Su persona de contacto:

**Ayla Wolf**

Comunicación empresarial

Teléfono +49 9341 86-2321

Ayla.Wolf@weinig.com

**Mayo 2022**

#### Fecha

NOTA DE PRENSA

**Innovadora y probada tecnología para la artesanía: el Grupo WEINIG presenta numerosas soluciones en la HOLZ-HANDWERK**

El programa del Grupo WEINIG para la exposición «**Holz-Handwerk / Fensterbau frontale 2022**» (Núremberg) incluye unos 30 equipos y en él juegan un papel clave las tecnologías pioneras para el máximo beneficio del cliente. Con las marcas **Weinig** y **Holz-Her**, en la feria se presentarán numerosas tecnologías innovadoras para el mecanizado tanto de madera maciza como de materiales derivados de la madera. Las empresas artesanales y las soluciones del **Grupo WEINIG** forman una asociación exitosa y sostenible a largo plazo. Los visitantes podrán comprobar esta promesa en el stand común con una superficie de más de **1600 m²**.

**Nueva cartera de productos de cepillado y perfilado para la artesanía**

Especialmente para la artesanía, ha sido perfeccionada y ampliada de manera fundamental la cartera de máquinas. La nueva Cube 3, por ejemplo, celebrará su estreno mundial en Núremberg. La nueva generación de la cepilladora automática apuesta, por una parte, por lo probado, ya que, debido a su concepto de manejo intuitivo, la máquina sigue siendo la medida de todas las cosas en lo que a facilidad de manejo, comodidad y seguridad se refiere. Por otra parte, la Cube 3 también presenta novedades, a saber, un equipamiento estándar de mayor calidad para una relación aún mejor de precio y calidad y la posibilidad de dotar la máquina posteriormente con equipos opcionales, en caso de que cambien las necesidades del usuario. De forma adicional, se concede una nueva prioridad a la operación de una sola persona, que resulta posible con un apilador automático o un transportador de retorno.

La alternativa para los clientes que necesitan una máquina pequeña capaz de perfilar es la **Profimat 30**. La máquina de cinco husillos y una velocidad de avance de 6 a 12 m/min no solo requiere muy poco espacio, sino que, gracias a la posibilidad de perfilar con una cantidad mínima de vibraciones y una alta calidad de superficie debido a un montante de fundición compacto, también ofrece un considerable valor añadido. El modelo básico de la Profimat se maneja de forma totalmente manual. De forma opcional, la máquina se puede ampliar con un paquete de control en torno al sistema **Memory Plus**, que ofrece una alta fidelidad de repetición a la hora de producir perfiles ya memorizados.

En el segmento de máquinas básicas, la **Profimat 50** dispone de un mayor potencial de rendimiento. El siguiente nivel de la nueva serie Profimat está disponible como máquina de 5 o 6 husillos y, con una velocidad de avance de 5 a 30 m/min a una velocidad opcional de 8000 r.p.m., es aún más potente. Gracias al reducido número de herramientas de servicio, el ajuste se realiza, además, con más comodidad. Entretanto, la **serie Profimat de Weinig** se ha establecido firmemente en el mercado y es la máquina ideal para el inicio en el cepillado y el perfilado para empresas de pequeño tamaño.

**Fabricación de ventanas de Weinig con una ingeniería mecánica orientada a la aplicación**

En la clase de mayor rendimiento, la **Powermat 700 Ventanas** está preparada para demostrar un cepillado perfecto en las cuatro caras de maderas dimensionadas para ventanas, incluyendo la separación del listón junquillo bruto. Con el equipamiento de la moldurera, orientado a las aplicaciones, tanto el perfilado de listones como el mecanizado de piezas cortas, entre otras cosas, se realizan con una calidad insuperable. Gracias a los desarrollos de Weinig ya consolidados, como PowerLock y el control **PowerCom Plus**, se consiguen importantes ahorros en los tiempos de ajuste y una mayor comodidad de manejo. Los sensores integrados de control garantizan el cambio seguro entre las distintas actividades de mecanizado. Con este paquete técnico y de software completo para la máquina, Weinig ofrece, una vez más, un valor añadido convincente en el proceso de la fabricación de ventanas.

**Producción semiindustrial con la flexible Powermat 1500**

La cartera de productos expuesta se completará con la probada **Powermat 1500.** Esta máquina cubre una variedad de aplicaciones aún más amplia y, se presentará interconectada con el entorno de la máquina, permitiendo así una producción económica de lotes pequeños. La conexión con el puesto de medición de herramientas **OptiControl Digital** y con el software **Moulder Master** permite una preparación óptima. Con ayuda del software se pueden dibujar los perfiles y las herramientas y determinar la asignación de husillos. A continuación, se envía la información en línea al puesto de medición y a la moldurera. Gracias a este sistema, el usuario puede aprovechar todo el potencial de rendimiento de la moldurera.

