

MAYER®



Wood

Beam saws

Pilarki panelowe Mayer –
wszechstronne, jak Państwa produkcja

Quality & Reliability

Ponad 70 lat doświadczenia

Od ponad 70 lat za marką MAYER kryją się jakość oraz precyzja, jak również pierwszorzędnym serwis oferowany klientom. Nasze wieloletnie doświadczenie w budowie maszyn jest gwarancją jakości, niezawodności oraz maksymalnego zadowolenia klientów.

Tworzenie optymalnych warunków w miejscu pracy pilarek zarówno dla operatorów jak i środowiska naturalnego zawsze było dla nas priorytetem. Silniki i źródła energii, które w danej chwili nie są potrzebne, są automatycznie wyłączane i włączane ponownie tylko w razie potrzeby. My odsysamy tylko tam gdzie wióry powstają. Technologia cienkiego rzazu, dzięki masywnej i stabilnej konstrukcji naszych pilarek wykazującej znikomą wibrację, zużywa minimalną ilość energii i chroni zasoby naturalne.

Hans Mayer

Kurt Mayer

Hansjörg Felder

Martin Felder



1950

1966

1972

1982

1996

2000

2006

2010

2011

2019

Założenie przez Otto Mayera

Zbudowana zostaje pierwsza pilarka do forniru

Wkrótce dołączają do niej pilarki panelowe

Pilarki panelowe stają się sztandarowym produktem firmy

Rozpoczyna się budowa próżniowego systemu załadunkowego

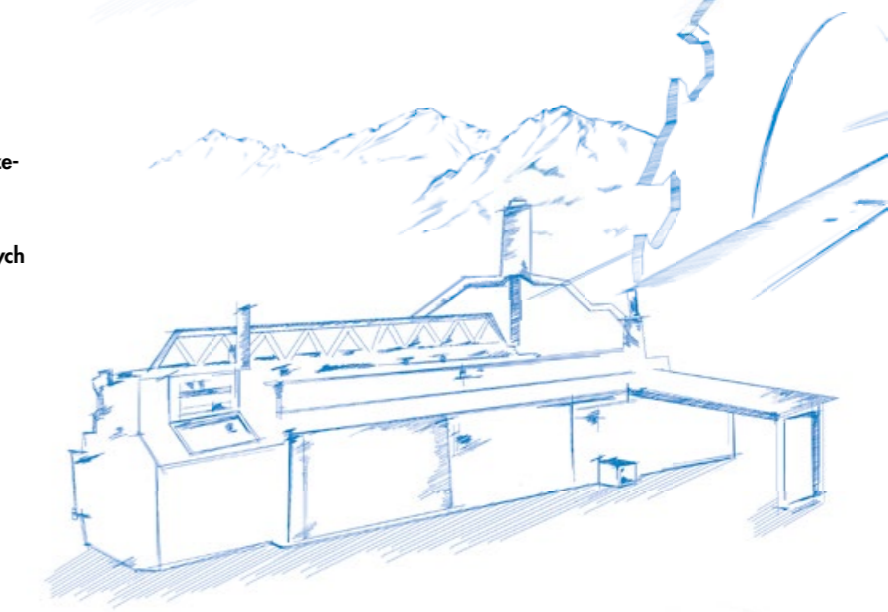
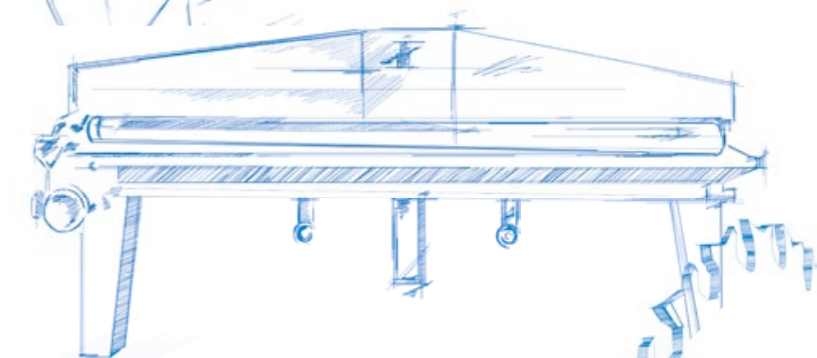
Opracowanie pilarek kątowych dla przemysłu przerabiającego płyty wiórowe

Zbudowana zostaje jedna z największych pilarek do rozkroju płyt aluminiowych

60. rocznica założenia firmy

Oferta produktów firmy zostaje poszerzona o wysokowydajny system cięcia płyt MDF

Dwa silne przedsiębiorstwa, wspólna droga do sukcesu



MAYER



around the world

Mayer: światowy synonim jakości i niezawodności

Jako część Felder Group prowadzimy działalność na całym świecie. W naszych zakładach produkcyjnych w Hall w Tyrolu i Lombach na powierzchni produkcyjnej ponad 100000 metrów kwadratowych codziennie produkowane są wysokiej jakości maszyny do obróbki najróżniejszych materiałów oraz do zastosowania w sektorze prywatnym, rzemiośle i przemyśle. Wspólnie pracujemy nad rozwojem, wprowadzaniem na rynek oraz światową dystrybucją wysokiej jakości produktów.

Setki wyspecjalizowanych doradców w około 270 oddziałach sprzedaży i serwisu, w 84 krajach konfigurują rozwiązania produktowe dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta po przeprowadzeniu ukierunkowanej analizy potrzeb.

Następnie specjalnie przeszkoleni technicy serwisu zajmują się ustawieniem, montażem i uruchomieniem oraz pierwszą konfiguracją maszyny. Dzięki temu może ona efektywnie pracować od pierwszego dnia wdrożenia jej do produkcji.

Poprzez naszą ogólnoswiatową sieć obsługi klienta zapewniamy krótki czas oczekiwania na reakcję ze strony naszych techników serwisu, jak również sprawne zaopatrzenie w części zamienne. Ponadto klienci mogą korzystać z indywidualnych pakietów przeglądów i inspekcji oraz kompetentnej infolinii serwisu, służącej natychmiastową pomocą.

