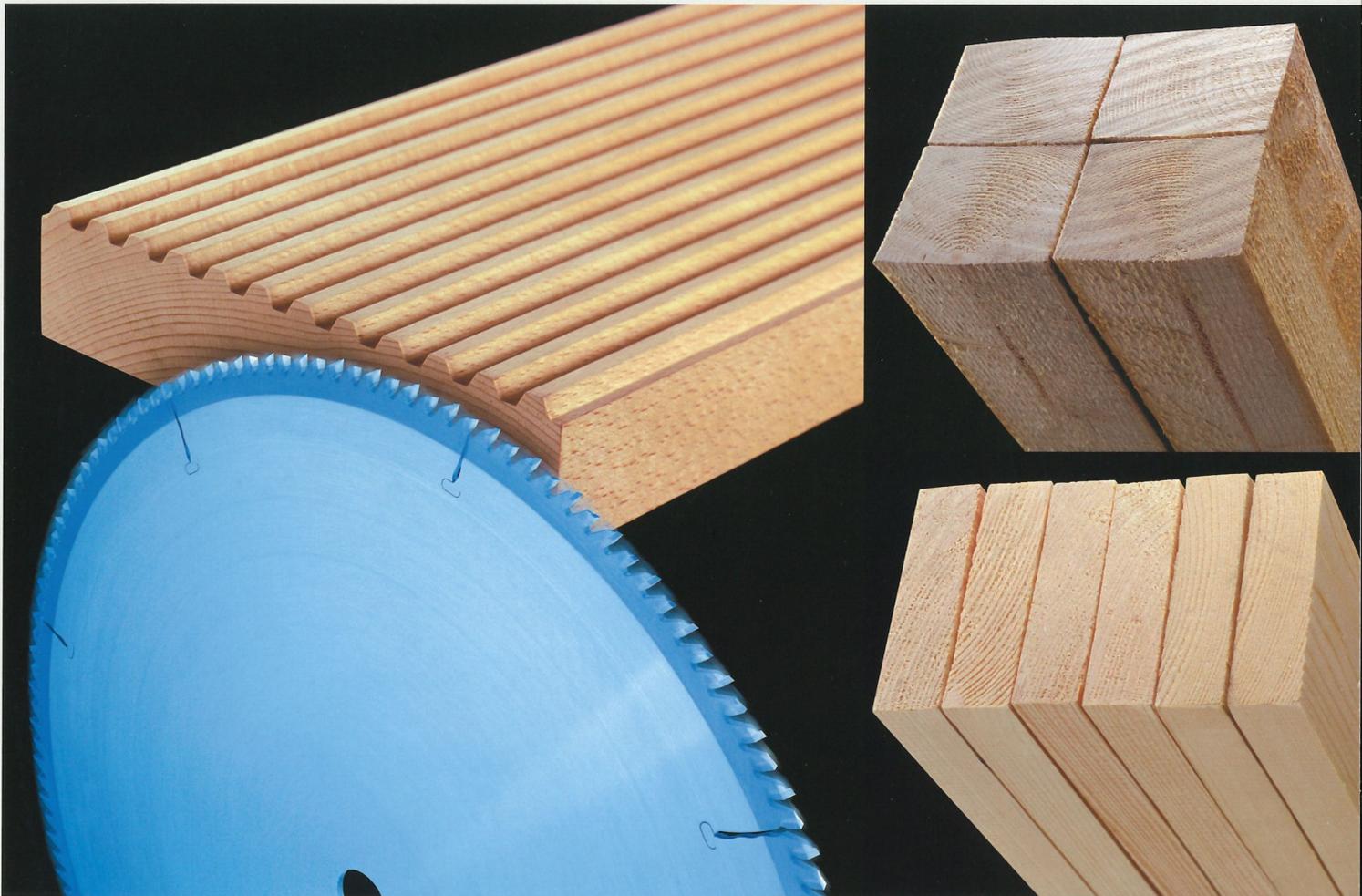


# OptiCut Serie Vario

El centro de tronzado totalmente automático  
para el trabajo moderno de la madera



## Nuevo concepto DIMTER OptiCut S 90: Tronzado rentable con todas las opciones

Alta precisión de corte y fácil operación: la sierra de empuje OptiCut S 90, ofrece las dos cosas y además una productividad muy alta. En comparación a una sierra tronzadora manual Ud. puede cortar hasta 4 veces más con una OptiCut S 90 – con la mitad del número de empleados. Y además Ud. puede aumentar el rendimiento de la madera por medio de la optimización. Ya sea, se trate de un corte simple según una lista predeterminada, o bien una optimización – Ud. decide el grado de equipamiento de su máquina. Ahora o más tarde. La flexibilidad permanece. Por.ej. con la función „corte manual“.

### Los datos técnicos más importantes

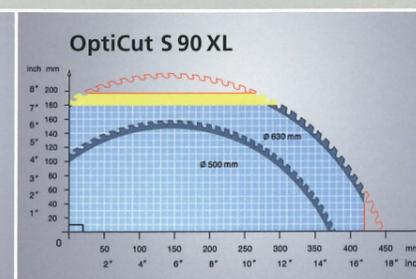
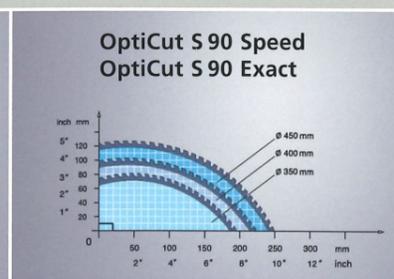
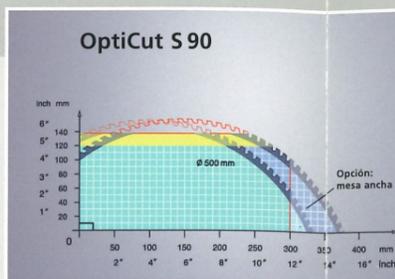
Sección transversal nominal, mín.: 20 mm x 10 mm