**¡Descubra las novedades del mundo CNC de Weinig!**

Además de las novedades para el cepillado y perfilado, el Grupo Weinig también celebrará un estreno mundial en el sector del desarrollo del CNC. Con el nuevo producto presentado en la feria, Weinig dará prueba, una vez más, de su fuerza innovadora y, sobre todo, atenderá a un segmento nuevo, gracias a su experiencia de muchos años como proveedor global de soluciones para madera maciza. La primera exhibición grande del flexible centro CNC tendrá lugar en vivo en la exposición «Holz-Handwerk / Fensterbau frontale».

**Una clave de éxito importante en la artesanía: el Conturex Vario XS**

Además del lanzamiento tan esperado, el Conturex Vario XS se presentará como otra novedad. La máquina fue diseñada para empresas más pequeñas y debe entenderse como respuesta a los cambios en el mercado de las ventanas. El XS convence por un concepto modular abierto y una capacidad de sistema que se corresponde con el estado más moderno de la técnica.

El modelo estándar está diseñado para longitudes de 175 a 4500 mm y anchuras de 20 a 330 mm. En caso necesario, también se pueden mecanizar piezas de trabajo de hasta 6000 mm de longitud. Con una longitud de mandril de 290 mm, el almacén de herramientas ofrece suficiente capacidad para una tramitación extremadamente flexible y económica de pedidos. Las cualidades de los productos perfeccionados resultan especialmente ventajosas al trabajar con perfiles delgados, al producir nuevos sistemas de ventanas arquitectónicas y para la rentabilidad.

**Técnica perfeccionada para la artesanía, también en el corte**

Da igual si se trata de una sierra bajo mesa, un equipo de tronzado de alta velocidad, sistemas de escáner o sierras desdobladoras, en la feria, el Grupo Weinig demostrará de forma impresionante sus conocimientos y su experiencia en el corte. El buque insignia en Núremberg será la potente **OptiCut 260**, combinada con el **Easyscan Smart C**. El EasyScan Smart está dotado de inteligencia artificial de manera que es capaz de reconocer las características de la madera como lo haría un ser humano. La sierra de paso continuo convence, entre otras cosas, por un paquete de equipamiento para madera fina de hasta 3 mm, una carrera controlada por servomotor y un inteligente foso de desperdicios con servomotor, así como por otras muchas ventajas muy prácticas para el máximo beneficio del cliente.

Por supuesto que en la feria no puede faltar el sistema de posicionamiento **EasyStop** para máquinas manuales, un primer paso en la automatización de máquinas manuales de mecanizado. La gama se completa con la sierra bajo mesa **OptiCut C 700+ / C 700Flexi** que actualmente es la sierra de este tipo más segura del mundo gracias, sobre todo, a su nuevo diseño. Además se puede conectar con facilidad a otras máquinas de Weinig como, por ejemplo, a la sierra desdobladora **FlexiRip.**

**Adaptación plena a los deseos del cliente: la OptiCut S 50+**

Con la sierra tronzadora de optimización **OptiCut** **S 50+**, un modelo perfeccionado de la conocida serie se convierte en el centro de atención. El diseño modular de la máquina permite responder de forma óptima a las necesidades cambiantes del cliente. Con las ampliaciones adecuadas se pueden aumentar enormemente la productividad, los beneficios y el valor añadido. Partiendo de la configuración estándar con mesa de entrada y salida, es posible convertir la máquina en un centro completo de tronzado con alimentación y clasificación automáticas. El grupo de taladrado de la **OptiCut S 50+** **Powerdrill** es una opción completamente nueva que permite al usuario realizar tanto las perforaciones como los cortes de tronzado en un solo paso de trabajo, abriendo así nuevas posibilidades de organización en la producción. Una excelente solución para las pequeñas y medianas empresas que desean ampliar el volumen de producción dentro de su empresa.

**Desdoblado para artesanos más eficaz que nunca**

La **VarioSplit 900** satisface principalmente las necesidades de los talleres artesanales. La máquina ha sido ampliada con una función más que ahora también permite el corte fino, de modo que se pueden cortar láminas de 3 mm de grosor. Gracias al tope ajustable y a los diferentes rodillos prensores, se pueden realizar sin problemas cortes de separación clásicos, cortes angulares o diagonales. Un excelente y flexible paquete completo de Weinig para la artesanía, que goza de una creciente popularidad entre los usuarios.

