HOMAG

# Je ne reçois pas seulement des messages sur ma tablette, mais aussi des plans de coupe optimisés.

## Nesting Production Set : l'assistant Nesting

**Economies de matériau et étiquetage sur les machines Nesting.**
Notre assistant Nesting vous aide à calculer automatiquement vos plans Nesting. Pour ce faire, le logiciel d'optimisation place les différentes pièces de construction le plus près possible les unes des autres dans l'emboîtement. Vous réduisez ainsi considérablement votre consommation de matériau et vos coûts. Dans le même temps, vous imprimez pour chaque pièce emboîtée une étiquette individuelle et générez dès à présent sur votre machine Nesting la base pour des données d'usinage continues dans votre menuiserie. Nesting Production Set, solution d'entrée de gamme idéale pour le marquage de vos pièces de construction, est parfaitement adapté à l'ajout ultérieur de l'impression d'étiquettes sur des machines CNC d'HOMAG.

**digital.homag.com/nesting-production-set**

**YOUR SOLUTION**

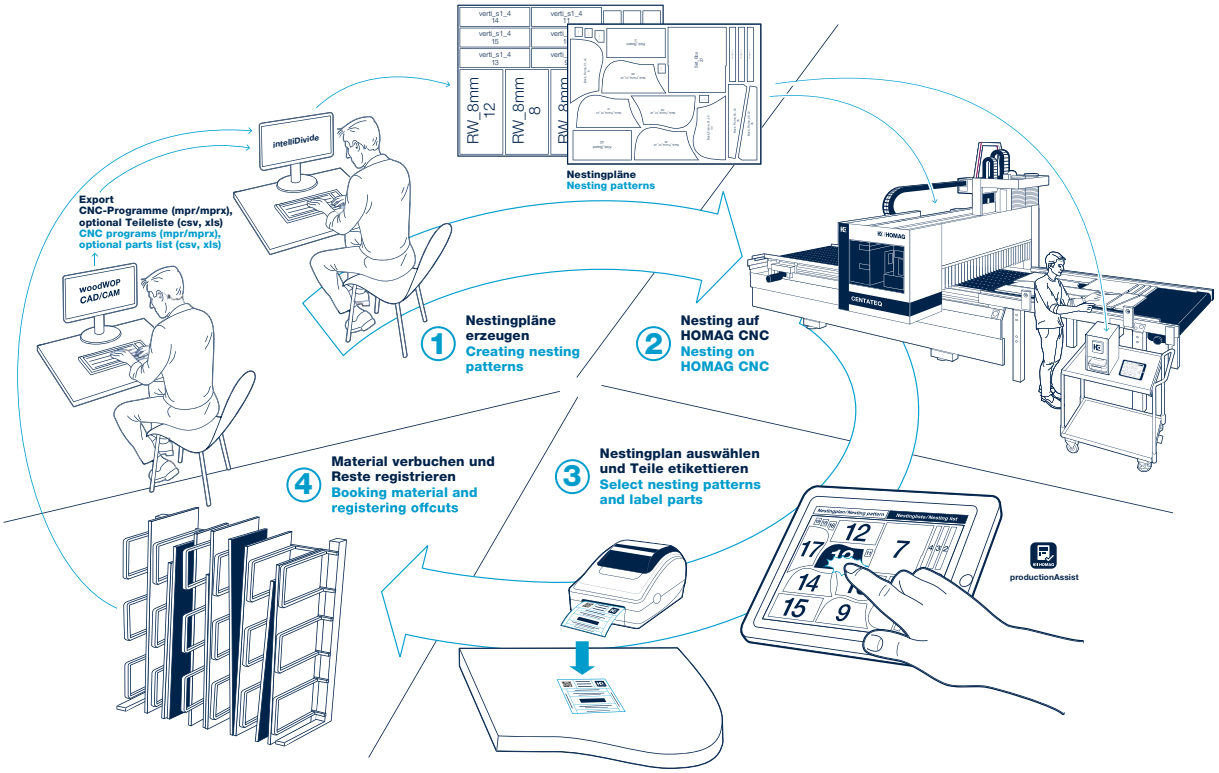
## Vos avantages en un coup d‘oeil :

- **Economies de matériau :** optimisez en toute simplicité vos plans Nesting avec le logiciel d‘optimisation intelliDivide Nesting lors de la préparation du travail. Un simple clic vous permet de charger et de travailler sur la machine les plans Nesting calculés automatiquement. Vous réduisez ainsi considérablement la consommation de matériau.
- **Données d‘usinage continues :** en production, l‘assistant numérique productionAssist Nesting vous permet d‘imprimer une étiquette pour chaque pièce emboîtée. Ainsi, chaque pièce comporte toutes les informations pertinentes dès le début du processus. Celles-ci incluent, par ex., le nom de la commande, les informations sur la pièce de construction et le plaquage ou le code-barres/QR-code pour l‘usinage ultérieur.
- **Ajout flexible :** facile à utiliser en combinaison avec toutes les machines Nesting HOMAG, quelles que soient leur année de fabrication et leur série.

## Déroulement du processus en atelier :

1. Vous commencez l‘optimisation d‘une commande avec le logiciel d‘optimisation intelliDivide Nesting lors de la préparation du travail au bureau. Ensuite, vos chargez les plans Nesting calculés automatiquement sur la machine. Dans le même temps, vous envoyez les plans en un seul clic à l‘application productAssist Nesting sur la tablette de votre atelier.
2. C‘est là que vous démarrez l‘usinage Nesting sur votre machine CNC HOMAG.
3. Une fois le programme Nesting terminé, vous sélectionnez le plan Nesting sur votre tablette. Un simple clic vous permet d‘imprimer une étiquette pour chaque pièce ou les étiquettes de l‘ensemble du plan avec l‘imprimante d‘étiquettes. Ainsi, chaque pièce est clairement identifiable et porte les informations importantes comme le nom de la commande et les informations sur la pièce de construction et le plaquage ou un code-barres/QR code pour l‘usinage ultérieur.
4. Si les plans Nesting génèrent des chutes de grande taille qui doivent être réutilisées, ces dernières peuvent être enregistrées dans materialManager et sont ainsi disponibles pour la prochaine optimisation.

→ **Le résultat : une réduction de la consommation de matériaux, la réutilisation des chutes, un gain de temps et des données de production complètes dès la première étape du processus.**




Plus d‘informations : digital.homag.com

Ici, vous accédez à la documentation en ligne

Demandez l‘ensemble : shop.homag.com

05/25 | Sous réserve de modifications. Les photos peuvent représenter des équipements spéciaux.