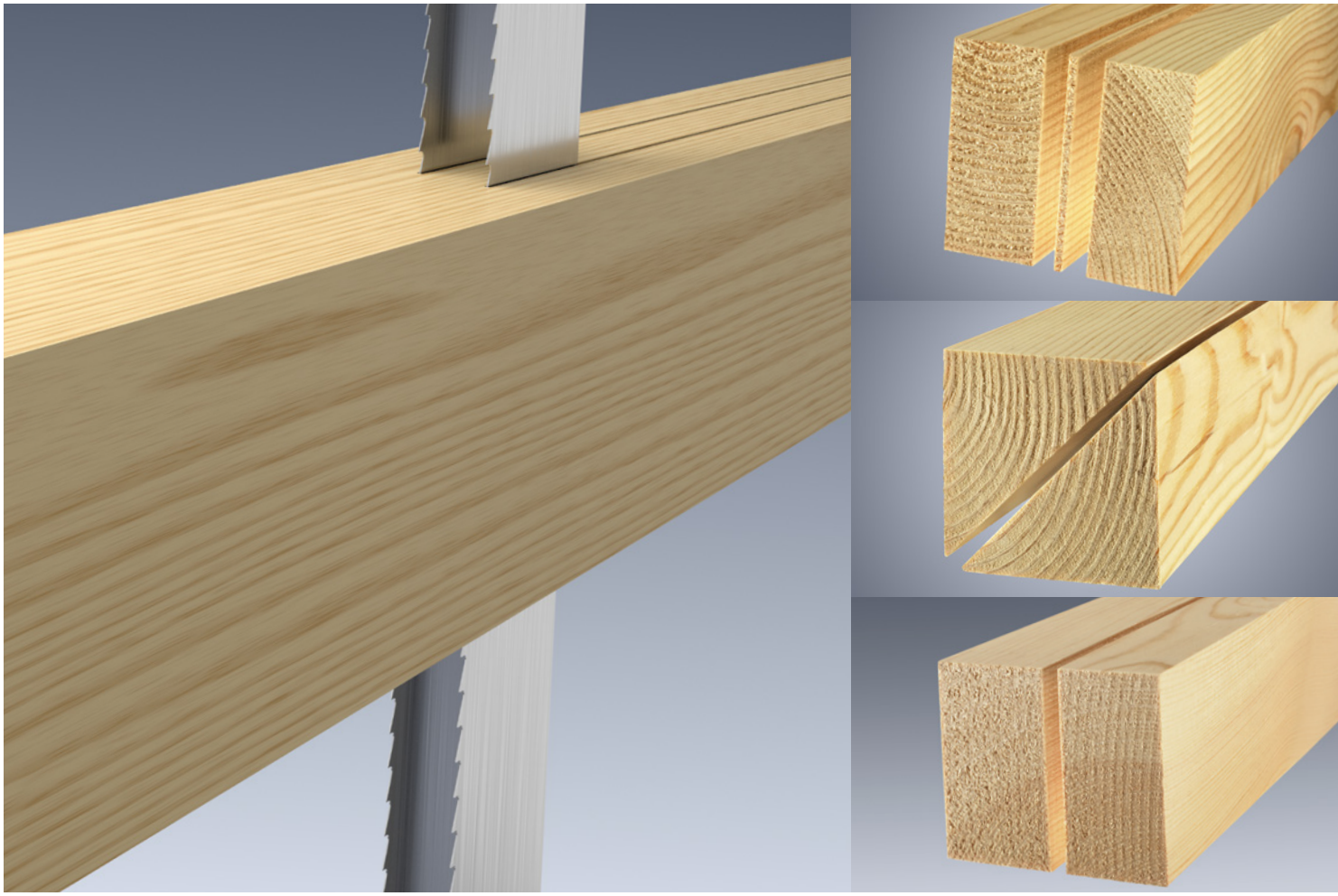
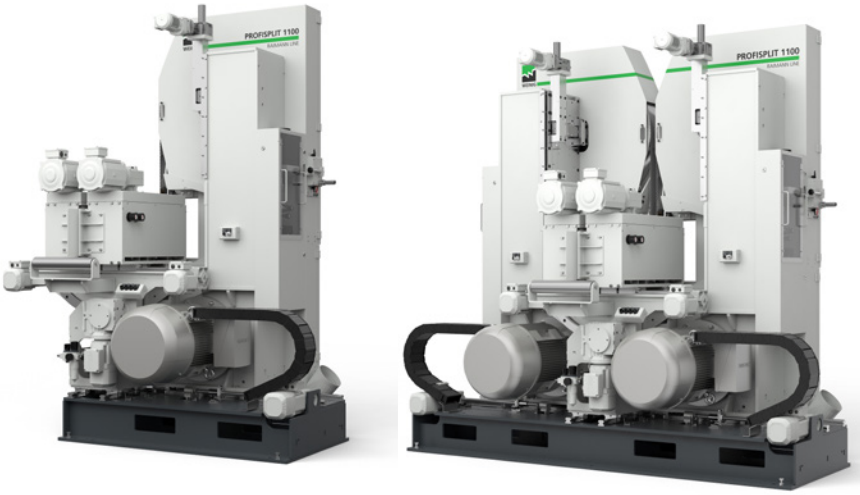
PROFISPLIT 1100

