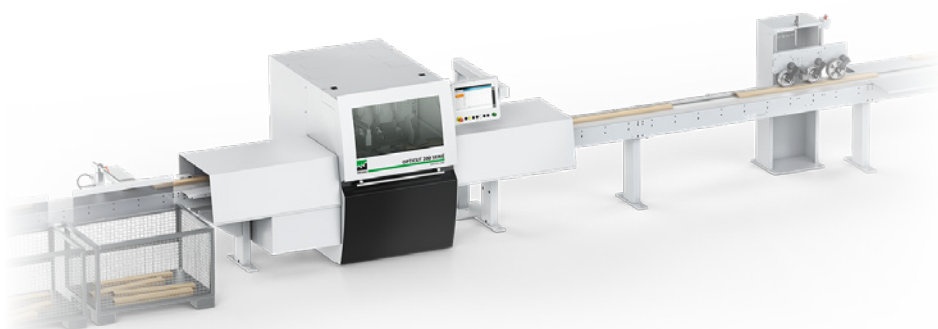


OPTICUT 200 SERIE

Торцовка с высочайшей точностью:
Всё, что нужно для
высокопроизводительной торцовки



OptiCut 200 Serie: Сильная концепция для прибыльной торцовки

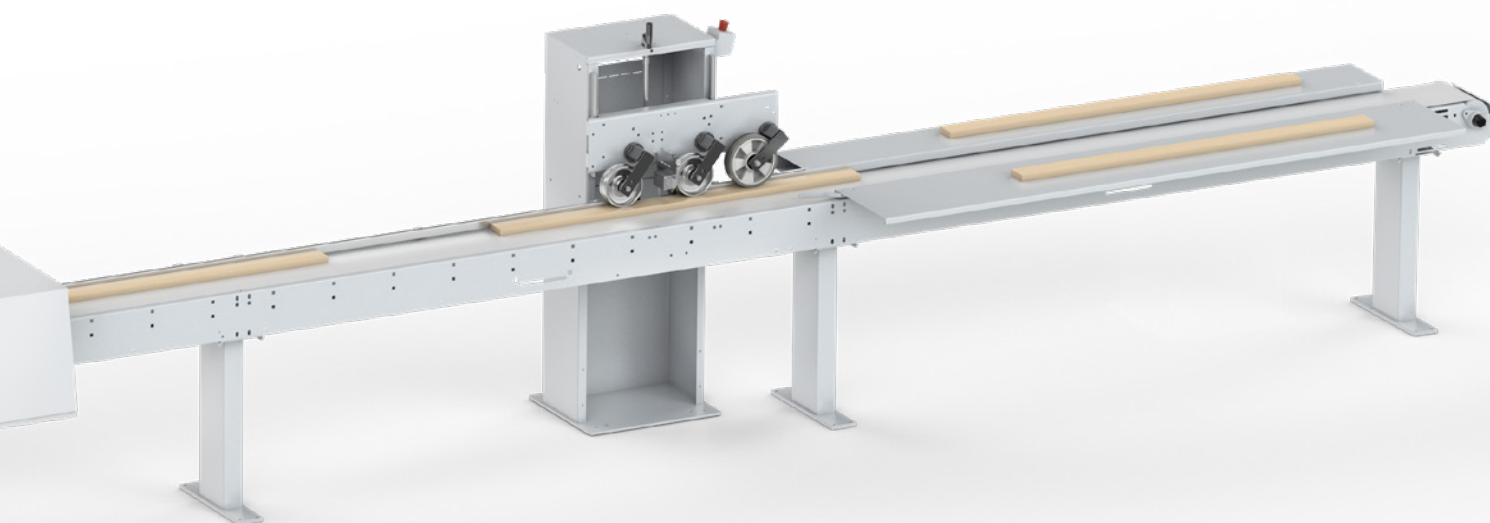
Надёжная высокая дневная производительность и уверенная работа без сбоев являются основными особенностями данной серии. Универсальный OptiCut 200, высокопроизводительный OptiCut 260 и высокоточный OptiCut 200 Exact предлагают полную оптимизацию уже в базовой комплектации. Измерение длины всей заготовки происходит независимо от привода и проскальзывания - ещё до первого реза. Это означает минимум отходов и наивысшую прибыль. Поэтому уже через короткое время OptiCut полностью окупается. Отсутствие массивных подвижных





