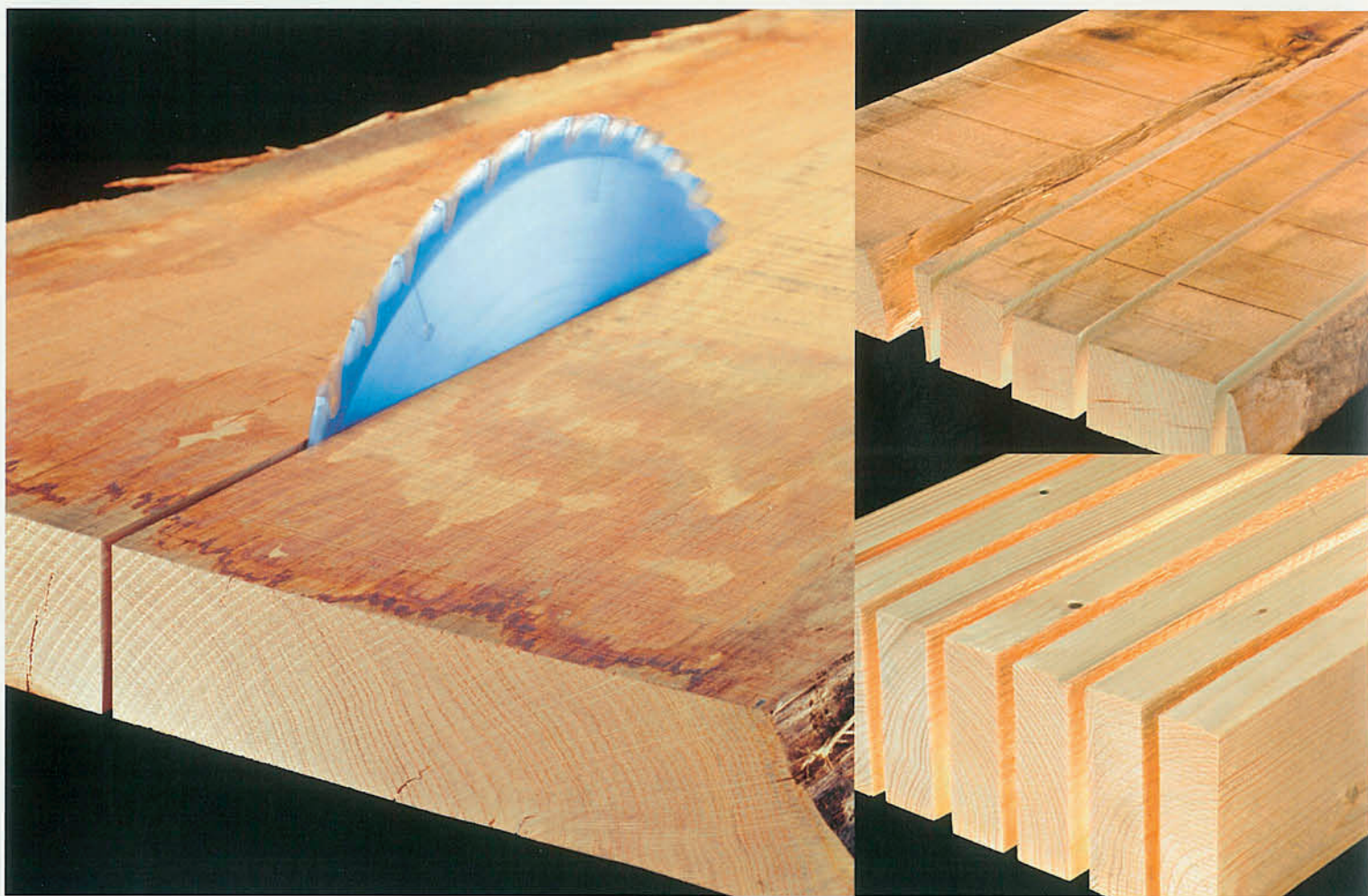


Раскройная пила FlexiRip »JrionLine«

**Многофункциональный круглопильный станок
для больших и малых предприятий**



Работающий универсал RAIMANN FlexiRip: гибкие методы продольного раскроя

Круглопильные станки RAIMANN FlexiRip на базе известной модели Jriion можно встретить и в частной ремесленной мастерской, и на промышленном деревообрабатывающем предприятии. Профессионалы давно оценили, насколько удобны эти машины для распиливания досок, бруса и различных щитовых заготовок. Неоспоримые достоинства такого станка – гибкость в использовании и высокая производственная эффективность, обуславливающая оптимальный выход продукции. Немаловажно и то, что с обслуживанием такой раскройной пилы справляется один рабочий.