La sierra de cinta flexible para un corte eficaz



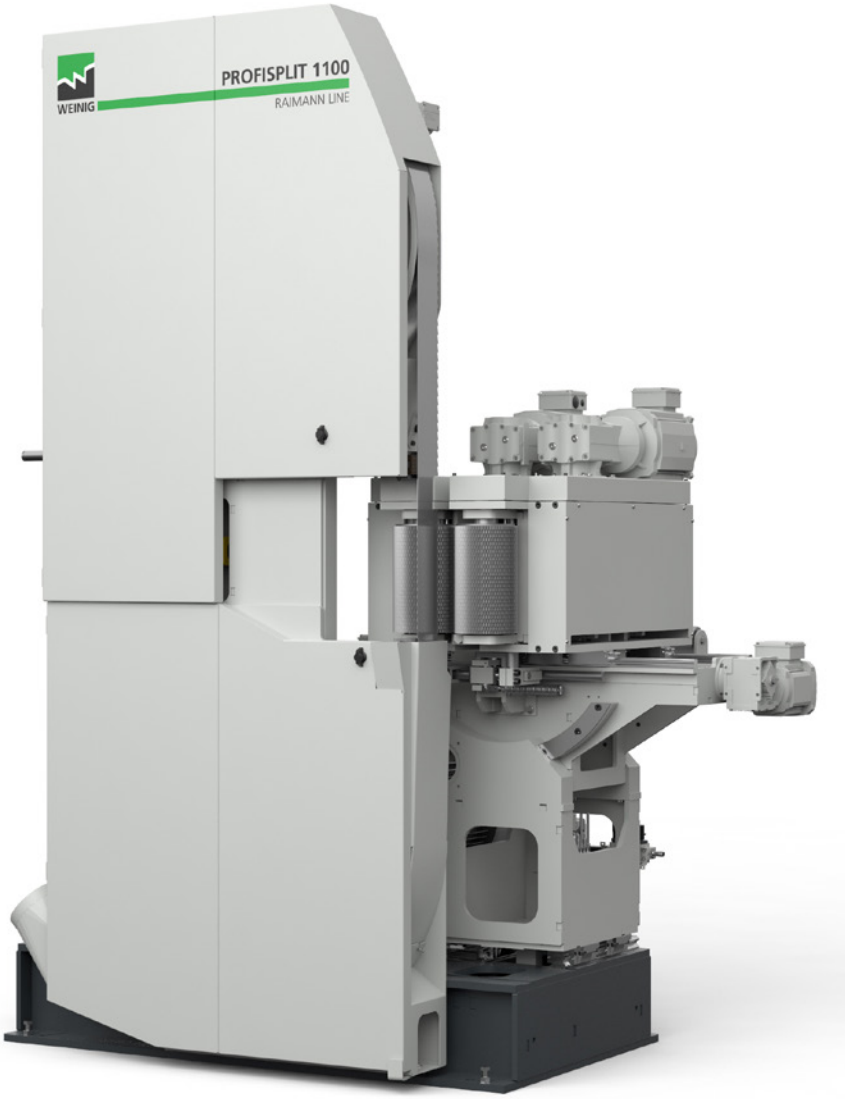


WEINIG

La sierra de cinta ProfiSplit 1100

La nueva sierra de cinta ProfiSplit 1100 de la serie „Split“ de WEINIG abre nuevas posibilidades de producción. Con numerosas posibilidades de configuración satisface incluso sus exigencias más individuales. Ya sea como sierra de cinta de precisión autónoma, o como sierra de cinta de alto rendimiento integrada en una línea de corte, WEINIG le ofrece una solución integral y a medida. El control inteligente de PC „SplitControl“ apoya al operario de manera activa. Con las unidades de aserrado de libre movimiento y posicionamiento, así como con las opciones de corte central y diagonal, tiene usted la opción libre de como se debe cortar la madera entrante. De este modo se obtiene la máxima productividad y el mejor aprovechamiento de la madera en una dimensión completamente nueva.

- Fiable y duradera gracias a una construcción robusta, incluso bajo cargas extremas.
- Aprovechamiento de la madera óptimo gracias al corte central.
- Flexibilidad gracias a la libre elección del lado del tope.
- Productividad máxima con velocidades de avance de hasta 80m/min.
- Tiempos de preparación más cortas con las unidades de aserrado dobles (TWIN) y de posicionamiento.
- Alta precision dimensional gracias al guiado y la supervisión exactos de la cinta de sierra
- Aumento de eficiencia - El agarre de los rodillos de avance garantiza un transporte de material fiable.
