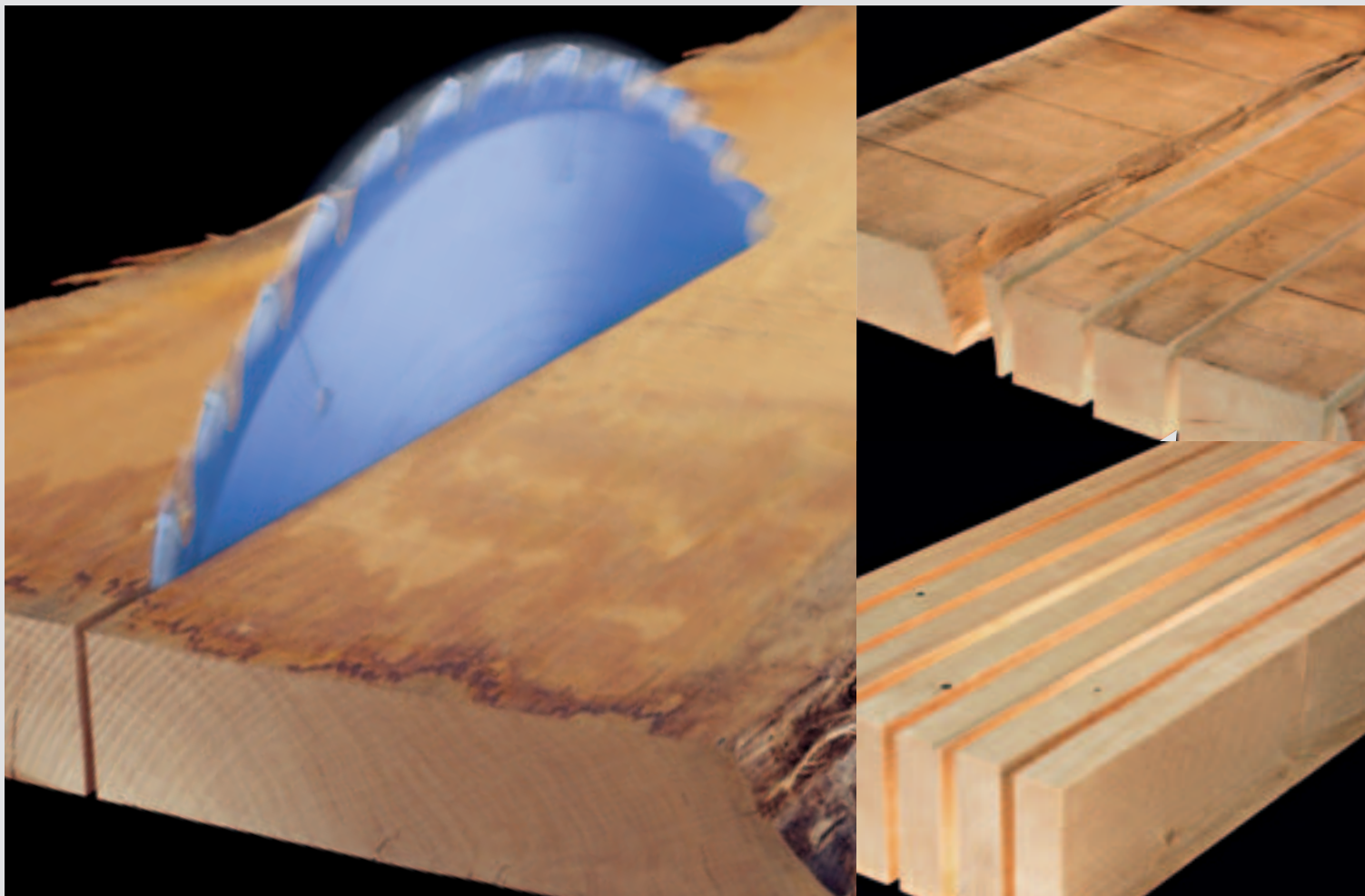


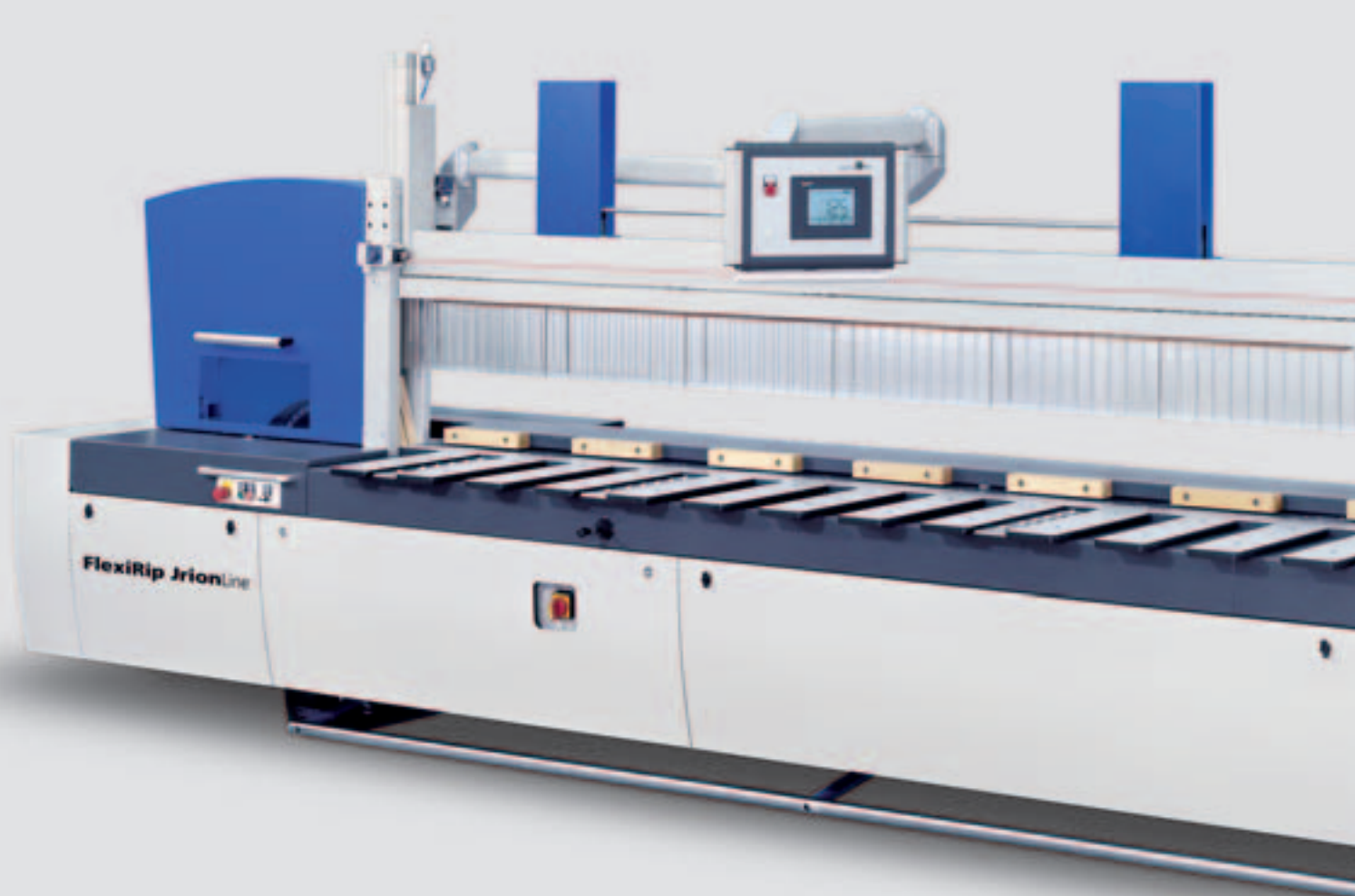
FlexiRip »JrionLine«

Wielofunkcyjna piła do cięcia wzdłużnego -
Uniwersalna obrabiarka dla każdej wielkości roboczej



