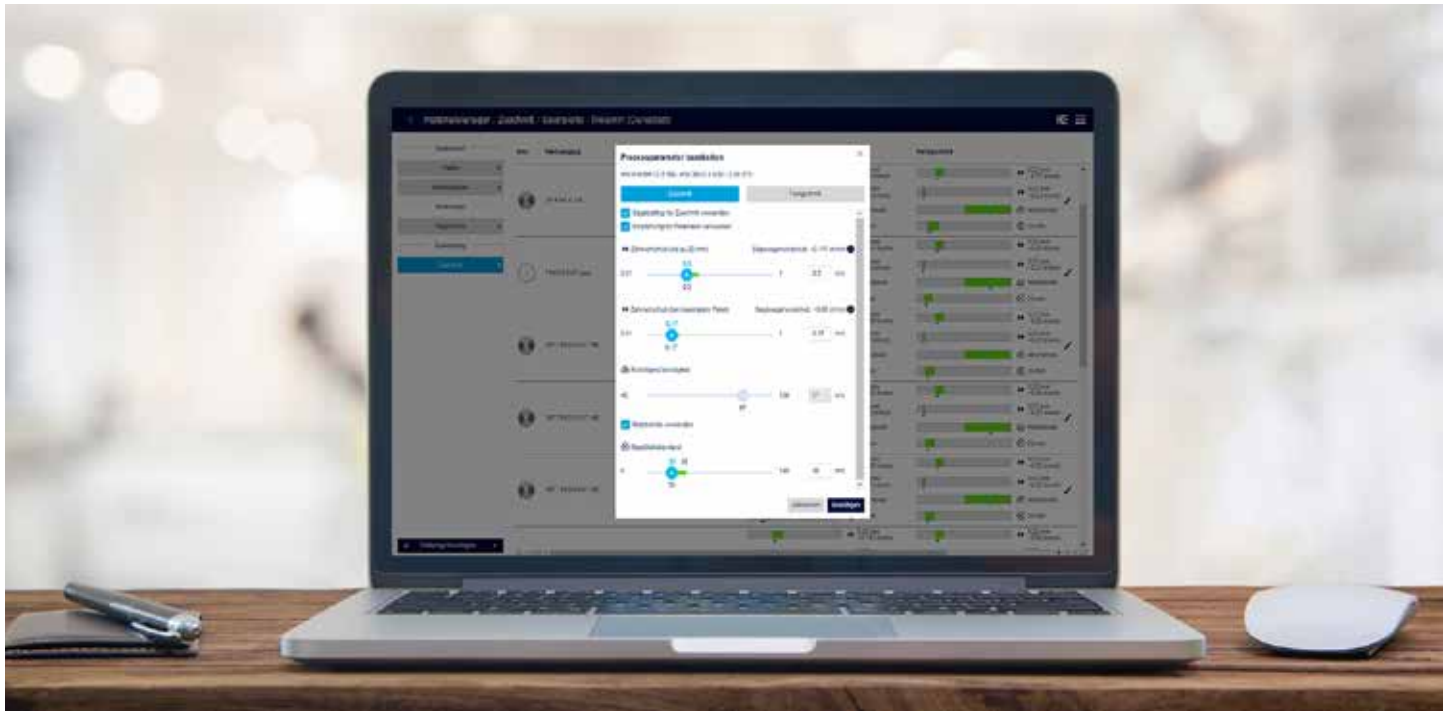


**El portátil me sugiere películas idóneas para mí. Pero también las herramientas adecuadas para cada tarea.**

### **materialManager Advanced**

**Propuestas automáticas de parámetros de sierra adaptadas a los materiales, las herramientas y los requisitos de calidad.**

Conseguir siempre la misma calidad al mecanizar piezas para muebles es una de las principales prioridades de cualquier fabricante de madera. Pero ¿es posible garantizar una calidad constante por medio de las herramientas —e incluso aumentar la duración de estas— cuando se trabaja con unos materiales cada vez más diversos? El gestor de materiales materialManager Advanced le ofrecerá toda la ayuda que necesita. Se trata de un software que ajusta la máquina automáticamente a la configuración óptima para el material que se va a cortar, por lo que aumenta el rendimiento a la vez que garantiza la calidad de la producción. De este modo, los operarios menos experimentados podrán sacar más partido a la máquina, incluso al trabajar con cambios frecuentes de material y muchos tipos de herramientas diferentes.



## Sus beneficios de un vistazo

- ✔ **Simplifica el manejo de la máquina:** la máquina se adapta automáticamente al material que va a mecanizarse, dependiendo de los requisitos de calidad y de las hojas de sierra que vayan a emplearse.
- ✔ **Aumenta el rendimiento y garantiza la calidad:** los ajustes predefinidos de HOMAG para la máquina garantizan, en función del material, una interacción óptima del avance y el saliente de la hoja de sierra, y, si fuera necesario, también de la velocidad.
- ✔ **Ahorra tiempo y costes:** gracias a la parametrización automática, se prolonga el tiempo de actividad de los equipos y no es necesario cambiar de herramienta con tanta frecuencia.
- ✔ **Reduce las fuentes de errores:** el operario de la máquina, si va a utilizar una hoja de sierra inadecuada, recibe un aviso antes de iniciar el mecanizado (lo que es muy conveniente, sobre todo, cuando se cambia de material con frecuencia).
- ✔ **Mayor transparencia:** simplemente consultando la aplicación, el usuario puede saber fácilmente cómo se ha utilizado la herramienta y cuándo hay que afilarla.
- ✔ **Trabaja mejor en equipo:** Incorpora las licencias del materialManager (gestión centralizada de materiales en la aplicación web) y de twinio (gestión de herramientas a través de la aplicación).

## Características especiales

- El software está disponible en todas las máquinas de las series SAWTEQ B-300 a B-500.
- La sierra ajusta automáticamente el avance, el saliente de la hoja de sierra y la velocidad (si es que la máquina dispone de esta opción) de la forma más adecuada para cada herramienta y material.
- Las personas con permisos pueden adaptar los ajustes desde la oficina siempre que lo necesiten.
- La máquina avisa al operario si va a utilizar una hoja de sierra inadecuada.
- Si van a utilizarse varias sierras, solo las personas con permisos suficientes podrán gestionar los ajustes de la máquina de forma centralizada.
- Todas las máquinas con licencia para materialManager Advanced se configuran con ajustes idénticos para garantizar siempre la misma calidad.
- Las optimizaciones de los ajustes se transfieren automáticamente a todas las máquinas que disponen de licencia para este software.



Puede encontrar más información en [digital.homag.com](https://digital.homag.com)



Haga clic aquí para ver el vídeo explicativo en YouTube