

FLEXIRIP JRIONLINE.

UNIWERSALNA WZDŁUŻNA PILARKA TARCZOWA –
O WSZECHSTRONNYM ZASTOSOWANIU
DLA FIRM KAŻDEJ WIELKOŚCI.



WEINIG OFERUJE WIĘCEJ.



WEINIG FLEXIRIP – SYNONIM ELASTYCZNE- GO ROZKROJU.



SPIS TREŚCI

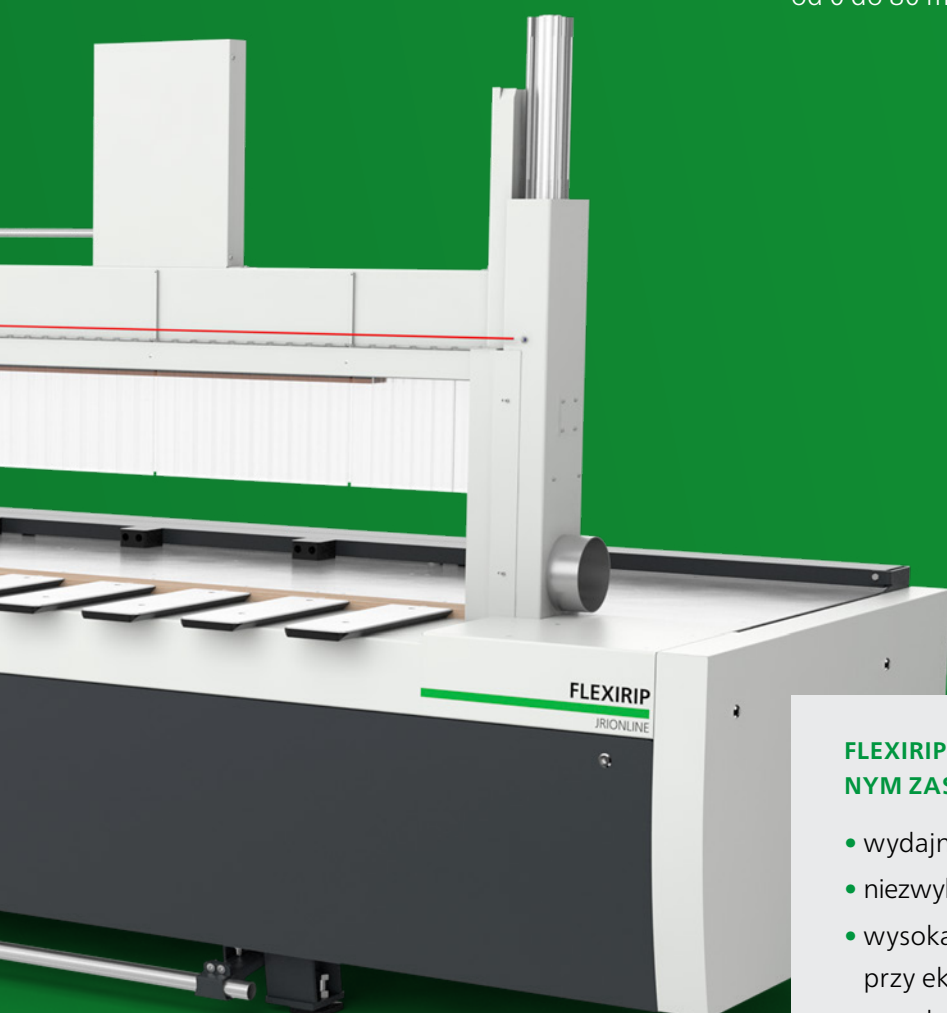
Najważniejsze informacje	4
Opcje	6
FlexiControl i rozwiązania specjalne	8
Dane techniczne	9
WEINIG jako partner	10

Jedyny prawdziwy Jrion firmy WEINIG o uniwersalnym zastosowaniu w małych, średnich i dużych firmach. Wszędzie tam, gdzie cięte są bale, deski lub płyty, FlexiRip wyrobiła sobie mocną markę jako wydajna, elastyczna wzdłużna pilarka tarczowa.

