

OPTICUT S 90 SERIE

Автоматический торцовочный центр
для современной обработки древесины



Новая концепция OptiCut S 90 DimterLine: рентабельная торцовка со всеми опциями

Точность реза, гибкость и наивысшая степень безопасности:
Новая концепция автоматической пилы с толкателем OptiCut S 90 предлагает все опции с высокой производительностью. Один OptiCut S 90 может заменить до четырёх ручных торцовочных станков и сэкономить до половины персонала. Также Вы увеличите полезный выход благодаря оптимизации. Отмеченные оператором пороки удаляются, а полезная древесина торцуется в соответствии с картами раскроя с максимальным выходом. Решить какова будет степень оснащённости - простой раскрой или оптимизация - Вы сможете сразу или позже. Гибкость выбора сохраняется всегда, например благодаря функции „ручная торцовка“.



Пакеты, профили, единичные доски или круглые заготовки - с OptiCut S 90 можно расторцевать всё, почти без перенастроек на станке. Широкий модельный ряд удовлетворит любую потребность: универсальный S 90, S 90 XL - пакет силы для больших сечений, S 90 Exact - для реза с наивысшей точностью, S 90 Speed - с производительностью и скоростью, которые раньше были возможны только на станках проходного типа. Концепция станка с возможностью дооснастки множеством практических опций, начиная с низких инвестиций OptiCut может расти в соответствии с Вашими потребностями.

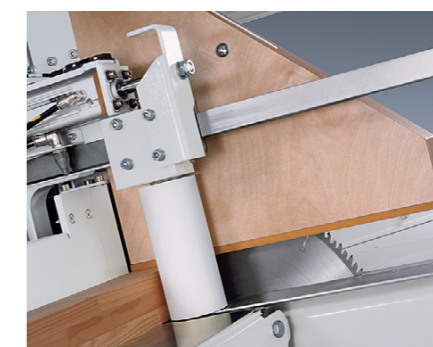


OptiCut S 90 – лучший аргумент в пользу автоматического раскроя по длине

- уменьшение стоимости единицы продукции благодаря управлению одним человеком
- замена до 4-ёх ручных торцовочных станков
- большая зона сечений для эффективного раскроя пакетов
- макс. полезный выход благодаря оптимизации
- скорость подачи у S 90 Speed 120 м/мин
- абсолютно точный и исключительно чистый рез
- интеллектуальное удаление отходов
- наипростейшее обслуживание
- высокая гибкость начиная от партии с количеством продукции 1
- надёжность и долговечность даже при постоянных больших нагрузках
- расширение до высокой степени оптимизации
- наивысшая безопасность при работе

Подача, позиционирование, фиксация, рез - WEINIG делает автоматическое пиление надёжным

Перестановка упора, опасное позиционирование, фиксация и выполнение реза вручную - эти времена безвозвратно прошли. Каждый OptiCut S 90 выполняет эти шаги точно и в автоматическом режиме. Это легко происходит даже с тяжёлыми и неудобными для обработки заготовками. Толкатель перемещает заготовки и точно их позиционирует. В зависимости от модели станка, толкатель может достигать скорости перемещения до 300 м/мин - значительное увеличение производительности при наивысшей степени безопасности и комфорта.



Автоматическая подача, позиционирование и рез при помощи мощного толкателя происходит перемещение, и точное, быстрое позиционирование заготовок весом до max. 150 кг. Направляющие толкателя полностью закрыты. Они долговечны и практически нет необходимости в их обслуживании. Рез происходит в автоматическом режиме.

Высокий стандарт безопасности На OptiCut S 90 Вы работаете совершенно безопасно: вся зона резания не только хорошо просматривается, но и надёжно изолирована. Заготовки при позиционировании зажимаются автоматически. Руки оператора никогда не попадут в зону резания.