Производство мерных длин
 Выторцовка пороков
 Оптимизация

частей и интеллигентная система привода обеспечивают высокую динамику. WEINIG предлагает современные вычислительные технологии и программное обеспечение собственного производства. Все OptiCut 200 Serie легко управляются через систему OptiCom. Составить карты раскроя и вперёд! Безопасность обеспечена даже при экстремальных условиях. Дополнительный плюс: Клиенты WEINIG получают выгоду от обширного сервиса опытного производителя и надёжность представленного во всём мире WEINIG.

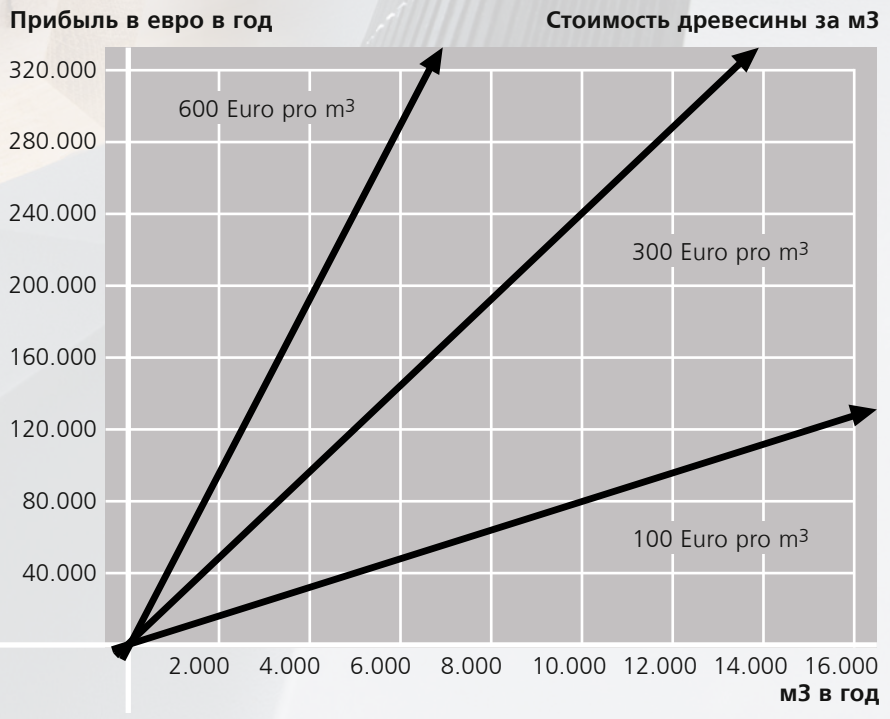


OptiCut 200 – с ним Вы торцуете гарантированно лучше:

- надёжная высокая производительность
- измерение длины без проскальзывания
- точная длина без пороков
- полная оптимизация для наибольшего выхода – до 8-ми сортов
- простая замена подающих вальцов
- широкие приводные вальцы для надёжной транспортировки заготовок
- индивидуально управляемые прижимные ролики для снижения износа и увеличения точности
- идеальная автоматическая сортировка
- надёжное удаление отходов - например через шахту для отходов
- множество опций, многими можно доукомплектовывать
- бесппроблемная интеграция сканера
- автоматизация (например системные решения)