- Alta calidad de corte gracias a la velocidad variable de la hoja de la sierra de cinta.



Guías de cinta de precisión

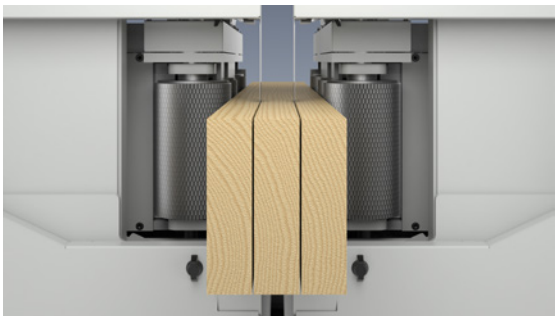
La guía maciza garantiza un corte preciso y una alta calidad del producto en el funcionamiento continuo. La guía superior se puede ajustar sin esfuerzo y de manera fácil a diferentes alturas de corte a través del SplitControl. El posicionamiento se realiza mediante un carro guía robusto. De tal manera se garantiza una calidad de corte alta y constante independientemente del grosor del material.

Tensión de la cinta y supervisión de la posición

La tensión de la cinta de la sierra se ajusta fácilmente a través del SplitControl. Durante la producción la tensión de la cinta es supervisada y reajustada de manera automática. Además, se supervisa y corrige de manera automática la posición de la hoja.
Así se garantizan la seguridad del proceso y la alta calidad del corte.

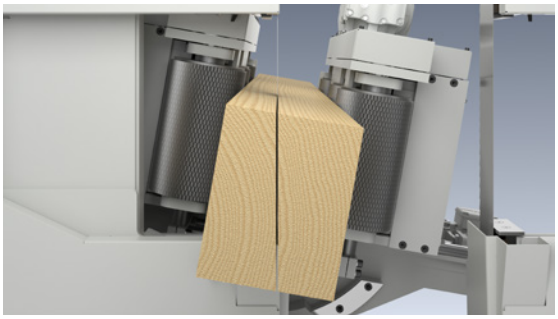
Modo de operación Corte central

En el modo de operación de corte central las piezas son centradas en continuo en la unidad de avance. De este modo las tolerancias de medidas en el material entrante son transmitidas de manera uniforme a los productos en los extremos. Así se evitan piezas de tamaño por debajo de las tolerancias de medida y se garantiza un alto y constante aprovechamiento de la madera. En cualquier momento se puede cambiar al modo de operación de corte de separación. La ProfiSplit 1100 optimiza acorde a sus deseos.