Genialna obrabiarka RAIMANNA: FlexiRip synonimem elastycznej linii do przycinania

Jrion - oryginalna linia do przycinania firmy RAIMANN - daje możliwości uniwersalnego zastosowania w małych, średnich i dużych zakładach. Wszędzie tam, gdzie przycina się bele, deski lub płyty, FlexiRip zdobył renomę wydajnej, elastycznej piły do cięcia wzdłużnego. Klienci cenią sobie przede wszystkim jej wysoką elastyczność, optymalny uzysk drewna oraz jednoosobową obsługę. Jeżeli chodzi o uniwersalne zastosowanie, to FlexiRip jest idealnym rozwiązaniem!





Oprócz drewna litego można przycinać wiele innych materiałów, jak np. tworzywo sztuczne, aluminium i różnego rodzaju płyty. Pod względem długości przycinania i szerokości użytkowej FlexiRip jest dostosowany do wymiarów obrabianego przedmiotu. Obsługa jest prosta: wystarczy ułożyć i wypozytionować przedmiot do obróbki na stole obrabiarki a przycinanie uruchomić naciskając na pedał! Po zwolnieniu pedału tarcza piły wychodzi z drewna i wraca do pozycji początkowej. Posuw można regulować bezstopniowo - precyzyjnie od 1-80 m/min.



FlexiRip –

Niepokonany w swojej uniwersalności.

Jego cechy to:

- wysoka wydajność i moc
- nadzwyczajna elastyczność dla wielu rodzajów zastosowania
- wysoka zdolność produkcyjna również przy bardzo twardym materiale do obróbki
- duża dokładność przycinania
- optymalny uzysk drewna
- komfortowa jednoosobowa obsługa
- szybka wymiana tarczy
- urządzenie przyjazne w obsłudze
- duże bezpieczeństwo pracy
- precyzyjny zderzak pozycjonowania
- możliwość zintegrowania z innymi urządzeniami do przycinania.

Uniwersalne rozwiązanie: FlexiRip do wszechstronnego zastosowania

Piła do cięcia wzdłużnego FlexiRip jest obrabiarką, którą w idealny sposób można wykorzystać do najróżniejszych celów. Cięcie wzdłużne, obcinanie czół tarcicy, przycinanie po przekątnej, cięcie skosów, cięcie poprzeczne, wycinanie – wszystko przy pomocy jednej obrabiarki! Dzięki wysokości przycinania do 195 mm FlexiRip bardzo elastycznie dopasowuje się do wszystkich wymogów eksploatacyjnych.

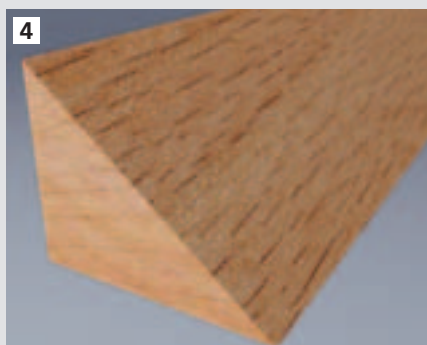
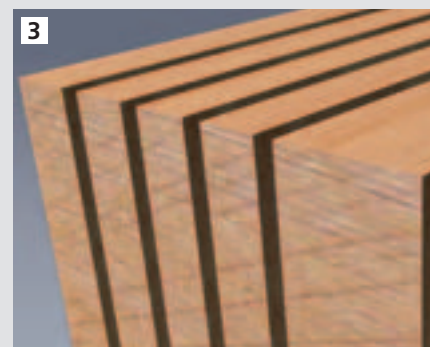
1. Cięcie wzdłużne nieobrzuanych tarcicy
4. Cięcie skosów