Użytkownicy doceniają przede wszystkim łatwość użytkowania, nieograniczoną elastyczność, optymalne wykorzystanie drewna oraz jednoosobową obsługę. FlexiRip: rozwiązanie dla Twojego rozkroju!

Oprócz litego drewna i materiałów drewnopochodnych można przetwarzać wiele innych materiałów, takich jak tworzywa sztuczne, aluminium i kompozyty.

Długość cięcia i efektywna szerokość FlexiRip są projektowane indywidualnie w zależności od wymiarów obrabianych elementów. Prosta obsługa: Umieszczamy obrabiany przedmiot na stole maszyny i wyrównujemy go, uruchamiamy rozkrój za pomocą pedału i cięcie odbywa się bez wysiłku. Posuw jest regulowany bezstopniowo w zakresie od 0 do 80 m/min.

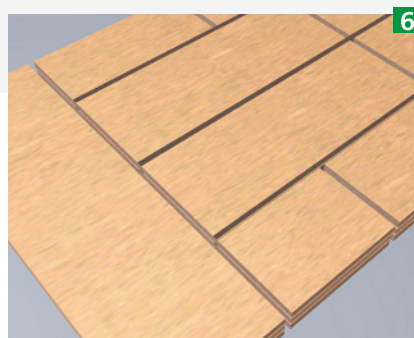
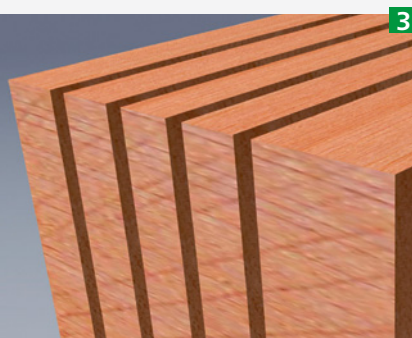
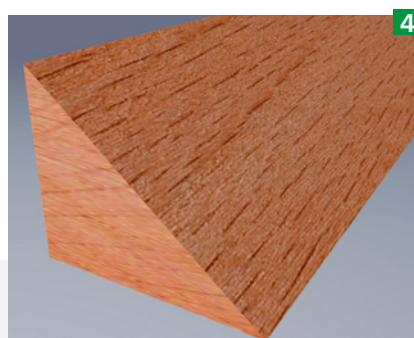


FLEXIRIP – NIEZRÓWNANA W UNIWERSALNYM ZASTOSOWANIU.

- wydajna i mocna
- niezwykle elastyczna do wielu zastosowań
- wysoka wydajność produkcyjna, nawet przy ekstremalnie twardych materiałach
- wysoka dokładność cięcia
- optymalne wykorzystanie drewna
- komfortowa obsługa jednoosobowa
- szybka wymiana tarczy pilarskiej
- niezwykle przyjazna dla użytkownika
- wysoka niezawodność i bezpieczeństwo
- wyjątkowo wytrzymała
- możliwość zintegrowania z liniami do rozkroju

FLEXIRIP: UNIWERSALNE URZĄDZENIE DO WIELU ZADAŃ

FlexiRip jest optymalnie zaprojektowana dla wielu różnych zastosowań: Cięcie na szerokość, cięcie poprzeczne/cięcie na długość, cięcie po przekątnej, cięcie ukośne – wszystko za pomocą jednej maszyny! Dzięki wysokości cięcia do 210 mm, FlexiRip oferuje dużą elastyczność dla wszystkich wymagań produkcyjnych.



JEDNA MASZYNA, WIELE MOŻLIWYCH ZASTOSOWAŃ.

1. Cięcie na szerokość
2. Cięcie na długość
3. Cięcie belek i duże wysokości rozkroju
4. Cięcie ukośne
5. Cięcie po przekątnej i wykonywanie wycięć
6. Rozkrój pakietów płyt

PERFEKCYJNA KONCEPCJA WÓZKA PIŁY.

