

Foro artesanía

Procesos de trabajo optimizados en la artesanía:
las soluciones de WEINIG



WEINIG ofrece más, ya sea

Profesional de la carpintería
y el mueble

Carpintero

Carpintero de interiores

Carpintero de ventanas y puertas

Carpintero de escaleras

Fabricante de casas de madera

Instalador de parquet

Carpintero de armazones

Fabricante de casetas y muebles
de jardín



Instalador de interiores de
establecimientos

- Construcciones para ferias
- Consultorios médicos
- Equipamiento para oficinas
- Hostelería
- SPAs
(saunas, piscinas, gimnasios)



Constructor de barcos

Modelista

Tramoyista

Fabricante de juguetes

Fabricante de ataúdes

Fabricante de productos de madera (bustos, palos, bolas, ...)

Estamos constantemente en contacto con nuestros clientes artesanos, optimizando continuamente la cadena de procesos del mecanizado de la madera maciza. Siendo especialistas en el mecanizado de la madera maciza con décadas de experiencia, ofrecemos un portfolio de productos que se adecua perfectamente a sus necesidades individuales. ¡Incluyendo el asesoramiento competente!



... para cantear

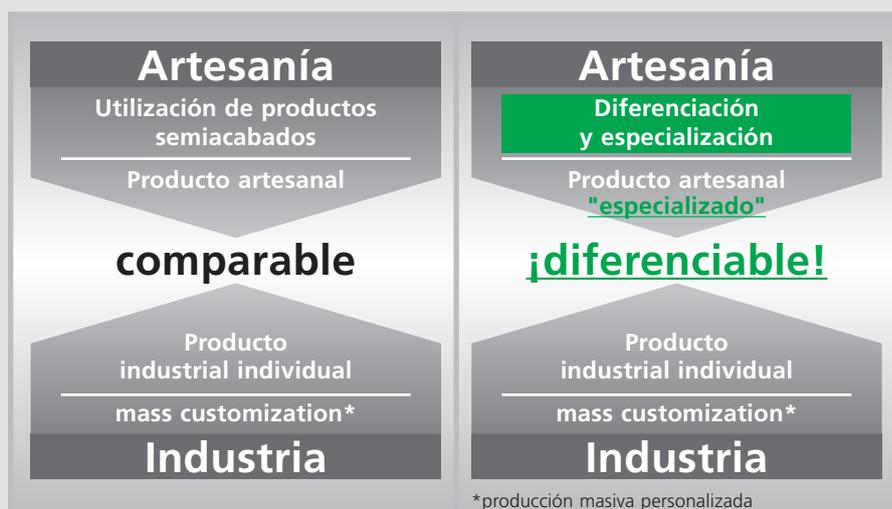


... para aserrar

Vd. sabe lo que hace: proximidad al cliente, conocimientos especializados, soluciones convincentes

