



Niektórzy wykonują tylko naddatek na obróbkę za pomocą cyfrowych narzędzi. Ja również optymalizuję rozkrój.

intelliDivide Cutting

Oprogramowanie do optymalizacji cięcia na piłach

Załaduj listę elementów i gotowe. intelliDivide zapewnia od razu zoptymalizowane plany rozkroju. W zależności od odpadów, z ukierunkowanym na najkrótszy czas pracy maszyny lub najłatwiejszą obsługę. A wszystko to bez konieczności inwestowania w oprogramowanie i sprzęt – ponieważ intelliDivide jest to usługa sieciowa w chmurze.



Zalety w skrócie:

- ✔ **Oszczędza czas i zasoby ludzkie:** intelliDivide optymalizuje plany rozkroju. Dzięki temu obliczenia „ręczne” należą do przeszłości.
- ✔ **Optymalizacja według celu dziennego:** intelliDivide oblicza zawsze różne alternatywy do wyboru – zorientowane na ilość odpadów, krótki czas pracy maszyny, prostą obsługę.
- ✔ **Nadaje się do wszystkich typów pił:** dana piła firmy HOMAG jest rozpoznawana automatycznie. Dla wszystkich innych typów pił dostępne są proste i szybkie możliwości konfiguracji.
- ✔ **Wraz z zarządzaniem materiałami:** centralne zarządzanie typami materiałów i wielkościami płyt jest także brane pod uwagę w celu optymalizacji. Również aplikację materialManager można łatwo użyć w swojej przeglądarce.

Funkcje specjalne:

- Automatyczny transfer danych dla urządzeń podłączonych do tapio
- Proste tworzenie, importowanie lub automatyczne przesyłanie list części z HOMAG productionManager
- Zastosowanie szablonów do przytrzymywania elementów mazerowanych i małych elementów
- Bezpośredni dostęp do danych płyt z HOMAG materialManager
- Najlepsze wyniki optymalizacji dzięki zastosowaniu różnych opcji optymalizacji
- Dokładne obliczenie zapotrzebowania na płyty i obrzeża
- Jednoczesne obliczanie kilku alternatywnych rozwiązań z opcją wyboru
- Obliczenie ważnych wskaźników, takich jak np. koszty materiału lub czasy produkcji