System prowadnic wózka piły jest w równym stopniu przystosowany do dużych obciążeń jak i optymalnej jakości cięcia: Wózek piły jest prowadzony na bocznych rolkach z łożyskami współpracującymi na odpornych na zużycie hartowanych i szlifowanych wałkach jezdnych. Taka koncepcja zapewnia wyjątkową sztywność, bezluzową pracę i wysoką dokładność cięcia, nawet przy dużych obciążeniach. W przypadku zbyt wysokiego nacisku podczas cięcia system zapobiegający blokowaniu zapewnia optymalne bezpieczeństwo maszyny.



DOKŁADNE USTAWIENIE OGRANICZNIKA SZEROKOŚCI.

Ogranicznik szerokości jest pozycjonowany za pomocą bezluzowych, odpornych na zużycie śrub pociągowych tocznych. Zapewnia to równomierłą, delikatną regulację i optymalną dokładność, nawet w przypadku ciężkich elementów obrabianych. Ergonomicznie rozmieszczone joysticki i duży cyfrowy wskaźnik szerokości umożliwiają komfortową obsługę.

INNOWACYJNA KONSTRUKCJA MASZyny.

Solidna konstrukcja maszyny zapewnia optymalną dokładność cięcia nawet w przypadku ciężkich elementów obrabianych i dużych wysokości rozkroju. Innowacyjne listwy ochronne zapewniają aktywne bezpieczeństwo operatora i maszyny. Przednią obudowę maszyny można łatwo otworzyć w celu szybkiej i łatwej konserwacji. Takie rozwiązanie umożliwia łatwy dostęp do wnętrza maszyny. Nieskomplikowana wymiana tarczy piłarskiej odbywa się w mgnieniu oka dzięki sprawdzonemu systemowi szybkiego mocowania Easyfix i szybko otwieranej pokrywie ochronnej. Laser wskazujący linię cięcia jest bezpiecznie zainstalowany wewnątrz pokrywy ochronnej.



ELASTYCZNY STÓŁ MASZyny.

Odporne na zużycie i zapewniające dobry poślizg płyty nośne na przednim stole maszyny umożliwiają łatwe przesuwanie i ustawianie nawet ciężkich elementów obrabianych. Dzięki specjalnym pryzmatom możliwe jest precyzyjne pozycjonowanie i mocowanie różnych elementów wyposażenia maszyny na całej długości cięcia, np. ogranicznika poprzecznego, płyt kulowych, szablonów do cięcia ukośnego, prowadnicy kątowej itp.

PERFEKCYJNIE DOPASOWANE DO TWOJEGO ZASTOSOWANIA.



OPTICUT C 700 FLEXI.

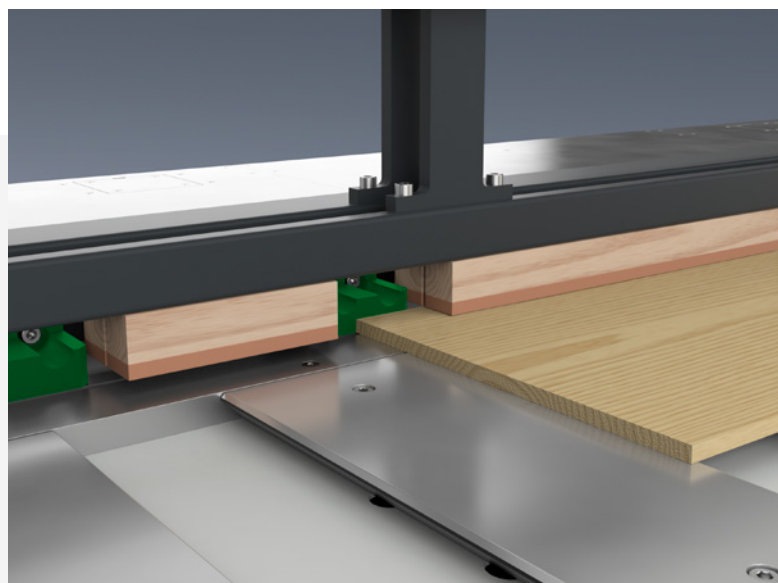
FlexiRip można uzupełnić o pilarkę poprzeczną OptiCut C 700 Flexi, tworząc kompletną linię do rozkroju. Umożliwia to jednoosobową obsługę cięcia poprzecznego i rozkroju. OptiCut C 700 Flexi można zamontować na prowadnicach liniowych, a tym samym łatwo dostosować ją do wymaganej szerokości obrabianego elementu, umożliwiając w ten sposób wydajny rozkrój na małej przestrzeni.