What's the content?

kappa automatic 140	6-7
kappa automatic 120	8-9
kappa automatic 100	10-11
kappa automatic 80	12-13
A machine for every challenge	14-15
Oprogramowanie PC7000	16-19
More efficient	20-23
More extras	24-25
The world of Mayer Saws	26-27

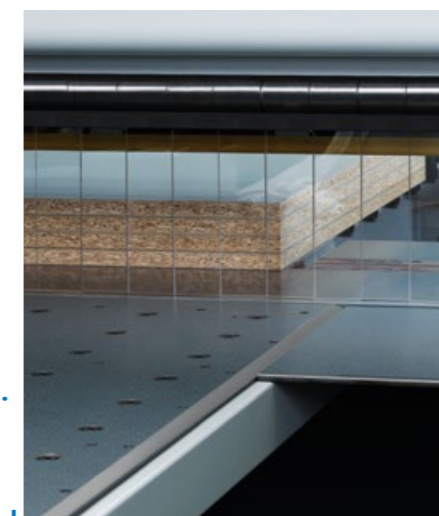
kappa automatic 140

Model wytrzymały

Do najtrudniejszych wyzwań

Model kappa automatic 140 zapewnia wyjątkową precyzję przy maksymalnej wydajności, gwarantując wyniki cięcia bez wyrw. Silnik pilarki o mocy 24 KW umożliwia szybkie i dokładne wymiarowo cięcie płyt. Moc, szybkość i uniwersalność maszyny od razu robią wrażenie. Dzięki wielu sprawdzonym funkcjom od Mayer, model kappa automatic 140 jest optymalną pilarką panelową do rozkroju drewna.

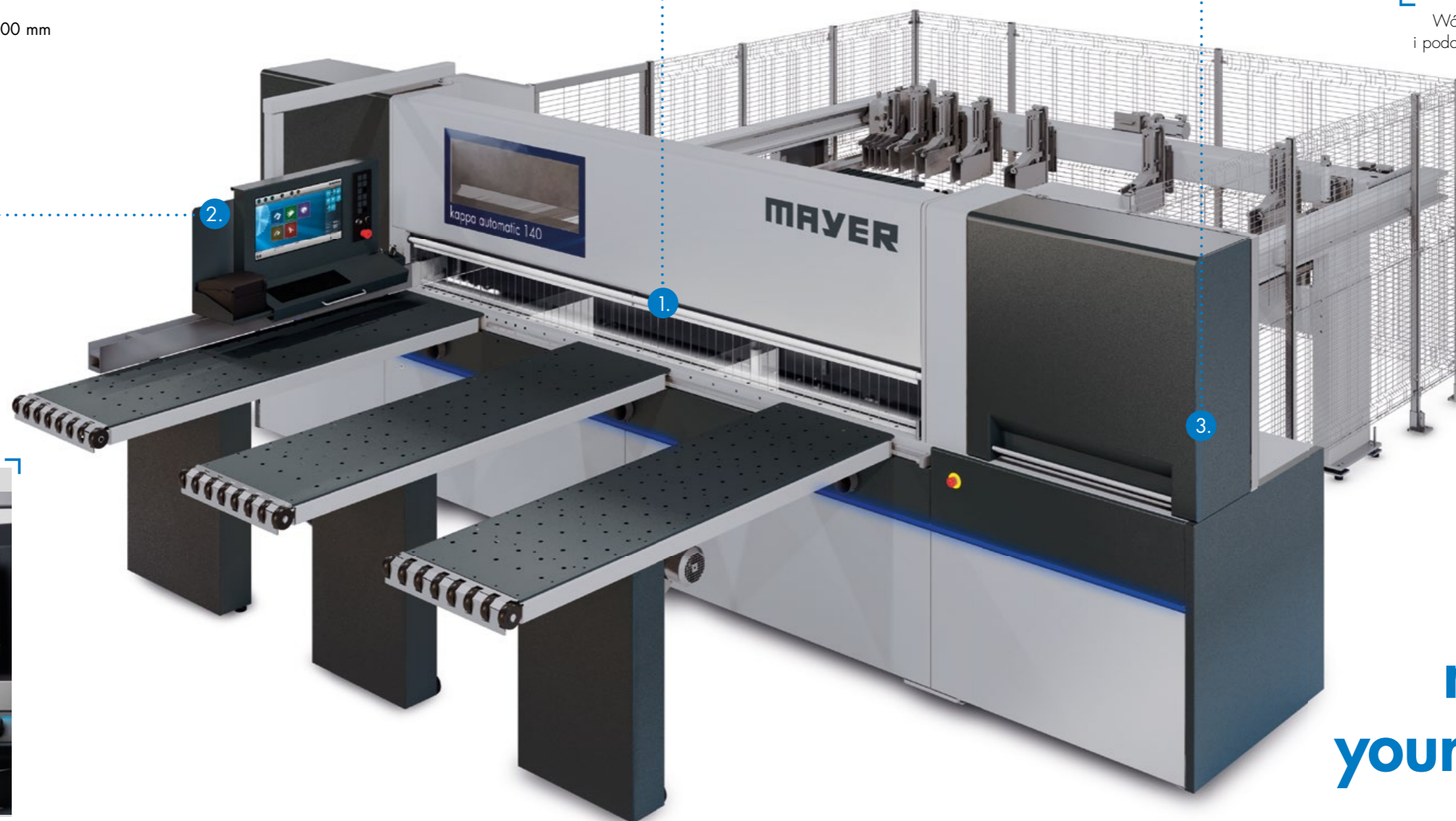
Długość cięcia: 3200, 3800, 4300, 5800 mm
 Średnica tarczy piły: 500 mm
 Występ tarczy piły: 139 mm
 Prędkość posuwu: 5–100 m/min
 Moc silnika: 24 KW



Stabilna stalowa listwa dociskowa ze zmienną wysokością docisku.



Wózek pilarki z agregatem piły głównej i podcinacza z precyzyjnym i niezużywającym się prowadzeniem.



Intuicyjny i nowoczesny koncept sterowania – prosty, szybki & niezawodny.

**maximise
your working
comfort**

kappa automatic 120

Model pełen mocy

Do indywidualnych zastosowań

Stabilny korpus maszyny oraz 118-milimetrowy występ tarczy piły gwarantują wysoką wydajność oraz optymalną jakość cięcia. Model kappa automatic 120 wyposażony został we wszystkie funkcje, jakie powinna posiadać perfekcyjna pilarka do rozkroju płyt, a także mnogość opcji do indywidualnych potrzeb – to maszyna plasująca się w ekstraklasie dzięki imponującej wydajności i jakości wykonywanych cięć.