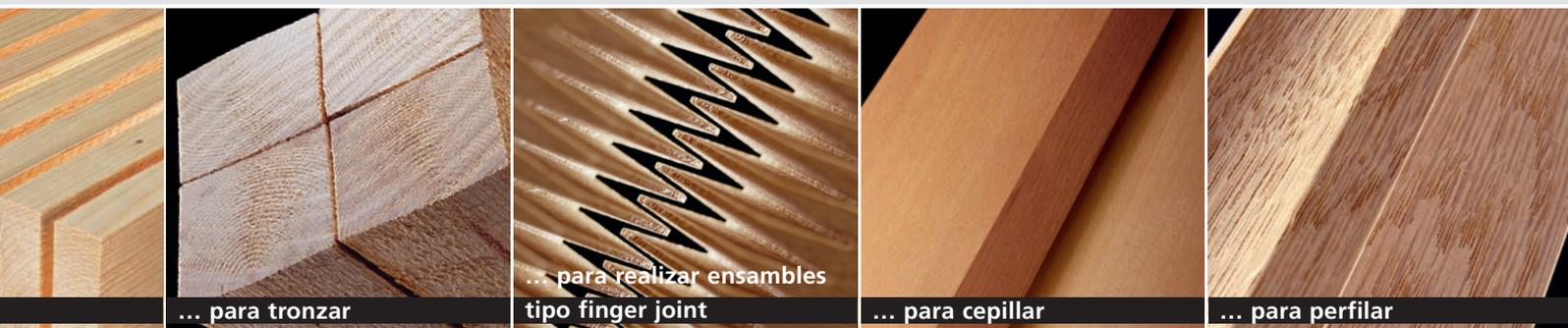


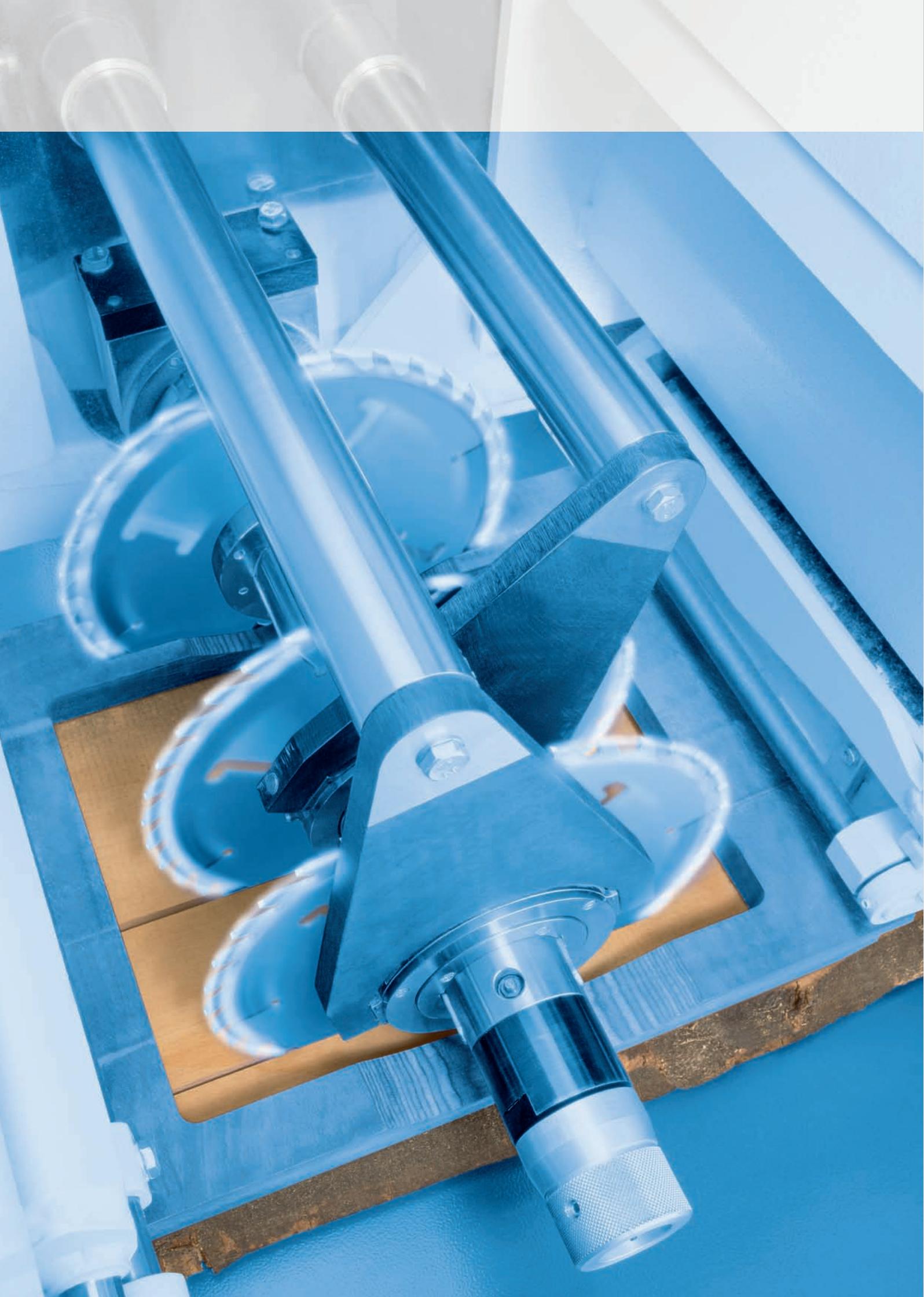
Realizar competentemente los pedidos especiales, cumplir los plazos de entrega, formar y asesorar a la plantilla, asegurar la calidad a un nivel alto, ofertar a unos precios atractivos – Vd. sí sabe de qué está hablando. Superar diariamente a los competidores requiere todo su esfuerzo. Las exigencias siguen creciendo y sólo podrá defenderse ante la personalización progresiva de los productos industriales utilizando sus conocimientos especializados, el saber hacer, la calidad y su proximidad al cliente. ¡WEINIG le apoya en esta tarea!



