



Il mio laptop non mi mostra soltanto le notizie del giorno. Ma anche schemi di taglio ottimizzati.

intelliDivide Nesting

Il software di ottimizzazione per la sezionatura dei pannelli nelle procedure di nesting.

Durante il nesting dei componenti, potete oggi risparmiare notevolmente sui costi nel laboratorio grazie alla giusta ottimizzazione dei programmi di nesting. Con la nostra app intelliDivide Nesting potrete ottenere risultati di nesting ottimizzati per la vostra macchina CNC in pochi clic. Basterà poi semplicemente scaricare il programma woodWOP pronto (nest) per la macchina.



I vostri benefici a colpo d'occhio:

- ✓ **Minor dispendio di tempo e di personale:** Nesting automatico di programmi CNC in formato MPR su pannelli grezzi. L'ottimizzazione inizia dopo il caricamento dei dati.
- ✓ **Flessibile nell'applicazione:** utilizzabile per pezzi rettangolari e pezzi di forma libera.
- ✓ **Risparmio sui costi:** Grazie all'utilizzo ottimale del materiale del pannello, si riducono gli scarti e i costi del materiale.
- ✓ **Chiaramente:** Fornitura di caratteristiche per il processo di nesting.
- ✓ **Inclusa gestione dei materiali:** la gestione centralizzata di tipi di materiali e dimensioni dei pannelli è inclusa per la vostra ottimizzazione. Anche l'app materialManager può essere facilmente utilizzata nel browser.

Funzioni speciali:

- Ottimizzazione di parti in forma rettangolare e libera
- Ottimizzazione su pannelli in diversi materiali. IntelliDivide ordina automaticamente in base al materiale.
- Definizione dei resti possibile con lunghezza, larghezza e superficie
- Assegnazione automatica delle variabili durante l'importazione
- Considerazione della direzione della venatura
- Nesting pezzo-nel-pezzo
- Non posizionare i pezzi piccoli sul bordo
- Sequenza di lavorazione ottimizzata per il percorso e ottimizzazione in base al cambio utensili
- Generazione di tagli per resti
- Calcolo automatico dei costi del materiale
- Emissione aggiuntiva di dati CSV per sistemi di etichettatura HOMAG

