



El portátil no solo sirve para ver las noticias del día. También los planos de corte optimizados.

intelliDivide Nesting

Software de optimización para el corte de tableros en un proceso de nesting.

Cuando realice el proceso de nesting en su taller, con una correcta optimización de los planos de corte nesting, puede ahorrar costes de forma considerable. Con solo unos pocos clics en nuestra aplicación intelliDivide Nesting, puede obtener resultados de anidamiento optimizados para su máquina CNC. Simplemente descargue el programa woodWOP del tablero completo para su máquina.



Sus beneficios de un vistazo:

- ✔ **Ahorro de recursos y tiempo:** Anida de forma automática programas CNC en formato MPR en tableros en bruto. La optimización se realiza una vez se carguen los datos.
- ✔ **Flexibilidad de uso:** Puede ser utilizado, tanto para piezas rectangulares como para piezas con formas.
- ✔ **Ahorro de costes:** El uso óptimo del material de tableros reduce los desperdicios y disminuye los costes de material.
- ✔ **Transparencia:** Proporciona datos clave para el proceso de nesting.
- ✔ **Gestión de materiales incluida:** Se incluye la gestión centralizada de los tipos de material y el tamaño de los tableros para su optimización. También puede utilizar la aplicación materialManager en su navegador de forma sencilla.

Características especiales:

- Optimiza piezas rectangulares y de forma libre
- Optimiza a través de diferentes materiales de tableros y clasifica automáticamente por material
- Puede definir piezas restantes mediante longitud, anchura y superficie
- Asigna automáticamente variables durante la importación
- Tiene en cuenta la progresión de vetado
- Anida pieza en pieza
- No coloca piezas pequeñas en el borde
- Realiza el orden de mecanizado con optimización del recorrido y lo optimiza tras el cambio de herramienta
- Realiza cortes de separación para restos
- Calcula automáticamente los costes de material
- Creación de datos adicional en formato CSV para sistemas de etiquetado de HOMAG