Mediante los productos perfectamente adecuados y las soluciones completas de WEINIG seguirá diferenciándose, incluso frente a los productos industriales personalizados, pudiendo satisfacer los requerimientos de sus clientes.

Especialmente aptas para la artesanía: las soluciones del WEINIG GROUP ...





Canteado – ProfiRip. WEINIG GROUP. Preciso, paralelo, con las dimensiones exactas

¡Fabricar calidad! Con la ProfiRip estará siempre un gran paso por delante de sus competidores:

- La máquina cubre las más variadas aplicaciones, cortando casi cualquier material: madera maciza, tableros de madera encolada, aglomerada, de fibras (de densidad media o alta)
- Tiempos de ajuste mínimos mediante el sistema Quickfix
- Hoja móvil: mayor aprovechamiento de la madera
- Guiado exacto de la pieza de trabajo para una excelente calidad de corte
- Un software inteligente ofrece un confort de manejo extraordinario y ayuda opcionalmente en la optimización
- Cortes con superficies apropiadas para el encolado: reducción de pasos de proceso y ventaja económica
- Manipulación por un solo operario para un corte del material eficaz y económico
- Máxima seguridad de trabajo mediante cubierta y otros sistemas de protección
- Máxima estabilidad y productividad incluso bajo condiciones extremas
- Utilización de las hojas de sierra de cualquier fabricante



Software RipAssist

Determinación automática de los anchos para el máximo aprovechamiento de la madera.



Ajuste de la hoja de sierra

Gracias a la hoja móvil se puede aserrar de forma individual cualquier madera bruta considerando la calidad = ¡aprovechamiento óptimo!

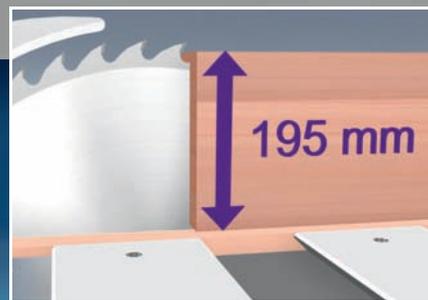


Sistema Quickfix

Mediante este sistema patentado de cambio rápido, el montaje de un nuevo paquete de aserrado se realiza en cuestión de minutos. ¡Ajuste más rápido, mayor cantidad aserrada!



Plástico, aluminio, tableros



Altura de corte máxima: 195 mm
con un diámetro de la hoja de sierra de 600 mm



Regla prensora

Suplemento de madera posicionado lo más cerca posible de la hoja de sierra. Recubrimiento de goma para fijar con total seguridad hasta piezas de trabajo estrechas.



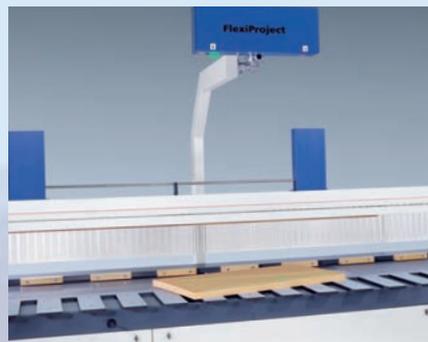
La tronzadora FlexiCut

complementa la FlexiRip para formar una línea de corte moderna. Soluciones eficaces de manejo por un solo operario tanto para cortes transversales como longitudinales. Dado el montaje sobre guías, la profundidad puede ajustarse fácilmente según el ancho de la pieza de trabajo. ¡Eficaz y compacta!



Sistema de escalones FlexiProject

Mediante láser se proyecta la forma completa del escalón directamente a la pieza de trabajo. Sin necesidad de marcar, recortar o usar plantillas adhesivas. El alineado exacto en la línea láser garantiza la exactitud del corte y las dimensiones.



Aserrado – FlexiRip "JrionLine". WEINIG GROUP.

Cortes longitudinales, diagonales, a inglete, transversales, recortes, tronzado

¡Con la FlexiRip será invencible en las aplicaciones universales!