Długość cięcia: 3200, 3800, 4300, 5800 mm
 Średnica tarczy piły: 400 mm
 Występ tarczy piły: 118 mm
 Prędkość posuwu: 5–100 m/min
 Moc silnika: 18 KW



Masywne stoły z poduszkami powietrznymi ułatwiają delikatną obróbkę ciężkich płyt.



Automatyczna pozycja obrzynania – olbrzymia oszczędność czasu dzięki automatycznemu pomiarowi płyt.



Automatyczne ustawianie długości cięcia przy pomocy czujnika laserowego.

kappa automatic 100

Model uniwersalny

Do każdego zastosowania

kappa automatic 100 to prawdziwy bestseller wśród pilarek do rozkroju płyt, zapewniający większą moc, większą wydajność i większy komfort. Stabilna, niepodatna na drgania konstrukcja korpusu maszyny oraz wysoce precyzyjne prowadzenie liniowe gwarantują doskonałe wyniki cięcia przy różnych długościach. Duża różnorodność wyposażenia, intuicyjne oprogramowanie i ergonomiczny panel sterowania uzupełniają przemyślaną koncepcję maszyny, zapewniającą najlepszy komfort obsługi i maksymalną wydajność.

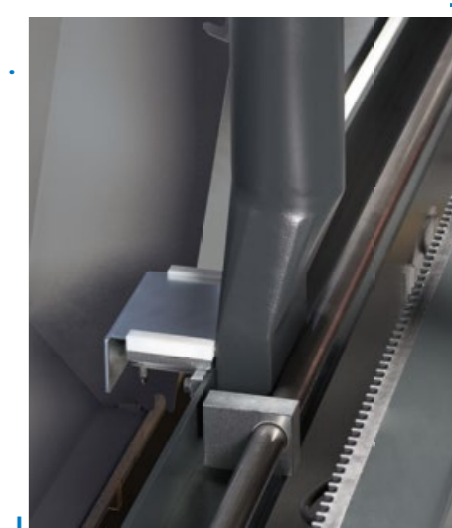
Długość cięcia: 3200, 3800, 4300 mm
 Średnica tarczy piły: 355 mm
 Występ tarczy piły: 95mm
 Prędkość posuwu: 5–100 m/min
 Moc silnika: 9 (13) KW



Chwytniki pakietów płyt w wersji dwupalcowej z płynną regulacją siły zacisku.



Masywna, stalowa przykładnica kątowa gwarantuje idealne cięcia pod kątem prostym.



Green Line — podwyższona wydajność odciążu za sprawą sterowanych zasuw.

kappa automatic 80

Model niepowtarzalny

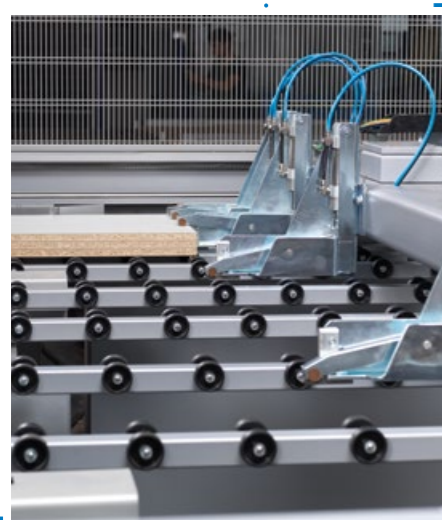
Owoc wiedzy eksperckiej wynikającej z wieloletniego doświadczenia

kappa automatic 80 wyznacza nowe standardy w klasie kompaktowych pilarek panelowych. Stabilna konstrukcja, sprawdzona jakość i niezawodność Mayer oraz wytrzymałość czynią ją bezpieczną inwestycją na przyszłość. Model kappa automatic 80 dysponuje silnikiem o mocy 9 (13,5) KW oraz pozwala ciąć różnorodne materiały drewniane. Niepodatna na drgania budowa korpusu maszyny oraz doskonałe prowadzenie wózka pilarki sprawiają, że ta kompaktowa pilarka do rozkroju płyt pozwala na osiągnięcie doskonałych rezultatów cięcia.

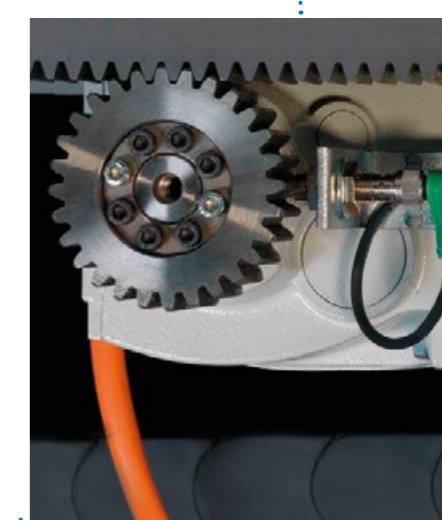
Długość cięcia: 3200, 3800, 4300 mm
 Średnica tarczy piły: 320 mm
 Występ tarczy piły: 77 mm
 Prędkość posuwu: 5–100 m/min
 Moc silnika: 9 (13,5) KW



Zespół dociskający płyty do przyładnicy kątovej dba o ich delikatne i precyzyjne pozycjonowanie.



Mocne chwytaki pakietów płyt – gwarantują bezpieczne utrzymanie pakietu nawet przy dużych prędkościach posuwu.



Wózek pilarki z wysoko precyzyjnym napędem za sprawą systemu z kołem i listwą zębatą.

a machine for every challenge

Perfekcja tkwi w szczegółach

Każdy typ maszyny zapewnia najwyższą wydajność. Jednak im bardziej złożona jest specyfika ciętych materiałów, w tym większym stopniu sukces całego procesu zależy od najdrobniejszych detali.

Pod nasze koncepty maszyn opracowaliśmy liczne rozwiązania detali, które pozwalają dokładnie spełnić każdy wymóg. Bez względu na to, jakie płyty chcecie Państwo sformatować, my znajdziemy odpowiednie rozwiązanie.

Polegajcie Państwo na najnowocześniejszej technologii i korzystajcie z naszego wieloletniego doświadczenia, naszych kompetencji i naszego ducha innowacyjności.



Mechanizm popychacza materiałowego z serwonapędem AC z niezależnym systemem pomiarowym dla najwyższej dokładności w najtrudniejszych warunkach.



