

Postęp w obróbce płyt

Centrum obróbcze MultiCam PBZ 5000



MultiCam PBZ 5000

MultiCam[®]
CNC Cutting Solutions

www.hoechsmann.com

Nowoczesny automatyczny rozkrój płyt

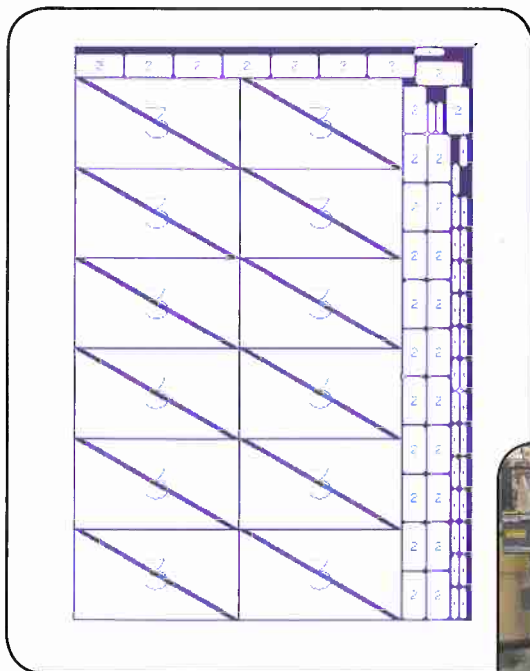
Centrum obróbcze MultiCam 5000 oferuje możliwość obróbki płyt wykonanych z różnych materiałów. Dzięki temu maszyny MultiCam są dobrym rozwiązaniem w zakładach przetwarzających płyty niezależnie od branży. W ponad czterech tysiącach firm na całym świecie nasze maszyny przyczyniają się do sukcesu ich właścicieli i cieszą się ich zaufaniem!

Naszą siłą jest świadomość potrzeb naszych klientów!

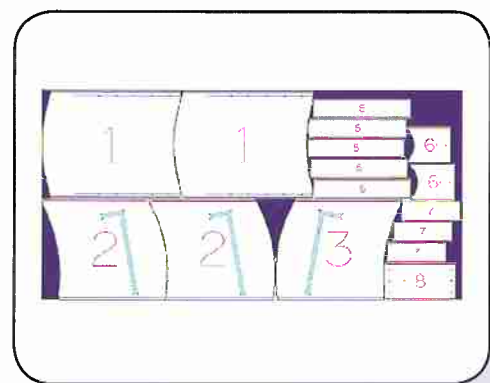
Produkcja z dostawą na dokładnie ustalony termin, stały wzrost ilości zamówień i wzrastająca różnorodność materiałów wymagają innowacyjnych rozwiązań.

Więcej niż zwykła piła rozkrojowa i zwykłe centrum obróbcze.

MultiCam PBZ 5000 łączy zalety piły rozkrojowej i centrum obróbczego. Agregaty umożliwiające różnorodną obróbkę i optymalizacja rozkroju połączone w jednej maszynie pozwalają na wszechstronną produkcję przy jednoczesnej redukcji kosztów.



Optymalizacja przy produkcji korpusów



Optymalizacja dla stelaży tapicerskich



Praca w trybie przemiennym na stole o dł. 7 m

Wyjdź ponad przeciętność. Znajdź sobie nowe miejsce.

Zastosowania dla maszyn MultiCam PBZ 5000

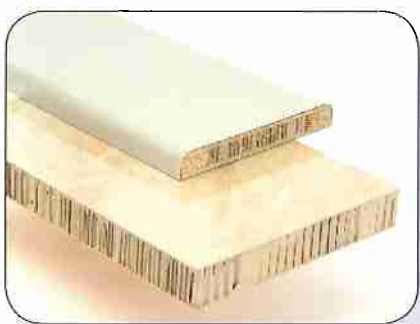
Poniżej prezentujemy mały wycinek możliwości zastosowania maszyn MultiCam w różnych dziedzinach.



źródło: SWAP-Sachsen



Quelle: SWAP-Sachsen



źródło: SWAP-Sachsen



MultiCam PBZ 5000 umożliwia profesjonalną obróbkę płyt wykonanych z różnorodnych materiałów drewnopochodnych, płyt MDF, tworzyw sztucznych, szkła akrylowego, płyt komórkowych, aluminium, materiałów mineralnych i wielu innych. Ponieważ maszyny MultiCam mogą obrabiać wiele różnych surowców, zakres zastosowania naszych maszyn dotyczy wielu branż.