La clásica máquina artesanal **FlexiRip** no puede faltar en el stand de Weinig. Con cada corte, el concepto de la máquina de eficacia mil veces probada demuestra de forma impresionante y en vivo las ventajas frente a las técnicas de corte típicas. Gracias al cierre patentado de las juntas de corte y al dispositivo de corte cero, es posible realizar incluso cortes individuales y listones muy estrechos, con la máxima calidad de corte.

La **VarioRip 310 M2** constituye la máquina que completa la cartera de desdobladoras de Weinig expuestas este año. Con las dos hojas de sierra móviles, en combinación con el RipAsist, se mostrará en vivo la forma sencilla para obtener un corte rentable. La opción RipResult se presentará por primera vez. Un segundo monitor instalado en la zona de salida indica de forma digital los anchos de listones cortados tras el desdoblado, para así poder realizar posteriormente una clasificación eficaz.

**Prensa encoladora de fácil manejo**

La prensa **ProfiPress L B** reúne en una sola máquina todos los conocimientos y la experiencia de Weinig en el sector del encolado de alta frecuencia y del prensado, simplificando sustancialmente la fabricación de madera dimensionada para ventanas, vigas y tableros. Las fuerzas especialmente elevadas que actúan tanto lateralmente como desde arriba, garantizan unas juntas de encolado perfectamente cerradas. En la feria se podrán experimentar en vivo estos y otros aspectos más destacados de la máquina.

**Digitalización y software del mundo Weinig**

Las soluciones digitales de software permiten una integración en red perfecta de las máquinas de Weinig. En Núremberg se presentarán los últimos avances de la solución de nube **Weinig App Suite** bajo el lema «Trend is your friend». La aplicación ofrece las más variadas funciones, como el monitoreo de las máquinas, las tendencias, la eficacia general del equipo (OEE, por sus siglas en inglés), las notificaciones individuales y diversas posibilidades de análisis. Está disponible tanto como aplicación de navegador como aplicación móvil y puede utilizarse en todos los dispositivos habituales. Esto permite estar bien informado sobre las propias máquinas en cualquier lugar y en todo momento.

Además, se presentarán las funciones más modernas del software de producción y control **Weinig Control Suite** que permite que máquinas, líneas de producción, plantas completas o incluso una fábrica entera, todas ellas interconectadas, puedan hacerse funcionar de forma totalmente automática y digitalizada, desde la entrada del pedido hasta el producto final. Cada Control Suite se adapta a las necesidades de la empresa operadora. Esto es posible gracias a la estructura de las funciones en forma de módulos que se confeccionan y seleccionan individualmente.

El **viaConnector Edge** se presentará como una aplicación local. Sirve para leer los datos de la máquina de forma sencilla. Es el nexo de unión entre las máquinas Weinig y el software local del cliente. Los datos de las máquinas se guardan en un fichero individual, con lo que pueden procesarse posteriormente, por ejemplo, en un sistema ERP.

Esta es la mejor forma de integrarse en el mundo digital de Weinig que ofrece seguridad para el futuro y acompaña al cliente en su viaje hacia la digitalización, independientemente de si se trata de una empresa artesanal tradicional o de una empresa industrial.

**Nuevo modelo de negocio: Woodworking-as-a-service**

Con Woodworking-as-a-service, Weinig crea otra alternativa más a la adquisición de una máquina. Con este modelo de negocio innovador y sostenible, los clientes únicamente pagan por lo que realmente producen. Por ahora, el enfoque está en la máquina piloto Powermat 700, en la que se están desarrollando los sistemas y los contenidos del modelo de negocio. Se ha previsto cobrar por metros lineales y, además, la integración de servicios de mantenimiento y de posventa. Una diferencia decisiva con respecto a los modelos de negocio convencionales es que los clientes ya no son responsables del mantenimiento de la máquina, sino que este trabajo será tarea de Weinig. Junto con un cliente piloto y otros dos socios, Weinig comenzó este proyecto de innovación en octubre de 2021 y, en el transcurso de los próximos dos años, quiere desarrollar un modelo de negocio listo para la puesta en práctica a gran escala. Los clientes y las personas interesadas están invitados a conocer las ventajas y novedades relacionadas con el modelo de negocio y a mantener interesantes conversaciones con nuestros expertos.

Fotografías:

Puede descargar las fotografías en calidad de imprenta desde la Web de Weinig en http://www.weinig.com/de/weinig-gruppe/presse-portal/.