte

La solución para la operación con un solo operador. Las piezas buenas cortadas, se encuentran una al lado de otra en el orden de salida de la máquina. Para el operador las distancias son muy cortas para realizar el apilado (p. ej. mientras la máquina está procesando la siguiente pieza de trabajo previamente alimentada por el mismo operario).

Acceso universal a la clase de sierras con empujador de alto rendimiento

Simplemente imbatible – mesa en la entrada y en la salida

La OptiCut S 50+ con su mesa de entrada y de salida forma el punto de partida para todos los otros módulos de la OptiCut S 50+. Ingrese al mundo de la optimización total de manera rentable. Para un proceso óptimo de tronado varias opciones para aumentar el rendimiento de su línea de producción están a su disposición.



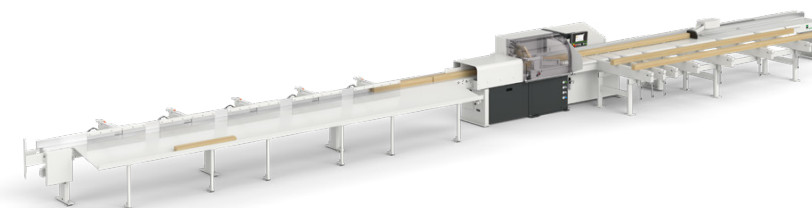
Flexibilidad y rendimiento máximos – alimentación con cadenas transversales con función de un amortiguador

El transporte transversal con las filas de topes no solo automatiza la alimentación sino también aumenta el rendimiento. Los puestos de amortiguación le proveen con tiempo libre para realizar otros trabajos mientras la sierra sigue procesando el material del amortiguador.



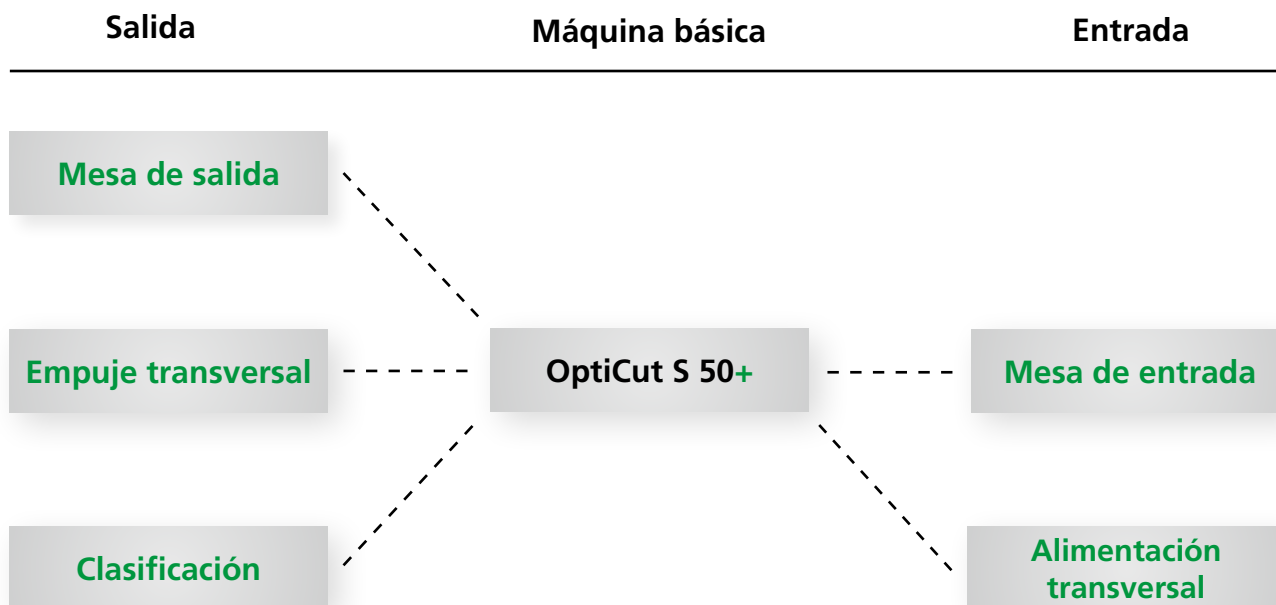
Muy alta productividad – clasificación automática

Gracias al equipamiento modular de la máquina con una clasificación automática Ud. puede aumentar la productividad y reducir los costes por pieza al mismo tiempo. Segundo tras segundo se empujan afuera los largos fijos por medio de las estaciones de clasificación que se controlan de forma individual.