W razie zainteresowania jesteśmy do Państwa dyspozycji!

Telefon: +49 5722 286 999 0, Faks: +49 5722 286 999 9, e-mail: info@multicam.de

www.hoechsmann.com

Zalety, które przekonują

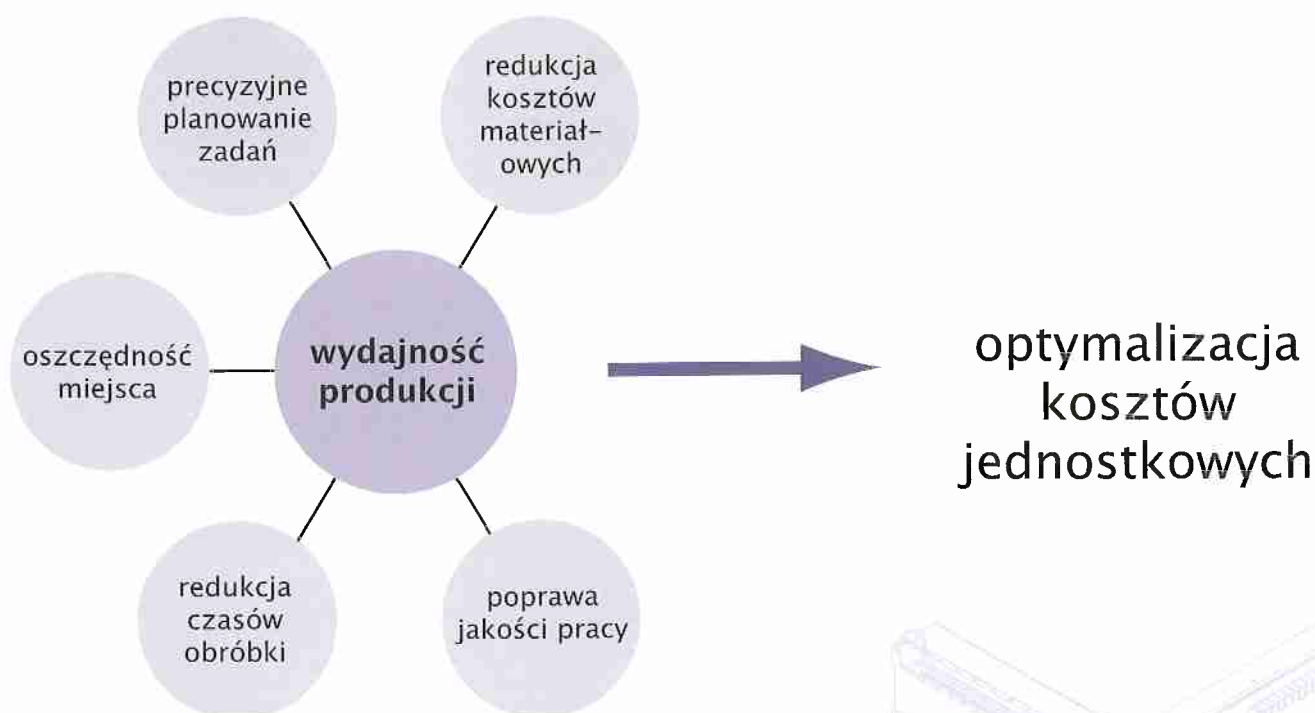
Nowoczesny przedsiębiorca już dziś myśli o dniu jutrzejszym. By zapewnić sobie w przyszłości przewagę nad konkurencją, produkcja musi być jednocześnie wydajna i jakościowo bez zarzutu. W wielu branżach, jak na przykład w produkcji mebli, przewagę zdobyły surowce w postaci płyty z materiałów drewnopochodnych. Właśnie do obróbki takich elementów MultiCam opracowała wysokiej jakości systemy obróbcze umożliwiające użytkownikowi ekonomiczną produkcję.

