HOMAG

Est-ce que j'utilise ma tablette pendant le travail ?

Evidemment. Sinon je ne pourrais pas optimiser les chutes !

Cutting Production Set : l'assistant pour la découpe

Optimisation de la découpe et impression d'étiquettes pour TOUTES les scies.
Notre assistant de coupe vous assiste dans l'optimisation de vos plans de coupe, l'étiquetage des pièces et les processus de coupe sur votre scie manuelle. Optimisez vos plans de coupe en un simple clic et transférez-les vers l'application sur votre tablette dans l'atelier. Vous pourrez y travailler le plan de coupe dans l'application à l'aide d'une représentation claire et imprimer une étiquette individuelle pour chaque pièce. Ainsi, chaque pièce présente toutes les informations nécessaires pour les usinages ultérieurs. L'assistant pour la découpe a été conçu pour être utilisé avec TOUTES les scies à format circulaire et les scies à panneaux horizontales comme verticales, quel que soit le type, l'âge ou le fabricant.

digital.homag.com/cutting-production-set

YOUR SOLUTION

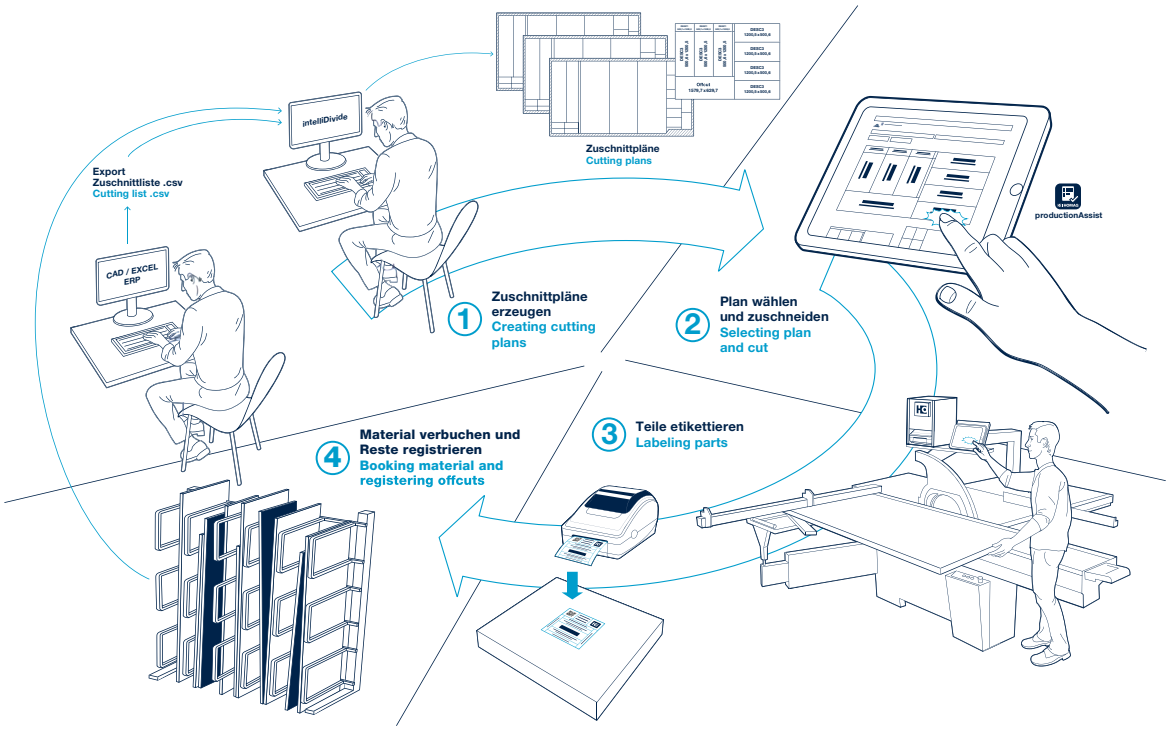
Vos avantages en un coup d‘oeil :

- **Utilisation flexible :** peut être utilisé avec toutes les scies, telles que les scies à format circulaire et les scies à panneaux horizontales ou verticales, quel que soit le fabricant, l‘âge ou le modèle de la scie.
- **Economie de matériau :** les plans de coupe optimisés sont transférés du logiciel d‘optimisation intelliDivide Cutting à l‘application productionAssist Cutting en un clic. Cela réduit nettement la quantité de matériau utilisée.
- **Données d‘usinage continues :** impression d‘étiquettes pour l‘identification des pièces sciées directement à la scie. Ainsi, chaque pièce comporte toutes les informations pertinentes dès le début du processus. Celles-ci incluent, par exemple, le nom de la commande, les informations sur la pièce et le plaquage ou jusqu‘à deux codes QR pour les programmes CNC.
- **Vue d‘ensemble complète :** vous savez toujours quelles pièces ont déjà été sciées et recevez une proposition pour la prochaine pièce à scier (coupe manuelle guidée).
- **Réutilisation des restes :** les chutes générées peuvent être facilement étiquetées d‘un clic et enregistrées pour une réutilisation lors de la prochaine optimisation. Cette fonction permet de gagner du temps et de réduire les coûts de matériaux.

Déroulement du processus en atelier :

1. Vous commencez l‘optimisation d‘une commande à partir du logiciel d‘optimisation intelliDivide Cutting lors de la préparation du travail au bureau. Ensuite, vous utilisez l‘application productionAssist Cutting pour envoyer d‘un clic les plans de coupe générés sur la tablette à votre scie.
2. Vous y sélectionnez ensuite le plan de coupe dont vous avez besoin à cet instant et démarrez son processus de sciage. Lors de la coupe des pièces, productionAssist Cutting vous offre en permanence un aperçu précis de l‘état du plan de coupe (même pour le sciage manuel) : quelles pièces ont déjà été sciées ? Quelle est la prochaine pièce proposée ?
3. Vous imprimez les étiquettes des différentes pièces en cliquant simplement sur l‘imprimante d‘étiquettes fournie dans le kit. Ainsi, chaque pièce est clairement identifiable et porte les informations principales comme le nom de la commande et les informations sur la pièce et le plaquage ou jusqu‘à deux codes QR pour les programmes CNC.
4. Si les plans de coupe 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.