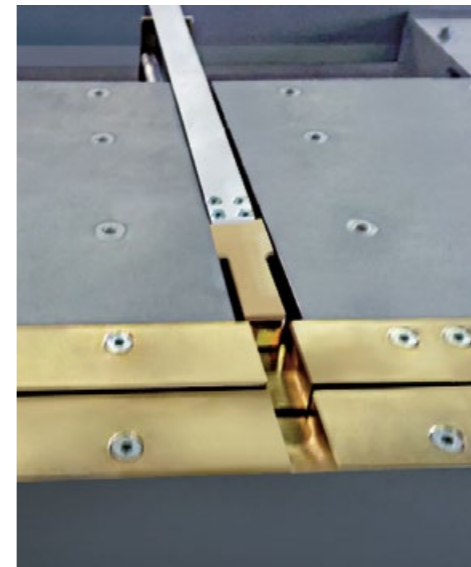
System szybkiej wymiany tarczy piły Prolock® EasyFix gwarantuje szybkie przezbijanie.



Podwójny docisk do przykładnicy kątowej – bezkompromisowo precyzyjne pozycjonowanie materiału do przykładnicy kątowej.



Szyny rolkowe przy tylnym stole pomocniczym umożliwiają przesuwanie płyt, bez uszkodzania, do linii cięcia.



Zasuwa zamykająca szczelinę cięcia podczas obrzynania.



Dopracowane i nie ulegające zużyciu prowadnice wózka pilarki zapewniają idealny kąt 90° przy każdym cięciu, nawet po latach pracy ciągłej w warunkach przemysłowych.

**perfection
and highest
quality in
every detail**

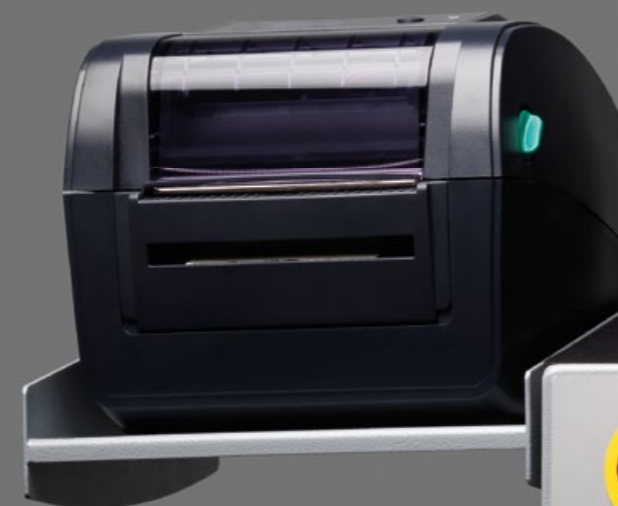
software solutions

PC7000

Intuicyjne i inteligentne rozwiązania z zakresu oprogramowania gwarantują wydajność oraz produktywność całego procesu produkcji – zarówno przy projektach wymagających pod względem technicznym, jak i podczas codziennej pracy.

PC7000 to oprogramowanie do cięcia płyt. Przyjazne dla użytkownika sterowanie umożliwia szybkie i łatwe przetwarzanie zarówno pojedynczego cięcia, jak i skomplikowanych planów rozkroju. Ruchome obrazki i szczegółowe instrukcje obsługi podczas procesu roboczego zapewniają intuicyjną i bezpieczną obsługę maszyny przez cały czas. Dzięki indywidualnie konfigurowanej liście parametrów można dokładnie dopasować działanie maszyny do konkretnej strategii obróbki.

Ergonomiczny panel sterowniczy mieści wszystkie elementy sterownicze w uporządkowanym układzie. Wszystkie symbole w oprogramowaniu są oznaczone kolorystycznie i zoptymalizowane pod kątem opcjonalnej obsługi za sprawą ekranu dotykowego. Monitor szerokokątny o przekątnej 24" w przejrzysty sposób wyświetla wszystkie informacje, plany cięcia oraz komunikaty układu sterowania. W menu stanu można wywołać dane maszyny, wskazówki dotyczące konserwacji oraz elementy diagnostyki usterek; połączenie z Internetem zapewnia zaś maksymalną dostępność maszyny. Sterowanie jest ponadto przystosowane do podłączenia drukarki etykiet.





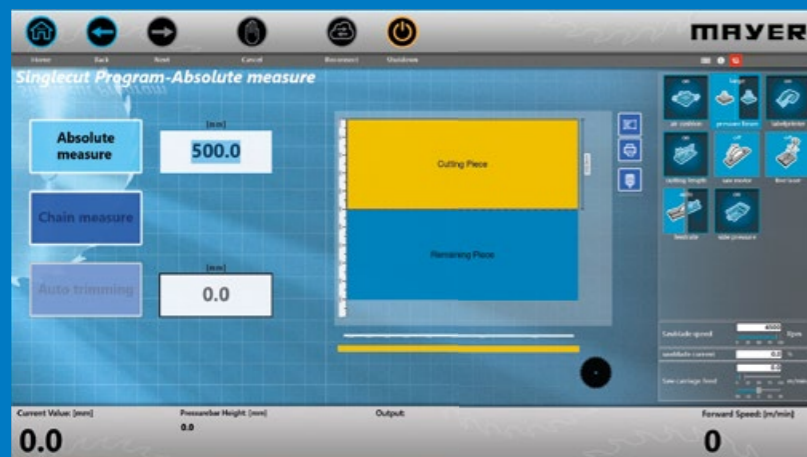
Programy ręczne

Ręcznie sterowane sekwencje programów pozwalają operatorowi szybko opanować obsługę maszyny. Podział programu na program cięcia pojedynczy, program do cięcia pasów, program do cięcia skokowego lub program do cięcia formatowego pozwala operatorowi na rozszerzenie i wykonanie sekwencji obróbki tylko w kilku krokach.



Program do cięcia pasów

Wprowadzanie parametrów jest wspomagane wizualnie w przejrzysty sposób. Resztki materiału są natychmiast obliczane i kolorowo podświetlane. W przypadku powtarzających się operacji można zapisać utworzone plany rozkroju.