FlexiRip помогает раскраивать не только натуральный пиломатериал, но также пластмассовые и алюминиевые заготовки, многие виды древесных плит. Длину реза и ширину обработки для приобретаемого станка Вы подбираете индивидуально, исходя из преобладающих размеров материала. Действия оператора при работе с пилой FlexiRip предельно просты: положить заготовку на станину, выровнять заготовку, нажать на педаль для запуска пиления. Стоит отпустить педаль, как пила сразу же переводится вниз и занимает исходное положение. Скорость подачи 1–80 м/мин, регулируется бесступенчато.



FlexiRip –
бесподобный универсал:

- эффективность и производительность
- приспособляемость к разным задачам
- высокая продуктивность при раскросе даже очень твёрдых материалов
- оптимальный полезный выход
- безупречная точность резов
- быстрота в замене инструмента
- прецизионный позиционирующий упор
- комфортность для оператора
- простота в освоении
- надёжность в эксплуатации
- интегрируемость в производственные линии

FlexiRip можно применять по-разному: один станок для множества задач

На круглопильных станках FlexiRip можно выполнять различные работы: форматирование, торцовку, диагональные и поперечные резы, распиливание под углом, выпиливание фрагментов – со всеми этими операциями справляется один и тот же станок. Имея высоту пропила 195 мм, FlexiRip довольно гибко приспосабливается к решению типичных задач раскроя.

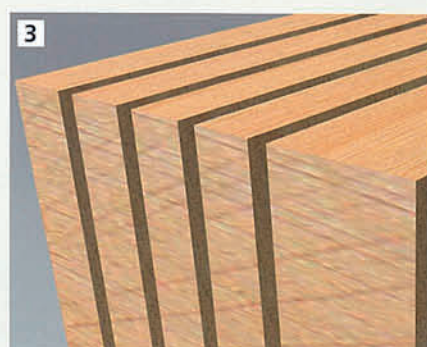
1. Роспуск необрезной доски
4. Распил под углом



2. Поперечные резы при черновом раскрое
5. Диагональные резы и выпиливание фрагментов



3. Продольная распиловка на тонкие дощечки
6. Смешанный раскрой плит в пакете



Достойный пример передового станкостроения: множество функций даже при обычной оснастке

1. Надёжный пильный суппорт

Качество резов заметно улучшилось, после того как была усовершенствована конструкция направляющих под пильным суппортом: теперь он перемещается посредством боковых роликов, опирающихся на износостойкие закалённые и отшлифованные рельсы. В случае если усилие резания превысит допустимое, автоматически активизируется деблокирующее устройство. Такая конструкция обеспечивает ровную, без биений, работу суппорта, при которой выдерживается точность реза до десятых долей миллиметра. Вместе с тем возросла и безопасность станка.

2. Упор для точного позиционирования

Позиционирующий упор перемещается посредством износостойких плотно сидящих шариковых винтов, обеспечивая равномерную и плавную подачу даже тяжёлых заготовок и точнейшее соблюдение размеров обработки. Удобные джойстики и чёткая индикация размеров избавляют оператора, работающего на станке, от многих утомительных движений.

3. Добротная конструкция

Станок сконструирован так, что даже при обработке очень тяжёлых заготовок, весом до 600 кг, станина не испытывает вибрации. Высота пропила у станков в типовом исполнении достигает 195 мм. Активную защиту обеспечивают 8-миллиметровые предохранительные пластины. Передняя обшивка станины, удерживаемая на быстродействующем затворе, легко опускается, открывая удобный доступ к рабочим узлам при техническом обслуживании. Защитный колпак на газонапорных рессорах практически самостоятельно отводится от пильного диска, быструю замену которого обеспечивает система крепления Easyfix. Внутри колпака смонтирован лазерный прибор, надёжно защищённый от механических повреждений.

4. Практичная рабочая поверхность

Передний участок станины изготовлен из антифрикционной износостойкой пластмассы, что позволяет с лёгкостью перемещать и выравнивать тяжёлые заготовки. К тому же по бокам эти пластмассовые опоры сидят на призматических направляющих. На такую поверхность можно в любом месте станка установить пластины с опорными шариками, шаблоны для пиления под углом, поперечный упор и другую подобную спецоснастку.