Esta sierra eficaz es perfectamente indicada para el aserrado universal de

maderas macizas y de cualquier tipo de tableros. El posicionamiento rápido y fácil del tope de ancho mediante una palanca de mando ubicada ergonómica-

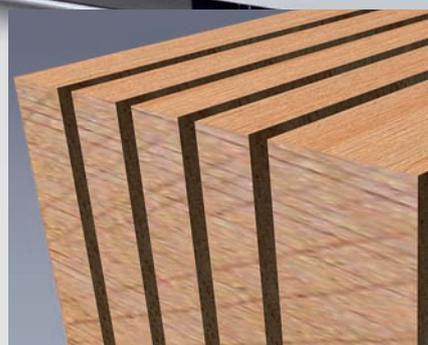
mente y el control mediante pantalla táctil garantizan la fabricación de una calidad precisa, paralela y con las dimensiones exactas.



Cortes longitudinales de tablones no canteados



Cortes transversales a grueso modo



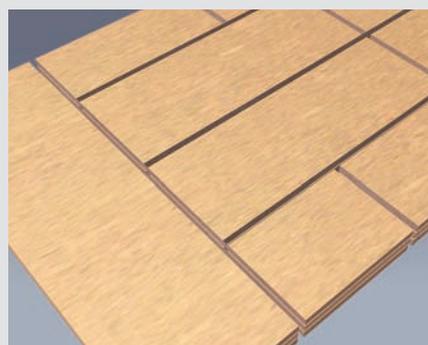
Cortes longitudinales de láminas finas



Ingletes



Cortes diagonales y recortes



Aserrado de paquetes de tableros



Tronzado – OptiCut S 50. WEINIG GROUP. Máximo aprovechamiento de la madera, máximo valor añadido

La OptiCut S 50 es la máquina indicada de la gama básica que se amortiza en nada de tiempo. Asimismo, es el sistema perfecto de corte con vistas al futuro:

- Cortar hasta 4 veces más – con la mitad de personal
- Máximo aprovechamiento de la madera gracias al tronzado inteligente
- Máximo valor añadido garantizado
- Función de corte manual simplemente pulsando un botón
- Longitudes precisas gracias al posicionamiento exacto
- Manejable sin conocimientos previos
- Flexible para el uso universal
- Cortar largos fijos, sanear defectos, optimizar
- Cortar sin necesidad de tiempos de adaptación, cambio, ajuste
- Libre de mantenimiento y de larga duración de vida
- Máxima seguridad en el trabajo
- La OptiCut S 50 crece con sus necesidades – muchas opciones pueden montarse posteriormente



Cortar paquetes

Cortar largos fijos, sanear defectos, optimizar con el menor desperdicio de material y por supuesto ¡cortar paquetes!



Manejo intuitivo

Crear la lista de cortes en el despacho y tramitarla automáticamente – gracias al control OptiCom Direct conectable a la red.



Rendimiento alto y máxima seguridad

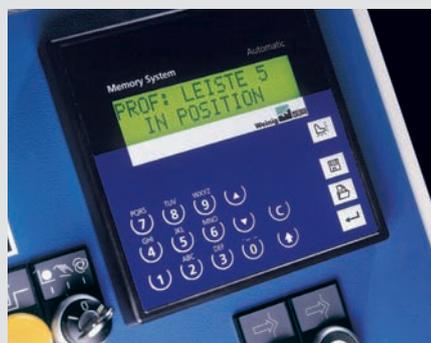
Ciclos de proceso automáticos en los que la cubierta evita que las manos entren en el área de corte.



Cepillado y perfilado – Unimat. WEINIG GROUP. Fidelidad de repetición alta, máxima calidad de las superficies

Así asegura la mayor calidad de sus productos. La Unimat es precisa y flexible para cualquier exigencia, ya sea en el cepillado, el aserrado o el perfilado:

- Calidad alemana sólida para su empresa artesanal
- Planeado preciso y alta fidelidad de repetición
- Manejo fácil y rápido mediante el sistema de memoria e indicadores digitales
- Avance robusto y fiable de 5-30 m/min con regulador de frecuencias
- Adaptación óptima a sus productos mediante una gran variedad de opciones como p. ej. mesa acanalada, husillo móvil, ejes con control CNC, ...
- Larga duración de vida y alto valor de reventa



Sistema de memoria

Una vez fabricado y guardado en la memoria, cualquier perfil puede repetirse con total exactitud.



Indicadores electrónicos

Los valores de ajuste se visualizarán en los indicadores digitales con una exactitud de 1/100 mm.



Calidad de superficie perfecta

Precisión desde la primera pieza y con la mayor calidad de la superficie, lo cual significa un lijado mínimo y la más alta satisfacción del cliente.

