### intelliDivide: Seccionar placas ficou ainda mais fácil e eficiente

**NOVO**

# Otimize de forma ainda mais inteligente com modelos de gabarito

**O software baseado na web intelliDivide da HOMAG para o cálculo de planos de corte ideais funciona de maneira muito simples:  
basta carregar a lista de peças, iniciar a otimização com um clique que o cálculo dos planos de corte ocorre automaticamente – sem nenhuma etapa manual intermediária. Simultaneamente, intelliDivide calcula para você diferentes soluções e apresenta alternativas.**

**A partir de agora, você pode aproveitar mais uma vantagem: se, ao seccionar, você quer manter determinados componentes juntos sobre uma placa, os novos modelos de gabarito são a ajuda que você precisa. Assim, intelliDivide facilita a sua otimização de placas e promove ainda mais flexibilidade no processo de corte.**

## Mantenha os componentes juntos com a ajuda dos gabaritos

Durante a otimização de placas, cada componente é colocado aleatoriamente na placa bruta para reduzir o desperdício ao máximo. No caso em que as frentes de um móvel devem receber uma textura folheada, elas precisam ficar uma ao lado da outra no plano de corte durante a otimização. Para manter esses componentes devidamente juntos e realizar o corte em uma predeterminada disposição, você tem agora a possibilidade de usar modelos de gabarito em intelliDivide.

## Biblioteca de gabaritos garante diversidade

Diretamente no App, você dispõe de uma biblioteca com uma seleção diversificada de gabaritos. Não importa se você quer cortar dois, três ou quatro peças, o intelliDivide lhe oferece o modelo certo para muitas variantes. A seleção do gabarito e a atribuição dos componentes dentro do gabarito é realizada diretamente na lista de peças.

## Trabalhar com gabaritos – veja como é fácil!

Como os gabaritos já estão disponíveis no App, você pode começar logo e usar a nova função sem problemas. Primeiramente, importe a sua lista de peças para o intelliDivide. Depois, selecione para cada componente um gabarito da biblioteca e, com um clique, atribua uma posição exata dentro do modelo de gabarito para o respectivo componente. O nome do gabarito, bem como a posição do componente no gabarito podem ser diretamente definidos ao importar a lista de peças. Na lista de corte gerada automaticamente, é exibido o gabarito selecionado com todas as peças atribuídas. Por meio de uma pré-visualização integrada, você poderá verificar o componente no gabarito com as dimensões correspondentes, antes de você iniciar a otimização com um simples clique.

Durante a otimização, todas as peças são mantidas juntas no gabarito e serradas como uma peça de trabalho. Em um segundo plano de corte, o gabarito é então separado nas suas peças individuais.

Assim, por trás dos modelos de gabarito, esconde-se mais uma função útil no intelliDivide, que simplifica o seu processo de corte e proporciona processos de produção ainda mais eficientes.

Imagens

Fonte do material fotográfico: HOMAG Group AG

Ein Bild, das Screenshot, Rechteck enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Imagem 1:

As frentes devem receber uma textura folheada e, por isso, precisam ficar uma ao lado da outra no plano de corte durante a otimização, o que fica muito fácil com a utilização de modelos de gabarito no intelliDivide.

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

Automatisch generierte Beschreibung

Imagem 2:

Com apenas um clique, é atribuída ao componente a posição exata dentro do gabarito.

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

Automatisch generierte Beschreibung

Imagem 3:

Pré-visualização integrada e clara do componente no gabarito com dimensões reais

**Em caso de dúvidas, entre em contato com:**

**HOMAG Group AG**

Homagstraße 3–5

72296 Schopfloch

Alemanha

www.homag.com

**Sra. Dejana Stevic**

Digital Product Innovation

Tel.: +49 173 492 7083

dejana.stevic@homag.com