



Algunos solo utilizan las herramientas digitales para calcular las medidas excedentes. Yo también para optimizar retales.

intelliDivide Cutting

Software de Optimización de corte para sierras.

Tan sencillo como importar una lista de piezas y ¡Listo! intelliDivide le ofrece una selección de planos de corte optimizados en un instante. Dependiendo de los requisitos, los resultados pueden basarse en la reducción de desperdicio, centrarse en un menor tiempo de producción o en una manipulación más sencilla. Y todo ello sin tener que invertir en software ni recursos informáticos, porque intelliDivide se ejecuta a través de Internet en la nube.



Sus beneficios de un vistazo:

- ✓ **Ahorro de tiempo y mano de obra:** intelliDivide le ayuda a optimizar los planos de corte, por lo que los cálculos manuales son cosa del pasado.
- ✓ **Optimizado según el objetivo diario:** intelliDivide calcula siempre varias alternativas a la selección: atendiendo a los retales, a un tiempo de funcionamiento breve de la máquina o a un manejo sencillo.
- ✓ **Adecuado para todo tipo de sierras:** intelliDivide reconoce automáticamente las sierras de HOMAG y ofrece la posibilidad de configurar cualquier otro tipo de sierra de forma rápida y sencilla.
- ✓ **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:

- Transferencia directa del resultado seleccionado a máquinas compatibles con tapio
- Cálculo de cifras características importantes, como costes de materiales, tiempos de producción o alturas medias de paquete en el corte
- Definición de piezas restantes por medio de dimensiones mínimas y máximas
- Importación automática de listas de piezas desde la solución productionManager de HOMAG
- Acceso directo a los datos de tableros desde la aplicación materialManager de HOMAG
- Uso conjunto con intelliDivide Nesting, que le permitirá disfrutar de dos soluciones tecnológicas en un solo sistema
- Resultados de optimización óptimos gracias al uso de diferentes núcleos de optimización
- Cálculo preciso de la demanda de tableros y cantos
- Cálculo simultáneo de varias alternativas y selección de la solución deseada

