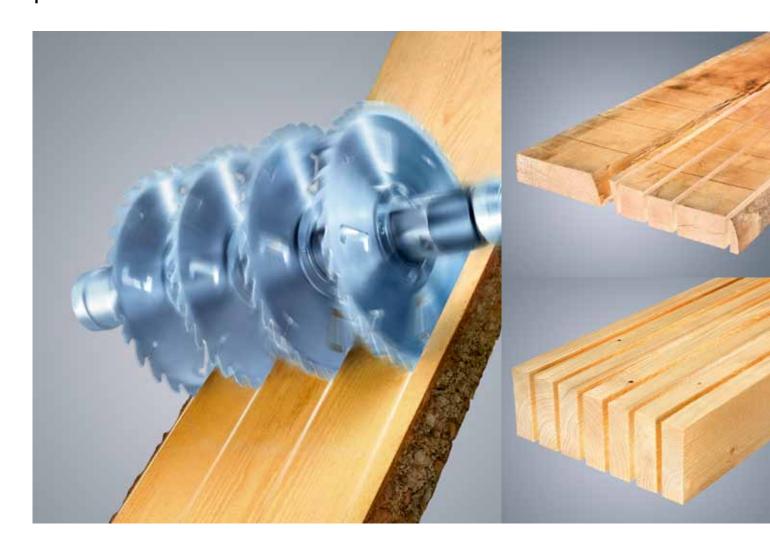
El concepto inteligente para el corte rentable.







VarioRip 310: De manera rápida y fácil a una productividad más alta

Las exigencias de los clientes aumentan y diversas aplicaciones requieren una gran flexibilidad. Más que nunca, el corte actual debe ser un sistema abierto. Con la VarioRip Usted está bien equipado - sea en su aplicación como sierra circular múltiple o de optimización. Ya en su versión básica, el modelo robusto y fiable destaca por un equipamiento de calidad y un manejo extremadamente cómodo. Numerosas opciones ingeniosas le permiten convertir su VarioRip en un sistema de alto rendimiento, lo que le facilita una entrada inteligente en la optimización de la madera.





El corte de ancho desempeña un papel clave en la manipulación de la madera maciza, ya que el corte de optimización significa minimizar los costos. Nosotros tenemos los conceptos que le proporcionan una gran ventaja ante sus competidores. Sistemas flexibles y de alto rendimiento - adaptadas a sus necesidades individuales. A la vez cómodas en el manejo, equipadas en tiempo mínimo y altamente rentables. Ideales para todas las empresas de maniplulación de madera - desde la construcción interior pasando por la industria del mueble y la producción de paneles de madera maciza hasta aserraderos.

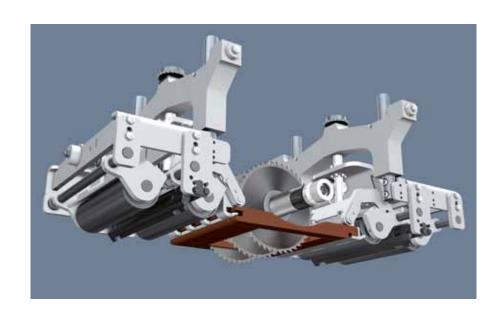


Ventajas VarioRip

- Calidad de corte óptima
- Corte encolable
- Alta productividad y rentabilidad
- Aplicaciones flexibles
- Alto grado de comodidad en el manejo
- Integración óptima en soluciones de sistemas
- Diseño robusto y duradero
- Máxima seguridad

Grupo prensor combinado: Control de material ideal

Las duras operaciones cotidianas son nuestro punto de referencia. Con el grupo prensor combinado está Usted preparado de manera óptima también para las tareas difíciles. Rodillos de presión grandes y pesados, combinados con la tabla de presión probada de Raimann, fijan la madera de forma fiable en la cadena de transporte. De este modo, se garantiza una guía de material absolutamente precisa incluso en maderas pesadas, distorsionadas y llenas de tensión.



Avance de cadena: transporte fiable de cualquier tipo de material



El transporte de material fiable es un requisito fundamental para el rendimiento óptimo del material, una larga vida útil y una alta productividad. Con el avance de cadena su VarioRip está equipada a la perfección. La pieza a trabajar descansa plenamente en la cadena y es transportada con precisión por la sierra. Prismas en ambos lados aseguran la guía de cadena perfectamente recta y sin juego. La cadena cerrada evita que partes se enganchan y garantiza una alta fiabilidad.

