HOMAG

Sul tablet durante l'orario di lavoro? Ovvio. Altrimenti, come ottimizzo lo scarto?

Cutting Production Set: l'assistente al taglio

Ottimizzazione del taglio e stampa di etichette per OGNI sezionatrice.

Il nostro assistente al taglio vi assiste nell'ottimizzazione dei vostri schemi di taglio, nell'etichettatura dei pezzi e nel processo di taglio sulla sezionatrice manuale. Ottimizzate i vostri schemi di taglio semplicemente con un clic, e trasferiteli nell'app sul vostro tablet in laboratorio. Qui lavorate poi lo schema di taglio con l'aiuto di una chiara rappresentazione nell'app, e stampate un'etichetta personalizzata per ogni pezzo. In questo modo ogni pezzo presenta tutte le informazioni per le lavorazioni successive. L'assistente al taglio è stato sviluppato per l'impiego su TUTTE le sezionatrici a lama circolare, sezionatrici per pannelli verticali od orizzontali, indipendentemente dal tipo, dall'età e dal produttore.

digital.homag.com/cutting-production-set

YOUR SOLUTION

HOMAG

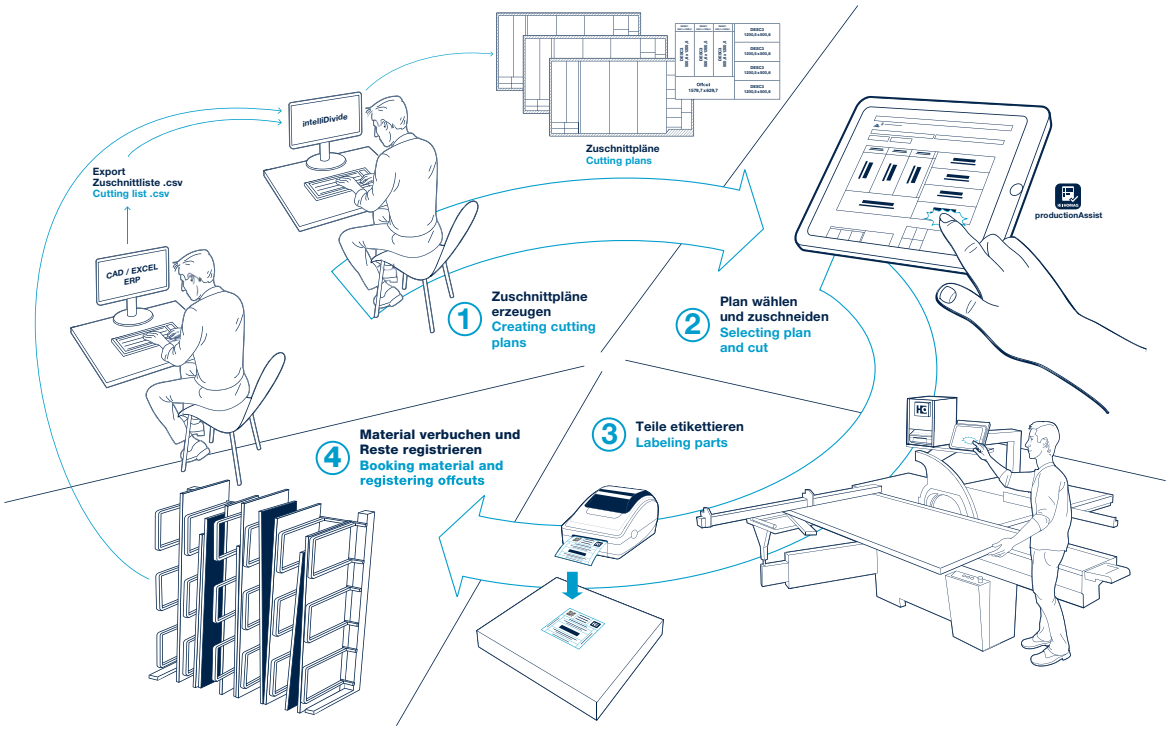
I vostri benefici a colpo d‘occhio:

- **Impiego flessibile:** utilizzabile per tutte le sezionatrici, come ad esempio sezionatrici a lama circolare, sezionatrici per pannelli verticali od orizzontali. Indipendentemente dal produttore, dall‘età della sezionatrice o dal modello.
- **Risparmio sui materiali:** con un semplice clic gli schemi di taglio ottimizzati vengono trasferiti nell‘app productionAssist Cutting dal software di ottimizzazione intelliDivide Cutting. Si riduce quindi notevolmente il consumo di materiale.
- **Dati di lavorazione continui:** stampa di etichette per l‘identificazione dei pezzi sezionati direttamente sulla sezionatrice. In questo modo, ogni pezzo possiede fin dall‘inizio tutte le informazioni rilevanti. Tra queste figurano ad es. il nome dell‘ordine, le informazioni sul componente e sulla bordatura o fino a due codici QR per i programmi CNC.
- **Panoramica completa:** si conoscono sempre quali pezzi sono già stati sezionati, e viene proposto il pezzo successivo da tagliare (taglio manuale guidato).
- **Riutilizzo dei residui:** i residui generati possono essere etichettati con un semplice clic e segnalati per il riutilizzo alla successiva ottimizzazione. Ciò permette non solo di risparmiare tempo, ma anche di ridurre i costi dei materiali.

Ecco come funziona:

1. Si avvia l‘ottimizzazione di un ordine nel software di ottimizzazione intelliDivide Cutting nelle operazioni preliminari di produzione in ufficio. Quindi si inviano gli schemi di taglio creati con un clic all‘app productionAssist Cutting sul tablet alla sezionatrice.
2. Quindi, si seleziona semplicemente lo schema di taglio adatto al momento e si avvia il processo di sezionatura. Durante il taglio dei pezzi, productionAssist Cutting fornisce una panoramica precisa dello stato dello schema di taglio (anche per le sezionatrici manuali): quali pezzi sono già stati sezionati? Qual è il prossimo pezzo proposto per la sezionatura?
3. Le etichette per ogni pezzo vengono stampate semplicemente facendo clic sulla relativa stampante in dotazione nel kit. In questo modo ogni pezzo è identificabile in modo univoco, e contiene tutte le informazioni importanti come ad es. il nome dell‘ordine, le informazioni sul componente e sulla bordatura o fino a due codici QR per i programmi CNC.
4. Se negli schemi di taglio si formano pezzi di scarto più grandi che devono essere riutilizzati, essi possono essere registrati in materialManager e sono quindi disponibili per la prossima ottimizzazione.

→ **Il risultato: minor consumo di materiale, riutilizzo di residui, risparmio di tempo e dati di produzione completi a partire dalla prima fase del processo.**



Più informazioni su digital.homag.com

Fare clic qui per la documentazione online

Richiedere il set a: shop.homag.com

Versione 05/25 | Ci riserviamo il diritto di modifiche tecniche, errori ed errori di stampa. Alcune illustrazioni sono riferite ad opzioni.