2. Zgrubne cięcia poprzeczne
5. Cięcie i wycinanie po przekątnej



3. Cięcie wzdłużne cienkich płyt
6. Rozcinanie pakietów płyt



Inteligentna technologia obrabiarki: Mocne przyszłościowe rozwiązania już w standardzie

1. Perfekcyjna koncepcja wózka piły

Układ prowadnic wózka piły został w wyraźny sposób zoptymalizowany pod kątem jeszcze wyższej jakości przycinania. Wózek piły przesuwa się na rolkach po nieścieralnych, hartowanych i oszlifowanych wałkach torowych. Przy zbyt dużym nacisku podczas cięcia automatycznie uruchamiana jest antyblokada. Koncepcja ta zapobiega powstawaniu luzu podczas pracy i zapewnia dużą dokładność cięcia w zakresie 1/10 mm. Równocześnie gwarantowane jest optymalne bezpieczeństwo.

2. Dokładny zderzak pozycjonowania

Zderzak pozycjonowania przestawiany jest przy pomocy śrub pociągowych toczonej, które charakteryzują się brakiem luzu i minimalnym zużyciem. Zapewnia to równomierną, łagodną pracę i przestrzeganie najdokładniejszych wymiarów - również w przypadku obrabiania ciężkich przedmiotów. Skonfigurowane ergonomicznie joysticki i duży wskaźnik wymiarów na wyświetlaczu zapobiegają objawom zmęczenia u operatora.

3. Innowacyjna budowa obrabiarki

Konstrukcja obrabiarki gwarantuje również w przypadku obrabiania cięższych (do 600 kg) przedmiotów wysoką stabilność stołu. Już standardowe wykonanie umożliwia wysokości przycinania do 195 mm. Płyty ochronne o grubości 8 mm są gwarancją stałego bezpieczeństwa. Aby konserwacja obrabiarki mogła przebiegać łatwo i szybko, przednie osłony można otworzyć przy pomocy zamka zatrzaskowego i bez problemu odchylić. Osłona tarczy otwiera się w całości i właściwie samoistnie dzięki sprężynom gazowym. Dlatego też za pomocą Easyfix można dokonać szybkiej wymiany tarczy. Laser jest zamontowany w bezpieczny sposób wewnątrz osłony tarczy.

4. Praktyczna powłoka stołu obrabiarki

Przednie elementy stołu obrabiarki wykonane są ze specjalnego śliskiego, odpornego na zadrapania tworzywa sztucznego, co gwarantuje łatwe przesuwanie i ustawianie we właściwej pozycji ciężkich przedmiotów. Ponadto nakładki z tworzywa sztucznego zostały wyposażone w boczne prowadnice pryzmatyczne. Nakładki te umożliwiają wygodne zamontowanie różnych opcji (np. płyt kulkowych, szablonów do cięcia skosów, zderzaków kątowych itp.) w dowolnym miejscu stołu obrabiarki.