Modo de operación Corte en bisel

Para cortes en bisel la unidad de avance se puede inclinar en un rango de 0 - 45°. La introducción del ángulo se realiza simplemente a través del SplitControl, directamente en el panel táctil. Gracias al bastidor de inclinación robusto y preciso, el ajuste de grados en el rango de 1/10 no presenta ningún problema. La altura de trabajo permanece constante durante el proceso de inclinación, con lo cual se evita tener que ajustar la altura de la mecanización de la entrada y salida.



Control de la sierra de cinta „SplitControl“

EL nuevo control de PC permite un manejo intuitivo. Con la pantalla de 21,5“ y una interfaz de usuario de fácil comprensión, cualquier operador se convertirá rápidamente en un experto. Gracias a la configuración clara y estructurada, todas las informaciones necesarias son visibles en un instante. Sea usted más eficaz que nunca con el SplitControl.

Integración en automatizaciones

La ProfiSplit 1100 es ideal para la integración en instalaciones y líneas de cepillado automatizadas. De acuerdo con las exigencias de los clientes WEINING ofrece una gran variedad de soluciones para la serie „Split“: soluciones de desapilado, de alimentación, de apilado, y de embalaje. Por supuesto, la integración en instalaciones ya existentes tampoco representa ningún problema.

Datos técnicos ProfiSplit 1100: estándares y opciones

	● Estándar	○ Opción
Altura de corte máx.	400 mm	
Anchura de la pieza máx.	400 mm	
Anchura de corte derecha / izquierda de la cinta de sierra máx.	200 mm	
Anchura de corte derecha / izquierda de la cinta de sierra min.	10 mm	
Velocidad de avance	5 - 40 m/Min	10 - 80 m/Min
Diámetro del volante	1080 mm	
Anchura del volante	100 mm	
Velocidad de la cinta	40 m/Sek	20- 60 m/Sek
Motor de la sierra	30 kW	37 kW
Peso SINGLE / TWIN	6000 / 8000 Kg	
Dimensiones TWIN longitud x anchura x altura	1,45 x 3,60 x 2,85	
Altura de trabajo	1180 mm	
Control por panel táctil „SplitControl“	●	
Dispositivo de rociado		○
Corte central		○
Corte diagonal		○
Cabina antipolvo e insonorizante		○
Sistemas de mecanización		○

Sujeto a modificaciones técnicas. Las indicaciones e imágenes en este folleto contienen equipos especiales que no forman parte del suministro de serie. Para hacer las fotos se quitaron parte de las cubiertas de protección.

Servicio de WEINIG: muy cerca del cliente

La orientación al cliente es algo bueno. Sin embargo, hay algo que para nosotros es aún mejor: el servicio de WEINIG. Detrás de este servicio hay personas que desean compartir con otros su entusiasmo por la madera. Y cuando los expertos dialogan, la solución no está lejos. Por esta razón, el servicio de WEINIG apuesta por el diálogo con usted, por una excelente formación y por la cercanía al cliente. La red de servicio mundial de WEINIG es tan amplia como ninguna otra del ramo. Para usted, esto significa: comunicación sencilla en su idioma y ayuda rápida. Tanto por teléfono o mediante un técnico in situ. Estamos a su disposición durante 6 días a la semana. A través de nuestra línea directa recibirá los repuestos que necesita en un tiempo cortísimo, incluso para modelos más antiguos.

Los expertos de WEINIG le asesorarán detalladamente en su propio país. En nuestros cursillos de formación, configurados individualmente, le explicamos cómo aprovechar al máximo el potencial de rendimiento de su máquina. Nuestros especialistas siempre están dispuestos a aconsejarle sobre sus tareas de producción.

- Sucursales en todos los continentes
- Expertos de WEINIG in situ que dominan su idioma
- Equipo móvil de más de 300 técnicos de servicio
- Repuestos mediante línea directa
- Asesoramiento cualificado de especialistas mediante línea directa
- Servicio durante seis días a la semana
- Programa de formación de configuración individual
- Sobre demanda, acuerdos de servicio
- Centros de exposición internacionales
- Financiación según las necesidades

PROFISPLIT 1100

20220309_PS1100_ES_V1.1

WEINIG GROUP

sales@weinig.com
www.weinig.com