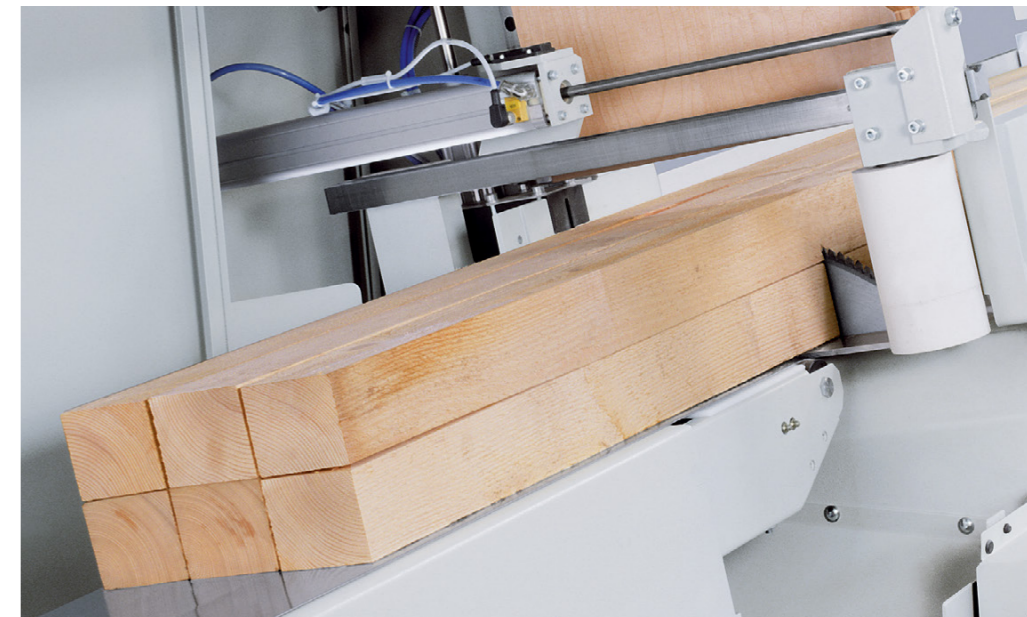
OptiCut S 90 - универсальная стартовая модель



OptiCut S 90 подкупает своей универсальностью. Пакеты, профили, единичные доски или круглые заготовки - с OptiCut S 90 можно расторцевать всё, от единичного заказа до серийного производства, почти без перенастроек на станке. Вес заготовок до 100 кг, точность позиционирования до $\pm 0,5$ мм характеризуют начальную модель. Торцовка в пакетах ведёт к многократному увеличению производительности. Мы найдём наилучшее решение для Вашего производства, так как OptiCut S 90 располагает множеством опций и большинство из них (например: оптимизация, сортировка, принтер,...) можно доустановить позже.

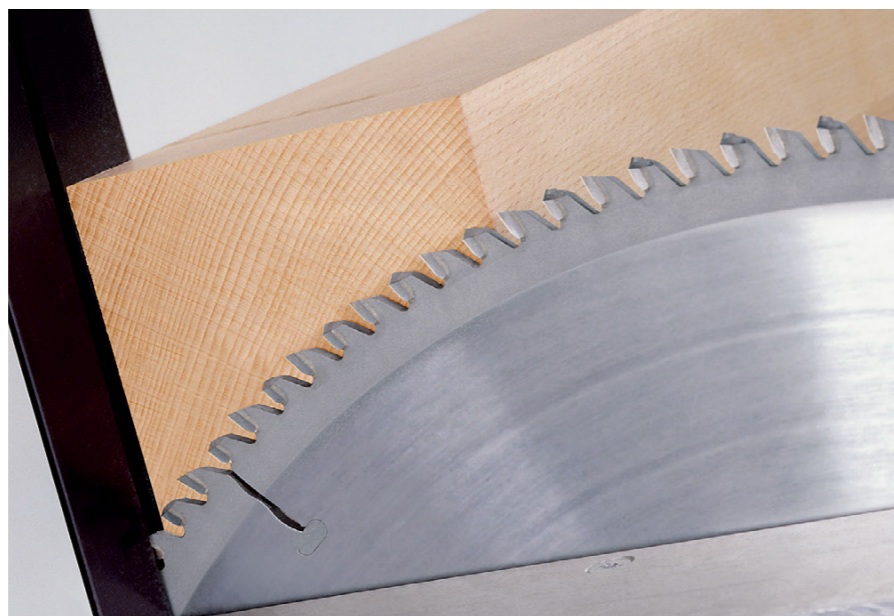
OptiCut S 90 XL: специалист по торцовке пакетов и больших сечений