SYSTEM ZAPOBIEGAJĄCY BLOKOWANIU W FLEXIRIP.

W przypadku przekroczenia maksymalnego dopuszczalnego obciążenia tarcza pilarska zostaje automatycznie opuszczona, aby zapobiec zablokowaniu. Następnie wózek piły powraca do pozycji wyjściowej. Zaletą tego rozwiązania jest niezawodna ochrona maszyny przed przeciążeniem i zablokowaniem tarczy pilarskiej.

URZĄDZENIE DOCISKOWE.

Siłowo prowadzone urządzenie dociskowe zapewnia pewne zamocowanie elementu obrabianego na stole maszyny, umożliwiając uzyskanie doskonałych rezultatów cięcia. Drewniana wkładka z gumową powierzchnią dociskową zapewnia optymalne trzymanie, zwłaszcza podczas obróbki wąskich elementów. Specjalny system pomiarowy w urządzeniu dociskowym automatycznie rozpoznaje wysokość elementu obrabianego i optymalnie dopasowuje wysięg tarczy pilarskiej. Pozwala to zawsze uzyskać najlepszą możliwą jakość cięcia.



ZAMKNIĘCIE SZCZELINY PIŁOWEJ STRIPLOCK.

Opatentowane, automatyczne zamknięcie szczeliny piłowej niezawodnie zapobiega ześlizgiwaniu się i blokowaniu się ścinków i wąskich pasków. StripLock znacznie zwiększa bezpieczeństwo i produktywność maszyny.



ROWKOWANIE.

Dzięki bezstopniowej regulacji wysokości cięcia z funkcją automatycznego rowkowania FlexiRip otwiera jeszcze większe pole zastosowań. Programowanie odbywa się bezpośrednio na ekranie dotykowym i umożliwia wydajną produkcję elementów rowkowanych.

UŻYTECZNA SZEROKOŚĆ I USTAWIANIE.

Zakres regulacji ogranicznika szerokości umożliwia standardowo uzyskanie maksymalnej szerokości użytkowej 600 mm. W przypadku obróbki materiałów płytowych zakres regulacji można zwiększyć do 2500 mm lub więcej. Płyty kulowe o różnych długościach, które można wkładać i przekładać w zależności od potrzeb, a także elastyczny stół poprzeczny ułatwiają ustawianie i dosuwanie ciężkich elementów obrabianych.

FUNKCJA WYCOFANIA.

FlexiControl jest standardowo wyposażony w funkcję wycofania. Podczas tej operacji urządzenie dociskowe zostaje opuszczone, a ogranicznik szerokości wycofany. Funkcja ta zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa i umożliwia bezproblemowy rozkrój, zwłaszcza twardego i podatnego na naprężenia litego drewna.

WSZYSTKO POD KONTROLĄ I BEZ WYSIŁKU.

FLEXICONTROL: STEROWANIE.

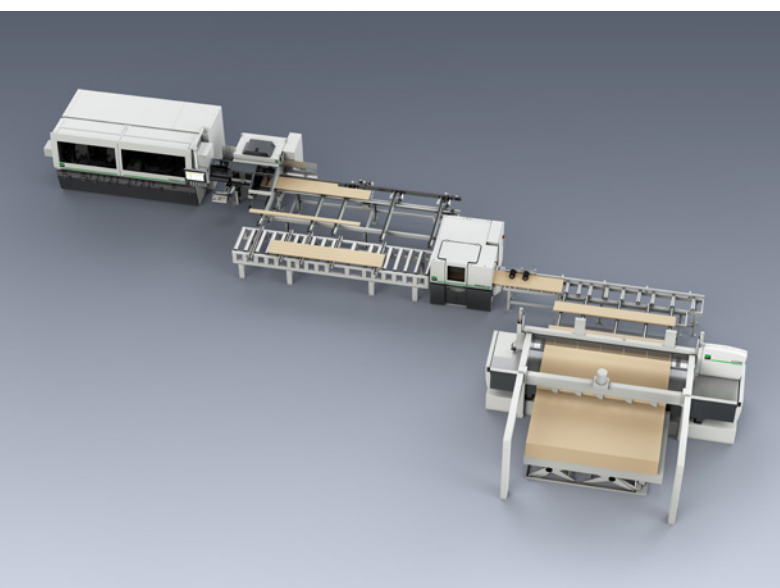
- Prosta i intuicyjna obsługa
- Ergonomicznie rozmieszczone joysticki
- Duży kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 21,5"
- Funkcja wycofania ogranicznika szerokości
- Kontrola wymiarów absolutnych i produkcyjnych
- Program rozkroju z zadaną ilością sztuk
- Automatyczne uruchamianie cięcia – opcja
- Liczniki cięć i godzin
- Przejrzysta diagnostyka