Cepillado y perfilado. Powermat 400. WEINIG GROUP. Rápida, flexible y de fácil manejo

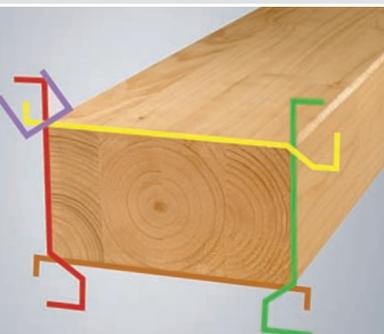
Equipada con el sistema de memoria WEINIG y combinada con la tecnología PowerLock, la Powermat 400 puede ajustarse fácilmente y en cuestión de segundos. Un perfil producido y guardado una vez puede reproducirse en cualquier momento con la máxima precisión y un esfuerzo mínimo de ajuste. ¡Las mejores condiciones previas para una flexibilidad máxima! Las piezas de trabajo se guían perfectamente, garantizando la velocidad óptima de corte una calidad alta y constante y unas superficies de cepillado inmejorables. La Powermat 400 es ampliable y hasta puede convertirse en una máquina CNC. ¡El concepto ideal de máquina para la artesanía!

La Powermat 400 le ofrece muchos puntos destacables desde su versión estándar:

- 1 soporte PowerLock de libre elección
- Manejo simple mediante el sistema de memoria (véase p. 11)
- Indicadores digitales para los husillos y prensos
- Avance electrónico de 5-30 m/min con regulador de frecuencias
- Base de fundición que amortigua las vibraciones
- Correderas independientes de las mesas

También disponible como máquina para maderas para la construcción con las dimensiones de mecanizado de 300 x 200 mm o con "paquete para ventanas".

Una variedad de opciones como p. ej. el husillo móvil, la mesa acanalada, el paquete para piezas cortas, los ejes con control CNC ... ofrecen la adaptación óptima a su producción.



Cepillado y biselado en un solo paso



Separación del listón junquillo para un aprovechamiento eficaz de la madera en la fabricación de ventanas.



Fabricación rápida y rentable de baldosas de madera para terrazas



Otros ejemplos para perfiles



Cabezal portacuchillas PowerLock con sistema de cuchillas reversibles

Fresa PowerLock

Adaptador PowerLock para herramientas convencionales con orificio o sierras

Sistema PowerLock de WEINIG:

Reequipar con sólo pulsar un botón

Basta con aflojar la herramienta pulsando un botón y sacarla, colocar la herramienta nueva, bloquearla pulsando un botón, ¡y listo! Da igual si se trata de herramientas PowerLock, fresas con interface PowerLock o de sus herramientas convencionales, tales como cabezales portacuchillas, fresas o sierras, equipadas con un adaptador – nunca antes había reequipado una máquina de manera tan rápida, sencilla y confortable como con el sistema PowerLock de WEINIG. Por cierto: el sistema PowerLock está disponible en numerosos establecimientos de nuestros socios para PowerLock.





Novedad con formato – Variomat. WEINIG GROUP. Mecanizado longitudinal y de testas con una sola máquina

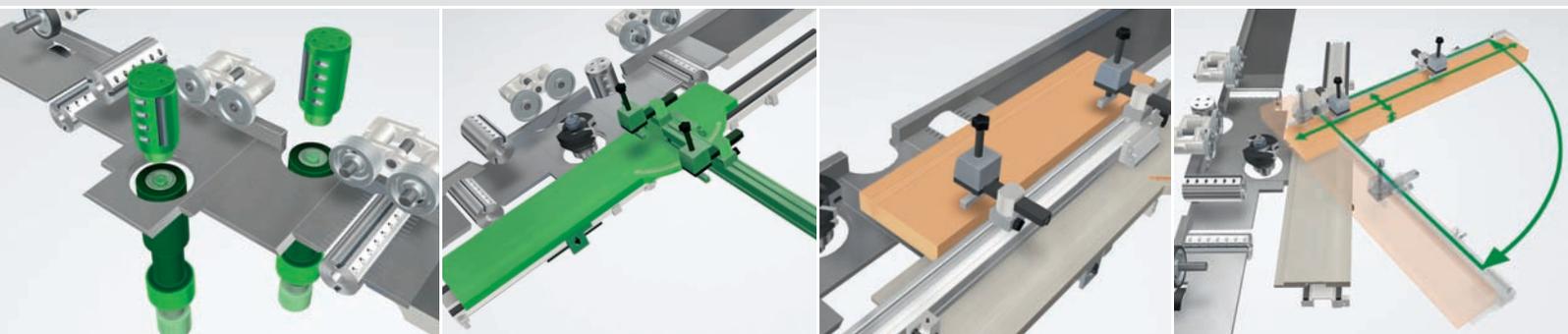
La Variomat es la única moldurera en el mundo para el cepillado y perfilado de las cuatro caras que puede mecanizar las caras longitudinales y las testas de las piezas de trabajo.