OptiCut S 90 XL разработан специально для работы с пакетами и большими сечениями. На нём могут обрабатываться заготовки весом до 150 кг и максимальным сечением до 280 x 180 мм или 420 x 40 мм. И при больших сечениях возможны превосходные производительность и точность раскроя по длине. Разумеется и для OptiCut S 90 XL имеются подходящие опции. Массивные механизация и решения для сортировки на выходе значительно облегчают перемещение тяжёлых заготовок.



OptiCut S90 Exact: каждый рез с безупречной точностью

OptiCut S 90 Exact выделяется высокой точностью реза. Управляемый боковой прижим для высокой точности угла, система толкателя с точностью позиционирования $\pm 0,1$ мм и особый прецизионный пильный агрегат обеспечивают наивысшую точность, удовлетворяя даже наивысшие требования. Требования к высокой точности по длине, рез под прямым углом и чистая поверхность реза выполняются полностью. Имеется даже решение для уменьшения количества вырывов.



Колоссальная производительность OptiCut S 90 Speed приводит Ваше производство к вершине

OptiCut S 90 Speed совершает прорыв в производительности пил с толкателем в класс станков проходного типа. Топовая модель Speed подкупает производительностью и впечатляющим темпом работы в производственных линиях. Слежение за полезным выходом осуществляется при помощи полной оптимизации. Обратный ход толкателя, позиционирование и высокая скорость реза, в комбинации, достигают производительности, которая была возможно только на станках проходного типа. При этом сохраняются все преимущества пилы с толкателем - гибкость, точность, бережная обработка заготовок.



OptiCut и MillVision: революция в деревообработке



MillVision упрощает производственный процесс, увеличивает полезный выход, сокращает производственные затраты и выдаёт Вам точнейшую статистику. MillVision оптимизирует производственный процесс и обеспечивает кратчайшие сроки производства за счёт объединения различных заказов в одну карту раскроя. Больше мерных длин при сокращении количества отходов означает меньше сырья на входе и больше прибыли. За счет высокой производительности сокращаются затраты на полуфабрикаты и хранение, обеспечивается оптимальное движение потока материала и снижение трудоёмкости. MillVision легко формирует весь план производства.



MillVision справляется с большим количеством древесины. Мельчайшая партия или серия - с MillVision Вы работаете ориентированно на продукт и оптимизируете Ваш производственный процесс. Для MillVision не важно, что Вы производите - окна, половые покрытия, мебель, кухни, упаковку, поддоны, массивный щит и прочее.



MillVision работает просто MillVision может применяться везде. Данные без проблем извлекаются из имеющейся программы или из заказов. Вы выбираете материал на входе в станок и задаете его поперечное сечение, нажимаете кнопку на экране и начинаете работать.



OptiCut плюс MillVision Благодаря идеальной совместной работе OptiCut и MillVision - возможно экономичное использование древесины любого качества. Промежуточное складирование остатков, а также ручное составление списков длин и внесение их в память станка не требуется, что уменьшает вероятность ошибки. Оператор может полностью сконцентрироваться на производственном процессе.

MillVision работает автоматически MillVision выискивает из всех подлежащих выполнению заказов, заготовки выбранной породы древесины с соответствующим поперечным сечением и профилем и составляет список необходимых длин, который передаётся сразу на OptiCut.

MillVision - идеальный организатор Непосредственно после торцовки все заготовки маркируются при помощи принтера для этикеток или Inkjet-принтера, интегрированных в оборудование. Также OptiCut передаёт информацию о произведённых заготовках на MillVision. Таким образом, все данные о произведённых заготовках можно получить на любом участке производственной цепочки. Конечно же возможна интеграция в систему и других машин, таких как: двухсторонний шипорез, Conturex, Powermat или Unicontrol. Организационные затраты сокращаются значительно, и Вы сохраняете контроль над производством.