Спецснастка: эффективность и практичность именно для Вас

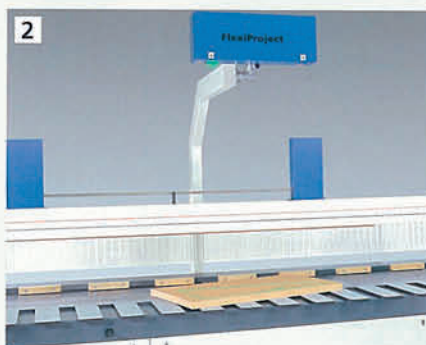
1. FlexiCut

Станок FlexiRip можно использовать в одной технологической линии с торцовочной пилой FlexiCut. Таким образом получается современная установка для поперечного и продольного раскроя, с обслуживанием которой справляется всего один рабочий. FlexiCut монтируется на специальных направляющих и легко перемещается в обе стороны по оси, в зависимости от ширины обрабатываемого материала. Такое решение позволяет рационально использовать оборудование и производственную площадь.



2. FlexiProject

Лазерный разметчик FlexiProject пригодится Вам при изготовлении лестничных ступеней. Конфигурация ступени проецируется непосредственно на деревянную заготовку, а значит, Вам не придётся чертить, вырезать и наклеивать шаблоны. Сама заготовка выравнивается по лазерной разметке, так что ступень вырезается с предельно точным соблюдением заданных размеров. Вы экономите рабочее время и древесное сырьё.



3. Поперечный упор

Поперечный упор можно установить в любом месте на передней части станины. Значения настраиваемых углов индицируются в градусах, благодаря чему Вы сможете с большой точностью выполнять диагональные резы в диапазоне $\pm 60^\circ$. Для хранения упора предусмотрено удобное место под крышкой станка.

4. Вставки с опорными шариками

Эти вставные пластины можно переставлять по мере надобности, чтобы было легче выравнивать и передвигать тяжёлый материал. С их помощью можно также расширить переднюю поверхность станины, например при обработке широких заготовок.

5. Прижим

В горизонтальном положении прижим способствует надёжному удерживанию заготовки, даже если она уложена не по центру. В другом варианте исполнения прижим оснащён деревянным вкладышем и резиновой накладкой, благодаря чему удаётся надёжно зафиксировать даже узкие заготовки. Ещё одна вариация – прижим, оснащённый системой измерения толщины обрабатываемого материала. В этом случае высота пильного диска корректируется автоматически, так чтобы обеспечивалось оптимальное качество резания.

6. Замыкание пильного просвета

На этот способ автоматического замыкания пильного просвета фирма RAIMANN уже оформляет патент. Располагая довольно простой возможностью закрыть щель перед пилой, Вы избавляетесь от необходимости вручную очищать внутренние полости станка от залетевших туда щепок и опилок.



Система позиционного управления RAIMANN: многообразие функций

Возможные способы управления

Вы получаете точные размеры обработки:

- изменяя их непосредственно джойстиком по цифровому индикатору
- вводя через тачскрин нужные значения по отдельности
- выбирая через тачскрин значения из спецификаций
- выбирая через тачскрин программу последовательности операций
- задавая автоматический режим исполнения нужных карт раскроя

Электронная система управления через тачскрин чрезвычайно удобна и обеспечивает множество способов раскроя деревянных заготовок. В ней можно держать до 10 различных карт раскроя, сохраняя в каждой из них до 10 значений ширины обработки. Кроме того, для автоматического исполнения последовательности операций можно внести в память системы управления 5 размеров обработки с указанием числа деталей, и эта спецификация будет отработана снизу вверх. Программа ведёт учёт числа резов и рабочих часов, диагностика неисправностей отображается на экране. И наконец, при работе в автоматическом режиме оператор может полностью доверить станку исполнение карт раскроя и переключиться на другие дела.