La Variomat es tan flexible como Vd. mismo, ya que crecerá con Vd. El secreto son los módulos disponibles para el reequipamiento.

Tecnología con muchas ventajas:

- Mesa multifunción
- Calidad y superficies perfectas
- Tiempos de ajuste reducidos
- Alta fidelidad de repetición
- Solución óptima para cualquier exigencia
- Ajuste rápido y fácil
- Manejo confortable y sencillo
- Amortización rápida
- Ampliable con vistas al futuro

Se dispone de dos series con 4 a 5 husillos, a cada una de las cuales se puede añadir posteriormente una mesa multifunción. ¡La Variomat es ampliable con vistas al futuro!



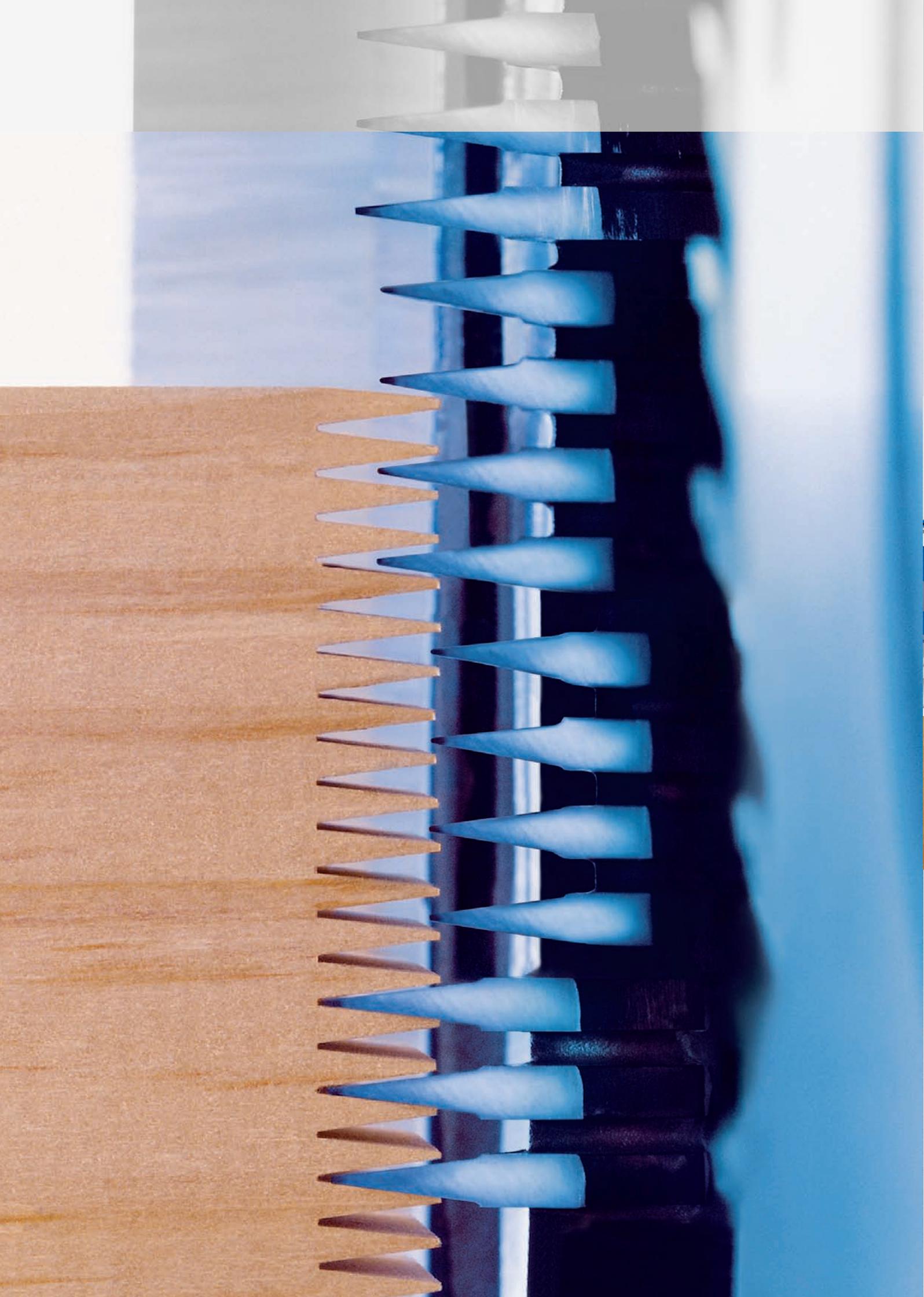
Módulos disponibles para el reequipamiento:

Sistema de herramientas PowerLock, mesa multifunción, 5° husillo. El sistema PowerLock ofrece la posibilidad de ampliarla con más módulos interesantes en un futuro próximo.

La mesa multifunción:

¡Flexible y compacta! La mesa multifunción facilita dos tipos de mecanizado en una sola máquina: el mecanizado de las caras longitudinales y el mecanizado de las testas.

¡Esta máquina tiene sus puntos fuertes justo donde las tupís, planeadoras y reguesadoras tienen sus puntos débiles!



Ensamble tipo finger joint – ProfiJoint. WEINIG GROUP. Aprovechamiento rentable de la madera residual

La línea ProfiJoint es el acceso perfecto a la tecnología de ensamble tipo finger joint para la pequeña y mediana empresa. Aproveche la madera residual para fabricar productos valiosos ensamblados mediante el sistema finger joint, como p. ej. molduras o maderas dimensionadas para ventanas. ¡Una inversión que vale la pena!

- Solución completa y apta para el servicio que se compone de fresadora, estación de entrega y prensa
- Amplio área de aplicaciones incluso en su versión estándar
- Sistema modular ampliable hasta formar un equipo combinado de fresado
- Tecnología de herramientas igual a la de los modelos de alto rendimiento de GRECON



- Fresado de fingers de alta precisión debido al cuerpo de fundición que reduce las vibraciones
- Recorrido automático del husillo para un producto acabado exento de desplazamientos
- Encolado automático, dosificación exacta de la cola y limpieza fácil mediante el sistema Flankenjet
- Fácil de instalar, rápidamente preparada para el servicio
- Manejo simple y tecnología estándar fácil de mantener



Excelente estándar de herramientas con sierras incisoras desde arriba y abajo, triturador y fresa de fingers para la fabricación de unos perfiles perfectos de ensamble tipo finger joint. Con la ProfiJoint podrá convertir en productos valiosos las maderas cortas de secciones comerciales, incluso aquellas de longitudes cortas.



Mediante módulos de automatización podrá aprovechar toda la capacidad de la instalación, determinando Vd. mismo el grado de automatización.

Usted puede exigir mucho de nosotros: El WEINIG GROUP – Su socio de cooperación para el futuro

¡Concéntrese usted en su negocio, nosotros nos encargamos de todo lo demás! El WEINIG GROUP no sólo es el oferente líder de tecnología para la industria y los talleres que elaboran madera maciza. Amplias prestaciones de servicios y soluciones de sistema que van hasta la instalación de producción llave en mano convierten al WEINIG GROUP en el socio ideal, siempre que se trate de una producción flexible y lucrativa.



Los Centros de Exposición de WEINIG

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



Formación/capacitación

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 WEINIG, 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.



