



Alcuni realizzano solo la dimensione con gli utensili digitali. Io anche l'ottimizzazione del taglio.

intelliDivide Cutting

Il software di ottimizzazione per il taglio su sezionatrici

Carica l'elenco dei pezzi, ed è fatto. Con intelliDivide potete selezionare subito schemi di taglio ottimizzati. A seconda delle esigenze orientati al taglio, improntati sul ciclo macchina più breve o l'utilizzo più semplice. E tutto questo senza dover investire in software e potenza di calcolo: perché intelliDivide è basato su web nel cloud.



I vostri benefici a colpo d'occhio:

- ✓ **Risparmio di tempo e meno attività da parte del personale:** intelliDivide ottimizza per voi gli schemi di taglio. I calcoli manuali appartengono così al passato.
- ✓ **Ottimizzato in base all'obiettivo giornaliero:** intelliDivide calcola sempre diverse alternative di scelta – orientamento allo scarto, tempi di esecuzione macchina brevi, facilità di movimentazione.
- ✓ **Adatto a tutte le sezionatrici:** la vostra sezionatrice HOMAG viene riconosciuta in automatico. Per tutti gli altri tipi di sezionatrici vi sono opzioni di configurazione semplici e rapide.
- ✓ **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:

- Trasferimento diretto del risultato selezionato a macchine tapio-ready
- Calcolo di importanti valori caratteristici, come ad es. i costi dei materiali, i tempi di produzione o le altezze medie dei pacchetti nel taglio
- Definizione di pezzi residui con dimensioni minime e massime
- Acquisizione automatica degli elenchi dei pezzi dal productionManager di HOMAG
- Accesso diretto ai dati dei pannelli dal materialManager di HOMAG
- Combinabile con intelliDivide Nesting: due tecnologie, un solo sistema!
- Migliori risultati di ottimizzazione grazie all'utilizzo di diversi nuclei di ottimizzazione
- Calcolo preciso del fabbisogno di pannelli e bordi
- Calcolo parallelo di più alternative con possibilità di scelta della soluzione desiderata

