

La tableta no solo sirve para ver las noticias. También los planos de corte optimizados.

Nesting Production Set

Ahorre material y etiqüete las piezas en las máquinas de nesting.

Nuestro asistente de nesting ayuda a calcular automáticamente los planos de nesting. El software de optimización coloca los distintos componentes en el nido lo más cerca posible los unos de los otros, de manera que consigue reducir significativamente el consumo del material y ahorrar costes. Al mismo tiempo, imprime una etiqueta individual para cada pieza para identificarlas una vez terminado el nesting. Por lo tanto, podrá generar la base para los datos de mecanizado constantes de su taller desde la máquina de nesting. El Juego Nesting Production es la solución básica ideal para etiquetar componentes y para reequipar la impresión de etiquetas en máquinas CNC de nesting de HOMAG.

Sus beneficios de un vistazo

- ✓ **Ahorro de material:** Optimice los planos de nesting con el software de optimización IntelliDivide Nesting durante la preparación del trabajo. Al hacer clic, se cargan los planos de nesting calculados automáticamente en la máquina, donde se procesan, lo que permite reducir significativamente el consumo de material.
- ✓ **Datos de mecanizado constantes:** Con la aplicación en la tableta del taller, es posible imprimir una etiqueta para cada pieza que ha pasado por el nesting. De esta forma, cada pieza dispone de toda la información relevante desde el principio, por ejemplo: el nombre del pedido, la información sobre el componente y el canteado, o un código de barras o QR para el mecanizado posterior.
- ✓ **Reequipamiento flexible:** Se puede utilizar fácilmente en combinación con todas las máquinas de nesting de HOMAG, independientemente del año de fabricación y de la serie.

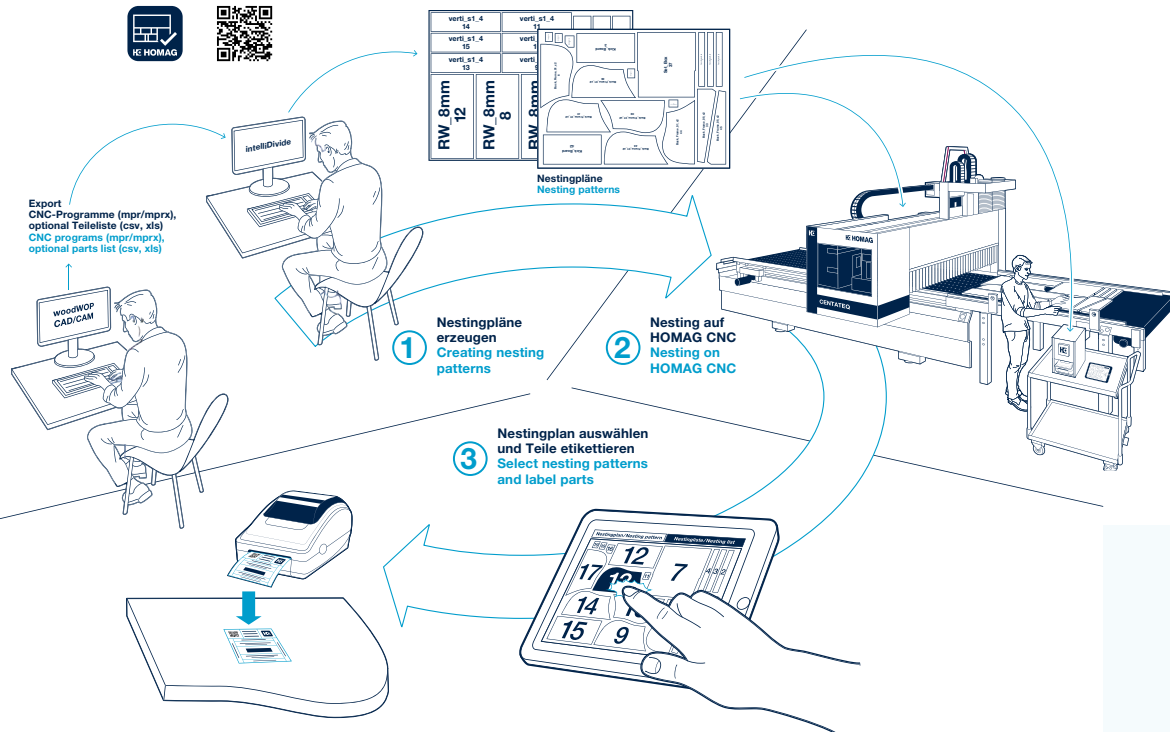
¿Qué contiene el juego Nesting Production?

- Cuatro aplicaciones: intelliDivide Nesting (software de optimización para planos de nesting), productionAssist Nesting (asistente para el etiquetado de piezas después del nesting), materialManager (gestión central de materiales) y materialAssist Boards (gestión de placas y restos en el lugar de trabajo)
- Una impresora de etiquetas con dos rollos de etiquetas
- HOMAG CUBE (caja de control inteligente para conectar la impresora a Internet y a las aplicaciones)
- Instrucciones de puesta en funcionamiento #BuildYourSolution

Secuencia en el taller:

1. Inicie la optimización de un pedido con el software intelliDivide Nesting durante la preparación del trabajo en la oficina. A continuación, cargue los planos de nesting calculados automáticamente en la máquina. Al mismo tiempo, debe enviar los planos a la aplicación productionAssist Nesting de la tableta del taller,
2. desde donde se iniciará el mecanizado de nesting en la CNC de HOMAG.
3. Cuando finalice el programa de nesting, seleccione el plano de nesting en la tableta. Con solo unos clics, ahora podrá imprimir las etiquetas para cada pieza o las etiquetas de todo el plano desde la impresora de etiquetas. De este modo, cada pieza se puede identificar claramente y lleva consigo toda la información importante, como el nombre del pedido, la información sobre el componente y el canteado, o un código de barras o QR para el mecanizado posterior.

<https://intellidivide.homag.cloud>



→ **El resultado: Menor consumo de material y datos de producción completos desde el primer paso del proceso.**