



# Mój komputer zawiera nie tylko wiadomości. Ale również zoptymalizowane plany rozkroju.

## intelliDivide Nesting

### Oprogramowanie optymalizującego do przycinania płyt w procesie nestingu.

Podczas procesu nestingu części możesz już dziś znacznie obniżyć koszty w warsztacie dzięki prawidłowej optymalizacji planów nestingu. Dzięki naszej aplikacji intelliDivide Nesting po kilku kliknięciach osiągniesz zoptymalizowane wyniki nestingu dla maszyny CNC. Następnie można pobrać gotowy program woodWOP (nesting) dla Twojej maszyny.



## Zalety w skrócie:

- ✔ **Zredukowane nakłady w zakresie personelu i czasu:** automatyczna optymalizacja programów CNC w formacie MPR dla surowych płyt. Optymalizacja rozpoczyna się po załadowaniu danych.
- ✔ **Elastyczne w zastosowaniu:** możliwość zastosowania w przypadku elementów prostokątnych i o dowolnym kształcie.
- ✔ **Oszczędność kosztów:** dzięki optymalnemu wykorzystaniu materiału płyty możliwe jest zmniejszenie odpadu i obniżenie kosztów materiału.
- ✔ **Wyraźnie:** Dostarczanie wskaźników do procesu nestingu.
- ✔ **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:

- optymalizacja elementów prostokątnych i elementów o dowolnym kącie
- optymalizacja według różnych materiałów – intelliDivide automatycznie sortuje wg materiału
- możliwość definiowania reszt na długość, szerokość i powierzchnię
- automatyczne przydzielanie zmiennych podczas importu
- uwzględnienie przebiegu ustojenia
- optymalizacja rozkroju wg metody „element do elementu“
- umieszczanie małych elementów nie od brzegu
- zoptymalizowana kolejność obróbki oraz optymalizacja po wymianie narzędzia
- generowanie rozcinania reszt
- automatyczne obliczanie kosztów materiału
- dodatkowe udostępnianie danych CSV do systemu etykiarki HOMAG