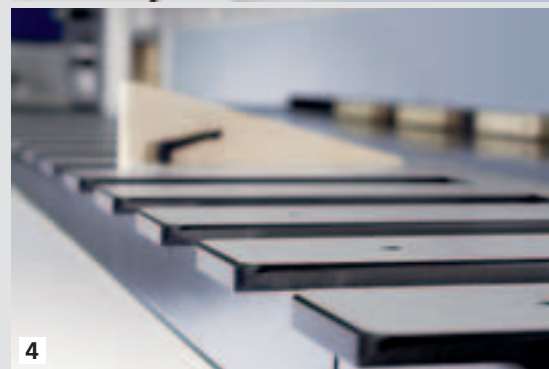
1



2



3



4

Przydatne opcje: Perfekcyjne przycinanie w każdym zastosowaniu

1. FlexiCut

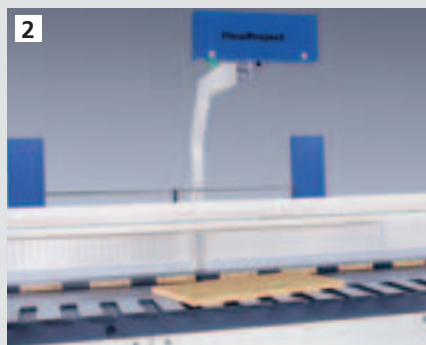
Tarczówka FlexiCut do obcinania czoł tarczycy jest uzupełnieniem FlexiRip i w ten właśnie sposób przyczynia się do powstania nowoczesnej linii do przycinania. Z tym połączeniem związane jest również racjonalne rozwiązanie dot. przycięć poprzecznych i wzdłużnych, wykonywanych przez jedną osobę. FlexiCut został zamontowany na prowadnicach i może w prosty sposób być prze-



stawiany na głębokość w zależności od szerokości obrabianego przedmiotu. Koncepcja ta tworzy racjonalne rozwiązanie przy jednoczesnej dużej oszczędności miejsca.

2. FlexiProject

System racjonalnego przycinania stopni schodów. Przy pomocy lasera rzut konturu całego stopnia jest umieszczany bezpośrednio na obrabianym przedmio-



cie. Wyrysowanie, wycinanie i naklejanie szablonów okazuje się już niepotrzebne, dzięki czemu można zaoszczędzić czas. Precyzyjne ustawienie na linii lasera gwarantuje dużą dokładność cięcia i poprzez to wysoką dokładność pomiarową stopnia.

3. Zderzak kątowy

Zderzak kątowy można umieścić w dowolny sposób na przednim stole. Zderzak ten posiada cyfrowy wskaźnik kąta dla dokładnych przycięć wykonywanych pod kątem - do 60° z lewej lub prawej strony. Po użyciu zderzak można w wygodny sposób ukryć wewnątrz osłony obrabiarki.

4. Płyty kulkowe

Płyty kulkowe, które można zgodnie z zapotrzebowaniem montować lub przedstawiać, ułatwiają ustawianie i przesuwanie ciężkich przedmiotów obrabianych. Wsunięte do połowy, poszerzają przedni stół obrabiarki i tworzą w ten sposób większą powierzchnię do ułożenia szerszych przedmiotów obrabianych.

5. Dociskacz

Poziome ułożenie dociskacza gwarantuje pewne zablokowanie obrabianego przedmiotu, nawet wtedy gdy przedmiot ten nie jest wyśrodkowany. W drugiej wersji dociskacz jest zaopatrzone w drewnianą wkładkę i gumową powłokę, co gwarantuje stabilne przytrzymanie również podczas przycinania wąskich przedmiotów. W kolejnej opcji dociskacz wymierza wysokość przedmiotu obrabianego a część tarczy, która wystaje ponad drewno, jest automatycznie dostosowywana do optymalnej jakości cięcia.

6. Osłona rzazu

Automatyczna osłona rzazu (zgłoszona do opatentowania) zapobiega przedostawaniu się wiórów do środka obrabiarki. Uniknięcie ręcznego usuwania wiórów oznacza dużą oszczędność czasu.



Sterowanie pozycjonowaniem w wykonaniu firmy RAIMANN: Różnorodność funkcji

Możliwości przestawiania

Wymiar szerokości jest dokładnie ustawiany na obrabiarce:

- bezpośrednio przy pomocy joysticka i dużego wyświetlacza pomiaru szerokości,
- poprzez wprowadzenie pojedynczych wymiarów na ekranie dotykowym,
- poprzez wybranie na ekranie dotykowym ustalonych wymiarów,
- poprzez wybranie na ekranie dotykowym programu dla kolejnego procesu,
- poprzez wybranie trybu automatycznego uruchamiania przycinania.

Elektroniczne sterowanie przez ekran dotykowy zapewnia optymalny komfort obsługi oraz gwarantuje różnorodne możliwości produkcyjne. W 10 różnych listach przycięć może znajdować się po 10 wymiarów szerokości. Ponadto dla następnego procesu uruchamianego automatycznie można zapisać 5 różnych wymiarów wraz z ilością sztuk i dokonywać ich kompletnego opracowywania. Zawarte w programie liczniki przycięć i godzin, jak również wskaźnik diagnostyczny, dopełniają pakiet ekranu dotykowego. Zastosowanie do tego automatycznego uruchamiania cięcia pozwala aby operator mógł zająć się inną pracą.