Program do cięć pojedynczych

Przejrzyście ułożony, operator wybiera żądaną opcję cięcia ręcznego i natychmiast po wprowadzeniu wymiarów otrzymuje graficzną informację zwrotną o obliczonym wyniku obróbki. Obojętnie czy wymiar absolutny lub wymiar tańcuchowy – maszyna jest gotowa do cięcia po kilku kliknięciach.

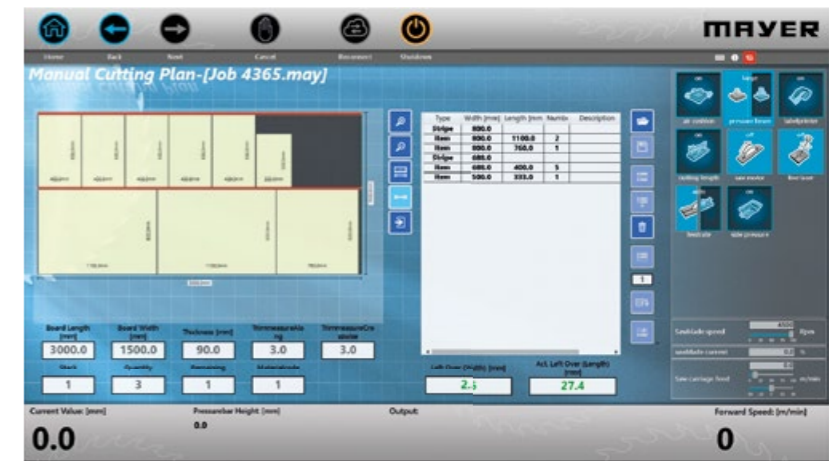


Indywidualne parametry

Każda firma ma swoją własną technologię obróbki. Dla poszczególnych procesów produkcyjnych operator ma do dyspozycji listę parametrów, w której można łatwo i szybko zmienić technologię obróbki w zależności od materiału.

Szybkie plany cięć

Proste plany cięć nie wymagają optymalizacji rozkroju. Operator może działać szybko i opracować swój plan cięcia bezpośrednio przy maszynie, korzystając z oprogramowania. Wszystkie niezbędne informacje o wyniku cięcia są natychmiast przedstawiane wizualnie. W przypadku powtarzających się operacji, operator zapisuje plan cięcia bezpośrednio w bazie danych maszyny.



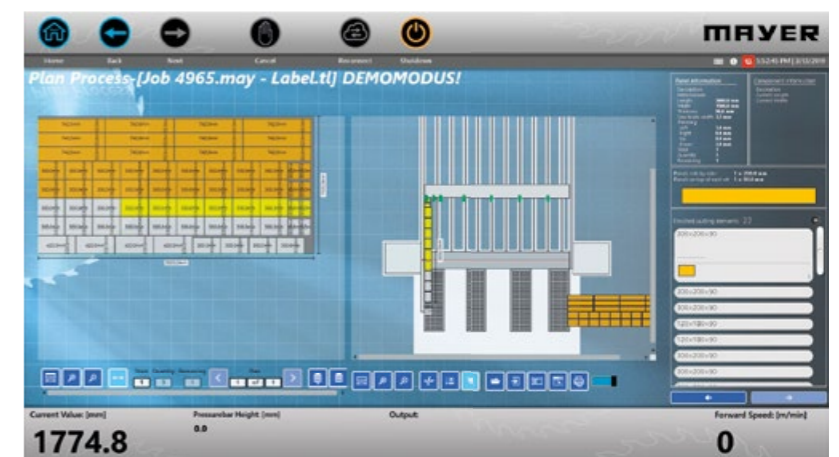
Realizacja planów cięć

Zapisane plany cięcia są wywoływane i przetwarzane w centralnym ośrodku sterowania. Operator, wspierany przez wyświetlane na ekranie obrazy, jest prowadzony przez plan cięcia. Wszystkie komunikaty zwrotne z systemu sterowania i wszystkie informacje o przetwarzanych komponentach są przejrzysto widoczne na 24-calowym, panoramicznym monitorze. Ponadto, plany cięcia, które mają zostać zrealizowane, mogą być wcześniej sprawdzone w symulacji adaptacyjnej. W ten sposób źródła błędów zostają prawie całkowicie wyeliminowane.



Kompleksowe projekty

Każdy projekt ma swoje specyficzne wyzwania. Interaktywna informacja zwrotna z centralnego ośrodka sterowania pomaga w śledzeniu złożonych planów cięcia. Informacje na etykiecie są bezpośrednio związane z formatką i identyfikują ją w dalszych etapach produkcji.



Serwis & Diagnostyka

Optyczna informacja zwrotna o danych maszyny, prosta konserwacja maszyny i wizualna diagnostyka błędów z opcją bezpiecznego połączenia online zapewniają pełną gotowość maszyny do pracy. Efektywność i wydajność są gwarantacją maksymalnej produktywności.



more efficient

Stoły podnośne

Bezkompromisowo szybki załadunek i precyzyjne zgarnianie w pakiecie

Ten rodzaj podawania jest szczególnie przydatny podczas przerobu dużych ilości płyt tego samego rodzaju i właśnie w tym wypadku wykazuje swoje największe atuty. Obejmują one elektroniczną regulację wysokości z precyzyjnym systemem pomiarowym, przenośniki buforowe do podawania kilku pakietów surowych płyt i samodzielnego rozkroju, inteligentne technologie manipulowania materiałem, jak również sterowanie hybrydowe piły oraz stołu podnoszącego. Całość uzupełniają szeroka gama opcji, takich jak systemy pozycjonujące lub obrotowe i wiele innych.

easyLift stół podnośny

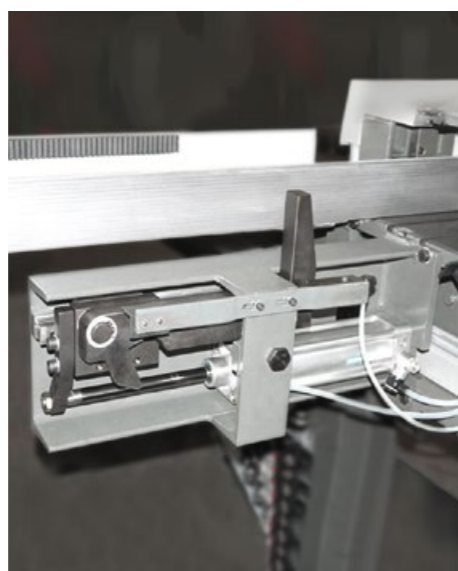
Wymiary płyt: 3200 mm, 3800 mm, 4300 mm
Maks. wysokość pakietu: 650 mm
Min. grubość płyty: 12mm

profilift stół podnośny

Wymiary płyt: 3200 mm, 3800 mm, 4300 mm, 5800 mm
Maks. wysokość pakietu: 650 mm
Min. grubość płyty: 8 (3,2) mm



