**woodWOP 8.0 – Novas funções. Possibilidades ilimitadas!**

**O woodWOP, o sistema de programação CNC do HOMAG Group AG, avança para a fase seguinte. Totalmente nova e actualizada, a versão 8.0 está pronta para os clientes com várias novas funcionalidades e actualizações.**

A história de sucesso teve início em 1991 e completa agora 30 anos. Durante este período, foram equipadas mais de 30 000 máquinas com o woodWOP e foram vendidas 60 000 licenças a clientes satisfeitos. Uma riqueza de experiência quase imensurável e sem equivalentes na indústria do processamento de madeira.

O woodWOP foi desenvolvido na Alemanha desde o início. O foco deste software fácil de utilizar é a área gráfica ampla e inovadora na qual a peça é apresentada em três dimensões. Fresagens, perfurações ou cortes de serra são rápida e facilmente programados através da introdução dos parâmetros de processamento e representados de forma realista na imagem.   
Mas o que distingue realmente o woodWOP e que o tornou numa história de sucesso?

**woodWOP 8.0 – Desenvolvimento conjunto com feedback da prática**

A versão 8.0 disponibiliza várias novas funções que foram desenvolvidas em conjunto com a marcenaria. Até ao momento, a inclusão dos clientes e a atenção ao grupo-alvo, foi sempre reconhecida pela HOMAG e também foi tida em consideração no desenvolvimento deste software. O foco está nos assistentes práticos para um processamento conveniente que torna o trabalho com o woodWOP 8.0 ainda mais confortável, fácil de utilizar e derradeiramente mais rápido.

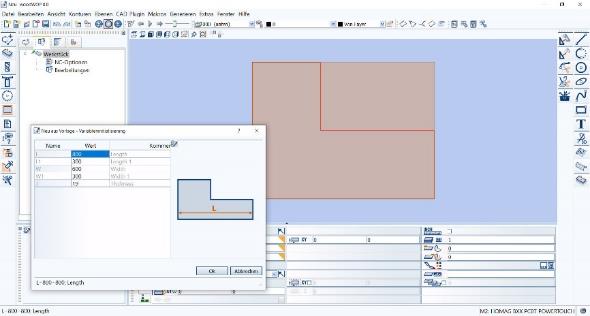


**Figura:** woodWOP 8.1 – Key-Visual

**🡪Resumo das inovações mais importantes do woodWOP 8.0**

**Assistente de contorno – Suporte melhorado para principiantes.**

A partir de agora, as novas peças podem ser aqui programadas de forma mais conveniente.   
Por exemplo, para círculos, formas em L ou outros componentes arredondados, os ficheiros do modelo serão armazenados para projectos futuros. Esta é uma vantagem significativa em termos de poupança de tempo e corresponde a uma redução significativa dos obstáculos na preparação inicial.



**Figura:** Por exemplo, para círculos, formas em L ou outros componentes arredondados, os ficheiros do modelo serão armazenados para projectos futuros.

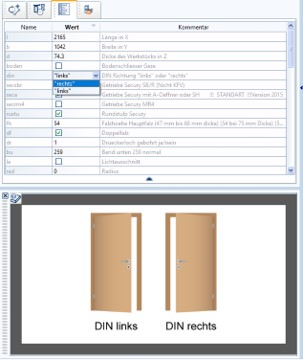
**Reconhecimento de características – Identificação automática de orifícios, cavidades e ranhuras num modelo de peça 3D.**

São detectados não só os orifícios, mas também as ranhuras e as cavidades directamente nas estruturas 3D e é gerada a macro de processamento adequada para o processamento automático posterior. Isto proporciona uma aceleração significativa na implementação da importação CAD para o programa de processamento. É assegurada a utilização ideal dos dados existentes.

**Tabelas de variáveis – Operação simplificada graças à vista de formulários e gráficos de suporte adicionais.**

A tabela de variáveis é expandida e aprimorada com várias novas opções.