OptiCom Pro - простое управление, больше прибыли

Простой интерфейс для пользователя, обзорная и детальная производственная статистика, оптимальный полезный выход и максимальная прибыль – это OptiCom Pro - интуитивное Touchscreen-управление OptiCut. Все важные элементы управления в зоне видимости и идеальное соединение с MillVision.

Дополнительные преимущества:

- Надёжная работа без жёсткого диска
- Надёжное сохранение данных на Flash- карту
- Возможность прямого подключения принтера
- Интеграция в локальную сеть
- Удобное составление карт раскроя и обработка статистики в офисе
- Идеальное решение для объединения менеджмента и производства
- Возможность интеграции в другие программные решения



Решения по раскрою от WEINIG: подходящий общий пакет для OptiCut S 90



Решения для раскрою из линейки Dimter - это автоматизированные линии торцовки с большой производительностью при высоких требованиях к качеству. Торцовка относится к важнейшим процессам в обработке массивной древесины - здесь решается вопрос полезного выхода, а значит и вопрос количества сырья в дальнейшем производстве. С интеллектуальной программой оптимизации Вы всегда получаете наилучший результат - максимальную прибыль. Оператор лишь отмечает пороки на древесине и/или участки разных сортов, а остальное машина выполняет сама - точно, быстро, с минимальным количеством отходов.

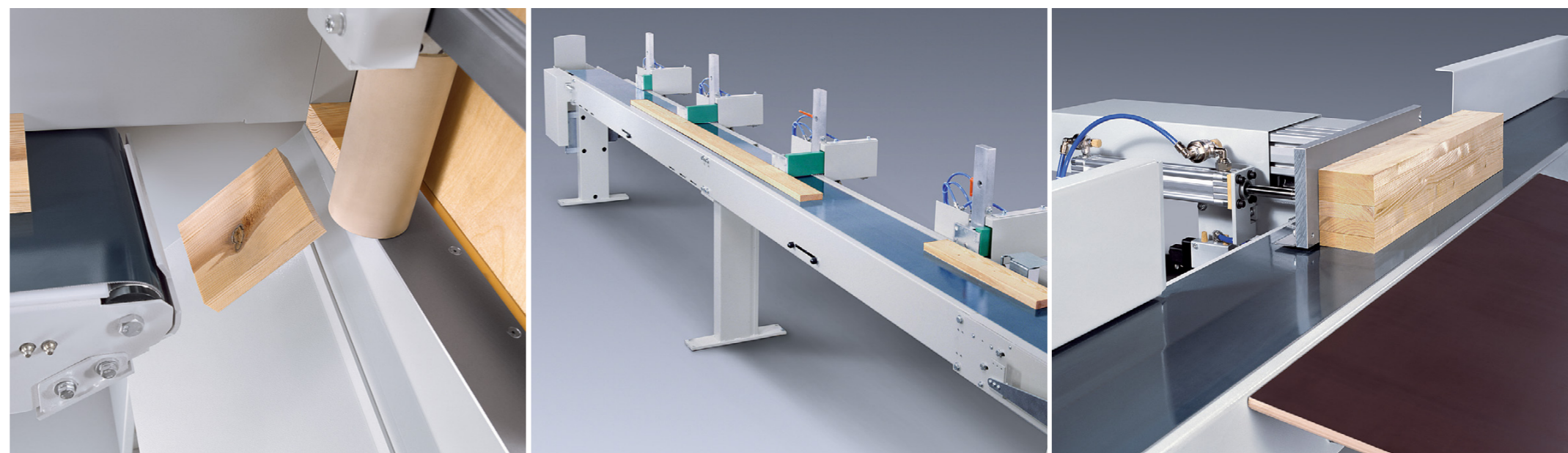
Торцовочные пилы OptiCut созданы для высокой автоматизации работы, чтобы Вы могли задействовать персонал на более важных участках. Значительное увеличение производительности даёт поперечная загрузка на входе, которая служит буфером для материала и автоматически подает сырье в станок. Для OptiCut S 90 Speed разработан толкатель с зажимом, который делает машину ещё производительнее. В комбинации с поперечной загрузкой достигается высокая сменная производительность.