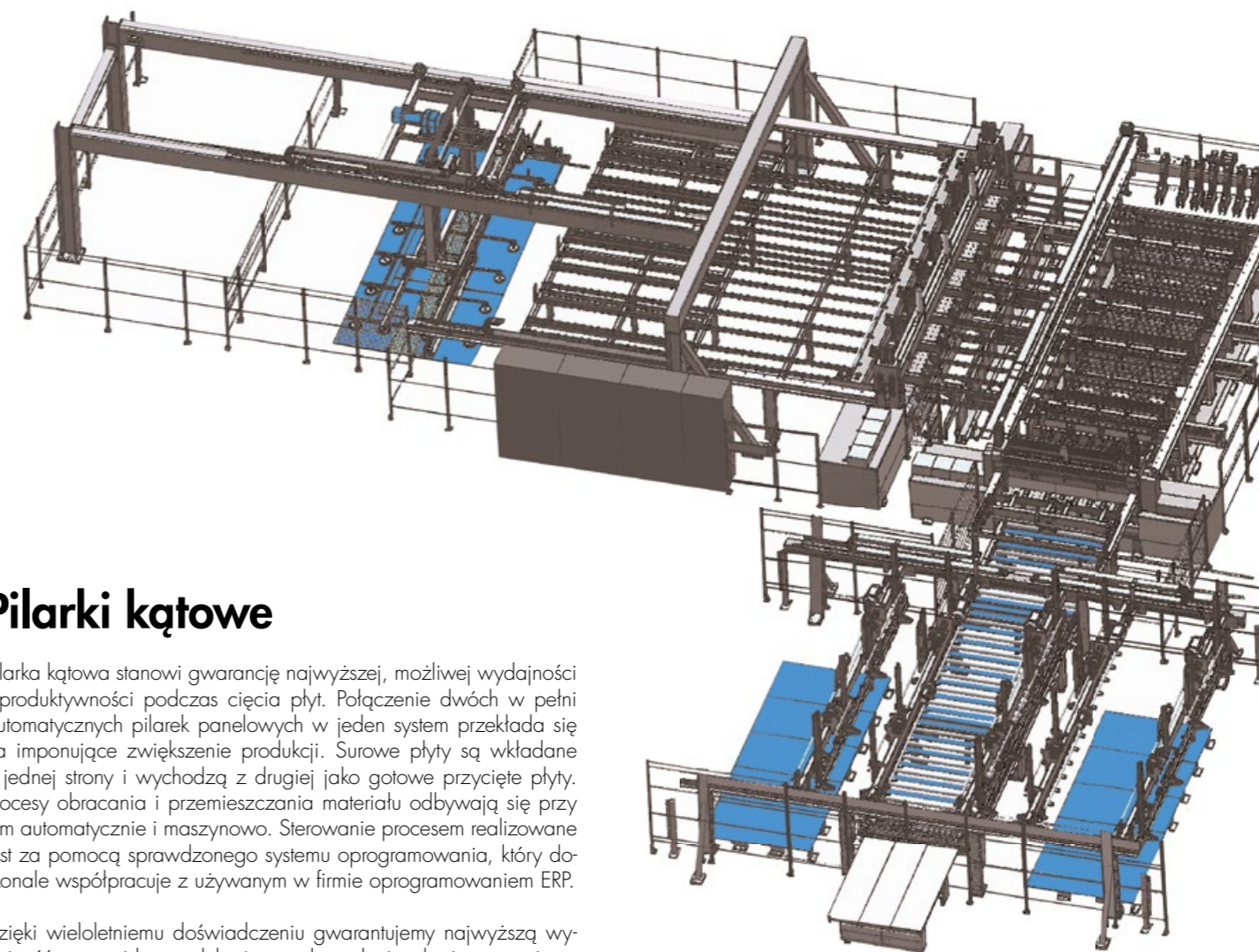
Jednostka zgarniająca



Jednostka wyrównująca pakiety



Szyny rolkowe



Pilarki kątowe

Pilarka kątowa stanowi gwarancję najwyższej, możliwej wydajności i produktywności podczas cięcia płyt. Połączenie dwóch w pełni automatycznych pilarek panelowych w jeden system przekłada się na imponujące zwiększenie produkcji. Surowe płyty są wkładane z jednej strony i wychodzą z drugiej jako gotowe przycięte płyty. Procesy obracania i przemieszczania materiału odbywają się przy tym automatycznie i maszynowo. Sterowanie procesem realizowane jest za pomocą sprawdzonego systemu oprogramowania, który doskonale współpracuje z używanym w firmie oprogramowaniem ERP.

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu gwarantujemy najwyższą wydajność stanowiska produkcyjnego do rozkroju płyt i zapewniamy rozwiązanie napędzające wzrost zysków w firmie.

Długość cięcia piły wzdłużnej: 3200–9000 mm
Długość cięcia piły poprzecznej: 1200–3200 mm
Moc silnika: 18–75 KW
Średnica tarczy piły: 450–860 mm
Wysokość cięcia: 120–260 mm

Pilarki kątowe firmy Mayer:

- Precyzyjne i niezawodne sterowanie tokami cięcia zapewnia najwyższą wydajność podczas rozkroju.
- Najwyższa niezawodność dzięki wysokiej jakości niemieckiej budowy maszyn.
- Wysokiej jakości cięcie i maksymalna dostępność dzięki najnowszej technologii piłowania przystosowanej do przemysłu ciężkiego.
- Warianty dla każdego zakresu prac dzięki wysokościach pakietów do 260 mm i mocy pilarki do 75 KW.
- Najnowsza technika sterowania oparta na elementach standardowych i otwartych systemach.
- Dostosowane przystawki do obsługi wszystkich pilarek panelowych.
- Każdy system jest dopasowany do naszych klientów i ich wymagań.