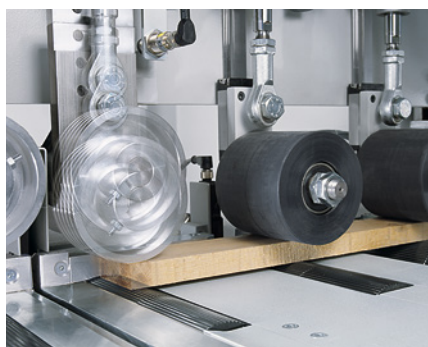


Возможная экономия благодаря оптимизации



WEINIG заботится о лучшем результате: Максимальная прибыль благодаря интеллектуальной торцовки

OptiCut 200 Serie гарантирует прибыльный раскрой по длине. Для получения максимального использования сырья, оптимизирующая пила OptiCut 200 не только вырезает пороки, но и высчитывает наилучшую комбинацию заготовок из списка мерных длин. Так всегда получается максимальный полезный выход и/или наибольшая прибыль. Заготовки для сращивания полностью интегрированы в оптимизацию и могут разделяться максимум на 8 сортов. Доски должны быть только размечены и уложены на входной транспортёр станка. Горизонтальное расположение машины облегчает данную работу. Разумеется возможна интеракция автоматических систем распознавания пороков (сканер) в линию торцовки.

