



¿Mirando la tableta en el trabajo? Por supuesto, ¿cómo si no podría optimizar los retales?

Cutting Production Set: el asistente de corte

Optimización de corte e impresión de etiquetas para cada sierra

Nuestro asistente de corte le ayuda a optimizar sus planos de corte y a etiquetar las piezas, así como en el proceso de corte de su sierra manual. Optimice sus planos de corte con un solo clic y transfíralos a la aplicación de la tableta del taller. La aplicación le permite trabajar cómodamente con el plano de corte gracias a una clara visualización e imprimir una etiqueta individual para cada pieza. Así, cada pieza cuenta con toda la información necesaria para los siguientes mecanizados. El asistente de corte se ha diseñado para su uso en todas las sierras circulares de mesa y las sierras de tableros verticales u horizontales, independientemente del tipo, la antigüedad y el fabricante.

Sus beneficios de un vistazo:

- ✔ **Uso flexible:** Se puede utilizar para todas las sierras de corte, como las sierras circulares de mesa y las sierras de tableros verticales u horizontales, independientemente del fabricante, la antigüedad o el modelo de la sierra.
- ✔ **Ahorro de material:** Con solo un clic, se transfieren los planos de corte optimizados de forma sencilla desde el software de optimización IntelliDivide Cutting hasta la aplicación productionAssist Cutting. Así, se consigue reducir considerablemente el consumo de material.
- ✔ **Datos de mecanizado constantes:** Impresión de etiquetas para la identificación de las piezas serradas directamente en la sierra. De esta forma, cada pieza dispone de toda la información relevante desde el principio, por ejemplo: el nombre del pedido, información sobre el componente y el canteado o hasta dos códigos QR para los programas CNC.
- ✔ **Vista general completa:** Siempre sabrá qué piezas se han cortado y recibirá una sugerencia para la siguiente pieza que se debe cortar (corte manual guiado).
- ✔ **Reutilización de restos:** Los restos resultantes pueden etiquetarse con un clic y volverse a registrar en la próxima optimización para su reutilización. Esta opción no solo permite ahorrar tiempo, sino que también reduce los costes de material.

Secuencia en el taller:

1. Inicie la optimización de un pedido en el software de optimización IntelliDivide Cutting durante la preparación del trabajo en la oficina. A continuación, haga clic en la aplicación productionAssist Cutting de la tableta de la sierra para enviar los planos de corte resultantes.
2. Desde ahí, solo debe seleccionar el plano de corte que necesita en cada momento y empezar a cortar.
3. Al cortar las piezas, el asistente productionAssist Cutting proporciona constantemente una vista general precisa del estado del plano de corte (incluso en sierras manuales), tanto de las piezas que ya están cortadas como de la siguiente pieza propuesta. Puede imprimir las etiquetas de cada pieza con un solo clic mediante la impresora de etiquetas que se suministra con el juego. De este modo, cada pieza se puede identificar claramente y lleva consigo toda la información importante, como el nombre del pedido, información sobre el componente y el canteado o hasta dos códigos QR para los programas CNC.

→ **El resultado: Menor consumo de material, ahorro de tiempo y datos de producción completos desde el primer paso del proceso.**