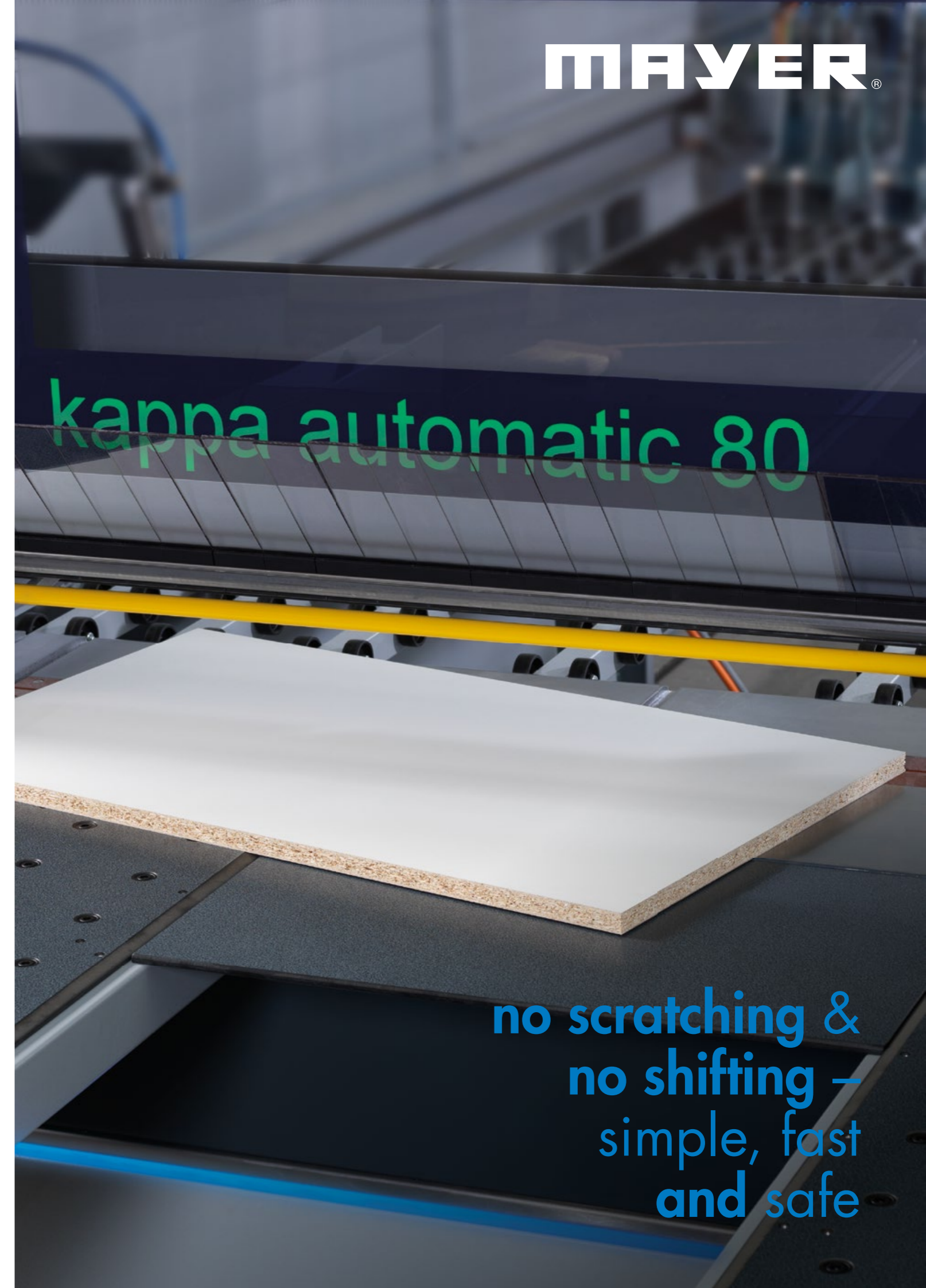
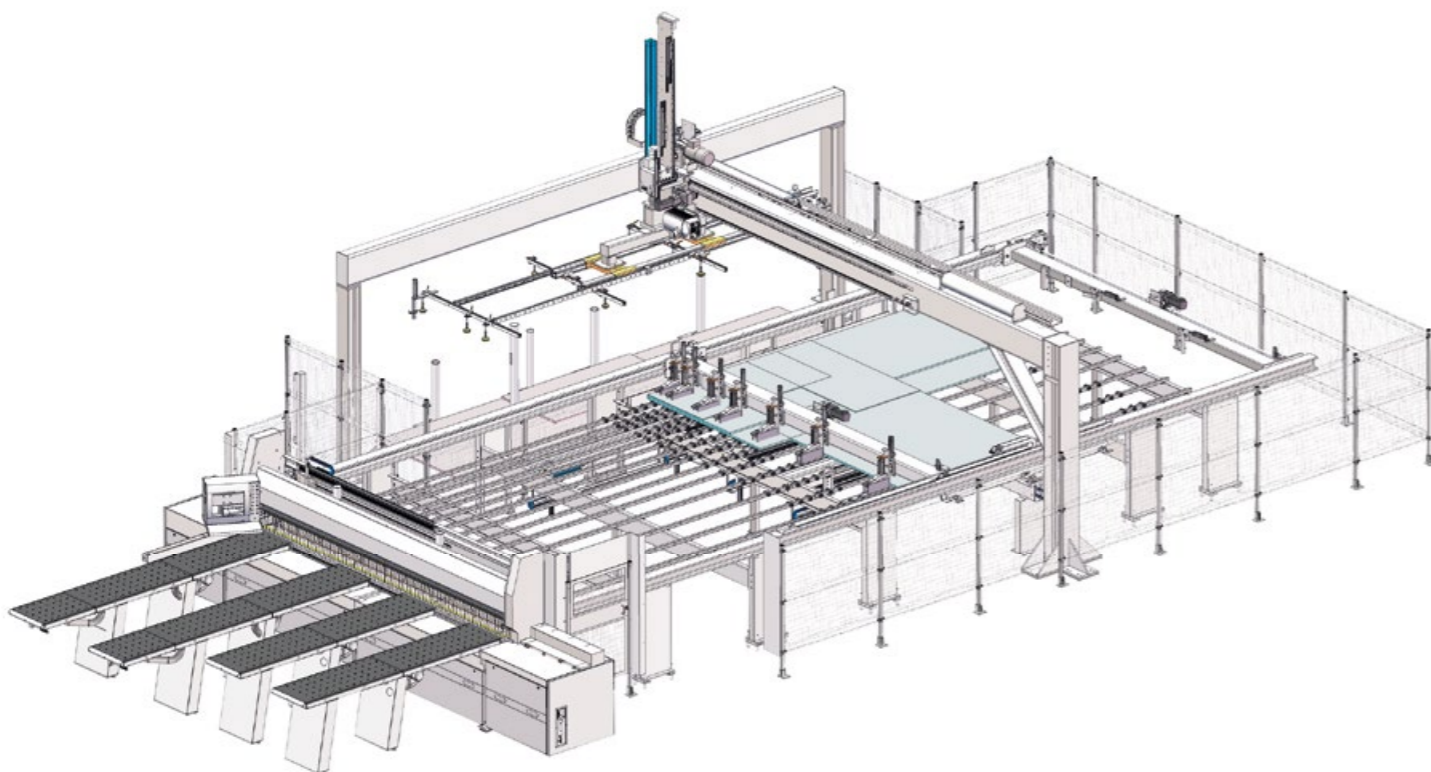
more efficient