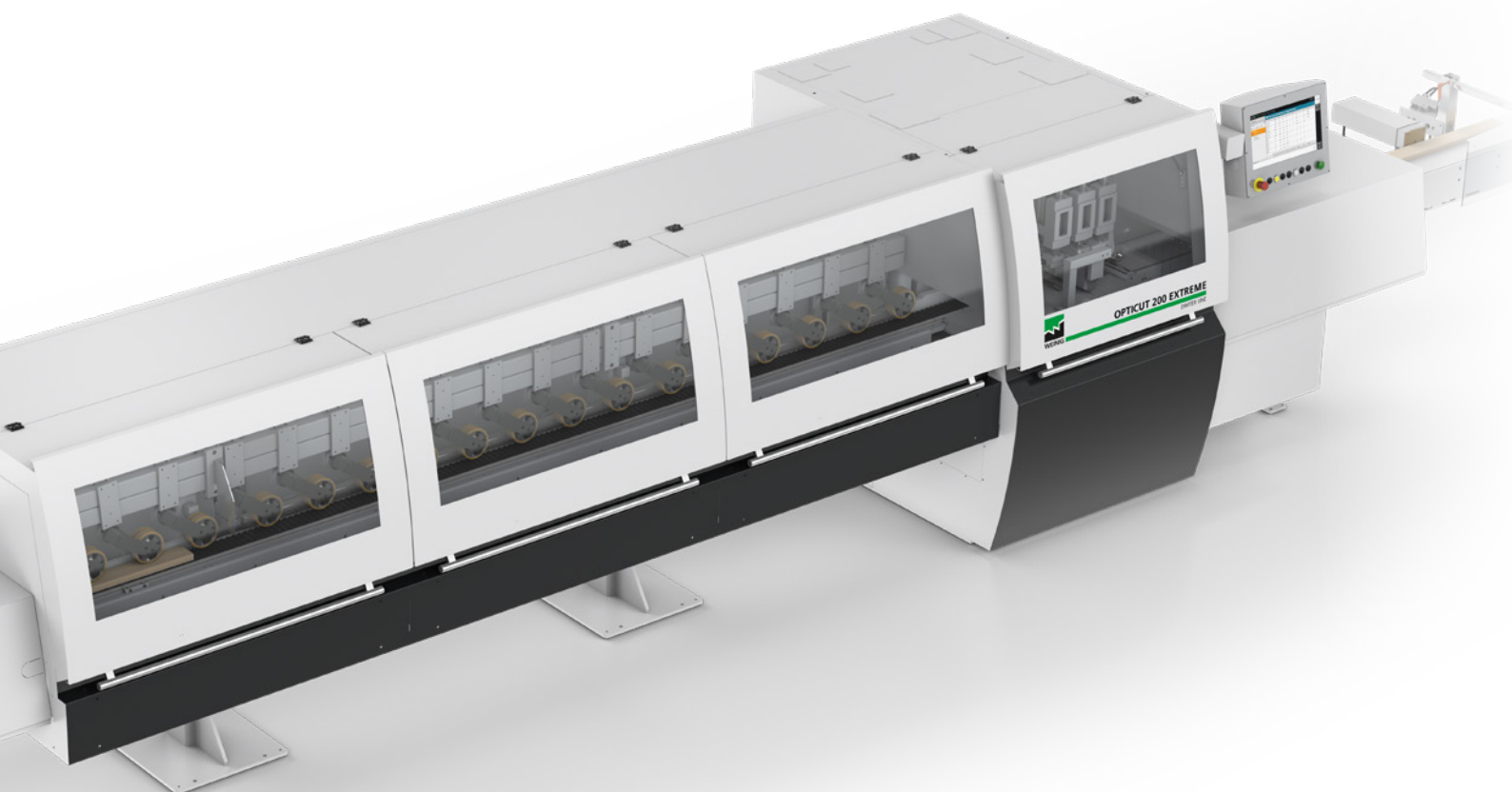
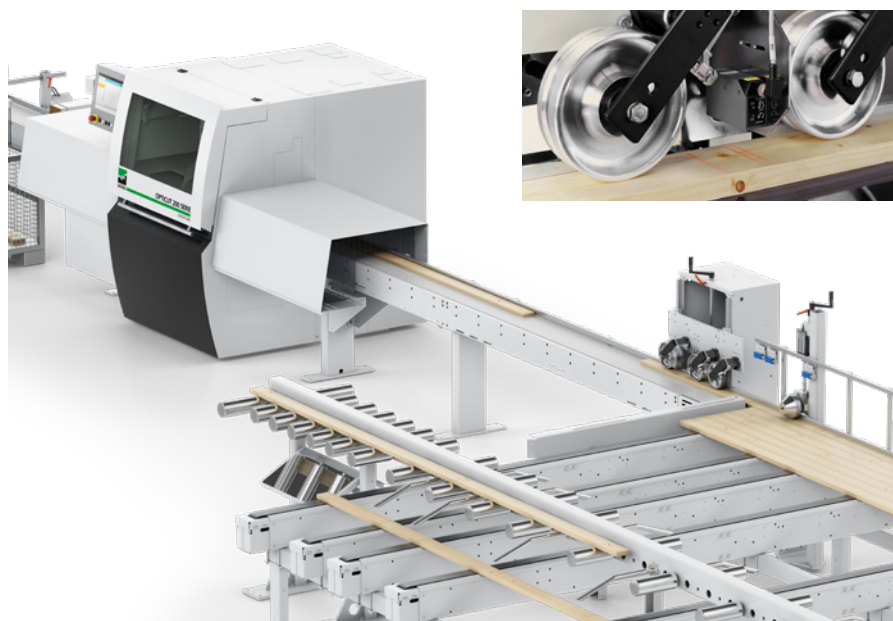


Динамичная подача, точное позиционирование, быстрый рез

Широкие подающие вальцы надёжно захватывают древесину. Благодаря глубоко утопленным в стол вальцам исключается опрокидывание коротких заготовок, рез остаётся прямым и точным. Индивидуально управляемые прижимные ролики сверху производят нужное давление для быстрого и точного позиционирования без корректирующих движений ведущих к снижению производительности. Прижимные ролики опускаются на доску, что ведёт к уменьшению вибраций и износа. Мощные агрегаты подачи гарантируют высокую производительность. Быстрый вылет пилы обеспечивает большую производительность.

OptiCut 200 и 260: Сильная работа благодаря интеллигентным решениям

Не потерять размер при высокой производительности - и есть преимущество OptiCut 200 Serie. Независимые измерительные ролики измеряют только тогда, когда древесина движется. Проскальзывание или деформация ленты не влияют на измерение, машина торцует точно в нужном месте. Это исключает наличие пороков в готовых заготовках и гарантирует точные длины независимо от качества сырья. Использование обычных транспортёрных лент снижает стоимость эксплуатации машины.