Обзорная таблица станка FlexiRip: варианты с типовой и специальной оснасткой

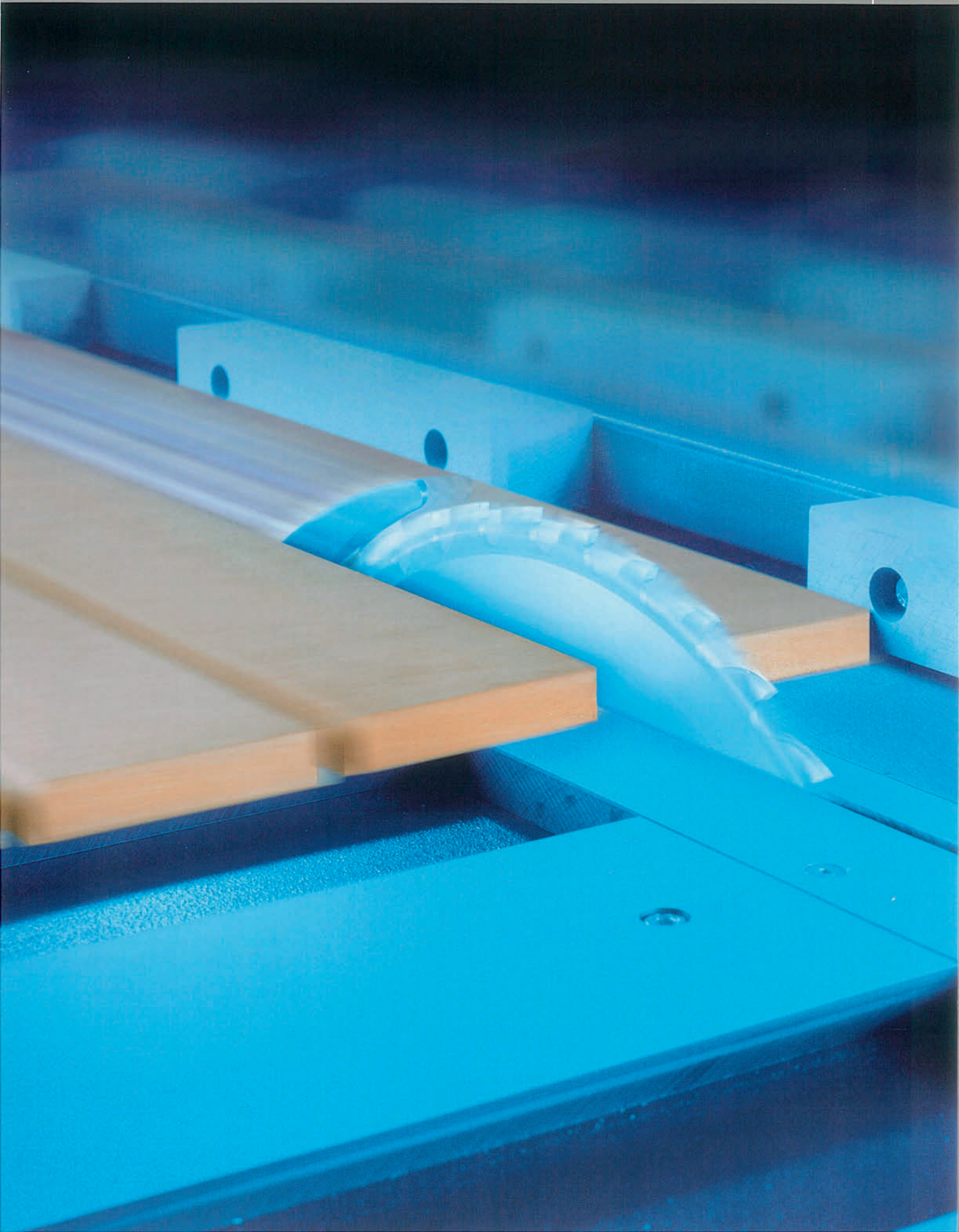
Таблица даёт общее представление об основных особенностях и характеристиках раскройной пилы FlexiRip. Более подробную информацию, с учётом Ваших индивидуальных потребностей, Вы можете получить непосредственно на заводе RAIMANN либо в ближайшем представительстве группы WEINIG.