IDEALNY DO SYSTEMÓW I ROZWIĄZAŃ SPECJALNYCH.

FLEXIRIP JAKO ELEMENT SYSTEMU.

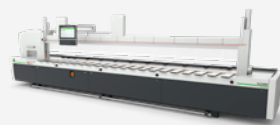
FlexiRip to doskonały element w pełni zautomatyzowanych linii produkcyjnych. Wraz z bogatym portfolio produktów Grupy WEINIG w obszarze obróbki drewna litego otwiera on możliwość realizacji specjalnie wyposażonych i elastycznych rozwiązań systemowych – dostosowanych do indywidualnych potrzeb klienta. Daje to naszym klientom kompleksowe rozwiązanie do obróbki surowca po gotowe wyprofilowane listwy przypodłogowe.



Potrzebujesz osobistej porady?

Skontaktuj się ze swoim przedstawicielem firmy WEINIG lub wyślij e-mail na adres sales@weinig.com

PORÓWNANIE STANDARDÓW I OPCJI.



	Standard	Opcja
Długości robocze*	2200 – 7200	do 16 200
Szerokości robocze*	600 mm	do 2500 mm
Maks. wysokość cięcia	210 mm	
Średnica tarczy pilarskiej	300 - 650 mm	
Średnica wału piłowego	30 mm	
Średnica mocowania piły	80 mm	
Silnik	11 kW	15,0 (18,5) kW
Prędkość obrotowa	2900 obr./min	regulowana częstotliwościowo
Posuw cięcia, regulowany bezstopniowo	0 – 80 m/min	
Całkowita długość maszyny	Długość cięcia + 2035 mm	
Całkowita szerokość maszyny	Szerokość robocza + 970 mm	
Wysokość robocza	915 mm	
Prędkość odpylania	min. 30 m/sec	
Wydajność odpylania	ok. 4340 m ³ /h	
Przylączca odpylania	2 x 160 mm Ø	
Emisja hałasu na stanowisku pracy na biegu jałowym / podczas obróbki ¹	LpA = 75 / 88 dB (A)	
Poziom mocy akustycznej na biegu jałowym / podczas obróbki ¹	LwA = 94 / 106 dB (A)	
Laser 30 mW	✓	
Zmiana pił w systemie Easyfix	✓	
Funkcja wycofania	✓	
System przeciwblokujący		○
Urządzenie dociskowe, długość 3000 mm, po lewej stronie		○
Dodatkowe urządzenie dociskowe (od długości roboczej 4200 mm)		○
Górne urządzenie dociskowe z wkładką drewnianą i gumową nakładką**		○
Automatyczne nastawianie wysokości piły**		○
Ogranicznik pozycjonujący regulowany za pomocą joysticka / wyświetlacza cyfrowego	✓	
Sterowanie poprzez ekran dotykowy		○
Obrotowy panel obsługi na uchylnym wysięgniku***		○
Automatyczne uruchamianie cyklu cięcia***		○
Automatyczne skrócenie cięcia w ruchu do przodu***		○
Bezstopniowa regulacja wysokości cięcia/rowkowanie		○
Czujnik odcisku palca		○
Automatyczne zamknięcie szczeliny piłowej		○
Płyty kulowe		○
Szablony do cięcia pod kątem		○
Ogranicznik kątowy wkładany		○
Usuwanie obrabianych elementów		○
Stół poprzeczny z przodu, ruchomy, z przymiarem i stałym odbojnikiem		○
Ruchomy pedał		○
Pilarka poprzeczna OptiCut C 700 Flexi (szerokość cięcia do 750 mm, wysokość cięcia do 210 mm)		○