Sección transversal nominal, máx.:

Hoja de sierra 400 mm	200 mm x 10 mm / 90 mm x 90 mm
Hoja de sierra 500 mm	300 mm x 90 mm (360 mm x 10 mm)/280 mm x 100 mm
Alternativa 500 mm	300 mm x 45 mm (320 mm x 10 mm)/215 mm x 120 mm
Hoja de sierra 630 mm	420 mm x 40 mm / 280 mm x 180 mm
Velocidad de avance max.	60 m/min. (120 m/min.)

Precisión de posicionamiento:	+/- 0.5 mm (+/- 0.1 mm)
Capacidad nominal del avance :	2.1 (5.1 kW)
Capacidad máx. (temporalmente) :	5.0 (8.0) kW
Capacidad nominal de motor de sierra:	7.5 (13 kW)

Por favor contáctennos en caso de exigencias diferentes. Dependiente del equipo de la máquina, los datos pueden diferir. ( ) = opcional



Una amplia gama de modelos puede satisfacer cada una de sus exigencias. La OptiCut S 90 también existe en la versión „Speed“ para producción elevada; en la versión „Exact“ para el corte muy preciso y en la versión „XL“ para secciones transversales grandes. La OptiCut S 90 – una sierra tronzadora automática con la cual Ud. trabajará mejor que sus competidores.

### 1 Agudeza visual ...

sobre el rendimiento de la madera. La OptiCut S 90 corta largos fijos según una lista de corte determinada, elimina defectos y garantiza un mínimo de desperdicios gracias a la optimización. Clasificación confiable y hasta 4 calidades.

### 2 La medida de referencia

La OptiCut S 90 Exact es la primera elección para obtener largos exactos. Posicionamiento preciso de +/- 0,1 mm, superficie de corte limpia, astillado mínimo y un corte perfecto a escuadra.

### 3 Con toda la fuerza

El sistema de empuje tiene la capacidad necesaria para secciones transversales grandes o para paquetes y posiciona en forma exacta. Con la versión XL hasta 150 kg.

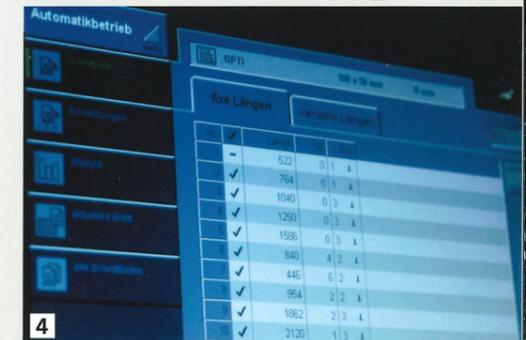
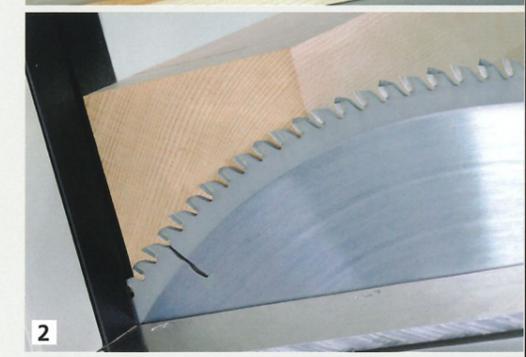
### 4 Fácil y bueno

¡Ingresar la lista de corte y comenzar a producir! Opcionalmente se puede integrar la S 90 también a una red de computación. La conexión directa de una impresora es posible.

### OptiCut S 90 –

- el mejor argumento para el corte de largos automático
- solución completa : una sierra con sistema de posicionamiento de una sola mano
- capacidad hasta 4 veces más en comparación a una sierra tronzadora manual
- rendimiento máximo gracias a la optimización
- hasta 120 m/min. de velocidad de avance, con la S 90 Speed
- precisión de corte perfecto y calidad de corte impecable
- operación muy fácil
- gran flexibilidad a partir del 1er. lote de producción.
- construcción sólida y de larga vida útil, incluso durante la operación continua con piezas de trabajo pesadas
- posibilidad de reequipamiento hasta la versión de optimización
- mayor seguridad en el trabajo.

¡Atención! Para determinar una sección transversal de madera posible hay que considerar los alabeos y las diferentes dimensiones de la madera. Son válidos los valores nominales de nuestros datos técnicos.



# OptiCut Serie Vario



**Producción:**

GRECON DIMTER Holzoptimierung  
Süd GmbH & Co. KG  
Rudolf-Diesel-Strasse 14-16  
89257 Illertissen  
Alemania

Teléfono +49 (0) 7303/15-0  
Fax +49 (0) 7303/15-199  
E-mail [info@dimter-weinig.de](mailto:info@dimter-weinig.de)  
Internet [www.weinig.com](http://www.weinig.com)

**Distribución:**

MICHAEL WEINIG AG  
Weinigstrasse 2 / 4  
97941 Tauberbischofsheim  
Alemania

Teléfono + 49 (0) 9341 / 86 -0  
Fax + 49 (0) 9341 / 70 80  
E-mail [info@weinig.de](mailto:info@weinig.de)  
Internet [www.weinig.com](http://www.weinig.com)