



Na tablecie w trakcie pracy? Oczywiście. **Jest** **to możliwe. W jaki** **sposób możemy** **zoptymalizować** **odpady?**

Cutting Production Set: asystent rozkroju

Optymalizacja rozkroju i wydruk etykiet do WSZYSTKICH pilarek.

Nasz asystent rozkroju służy wsparciem podczas optymalizacji planów rozkroju, etykietowaniu elementów oraz w procesie rozkroju na pilarcie obsługiwanej ręcznie. Wystarczy jedno kliknięcie, aby zoptymalizować swoje plany rozkroju i przenieść je do aplikacji dostępnej na Twoim tablecie. Następnie z pomocą aplikacji wykonasz plan rozkroju i dla każdego elementu wydrukujesz indywidualną etykietę. Dzięki temu każdy element posiada wszystkie informacje dotyczące kolejnych etapów obróbki. Asystent rozkroju przeznaczony jest dla WSZYSTKICH pilarek formatowych, pionowych lub poziomych pilarek do rozkroju płyt, niezależnie od typu, roku produkcji, czy producenta.

Zalety w skrócie:

- ✔ **Wszechstronne zastosowanie:** nadaje się do wszystkich pilarek do rozkroju płyt – pionowych, bądź poziomych, a także pilarek formatowych. Niezależnie od producenta, modelu, czy roku produkcji.
- ✔ **Oszczędność materiałów:** zoptymalizowane plany rozkroju są w łatwy i prosty sposób przekazywane z oprogramowania do optymalizacji rozkroju IntelliDivide Cutting do aplikacji productionAssist Cutting już za pomocą jednego kliknięcia. W ten sposób znacznie zmniejsza się zużycie materiału.
- ✔ **Stale dane obróbcze:** wydruk etykiet do identyfikacji elementów bezpośrednio na pilarcie. Dzięki temu każdy obrabiany element posiada wszystkie istotne informacje. Należą do nich np. nazwa zlecenia, informacje dotyczące elementu konstrukcyjnego i oklejenie lub do dwóch kodów QR dla programów CNC.
- ✔ **Pełny przegląd:** zawsze wiesz, które elementy zostały już przycięte i otrzymujesz propozycję dotyczące kolejnego elementu przeznaczonego do obróbki (wykonany ręczny rozkrój).
- ✔ **Ponowne wykorzystanie odpadów poprodukcyjnych:** powstałe podczas obróbki odpady można zaetykietować za pomocą jednego kliknięcia i zgłosić do ponownego użycia podczas kolejnej optymalizacji. Pozwala to nie tylko zaoszczędzić czas, ale także obniżyć koszty materiału.

Jak wygląda przebieg pracy w zakładzie:

1. Rozpoczynamy od optymalizacji zlecenia przy użyciu oprogramowania IntelliDivide Cutting w biurze. Następnie należy przesłać utworzone plany rozkroju do aplikacji productionAssist Cutting dostępnej na tablecie do pilarki.
2. Tam wybieramy pasujący w danym momencie plan i uruchamiamy proces rozkroju.
3. W przypadku rozkroju elementu aplikacja productionAssist Cutting zapewnia stały dostęp do statusu planu rozkroju (również w przypadku cięcia ręcznego). Które elementy zostały już przycięte? Jaki element jest kolejnym przeznaczonym do obróbki? Za pomocą jednego kliknięcia wydrukujesz etykiety do każdego elementu. Każdy element można łatwo zidentyfikować, ponieważ zawiera wszystkie istotne informacje, jak np. nazwę zlecenia, informację o elemencie i oklejeniu powierzchni oraz maksymalnie dwa kody QR dla programów CNC.

→ **Rezultat – mniejsze zużycie materiałów, oszczędność czasu i kompletne dane produkcyjne od pierwszego etapu procesu.**