WEINIG делает раскрой идеальным: конечно же и на выходе из пилы

Прирезанные точно в размер заготовки находятся под постоянным контролем после реза. Детали передаются на автоматическую сортировку через шахту для отходов. Простая работа с заготовками увеличивает продуктивность и снижает затраты на производство. Мы предлагаем комплексные индивидуальные решения, по желанию заказчика, для современного производства, ориентированного на будущее.

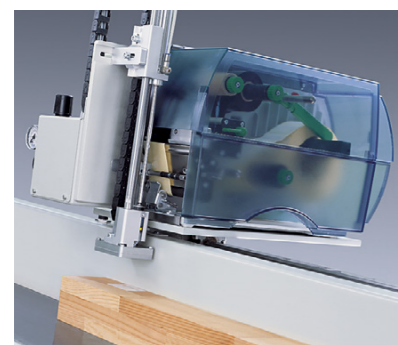
Шахта для удаления отходов гарантирует удаление отходов сразу после реза для обеспечения наивысшей ритмичности производства. Большой ход шахты исключает ненужные резы для измельчения отходов. При этом короткие полезные заготовки надёжно передаются на сортировку через закрытую шахту.

Каждая модель может быть укомплектована автоматической сортировкой сразу после пильного диска. Сбрасыватели могут управляться индивидуально. При передаче заготовок с участка сортировки без наклонного стола возможна сортировка пакетов на любое количество сортировочных позиций.



WEINIG системы для раскроя: инвестиции для развития в будущем

OptiCut готов к развитию Вашего предприятия в будущем: многие опции можно доустановить позже. Каждый OptiCut с пакетами «автоматическое измерение длины» и «распознавание пороков» является полноценным станком для оптимизации древесного сырья. Полезными дополнениями могут быть принтер для маркировки заготовок и автоматический штабелеукладчик OptiCut Stacker.

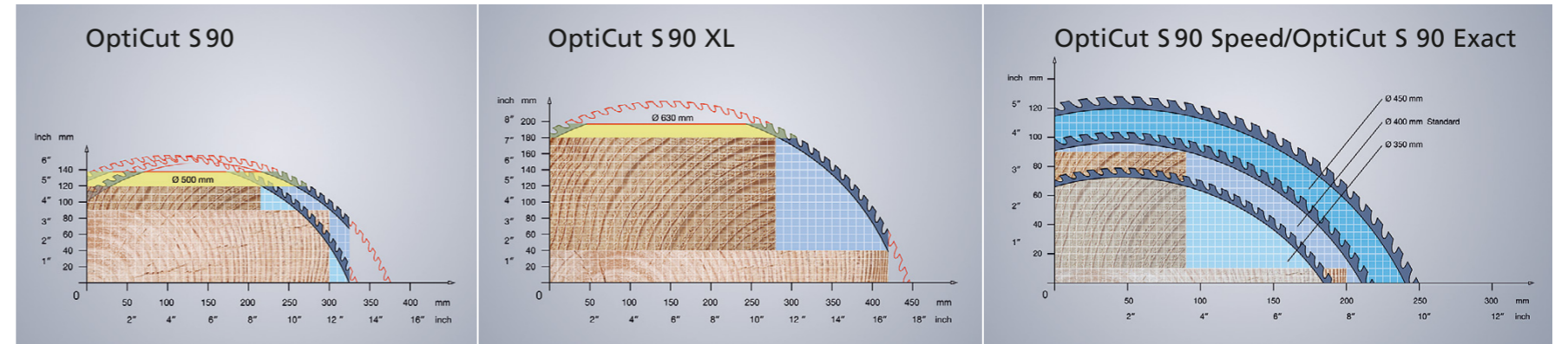


Для точной идентификации заготовок после реза применяются Inkjet-принтер или принтер для этикеток.