Quickfix: Cambio de hoja en cuestión de segundos y sin herramientas



Nunca antes ha cambiado las hojas de sierra tan fácil y cómodo como con el sistema de fijación rápida patentado Quickfix. Y todo ello en un tiempo récord: Aflojar la tensión hidráulica, insertar maderas de muestra. Deslizar las hojas de sierra en el eje, tensar de forma hidráulica. Y listo. Sin casquillos de quita y pon, anillos intermedios ni herramientas.

SafetyPlus: Seguridad máxima

SafetyPlus garantiza la máxima seguridad. El concepto de protección patentado de Kevlar y poliuretano complementa la protección convencional contra rebotes. La zona de peligro está bien sellada.





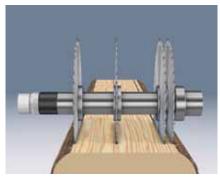
Ajuste de hoja: Flexibilidad ilimitada

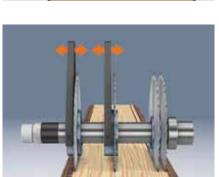
Diferentes anchos de madera, calidades y defectos llevan a perdidas de un promedio de un 8% en el rendimiento del corte convencional con sujeción fija. Por lo contrario, la tecnología de ajuste de hoja de la RaimannLine garantiza el uso racional de las materias primas. Con una o dos hojas ajustable puede adaptar su VarioRip individualmente a cualquier tabla bruta.

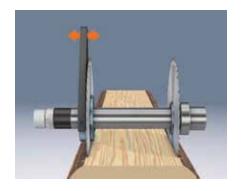
Gracias a la explotación optimizada de la madera, los costos de material y de almacenamiento se reducen significativamente. La optimización de la madera resulta en la minimización de costos. Además, las combinaciones casi ilimitadas de hojas fijas y ajustables aumentan de manera significante la flexibilidad de su producción y permiten así incluso una producción Just-in-time y de lotes pequeños.

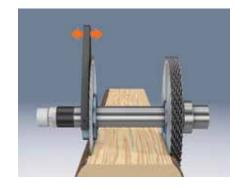


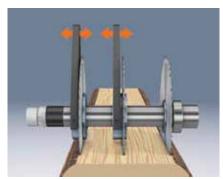
Combinaciones

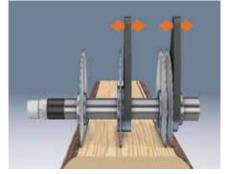












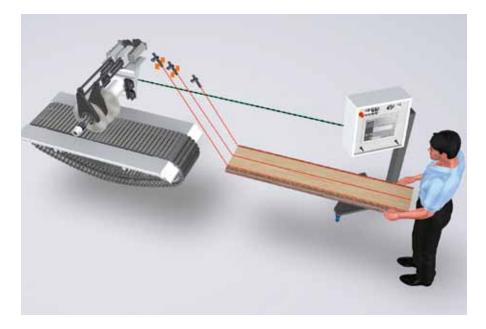
ProfiCutDirect: Todo bajo control

El control ProfiCutDirect es el método infalible para una mayor explotación de la madera. Además ofrece una variedad de funciones que se pueden ejecutar cómodamente por pantalla táctil o palanca:

- Entrada de listas de corte y estadísticas para la fácil planificación de producción
- Diagnóstico de la máquina y cambio de parámetros para un fácil mantenimiento
- Seleccionar:
 - Anchos variables, p.e.para cantear
 - Medidas fijas, corte de ancho según lista de corte
- Servicio online (opción: RaiCon) para un fácil mantenimiento y alta disponibilidad.



RipAssist: Optimización de ancho automática



Nunca antes Usted ha conseguido el óptimo provecho de su materia prima tan fácil como con RipAssist:

- 1. Alinear la tabla en el láser fijo
- 2. Marcar el ancho de tabla
- 3 ¡ Y listo!

RipAssist calcula automáticamente la mejor división de la tabla y posiciona las hojas ajustables. A través de las líneas de láser en la tabla, el operario controla el resultado y, si necesario, puede corregir la solución mediante palanca o pantalla táctil.