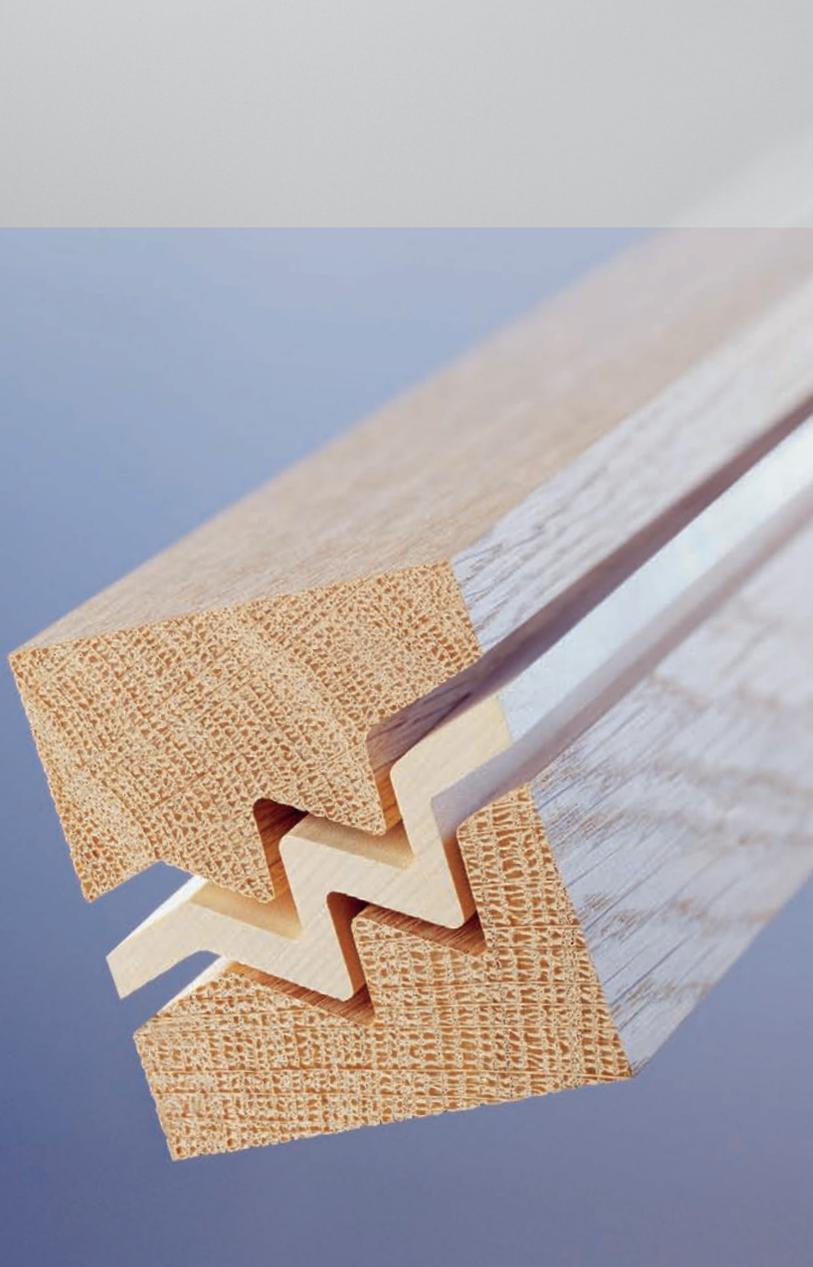
Kaizen

La organización de producción de WEINIG se orienta consecuentemente y con mucho éxito por el método Kaizen. En un continuo proceso de mejoramiento, paso a paso, se van optimizando la calidad y la eficiencia. Sáquele usted también provecho para su empresa: con gusto le transmitiremos en unos seminarios nuestra experiencia adquirida a lo largo de muchos años.



Servicio

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.



Weinig

El líder mundial en el sector de las moldureras

WACO

El número 1 de las cepilladoras/moldureras de alta velocidad

GRECON

Líneas de ensamble tipo finger joint de alto rendimiento

DIMTER

El especialista en sierras tronadoras de optimización y prensas de encolado

RAIMANN

Técnica de punta para la optimización del corte a la medida

CONCEPT

El socio competente si de soluciones completas se trata

EL WEINIG GROUP: Nosotros unimos perfectamente todos los componentes de la elaboración de la madera maciza

Hasta la instalación de producción llave en mano

Una cosa es construir máquinas innovadoras, otra, ofrecer soluciones de sistema. Pero, con cada vez mayor frecuencia, nuestros clientes quieren la fábrica completa. Estos son los casos para el equipo de WEINIG CONCEPT. Es allí, donde se concentra de manera especial la competencia del WEINIG GROUP. Desde la planificación, hasta la instalación de producción llave en mano,

nuestros especialistas se hacen cargo de todo. A nivel mundial. Asumiendo la responsabilidad completa. Para usted.

Un equipo muy eficiente

Cada miembro del WEINIG GROUP es el primero en su propio campo de trabajo. De allí resultan los valiosos efectos de sinergia, de los cuales usted saca provecho de una forma incomparable.



Foro artesanía



MICHAEL WEINIG AG
Weinigstrasse 2/4
97941 Tauberbischofsheim
Alemania

Teléfono +49 (0) 93 41 / 86-0
Telefax +49 (0) 93 41 / 70 80
E-mail info@weinig.de
Internet www.weinig.com