Tabela poglądowa FlexiRip: Standardy i opcje

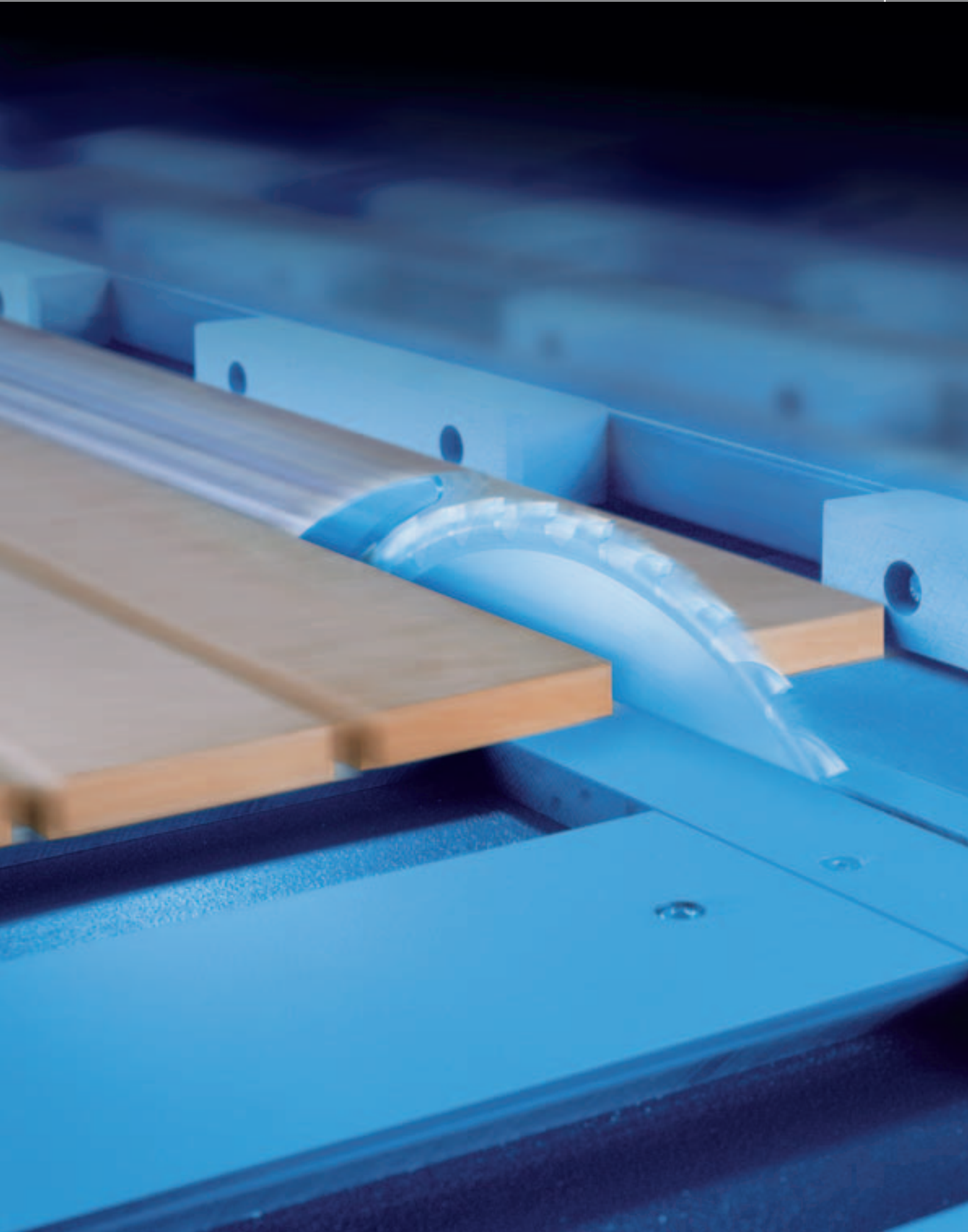
Tabela pokazuje istotne cechy rozróżniające poszczególne modele.
Ewentualne dalsze szczegółowe informacje może podać ekspert firmy
RAIMANN, uwzględniając równocześnie Państwa indywidualne potrzeby.