Tabla visual VarioRip: Estándares y Opciones

La matriz muestra las principales características técnicas de la VarioRip 310. Con mucho gusto su experto de WEINIG le proporciona información adicional acerca de la RaimannLine.

	Estándar	O Opción
Ancho de corte máx.	310 mm	
Ancho de cadena	340 mm	
Número de hojas de sierra móviles posibles	2	
Ancho de paso máx. / ancho de entrada estándar	650 mm	1.100 mm
Altura de corte máx. con brida de fijación (sin tabla de presión)	95 (110) mm	
Altura de corte máx. con hojas de sierra móviles (sin tabla de presión)	85 (100) mm	
Longitud de madera mín. con tabla de presión	410 mm	320 mm
Velocidad de avance	5–35 m/min	
Motor	22 kW	30 kW, 37 kW
Número de rodillos de presión	4	
Diámetro de hoja de sierra mín. /máx.	300 mm / 350 mm	
Peso	2.060 kg	
Dimensiones longitud x ancho x altura	1,75 x 1,75 x 1,87 m	
Altura de trabajo	850 mm	
Diámetro aspiración	250 mm	
Velocidad aspiración necesaria	30 m/sec	
Volumen de aspiración necesario	5.300 m³/h	
Quickfix con 4 bridas de sujección y 4 hojas de sierra incluidas	•	
Ajuste de altura eléctrico del eje de sierra	•	
Ajuste de altura eléctrico del grupo prensor	•	
Láser en máquina con hoja de sierra móvil	•	
Láser en máquina con colocación fija		0
Control ProfiCut Direct		0
RipAssist		0
RaiCon		0
Cadena de alto rendimiento		0
Púas		0
Listones de goma		0

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 se quitaron en algunos casos para sacar las fotografías.

Usted puede esperar mucho de nosotros: WEINIG – Su socio para el futuro



Todo de un único proveedor

Su producción es un sistema complejo, en el que todo debe encajar. Tanto distancias cortas como la organización óptima del trabajo son factores importantes a considerar. Con WEINIG Usted tiene un proveedor integral como socio. Aproveche esta ventaja para la automatización, la preparación de herramientas y mucho más en torno a su equipo.



El centro de exposición de WEINIG

En nuestro centro de exposición le demostramos lo que la tecnología punta es capaz de ofrecerle. Es allí, donde podrá apreciar nuestras máquinas en pleno funcionamiento.



Entrenamiento/Formación

Nosotros queremos que usted saque, lo más rápido posible, el mayor provecho de su inversión. Y, de ello, se encarga el concepto de entrenamiento de WEI-NIG, de probada eficacia. Los eficientes cursillos de formación, realizados por expertos de WEINIG, contribuyen a que en muy poco tiempo su máquina esté a disposición con todo su potencial.



Servicio postventa

Las sucursales distribuidas por todos los continentes y un equipo móvil grande de técnicos de servicio le garantizan, a escala mundial, un servicio postventa único en el ramo. El suministro rapidísimo de piezas de repuesto a cualquier parte y las personas de contacto que también dominan su idioma, forman parte de nuestra tradicional orientación al cliente.



Programa completo para el mecanizado de la madera maciza.

WEINIG es sinónimo de avance tecnológico. Y eso desde hace ya más de 100 años. La calidad de WEINIG hace que nuestros socios de los sectores artesanal e industrial se conviertan en líderes de la competencia, y esto, a nivel mundial. Con máquinas y sistemas que sientan nuevas bases en cuanto a rendimiento y rentabilidad. Con inteligentes procesos de fabricación para una máxima creación de riqueza. Y con soluciones hechas a la medida: desde la aplicación hasta la prestación de servicio.



ASERRADO · TRONZADO · OPTIMIZACIÓN · ENSAMBLE TIPO FINGER JOINT · FABRICACIÓN DE TABLEROS

CEPILLADO Y PERFILADO · FABRICACIÓN DE VENTANAS · AUTOMATIZACIÓN

WEINIG OFRECE MÁS

VARIORIP 310



RAIMANN HOLZOPTIMIERUNG GMBH & CO.KG Weisserlenstrasse 11 79108 Freiburg Alemania

Teléfono +49 (0) 7 61 / 1 30 33-0 Telefax +49 (0) 7 61 / 1 30 33-17 info@weinig.com www.weinig.com