OptiCut 200 Exact: Лучший выбор для очень высокой точности

Если речь идёт о наивысшей точности по длине - OptiCut 200 Exact наилучший выбор. Благодаря специальному способу измерения машина достигает точность по длине $\pm 0,5\text{мм}$, и это для 8 предпочитаемых длин. Интеллектуальное управление пильным диском может исключить вырывы - рез получает наивысшее качество. Для получения наилучшего угла реза, имеется активный боковой прижим, который дополнительно прижимает заготовки к проходной направляющей линейке. Следствие - наивысшая точность и во многих случаях исключение дополнительных рабочих операций.

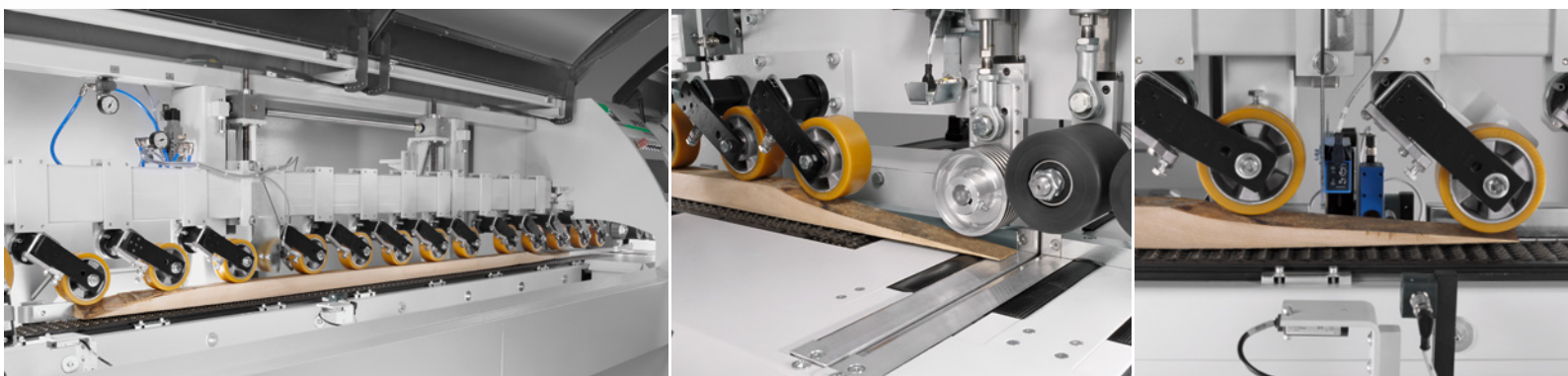


OptiCut 200 Extreme: Мощный пакет для высокой производительности

Для древесины низкого качества имеется OptiCut 200 Extreme. Цепная подача надёжно транспортирует остроконечные заготовки или доски неправильной формы. Специальная система измерения надёжно измеряет всю длину доски таким

образом, что-бы машина могла контролируемо обработать даже участки с большими отклонениями от размеров. Цепная подача обеспечивает высокую точность размеров, так как заготовка не проскальзывает в процессе

транспортировки. Измерительное колесо в машине обеспечивает точное производство мерных длин, независимо от проскальзывания. Мощные моторы позволяют получить наивысшую производительность.





OptiCut оптимизация: Больше прибыли и больше прозрачности

Торцовочные станки OptiCut могут интуитивно управляться через OptiCom Pro. Программное обеспечение заботится о максимальном полезном выходе и максимальной прибыли.

Данное, ориентированное на будущее, решение может быть интегрировано в фирменную сеть и создаёт прозрачность при закупках

древесины и в производственных процессах, благодаря ведению статистики. Дополнительные преимущества: надёжная работа без жёсткого диска • надёжное сохранение данных на флэшкарту • возможность прямого подключения принтера • интеграция в Ethernet-сеть • удобное составление карт раскроя и обработка статистики в офисе •

идеальное решение для объединения менеджмента и производства

- возможность интеграции в другие системы.