* większe długości przycinania i szerokości użytkowe na zapytanie; ** opcja dostępna tylko w połączeniu z dociskaczem; *** opcja dostępna tylko w połączeniu ze sterowaniem z ekranu dotykowego.

	FlexiRip
Długości cięcia*	2200-6200 mm
Szerokości użytkowe*	450 (standard) – 1200 mm
Maks. wysokość cięcia	195 mm
Średnica tarczy	400 – 600 mm
Średnica wałka piły	30 mm
Średnica uchwytu tarczy	80 mm
Silnik	11 kW
Prędkość obrotowa	2900 obr./min
Posuw cięcia, z możliwością regulacji bezstopniowej	1 – 80 m/min
Łączna długość obrabiarki	Długość cięcia + 1910 mm
Łączna szerokość obrabiarki	Szerokość użytkowa + 850 mm
Wysokość robocza	860 mm
Prędkość odsysania	min. 30 m/sek.
Objętość odsysania	około 4340 m ³ /h
Przyłącza ssące	2 x Ø 160 mm
Laser 30 mW	●
Dodatkowy laser 30 mW	○
Wzmacniacz silnika do 15 kW	○
Easyfix – wymiana tarczy	●
Otwieranie osłony tarczy przy pomocy sprężyn gazowych	●
System antyblokady	●
Grubość płyt ochronnych 8 mm	●
Dociskacz, długość 3000 mm, ustawiony po lewej stronie	○
Dodatkowy dociskacz (przy długości cięcia od 4200 mm)	○
Dociskacz z drewnianą wkładką i gumową powłoką**	○
Automatyczne ustawianie części tarczy wystającej ponad drewno**	○
Zderzak pozycjonowania ustawiany za pomocą joysticka lub wskaźnika cyfrowego	●
Sterowanie z ekranu dotykowego	○
Obrotowy pulpit obsługi na ramieniu uchylnym***	○
Automatyczne uruchamianie cięcia***	○
Automatyczne skrócenie cięcia przy dobiegu piły***	○
Automatyczne skrócenie cięcia przy ruchu powrotnym***	○
Automatyczna osłona rzazu	○
Płyty kulkowe z możliwością montażu	○
Szablony ukosowania z możliwością montażu	○
Zderzak kątowy z możliwością montażu	○
Poprzeczny przenośnik łańcuchowy do automatycznego odprowadzania obrabianych przedmiotów	○
Przedni stół poprzeczny, przesuwany, z podziałką i stałym zderzakiem	○
Mobilny pedał	○
Tarczówka poprzeczna FlexiCut (szerokości cięcia do 750 mm, wysokości cięcia do 175 mm)	○
FlexiProject - system dla stopni schodów	○

Zmiany techniczne zastrzeżone. Objaśnienia i ilustracje w tym prospekcie obejmują również wyposażenie specjalne, które nie wchodzi w zakres wyposażenia seryjnego. Osłony zabezpieczające zostały częściowo usunięte w celu umożliwienia fotografowania urządzenia.

● standard ○ opcja



Jesteśmy w stanie sprostać Państwa wymaganiom: WEINIG GROUP – Państwa partner na przyszłość

Teraz mogą się Państwo skoncentrować wyłącznie na własnym biznesie, a my zajmiemy się całą resztą. WEINIG GROUP nie jest tylko firmą oferującą wiodące technologie na potrzeby przemysłu drzewnego i rzemiosła. Szeroki zakres usług jak również rozwiązania systemowe łącznie z produkcją urządzeń gotowych do zastosowania sprawiają, że WEINIG GROUP jest idealnym Partnerem wszędzie tam, gdzie w grę wchodzi elastyczna i szybka produkcja przynosząca korzyści.