El concepto modular de WEINIG DIMTER +

Nuestro concepto. Su máquina deseada.



OptiCut S 50+ - el ingreso en el corte de largos de manera rentable y productiva

- Alta flexibilidad a partir de tamaño del lote 1
- Costes unitarios reducidos gracias a la operación con 1 solo operador
- Hasta 4 veces más rendimiento en comparación a una sierra tronzoadora manual
- Ampliable de forma fácil a una línea de tronzado completa
- Eliminación de los desperdicios automática, inteligente
- Aprovechamiento máximo de la madera gracias a la optimización
- Función manual de cortar pulsando un botón
- Muy fácil de operar
- Casi libre de mantenimiento
- Máxima seguridad en el trabajo

Datos técnicos de la OptiCut S 50+

Largo inicial máx.	6500 mm
Zona de corte máx.	300 mm x 100 mm / (220 mm x 120 mm) (300 mm x 60 mm)
Peso de pieza de trabajo máx.	60 kg
Velocidad máx. de desplazamiento	60 m/min
Exactitud de posicionamiento	+/- 0,5 mm
Potencia nominal de motor de sierra	5,5 kW / (7,5 kW)

Reservado el derecho de modificaciones técnicas. Los textos e ilustraciones de este folleto contienen también equipos especiales que no forman parte del equipo estándar. Las cubiertas de protección fueron quitadas parcialmente para sacar las fotografías.

(*) opcionalmente

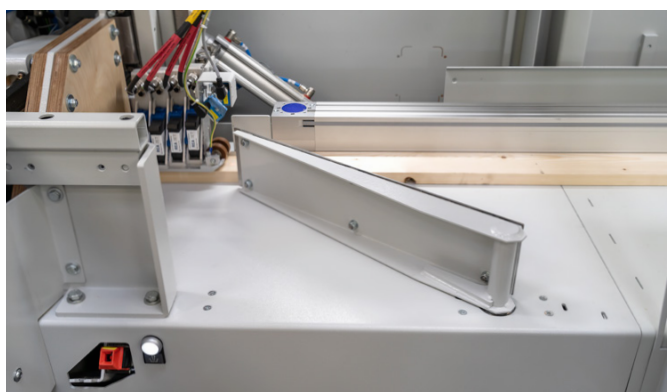
Máximo valor agregado

Siempre un mínimo de desperdicios o la máxima calidad. La optimización total no solo garantiza el beneficio óptimo de las piezas de trabajo que depende del largo de la tabla bruta sino considera también los defectos marcados por el operador y las zonas de calidad. La fotocélula por láser que es necesario para la optimización total está montada en el lado inferior del empujador abatible.



Sujeción confortable de la pieza de trabajo de trabajo

El dispositivo de sujeción opcionalmente consiste en la guía lateral y el rodillo de presión. La guía lateral garantiza el alineamiento y la pre-sujeción de las piezas de trabajo para siempre permitir un corte perfecto. El rodillo de presión abatible presiona la pieza de trabajo contra el lado de encaje y de esta manera se asegura un corte a escuadra también para los últimos cortes.



Marcación de las piezas de trabajo

Ya sea para el seguimiento de las piezas, la identificación fiable en la fabricación o como sello de calidad - se realiza la marcación de las piezas de forma completamente automática o manual con una impresora Ink-Jet o una impresora de etiquetas (como reequipamientos opcionales) y está integrada perfectamente en el flujo de trabajo de la OptiCut S 50+.



Clapeta de desperdicios antes del empujador transversal

Por medio de la clapeta de desperdicios antes del empujador transversal se descargan los desperdicios de forma fiable directamente después del corte. De esta manera se evita la separación trabajosa de piezas buenas y desperdicios. Así se aumenta el rendimiento y se reducen los tiempos auxiliares. Clapeta de desperdicios con mando eléctrico-neumático.



OPTICUT S 50+



WEINIG GROUP

sales@weinig.com
www.weinig.com