* по заказу можно увеличить длину реза и рабочую ширину станка; ** как дополнение к самому прижиму;
*** при использовании блока управления через тачскрин

	FlexiRip
Длина распила*	2200 – 6200 мм
Полезная рабочая ширина*	450 (типовое исп.) – 1200 мм
Высота пропила, макс.	195 мм
Пильный диск Ø	400 – 600 мм
Пильный вал Ø	30 мм
Крепление пильного диска Ø	80 мм
Двигатель	11 кВт
Частота вращения	2900 об/мин
Скорость подачи, регулировка бесступенчатая	1 – 80 м/мин
Общая длина станка	Длина реза + 1910 мм
Общая ширина станка	Полезная ширина + 850 мм
Рабочая высота	860 мм
Скорость воздуха в вытяжной системе	мин. 30 м/с
Мощность вытяжки	ок. 4340 м³/ч
Присоединительные вытяжные патрубки	2 x 160 мм Ø
Лазерный прибор 30 мВт	●
Дополнительный лазер 30 мВт	○
Увеличение мощности двигателя на 15 кВт	○
Крепление Easyfix	●
Защитный колпак на газонапорных рессорах	●
Деблокирующее устройство	●
Предохранительные пластины толщиной 8 мм	●
Левый прижим, на длину 3000 мм	○
Дополнительный прижим (на длину реза от 4200 мм)	○
Прижим с деревянной вставкой и резиновой накладкой**	○
Автоматическая корректировка высоты пильного диска**	○
Позиционирующий упор с джойстиком и цифровым индикатором	●
Блок управления с экраном тачскрин	○
Пульт управления на поворотной консоли***	○
Автоматическая отработка карт раскроя***	○
Автоматическое укорочение пропила при подаче вперёд***	○
Автоматическое укорочение пропила при подаче назад***	○
Автоматическое замыкание пильного просвета	○
Вставки с опорными шариками	○
Вставные шаблоны для резания под углом	○
Поперечный упор, вставной	○
Поперечный цепной транспортёр на выходе станка	○
Поперечный стол, передвижной, со шкалой и упором – перед станком	○
Переносная педаль	○
Торцовочная пила FlexiCut (на ширину обработки до 750 мм и высоту пропила до 175 мм)	○
FlexiProject для изготовления лестничных ступеней	○

Изготовитель вправе вносить технические изменения. Среди упомянутых и изображённых в проспекте устройств могут быть элементы спецоснастки, не предусмотренные в типовом комплекте поставки. Некоторые узлы сфотографированы без предохранительных ограждений.

● Типовая оснастка ○ Спецоснастка



Вы можете во многом положиться на нас: ГРУППА ВАЙНИГ – партнёр, устремлённый в будущее

Сосредоточьтесь на своих производственных делах, об остальном позаботимся мы! Ведь ГРУППА ВАЙНИГ известна не только своими передовыми станками и технологиями для деревообработки в промышленных и ремесленных условиях. Системный подход к исполнению заказов, способность спроектировать и оснастить «под ключ» деревообрабатывающее производство любого масштаба, гибкое и высокорентабельное – именно этим ГРУППА ВАЙНИГ завоёвывает доверие своих заказчиков.



ExpoCenter на головном заводе

Нашу передовую технику Вы можете опробовать в действии: все вайниговские станки и сопутствующие устройства демонстрируются в заводском «Экспоцентре» в Таубербишофсхайме.



Тренируйтесь!

Мы хотим, чтобы инвестиции в оборудование начали как можно быстрее приносить Вам прибыль. Для этого и организован наш центр практического обучения. Здесь опытные наставники помогут Вам и Вашим сотрудникам быстро освоиться с купленным станком. Так чтобы Вы в кратчайшие сроки смогли поставить себе на службу весь его потенциал.