Производство мерных длин, выторцовка пороков, оптимизация - при оптимизации возможно уменьшение отходов на 8% и даже больше. Это обеспечивает очень быструю окупаемость OptiCut.

Идеальная сортировка: в автоматическом режиме с шахтой для ОТХОДОВ

При сортировке с большой производительностью важную роль играет надёжное разделение отходов и полезных заготовок. Шахта для отходов от WEINIG - надёжное решение для всех пил OptiCut 200 Serie. Надёжная сортировка заготовок увеличивает производственный поток при торцовки.

Шахта для отходов

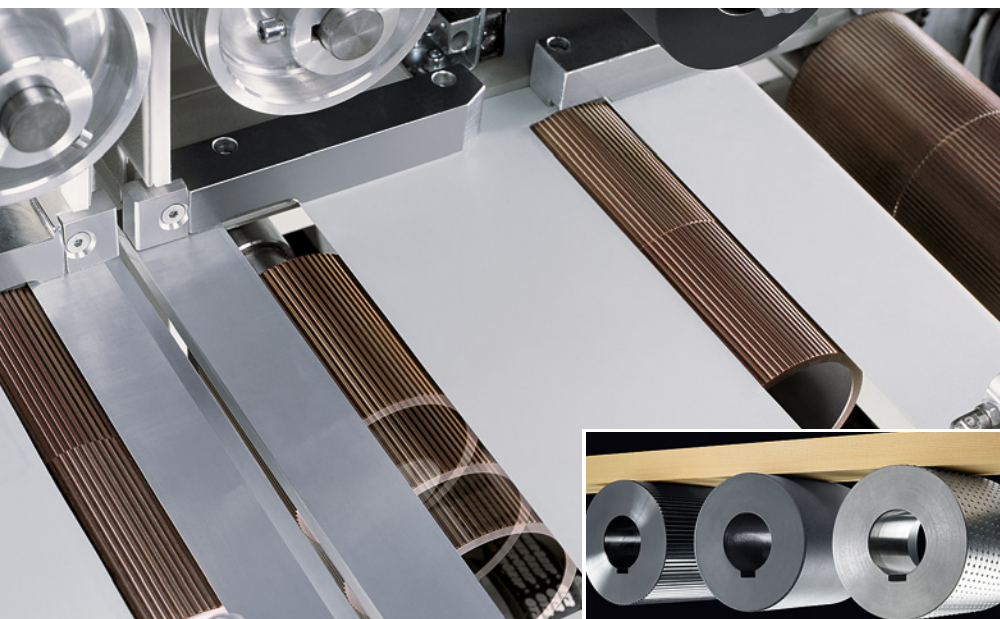
Непосредственно в станке находится шахта для отходов. Она точно подогнана под производительность торцовочной пилы. Так происходит надёжное разделение отходов и полезных заготовок и исключаются сложности при сортировке и дальнейшей обработке. Многоступенчатая система открывания позволяет удалять длинные отходы - без потерь производительности на их измельчение. Самое надёжное решение для сортировки и бесперебойного производства при полной загрузке станка.

Автоматическая сортировка

OptiCut торцует в завораживающем темпе. Он знает все произведённые длины. Логично если заготовки будут автоматически сортироваться по длинам, сортам и т.д. Особенно при производстве под заказ. Это облегчает логистику и экономит персонал.



Сменные приводные ролики: Полная производительность на любой древесине



К разному качеству древесины выдвигаются разные требования. Поэтому приводные ролики OptiCut 200 быстро меняются, позволяя быстро реагировать на меняющиеся условия. Пиленые или простроганные заготовки могут обрабатываться в течении одной смены, засмоленные ролики легко чистить, что обеспечивает надёжную высокую производительность.