Inkjet-принтер автоматически наносит на материал желаемые данные, такие как: длина, сорт или комиссионный номер. При этом заготовка может маркироваться сверху, сбоку и даже с торца - совсем без потери производительности торцовочного станка.

Принтер для печати этикеток в автоматическом режиме позволяет выполнять печать этикеток и наносить их на детали. При этом ПО принтера полностью интегрировано в систему управления OptiCut S 90. Штрих-код позволяет идентифицировать параметры заготовок даже машинным способом, и следующие станки в производственной цепочке могут настроиться на заготовку. Индивидуальный дизайн этикетки не является проблемой.

Сделайте из Вашего OptiCut полностью автоматическую линию торцовки. Мы предложим Вам отлично подобранное решение для периферийного оснащения, выполненное по модульному принципу. Высокоавтоматизированная линия с поперечной загрузкой на входе и автоматическим штабелеукладчиком **OptiCut Stacker** для основных длин на выходе позволяет осуществлять высокопроизводительный раскрой с малым количеством персонала.



Внимание! При определении возможного поперечного сечения необходимо учитывать кривизну и допуски в размерах заготовок.

Обзорная таблица OptiCut S 90 Serie: Стандарт и опции

Данная сводная таблица наглядно демонстрирует важные отличия отдельных модификаций. Детальную информацию с учётом Ваших потребностей Вы можете получить у Вашего WEINIG-эксперта.

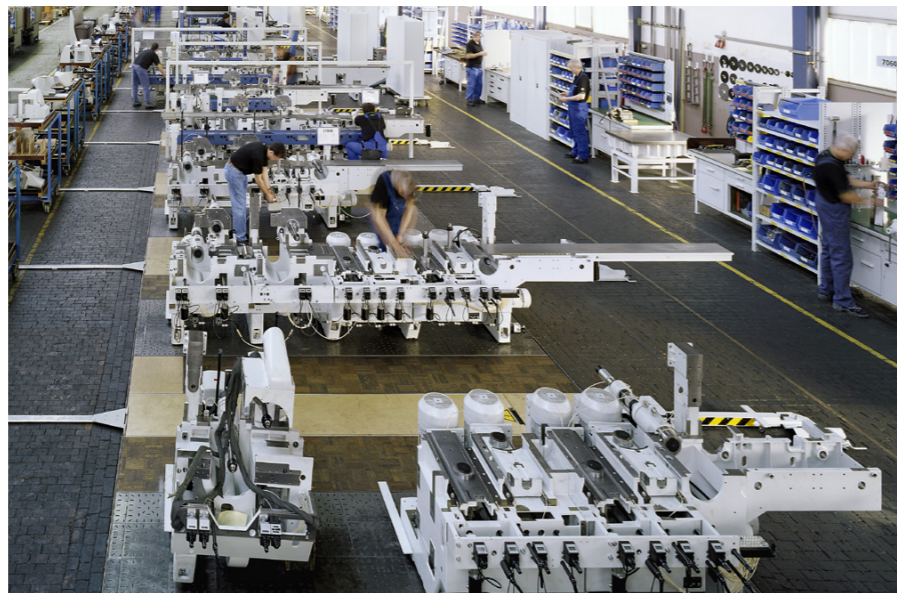
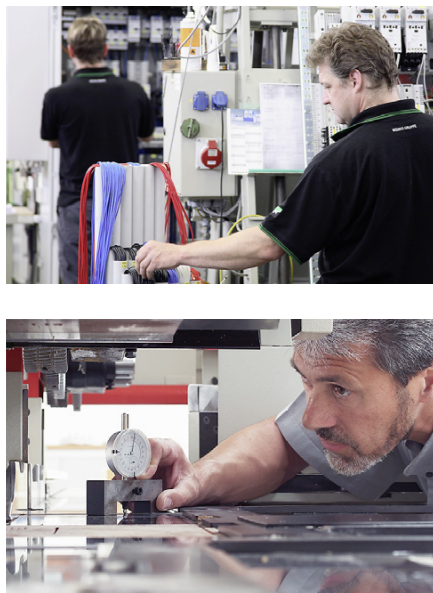
Ниже приведены серийные параметры как ориентировочные (в скобках – опциональные). В зависимости от комплектации возможны исполнения установки с другими характеристиками.