¹ zgodnie z EN 1870-4 i ISO 7960, Załącznik Q; Stała niepewności pomiaru K = 4 dB (A); * większe długości cięcia i szerokości użytkowe na zapytanie; ** Opcja dostępna tylko w połączeniu z urządzeniem dociskowym; *** Opcja dostępna tylko w połączeniu ze sterowaniem za pomocą ekranu dotykowego; Zmiany techniczne zastrzeżone. Treści i ilustracje zawarte w tym prospekcie mogą dotyczyć wyposażenia specjalnego, które nie należy do zakresu dostaw seryjnych. Pokrywy bezpieczeństwa zostały częściowo usunięte do zdjęć.

WEINIG OFERUJE WIĘCEJ.

Każdy, kto dziś kupuje maszynę WEINIG wie, że dzięki temu doskonale przygotowuje swoją firmę na przyszłe wyzwania.

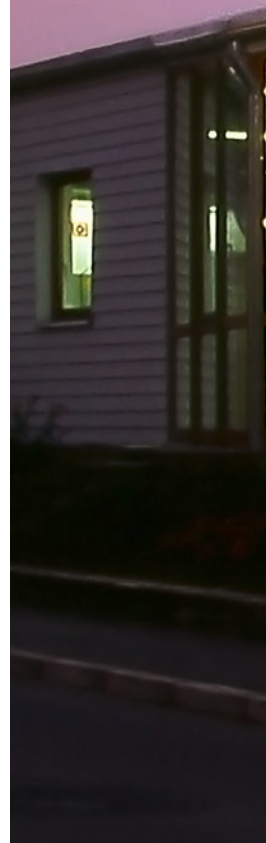
100% jakości – maszyny WEINIG muszą spełniać wysokie wymagania. Dlatego najwyższa staranność w projektowaniu i produkcji jest tradycyjną cechą firmy WEINIG. Zyskujesz na tym dzięki wysokiej trwałości swojej cennej inwestycji.

Niezawodność – Techniczna dostępność maszyny decyduje również o rentowności Twojej firmy. Technologia WEINIG jest znana z wysokich standardów. Ponad 80 000 maszyn WEINIG na całym świecie pracuje ku pełnej satysfakcji naszych klientów.

Doradztwo – Niezależnie od tego, czy potrzebujesz specjalistycznych informacji na temat systemów WEINIG, czy chcesz skorzystać z wiedzy naszych ekspertów na miejscu – na nasz zaangażowany zespół sprzedażowy możesz zawsze liczyć. W rezultacie otrzymasz rozwiązanie dostosowane do Twoich indywidualnych potrzeb, które zapewni Ci maksymalną wartość dodaną.

Wszystko z jednego źródła – WEINIG to doświadczony dostawca kompleksowych systemów. Od rozkroju po układanie w stos, od pojedynczej maszyny po gotową, w pełni zautomatyzowaną linię produkcyjną. Oczywiście włączając w to kompleksowy pakiet usług.

LifeTime Services – Bezpieczeństwo to spokój ducha. W razie pilnej potrzeby nasi przeszkoleni serwisanci przybędą szybko z pomocą. WEINIG posiada wyjątkowo gęstą, globalną sieć serwisową. Każdemu klientowi zapewniamy łatwy dostęp do serwisu!





Skontaktuj się z nami!

Podczas osobistej rozmowy chętnie podpowiemy, która wersja FlexiRip i które przydatne opcje dokładnie odpowiadają Twoim indywidualnym potrzebom.

Chętnie doradzimy!

Twój przedstawiciel firmy WEINIG

WEINIG GROUP

sales@weinig.com
weinig.com

WEINIG OFERUJE WIĘCEJ.