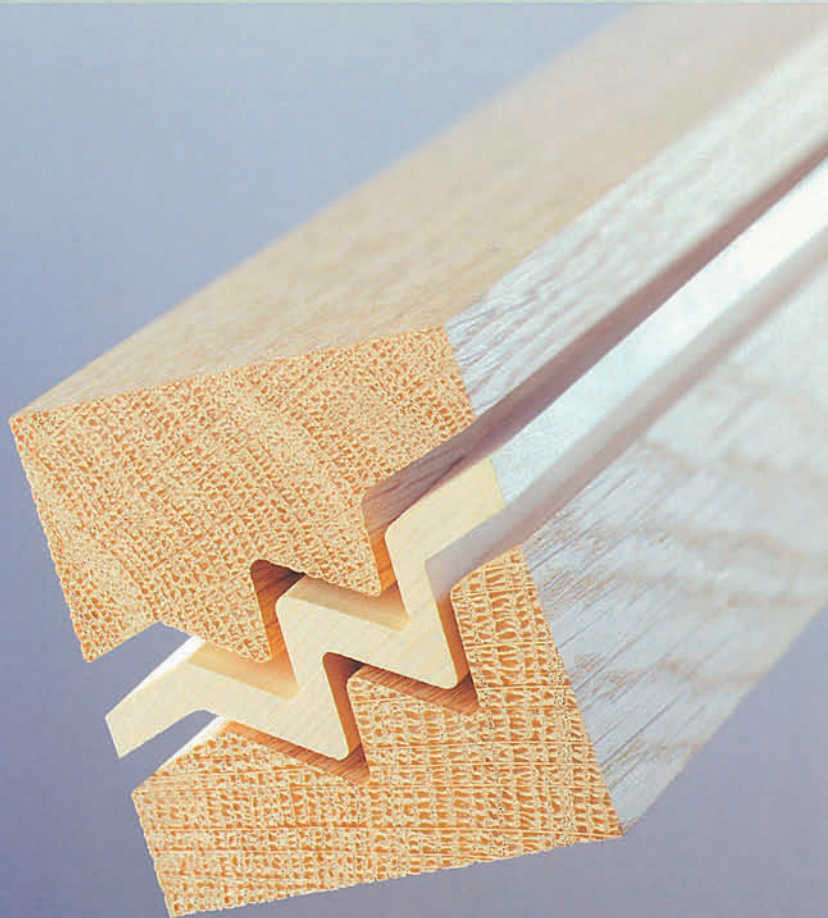
«Кайзен»

На заводах концерна WEINIG GRUPPE давно внедрены управленческие методы, основанные на философии Kaizen (в переводе с японского это слово означает «изменение с целью улучшения»), суть которой в том, чтобы мотивировать каждого работника к постоянному совершению действий, нацеленных на улучшение организации труда и его результатов. Своим опытом мы делимся с партнёрами на специальных семинарах. Приглашаем и Вас к участию в них!



Сервис

Во всех уголках Земли действуют наши филиалы, в которых работает квалифицированный технический персонал. По численности и мобильности нашим сервисным подразделениям нет равных в отрасли, и мы уверенно гарантируем каждому заказчику безупречное послепродажное обслуживание. Доставка запчастей в кратчайшие сроки и технические консультации на языке клиента всегда были и остаются неотъемлемой частью нашей работы.



WEINIG ВАЙНИГ
Новейшие технологии
продольного фрезеро-
вания и профилирования

WACO ВАКО
Самые мощные
продольно-фрезерные
станки

GRECON ГРЕКОН
Высокопроизводитель-
ные установки для шипо-
вого сращивания

DIMTER ДИМТЕР
Торцовочные пилы
с системой оптимизации
раскроя; прессы для
склеивания щитов
и бруса

RAIMANN РАЙМАН
Первоклассное оборудо-
вание для раскроя
пиломатериалов

CONCEPT КОНЦЕПТ
Проектирование, модер-
низация и оснащение
деревообрабатывающих
производств

ГРУППА ВАЙНИГ: Мы обеспечим чёткую согласованность на всех участках деревообработки

Производственные линии «под ключ»

Нам по плечу не только изготовление суперстанков, но и системные технологические решения. Всё чаще наших заказчиков интересуют не отдельные виды оборудования, а самые современные комплекты для цехов и даже фабрик. Поэтому несколько лет назад при головном заводе была основана ещё одна дочерняя фирма – WEINIG CONCEPT, которая специализируется на проектировании деревообрабатывающих производств и их комплексном оснащении. Профессионалы,

работающие в этой фирме, опираются на знания и опыт, которые накопила вся ГРУППА ВАЙНИГ, и охотно делятся ими с нашими клиентами. С полной ответственностью.

Команда сильных

Каждое из предприятий, входящих в ГРУППА ВАЙНИГ, занимает ведущие позиции в своём секторе рынка. А их взаимодействие даёт беспрецедентный синергетический эффект, от которого бесспорно выигрываете Вы, наши заказчики.



Раскройная пила FlexiRip »JrionLine«



Завод «Райман»:

RAIMANN Holzoptimierung
GmbH & Co.KG
Weißerlenstraße 11
79108 Freiburg
Германия

Телефон +49 761 13033-0
Факс +49 761 13033-17
E-mail: info@raimann.com
Internet: www.weinig.com

Отдел продаж:

MICHAEL WEINIG AG
Weinigstraße 2/4
97941 Tauberbischofsheim
Германия

Телефон +49 9341 86-1408
Факс +49 9341 86-1693
E-mail: mcost@weinig.de
Internet: www.weinig.com