	OptiCut S 90 Serie
Мах. длина на входе	6,3 м
Мах. вес заготовки	100 кг (150 кг)
Мах. скорость движения толкателя	60 м/мин (300 м/мин)
Min. мерная длина при использовании сортировки	80 мм
Точность позиционирования	± 0,5 мм (± 0,1 мм)
Номинальная мощность системы подачи	2,1 кВт (5,1 кВт)
Краткосрочная / Пиковая мощность	5,0 кВт (8,0 кВт)
Номинальная мощность мотора пилы	7,5 кВт (13,5 кВт)
Долговечная, не требующая обслуживания, надёжная направляющая толкателя	●
Уменьшенный ход верхнего прижима для увеличения производительности	●
Оптимизация максимум 4-мя сортами	○
Автоматическая поперечная загрузка с автоматическим контролем заполнения буферной зоны	○
Шахта для удаления отходов	○
Автоматическая сортировка	○

Возможны технические изменения. Описания и изображения в данном проспекте содержат опции, которые не входят в объём поставки базовой комплектации станка. Для фотографирования с машин частично сняты защитные кожухи.

● стандарт ○ опция

WEINIG Качество: Сумма многих свойств



Не многим фирмам удаётся стать брендом. WEINIG это удалось. Доверие играет при этом важнейшую роль! И способность каждый день завоёвывать это доверие заново. Мы добиваемся этого качеством. От разработок - до поставок запасных частей, от качественных материалов - до обширной сервисной сети. Фундаментом бренда являются сотрудники, которых характеризует обладание ноу-хау и восхищение выпускаемой продукцией. Особая внимательность при монтаже машин так же является важным свойством персонала, как и постоянное повышение его квалификации. Для обеспечения стандартов WEINIG мы делаем ставку на собственное производство и самостоятельный контроль качества. На основе всемирно зарекомендовавшей себя методики Kaizen наше производство находится в непрерывном процессе оптимизации.

Качество WEINIG - это ещё и уверенность в будущем благодаря открытым машинным системам, энергоэффективности и стабильности. Все эти свойства объединены в нашем продукте, о котором Клиенты во всём мире говорят: «Это превосходно!» Мы это называем 100 % качеством WEINIG.



Дополнительная информация:
film6.weinig.com

WEINIG-сервис: совсем близко к Клиенту



Клиентоориентированность - это хорошо. У нас есть лучшее определение: WEINIG Service. За этим стоят люди, которые хотят поделиться своим восторгом относительно дерева. И если профессионалы говорят друг с другом, то решение уже рядом. WEINIG Service делает ставку на диалог с Вами, на прекрасное обучение и региональную близость. Мировая сеть WEINIG Service такая плотная, как ни у кого больше в отрасли. Для Вас это означает: простая коммуникация на родном языке и быстрая помощь по телефону или персоналом на месте. Мы в Вашем распоряжении 6 дней в неделю. Через нашу горячую линию Вы в кратчайшие сроки получите нужную деталь - и для старых моделей.

Вас эффективно проконсультируют WEINIG эксперты в Вашей стране. На наших индивидуально организованных обученных Вы узнаете как оптимально использовать потенциал Ваших машин. Наши специалисты всегда открыты Вашим производственным задачам

- Филиалы во всех частях света
- Говорящие на Вашем языке WEINIG эксперты на месте
- Мобильная команда из более 300 сервисных техников
- Запасные части по горячей линии
- Консультации специалистов по телефонам горячей линии
- 6-ти дневный сервис
- Организация обучения по индивидуальным программам
- По желанию - договор сервисного обслуживания
- Интернациональные выставочные залы
- Подходящие Вам схемы финансирования

OPTICUT S 90 SERIE



WEINIG GROUP

sales@weinig.com
www.weinig.com