**woodWOP 8.0 - Nuevas funciones ¡Infinidad de posibilidades!**

**woodWOP, el sistema de programación CNC de HOMAG Group AG, pasa al siguiente nivel. La versión 8.0, más fresca y actual que nunca, ya está disponible con muchas novedades y actualizaciones.**

Esta historia de éxito comienza en 1991 y cumple ya 30 años. Durante este tiempo se han equipado con woodWOP más de 30 000 máquinas y se han vendido 60 000 licencias a clientes satisfechos. Una experiencia extraordinaria y única en el sector del mecanizado de madera.

woodWOP se ha desarrollado en Alemania desde su lanzamiento. Uno de los puntos clave de este software fácil de usar se encuentra la innovadora área de gráficos de gran tamaño en la que se muestra la pieza de forma tridimensional. Mediante la introducción de parámetros de mecanizado, puede programar de forma rápida y sencilla acciones como fresados, perforaciones o cortes de sierra, así como ver una representación realista en el gráfico.   
Pero, ¿qué es lo que diferencia realmente woodWOP y ha hecho que se convierta en todo un éxito?

**woodWOP 8.0: Desarrollo conjunto y constante a partir de comentarios de los usuarios**

La próxima versión 8.0 ofrece varias funciones nuevas desarrolladas conjuntamente con los carpinteros. La participación de los clientes y las peticiones del grupo destinatario siempre han sido importantes para HOMAG y también se han tenido en cuenta en el desarrollo de este software. El objetivo es ofrecer asistentes prácticos para aumentar todavía más la comodidad, la sencillez y la rapidez del mecanizado y el trabajo con woodWOP 8.0.

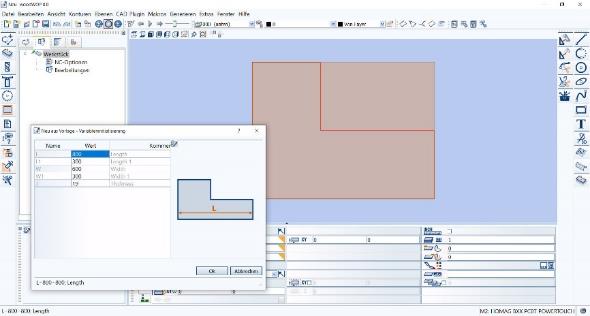


**Imagen:** woodWOP 8.1: Key-Visual

**🡪 Resumen de las novedades más importantes de woodWOP 8.0**

**Asistente de contorno: Ayuda mejorada para principiantes**

En el futuro se podrán programar nuevas piezas con mayor comodidad.   
Por ejemplo, se podrán registrar archivos de plantillas para círculos, formas en L u otros componentes curvados. Esto supone una ventaja significativa en términos de ahorro de tiempo y reduce en gran medida los obstáculos para los nuevos usuarios.



**Imagen:** En el futuro, los archivos de plantillas se registrarán en el asistente de contorno, por ejemplo, para círculos, formas en L u otros componentes curvados

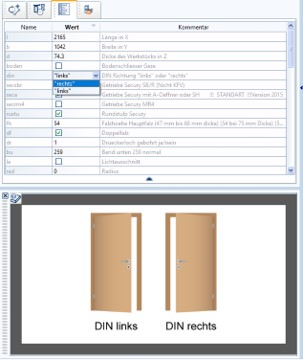
**Reconocimiento de funciones: Identificación automática de taladros, cajas y ranuras en un modelo de pieza en 3D**

Los taladros, las ranuras y las cajas se detectan directamente en cuerpos 3D y se genera la macro de mecanizado adecuada para el siguiente mecanizado automático. Esto supone una clara aceleración al transferir la importación de CAD al programa de mecanizado. El uso óptimo de los datos existentes está garantizado.

**Tablas de variables: Manejo simplificado gracias a la vista de formulario y los gráficos auxiliares adicionales**

La tabla de variables se amplía y se mejora con nuevas posibilidades.