Najważniejsze zalety* centrum rozkrojowego MultiCam w porównaniu z typową piłą i osobnym centrum obróbczym zostały zebrane poniżej:

- znaczna redukcja kosztów materiałowych dzięki optymalizacji rozkroju i wykorzystaniu płyt wielkoformatowych
- istotne zmniejszenie kosztów związanych z transportem materiałów i przekazywaniem ich pomiędzy stanowiskami
- poprawa dokładności obróbki (cała obróbka na jednej maszynie)
- małe zapotrzebowanie na miejsce
- proste i precyzyjne planowanie zadań
- zmniejszone koszty produkcyjne dzięki automatyzacji produkcji
- redukcja kosztów jednostkowych

Powyższe zalety gwarantują wzrost produktywności.

*Przy założeniu, że podczas 8-godzinnej zmiany przetworzonych zostanie przynajmniej 5 płyt wielkoformatowych



Sprawność doskonała

Automatyczne rozcinanie płyt z optymalizacją rozkroju*

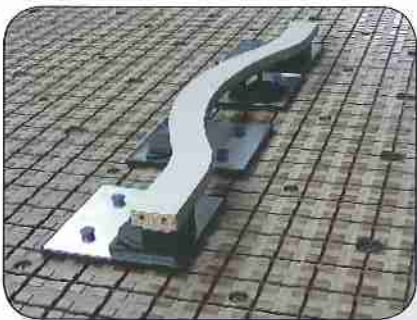
Istotną zaletą centrum MultiCam PBZ 5000 jest optymalizacja wykorzystania surowca za pomocą oprogramowania optymalizującego. Elementy przeznaczone do wykonania są automatycznie rozkładane na formacie płyty tak, aby zminimalizować ilość odpadu. W ten sposób znacząco redukujemy koszty materiałowe.



Produkcja stołu barowego z optymalizacją

Elastyczność również w produkcji jednostkowej

Obok funkcji rozkroju płyt centrum MultiCam PBZ 5000 umożliwia prostą i szybką produkcję elementów w ilościach jednostkowych. Z takimi właściwościami MultiCam jest idealną maszyną dla firm zajmujących się wyposażaniem wnętrz: hoteli, sklepów, biur.



Obróbka pojedynczego elementu na ssawkach



Agregat piłka / frez



Agregat wiertarski z piłką do cięcia

*Co to jest optymalizacja?

Poprzez optymalizację rozumie się zebranie pojedynczych elementów w jednym wielkoformatowym rysunku rozkrojowym w celu optymalizacji produkcji. Optymalizacja poprawia:

1. skuteczność wykorzystania surowca - redukcja kosztów materiałowych
2. przebieg procesów produkcyjnych w produkcji pod zlecenie (just-in-time). Uzyskujemy krótsze czasy produkcji i mniejsze nakłady na kompletowanie zleceń, a przez to niższe koszty produkcji.

MultiCam na świecie



MultiCam jest jednym z wiodących producentów maszyn CNC jak frezarki, wycinarki plazmowe i laserowe, wycinarki strumieniem wodnym oraz wycinarki nożowe do tekstyliów. MultiCam jest reprezentowana na całym świecie poprzez 35 ośrodków technologicznych, a w Niemczech poprzez przedstawicielstwo w Bad Eilsen w pobliżu Hannoveru. MultiCam oferuje optimum jakości w dziedzinie obróbki CNC. Przy czym koncentrujemy się nie tylko na

rozcinaniu elementów. Jesteśmy w stanie wypracować rozwiązania technologiczne adekwatne do stawianych wymagań. Skorzystajcie z naszych doświadczeń!

MultiCam rozwija, produkuje i sprzedaje maszyny CNC od 1989 roku. W ciągu 10 lat sprzedaliśmy ponad 4.500 maszyn do ponad 50 krajów. W ciągu tych lat udało nam się wejść do czołówki oferentów tego typu maszyn. Jesteśmy jednym z najbardziej innowacyjnych producentów maszyn CNC.

Nasz filozofia brzmi: „Budować proste w obsłudze i bardzo wydajne maszyny.”



Informacje o targach, wystawach i szkoleniach otrzymają Państwo pod adresem:

MultiCam GmbH
Im Felde 1
D-31711 Bad Eilsen
Niemcy

Tel.: +49 5722 286 999-0
Fax: +49 5722 286 999-9

e-mail: info@multicam.de
internet: www.multicam.de

MultiCam[®]
CNC Cutting Solutions
www.hoehsmann.com