Załadunek próżniowy za pomocą portalu liniowego

Portal liniowy umożliwia stały i wysoki przepływ różnych rodzajów płyt z magazynu bezpośrednio do pilarki panelowej. Jeżeli na stole podnośnym obrabiany jest tylko jeden rodzaj płyt, portal liniowy umożliwia w pełni automatyczny i elastyczny załadunek większej liczby stosów surowych płyt naraz do procesu produkcji. Zależnie od indywidualnych wymagań w zakresie przetwarzania różnych rodzajów płyt, zaplanujemy w urządzeniu odpowiednią ilość miejsc magazynowych.

Podsumowanie zalet

- Dla pilarek lub maszyn do nestingu – albo dla obu rodzajów równocześnie.
- Dopasowywane rozwiązanie do załadunku z portalem liniowym i elastyczną liczbą miejsc magazynowych dla wózka widłowego – w zależności od dostępnej przestrzeni i potrzeb produkcyjnych stanowiska z pilarką.
- Dzięki integracji stołu do wstępnego układania w stos maksymalnie zwiększa się wydajność pilarki.
- Opcjonalne urządzenie do obracania w jednostce załadunkowej.
- Różnorodne wymiary płyt.



kappa automatic 80

no scratching &
no shifting –
simple, fast
and safe



**more
extras**

Indywidualnie dopasowane, dodatkowe produkty i usługi

Indywidualna optymalizacja Państwa procesu produkcyjnego jest naszą największą troską. Niezależnie od wyzwania proponujemy rozwiązania dla produkcji przystosowane do potrzeb klienta – elastyczne, innowacyjne oraz „Made in Germany”.

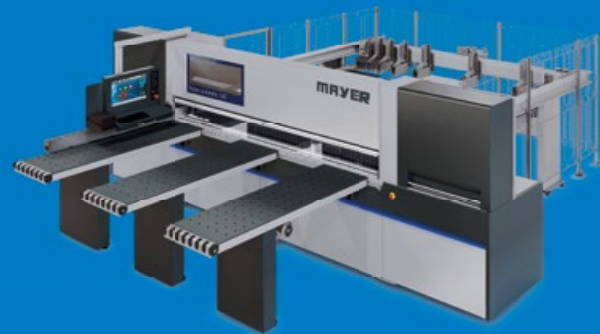
- Programy optymalizacji
- Elektroniczny system magazynowy
- Magazyn powierzchniowy
- Magazyn wysokiego składowania
- System składowania
- Systemy odciągowe

Paleta produktów

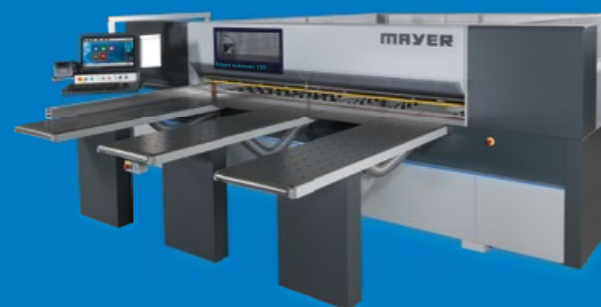
- Pilarki do rozkroju płyt przeznaczone do drewna, tworzyw sztucznych, metali nieżelaznych, materiałów kompozytowych i płyt włóknowo-gipsowych i włóknowo-cementowych
- Systemy załadownicze dla pilarek panelowych (stoły podnośne, próżniowe podajniki)
- W pełni automatyczne pilarki kątowe
- Rozwiązania przystosowane specjalnie pod kątem rozkroju płyt

**special
solutions for
special
challenges**

the world of mayer SAWS



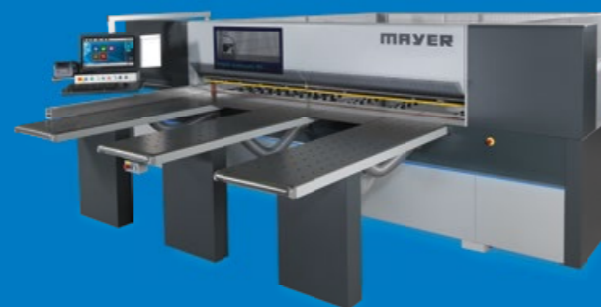
kappa automatic 140
wood & plastic



kappa automatic 120
wood & plastic



kappa automatic 100
wood & plastic



kappa automatic 80
wood

Nasze maszyny – Państwa sukces

Pragniemy dostarczać naszym klientom idealnych narzędzi, za pomocą których zrealizują swoje historie sukcesu. Ten cel przyświeca nam już od ponad 70 lat, dlatego wykorzystujemy naszą pasję, tradycję i pęd do innowacji w budowaniu wyjątkowych pilarek panelowych, które poradzą sobie z każdym materiałem i każdym wyzwaniem.



advanced line 250
aluminum & plastic



advanced line 200
aluminum & plastic



advanced line 160
aluminum & plastic



advanced line 130
aluminum & plastic



advanced line 100
aluminum & plastic

a world full
of choices and
possibilities

MAYER®

MEMBER OF FELDER GROUP

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

☎ Tel. 032/453 14 72

www.mayer.pl

[Kontakt](#)

*Obserwujcie nas na Facebooku,
Instagramie, LinkedInie i Youtube.*