

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

## Nesting Production Set: o assistente de agrupamento

### **Economize e etiquete 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 de agrupamento 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:** Com o aplicativo no tablet da oficina, você pode imprimir uma etiqueta para cada parte agrupada. 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.

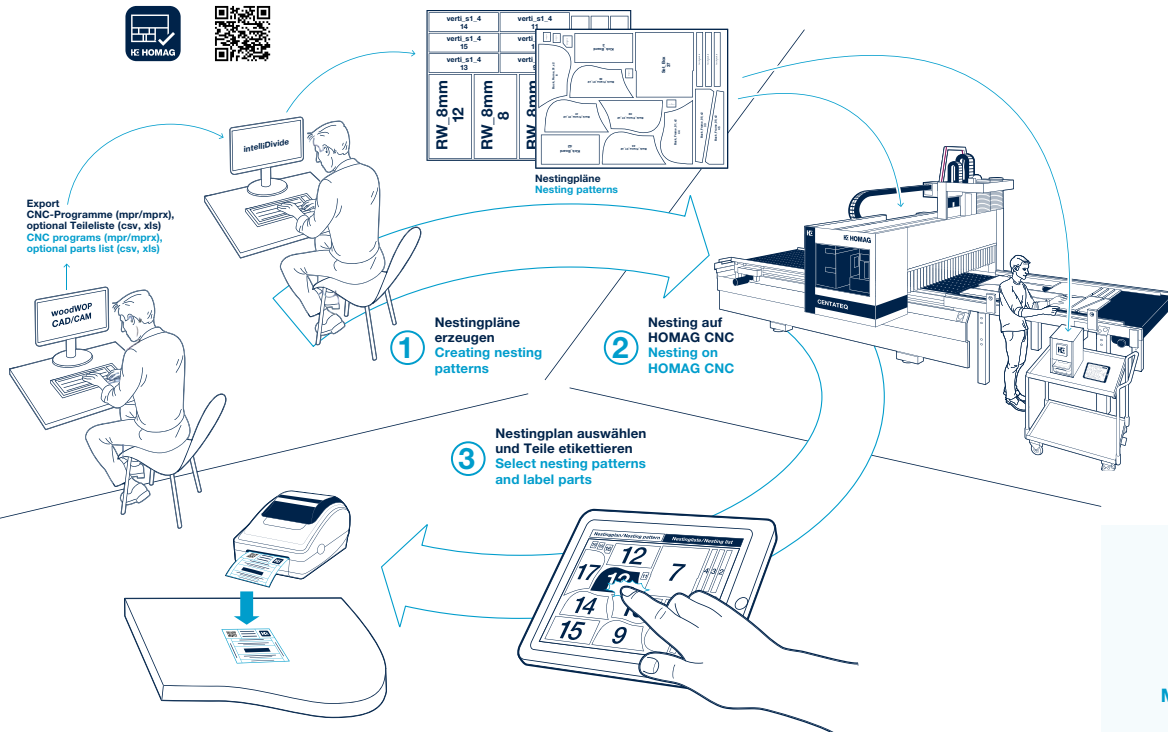
## Em que consiste o „Nesting Production Set“?

- Quatro aplicativos: „intelliDivide Nesting“ (software de otimização para planos de agrupamento), „productionAssist Nesting“ (assistente para etiquetar componentes agrupados), materialManager (gerenciamento central de material) e materialAssist Boards (gerenciamento de placas e restos no local de trabalho)
- Impressora de etiquetas incluindo 2 rolos de etiquetas
- HOMAG CUBE (caixa de comando inteligente para a conexão da impressora à internet e aos aplicativos)
- Instruções de colocação em funcionamento #BuildYourSolution

## Como funciona o processo na marcenaria:

1. Você inicia a otimização de uma operação com o software „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.
2. Lá você inicia o processamento de agrupamento em seu CNC HOMAG.
3. 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.

<https://intellidivide.homag.cloud>



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



Mais informações sobre  
[digital.homag.com](https://digital.homag.com)



Solicite o kit pelo site:  
[shop.homag.com](https://shop.homag.com)