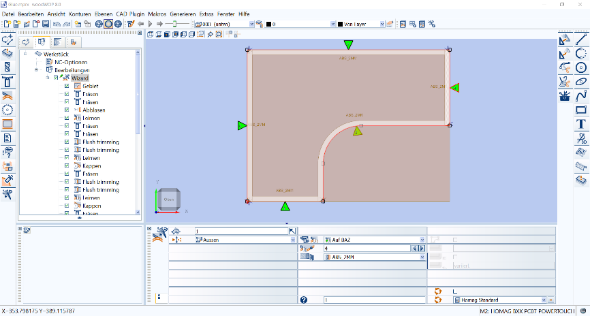
Podem ser definidos os valores mínimos e máximos, criadas listas de selecção e os gráficos de suporte podem ser armazenados para fins ilustrativos.  
A programação é facilitada através de novos atributos, como "Hide" (ocultar linha) e "Boolean" (introduzir por caixa de verificação), mas também através de duas vistas: a vista de lista e a vista de formulário. A sequência é mais rápida e é evitada a operação errada!



**Figura:** Tabelas de variáveis – Operação simplificada graças à vista de formulários e gráficos de suporte adicionais.

**Assistente de colagem – Nova ferramenta para uma programação eficiente da colagem de orlas.**

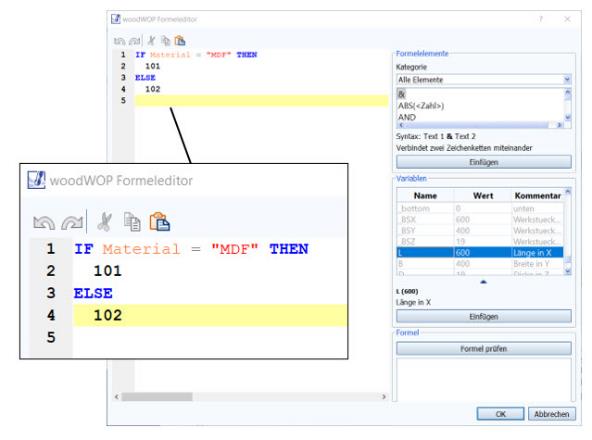
O assistente de colagem está integrado directamente no woodWOP a partir da versão woodWOP 8.0. Todos os passos de trabalho para a colagem de orlas são criados automaticamente após a definição dos contornos e cantos. A base de dados tecnológica revista suporta entradas dependentes da situação, ângulo C e potência de aquecimento. O novo assistente também permite a importação de imagens de orlas através de sistemas CAD externos. É assegurada uma criação ainda mais rápida de programas com colagem de orlas.



**Figura:** Todos os passos de trabalho para a colagem de orlas são criados automaticamente após a definição dos contornos e cantos.

**Assistente de fórmulas com opções avançadas para utilizadores avançados.**

O novo assistente de fórmulas facilita a criação de fórmulas. No campo de fórmulas de várias linhas, o utilizador tem tudo à vista. Estão disponíveis módulos como funções matemáticas, variáveis e condições para o utilizador montar as suas fórmulas. Os componentes das fórmulas são realçados a cores. Assim, até mesmo fórmulas complexas são apresentadas de forma clara. Podem ser calculados não só o resultado da fórmula, como também os resultados parciais. Este conveniente valor acrescentado na entrada suporta a criação simples de programas abrangentes e variáveis.



**Figura:** Estão disponíveis módulos como funções matemáticas, variáveis e condições para o utilizador montar as suas fórmulas.

**As alterações de massa permitem fazer ajustes no programa de forma rápida e fácil**

Com a transferência de valores de parâmetros, as alterações de massa nas macros podem ser efectuadas de forma rápida e fácil em quatro passos com apenas alguns cliques.   
1. Efectuar alterações numa macro. 2. Transferência de um ou de todos os parâmetros para a área de transferência dos parâmetros. 3. Selecção de todas as outras macros a alterar. 4. Introduzir o(s) valor(es) do(s) parâmetro(s). Breve, rápido e eficiente.

**Um salto significativo no desenvolvimento**

Várias funcionalidades novas facilitam ainda mais a operação com o woodWOP 8.0. Esta nova etapa de desenvolvimento foi bem pensada e suporta significativamente os utilizadores na construção. As funcionalidades novas ou actualizadas proporcionam um excelente valor acrescentado e, tal como todas as versões anteriores do woodWOP, podem ser utilizadas intuitivamente.  
A poupança de tempo com um aumento da funcionalidade é o que distingue o woodWOP 8.0.