WEINIG ExpoCenter

W naszym ExpoCenter pokazemy czego dokonać może szczytowa technika. Tu możesz na miejscu zobaczyć nasze maszyny.



Trening

Chcielibyśmy, aby Państwo tak szybko jak to możliwe zaczęli czerpać maksymalne korzyści ze swojej inwestycji. Zapewnia to wypróbowana koncepcja treningowa. Efektywne szkolenia przeprowadzane przez doświadczonych ekspertów WEINIG GROUP gwarantują szybkie zapoznanie się z całym potencjałem urządzenia w bardzo krótkim czasie.



Kaizen

Organizacja produkcji u WEINIGA opiera się w sposób konsekwentny i skuteczny na metodzie Kaizena. W nieprzerwanym procesie ulepszania optymalizowane są krok po kroku jakość i efektywność. Prosimy czerpać z tego korzyści dla Państwa zakładu, a my na seminariach podzielimy się z Państwem chętnie naszym wieloletnim doświadczeniem.



Serwis

Dzięki naszym oddziałom na wszystkich kontynentach oraz dzięki naszemu dużemu i mobilnemu zespołowi techników zapewniamy w naszej branży jedyny tego rodzaju serwis na całym świecie. Najszybsza dostawa części zamiennych na każde miejsce jak również osoby doradzające, które mówią także w Państwa języku, są częścią naszego tradycyjnego ukierunkowania na potrzeby Klientów.



WEINIG

Lider światowego rynku w dziedzinie profilarek automatycznych

WACO

Nr 1 w strugarkach automatycznych i strugarkach profilowych o wysokiej klasie wydajności

GRECON

Wydajne urządzenia do wczepów klinowych

DIMTER

Specjalista w zakresie optymalizerek do cięcia poprzecznego i pras do sklejania

RAIMANN

Szczytowa technika w optymalizacji rozkrojów

CONCEPT

Kompetentny Partner dla rozwiązań kompleksowych

WEINIG:

Łączymy wszystkie komponenty obróbki drewna litego!

Kompletne linie produkcyjne „pod klucz”

Budowa innowacyjnych maszyn to jedna rzecz, oferowanie rozwiązań systemowych zupełnie inna. Coraz częściej nasi klienci życzą sobie kompletnej fabryki. W takim przypadku wkracza nasz zespół z WEINIG CONCEPT. Tam zbiega się kompetencja WEINIG GROUP w sposób szczególny. Nasi profesjonalści organizują wszystko: od planowania po kom-

pletną linię produkcyjną „pod klucz”. Na całym świecie. Z kompletną odpowiedzialnością. Dla Państwa.

Silny zespół

Każda z firm członkowskich WEINIG GROUP jest liderem w swojej dziedzinie. Z tego powstają wartościowe efekty synergii, z czego i Ty możesz profitować w nieporównywalny sposób.



FlexiRip »JrionLine«

**Produkcja:**

RAIMANN Holzoptimierung
GmbH & Co.KG
Weisserlenstr. 11
79108 Fryburg
Niemcy

Telefon +49 (0) 7 61 / 1 30 33-0
Faks +49 (0) 7 61 / 1 30 33-17
E-Mail info@raimann.com
Internet www.weinig.com

Weinig Biuro Polska

ul.Bolesława Śmiałego 14C
70-351 Szczecin
Polska

Telefon +48 91 4898529
Faks +48 91 4898530
Mobile +48 602 792553
E-Mail weinig@weinig.com.pl
Internet www.weinig.pl

Zbyt:

MICHAEL WEINIG AG
Weinigstr. 2/4
97941 Tauberbischofsheim
Niemcy

Telefon +49 (0) 93 41 / 86-0
Faks +49 (0) 93 41 / 70 80
E-Mail info@weinig.de
Internet www.weinig.com