



# Eu não recebo apenas notícias no tablet. Mas também planos de corte otimizados.

## **Nesting Production Set: o assistente de agrupamento**

### **Economize e etiqüete material em máquinas de agrupamento.**

Nosso assistente de agrupamento auxilia no cálculo automático de seus planos de agrupamento. O software de otimização coloca os componentes individuais no ninho o mais próximo possível. Deste modo, você reduz sensivelmente o consumo de material e poupa custos. Ao mesmo tempo, você imprime uma etiqueta individual para cada peça agrupada e gera a base para dados de processamento contínuo em sua máquina de agrupamento de sua marcenaria. O Nesting Production Set é a solução de nível básico ideal para identificar seus componentes, sendo perfeito para impressão de etiquetas em máquinas CNC da HOMAG.

## Suas benefícios em um relance:

- Economize material:** você pode otimizar facilmente seus planos de agrupamento com o software de otimização intelliDivide Nesting na preparação do trabalho. Com um clique, você carrega os planos de agrupamento calculados automaticamente na máquina e trabalha com os mesmo lá. Assim você reduz significativamente o consumo de material.
- Dados de processamento consistentes:** Em produção, imprime-se uma etiqueta para cada parte aninhada com o assistente digital de produção Assist Nesting. Cada peça de produção possui todas as informações relevantes desde o início. Que consistem, por exemplo, do nome da operação, informações sobre o componente e a união de bordas ou um código de barras ou código QR para o processamento adicional.
- Pode ser adaptado de modo flexível:** Fácil de usar em conjunto com todas as máquinas de agrupamento HOMAG, independentemente do ano de fabricação e da série.

## Como funciona o processo na marcenaria:

- Você inicia a otimização de uma operação com o software de otimização intelliDivide Nesting na preparação do trabalho no escritório. A seguir, carregue os planos de agrupamento calculados automaticamente na máquina. Ao mesmo tempo, você envia os planos para o aplicativo ProductionAssist Nesting no tablet em sua oficina com apenas um clique.
- Lá você inicia o processamento de agrupamento em seu CNC máquina HOMAG.
- Depois que o programa de agrupamento for executado, selecione o plano de agrupamento em seu tablet. Com um clique, você pode simplesmente imprimir agora as etiquetas de modo individual para cada parte ou as etiquetas para todo o plano com a impressora de etiquetas. Isto significa que cada peça é claramente identificável e leva consigo todas as informações importantes – por exemplo, o nome da operação, informações sobre o componente e a união de bordas ou um código de barras ou código QR para o processamento adicional.

→ **O resultado: menor consumo de material, economia de tempo e dados completos de produção desde a primeira etapa do processo.**

