### intelliDivide: ahora dividir tableros resulta más sencillo y eficiente que nunca

**NOVEDAD**

# Optimización aún más inteligente con plantillas de patrones

**El software basado en web intelliDivide de HOMAG para calcular los planos de corte óptimos funciona de forma muy sencilla: no hay más que cargar cómodamente la lista de piezas e iniciar la optimización con un solo clic para que el cálculo de los planos de corte se realice automáticamente, sin necesidad de ninguna intervención manual. Al mismo tiempo, intelliDivide calcula también diferentes soluciones y presenta de forma clara las posibles alternativas.**

**A partir de ahora, usted puede disfrutar de otra ventaja más: las nuevas plantillas de patrones le ayudarán a mantener determinados componentes juntos en un tablero durante la división, si así lo desea. De este modo, intelliDivide le facilita optimizar los tableros y le proporciona a usted una mayor flexibilidad en el proceso de corte.**

## Los componentes se mantienen juntos gracias a las plantillas

Con la optimización de tableros, los diferentes componentes se pueden colocar de la forma que se desee en el tablero en bruto para lograr, entre otras cosas, obtener un mínimo de retales. Si, por ejemplo, en los frentes de un mueble se desea obtener un patrón de chapa uniforme, los frentes deberán disponerse uno al lado de otro en el plano de corte para así optimizar el tablero. A partir de ahora, usted tendrá la posibilidad de utilizar plantillas de patrones en intelliDivide para mantener los componentes juntos y que el corte se realice en una disposición específica.

## La biblioteca de plantillas garantiza una gran variedad

Directamente en la aplicación dispone usted de una biblioteca con una amplia selección de plantillas. intelliDivide le ofrece una plantilla adecuada para muchas variantes, ya sea para cortar dos, tres o cuatro piezas. La selección de la plantilla y la asignación de los componentes dentro de la misma se realizan directamente en la lista de piezas.

## ¡Así de fácil es trabajar con plantillas!

Puesto que las plantillas ya están disponibles en la aplicación, usted puede empezar directamente a trabajar y utilizar la nueva función sin problemas. En el primer paso, tiene que importar la lista de piezas en intelliDivide. A continuación, puede seleccionar una plantilla de la biblioteca para cada componente y, con un clic, asignar una posición exacta al componente correspondiente dentro de la plantilla de patrones. El nombre de la plantilla, así como la posición del componente en la misma, también se pueden transferir directamente al importar la lista de piezas. En la lista de corte generada automáticamente se visualiza claramente la plantilla seleccionada junto con todas las piezas asignadas. A través de una vista previa integrada se le ofrece la posibilidad de comprobar el componente de la plantilla con las medidas correspondientes antes de iniciar la optimización con un solo clic.

Durante la optimización, todas las piezas de la plantilla se mantienen juntas y se sierran como una sola pieza. En un segundo plano de corte, la plantilla se divide en sus piezas individuales.

De este modo, las plantillas de patrones incorporan otra útil función en intelliDivide que le facilita a usted el proceso de corte y, al mismo tiempo, le permite procesos de producción más eficientes.

Imágenes

Fuente de las imágenes: HOMAG Group AG

Ein Bild, das Screenshot, Rechteck enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Imagen 1:

Los frentes deben presentar un patrón de chapa uniforme y, por tanto, deben estar colocados uno al lado de otro en el plano de corte durante la optimización, lo cual resulta muy fácil con las plantillas de patrones en intelliDivide.

Ein Bild, das computer, Text, Büroausstattung, Person enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Imagen 2:

Con un solo clic se asigna al componente una posición exacta dentro de la plantilla.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Software, Computersymbol enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Imagen 3:

Vista previa integrada y clara del componente de la plantilla con medidas reales

**Si tiene preguntas, diríjase a:**

**HOMAG Group AG**

Homagstraße 3-5

72296 Schopfloch

Alemania

www.homag.com

**Sra. Dejana Stevic**

Digital Product Innovation

Tel. +49 173 492 7083

dejana.stevic@homag.com