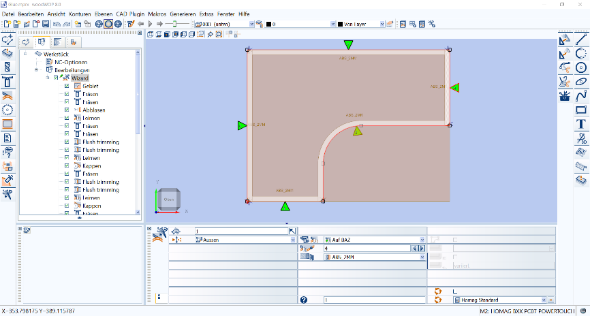
Se pueden definir valores mínimos y máximos, se pueden crear listas de selección y se pueden guardar gráficos auxiliares a modo de ilustración.  
Para que la programación sea más clara, existen nuevos atributos, como "Hide" (ocultar fila) y "Boolean" (introducción mediante casilla de verificación), y también dos vistas, la de lista y la de formulario. El proceso se agiliza y se evitan los errores de manejo.



**Imagen:** Tablas de variables: Manejo simplificado gracias a la vista de formulario y los gráficos auxiliares adicionales

**Asistente de encolado: Nueva herramienta para una programación eficiente durante el encolado de cantos**

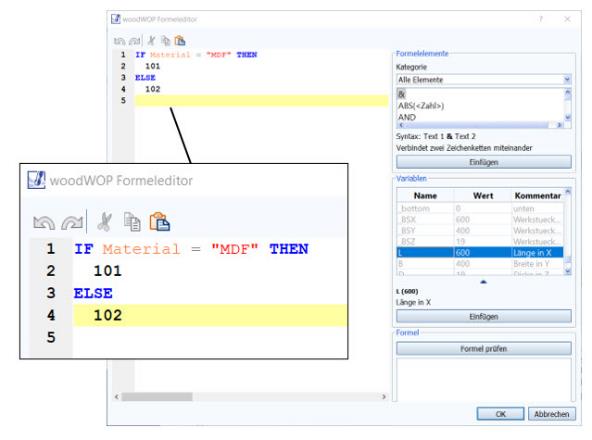
El asistente de encolado se integra directamente en woodWOP a partir de la versión 8.0. Todos los pasos de trabajo para el encolado de cantos se generan automáticamente según la definición de los contornos y las esquinas. La base de datos con tecnología optimizada sirve de ayuda con las entradas que dependen de la situación, los ángulos C y la potencia calefactora. Con el nuevo asistente, también es posible importar imágenes de cantos mediante sistemas CAD externos. Se garantiza una creación aún más rápida de programas con encolado de cantos.



**Imagen:** Todos los pasos de trabajo para el encolado de cantos se generan automáticamente según la definición de los contornos y las esquinas

**Asistente para fórmulas con posibilidades ampliadas para usuarios avanzados**

El nuevo asistente para fórmulas facilita enormemente la creación de fórmulas. En el campo de fórmula de varias líneas, el usuario lo tiene todo a mano. Los módulos, como las funciones matemáticas, las variables y las condiciones, están al alcance del usuario para que pueda crear sus propias fórmulas. Los componentes se resaltan en color para que incluso las fórmulas complejas se representen con claridad. No solo se pueden calcular los resultados de las fórmulas, sino también resultados parciales. Así, se añade un valor útil en la entrada que facilita la creación de programas complejos y variables.



**Imagen:** Los módulos, como las funciones matemáticas, las variables y las condiciones, están al alcance del usuario para que pueda crear sus propias fórmulas

**Las modificaciones de masa se ajustan en el programa rápida y fácilmente**

Con la incorporación de valores de parámetros, las modificaciones de masa en las macros se pueden realizar de forma rápida y sencilla en cuatro pasos con tan solo unos clics.   
1. Realizar modificaciones en una macro. 2. Importación de uno o todos los parámetros en el depósito intermedio de parámetros. 3. Selección de todas las demás macros que se van a modificar. 4. Inserción de los valores de parámetros. Un proceso corto, rápido y eficaz.

**Un gran avance en el desarrollo**

Existen muchas funciones nuevas que facilitan aún más el manejo con woodWOP 8.0. Se ha prestado especial atención a este nuevo paso en el desarrollo que sirve de gran ayuda a los usuarios durante la construcción. Las funciones nuevas o actualizadas añaden un gran valor y, al igual que en todas las versiones anteriores de woodWOP, su uso es muy intuitivo.  
woodWOP 8.0 se caracteriza por el ahorro de tiempo y el aumento de la funcionalidad.