OptiCut с интеллектуальным управлением пилой: Чистый рез и минимум вырывов

Опционально возможно использование электродвигательного управления пильным диском. Контролируемый выход инструмента из древесины - это минимум вырывов. Остальные фазы реза оптимизированы на производительность. Отходы или сорта с допуском вырывов могут торцеваться на полной скорости.



OptiCut с VarioSpeed: торцовка без прерываний благодаря безостановочной подаче



Кто же хочет платить больше чем необходимо! OptiCut уже в базе предлагает впечатляющую производительность. Интеллектуально управляемая система VarioSpeed сокращает расстояние между досками до минимума, для получения ещё большей производительности. Так происходит бесперебойная загрузка станка древесиной, что делает его экономически более выгодным.

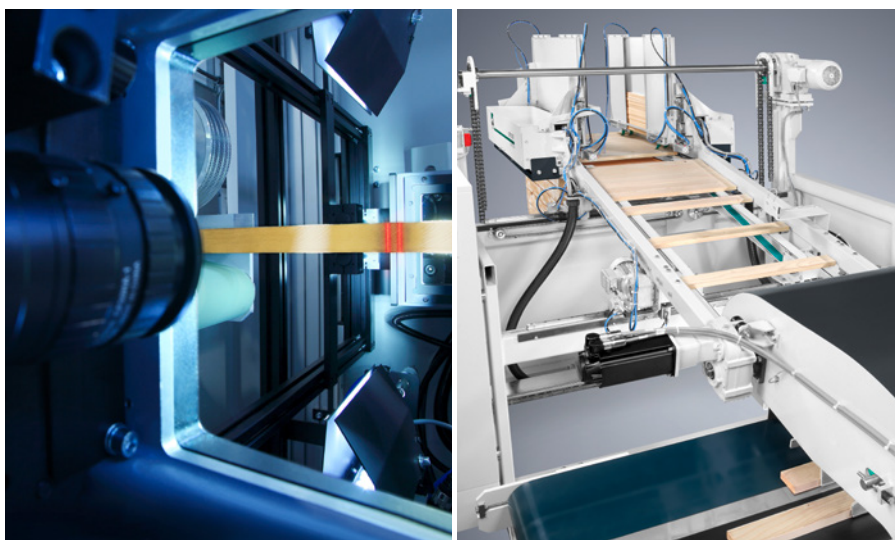
OptiCut с техникой идентификации: понятная маркировка заготовок



Простое перемещение заготовок, идентификация на складе, привязка к определённому заказу, логистика привязанная к продукту - во всех этих случаях важную роль играет маркировка произведённых длин. Это позволяет организовать прозрачность процессов и минимизировать затраты на сортировку готовой продукции. Маркировка осуществляется нанесением номера или кода на заготовку сверху или сбоку.

WEINIG OptiCut - линии торцовки: решения будущего с наивысшим потенциалом

Линия торцовки WEINIG OptiCut базируется на модульной системе, с которой Вы будете хорошо оснащены и в будущем. Соответствующие дополнения позволят Вам быстро реагировать на изменения на рынке. Интересны такие дополнения как: входная механизация, системы сканирования или автоматический штабелеуладчик OptiCut Stacker.

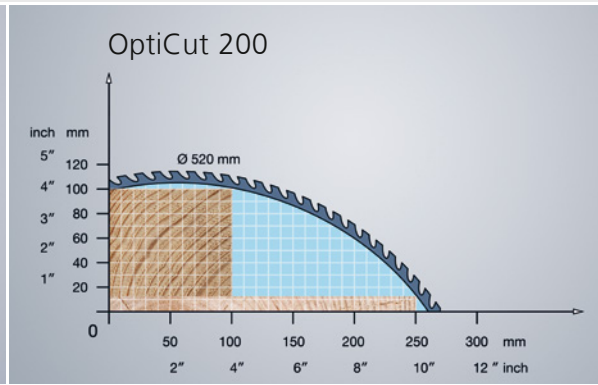
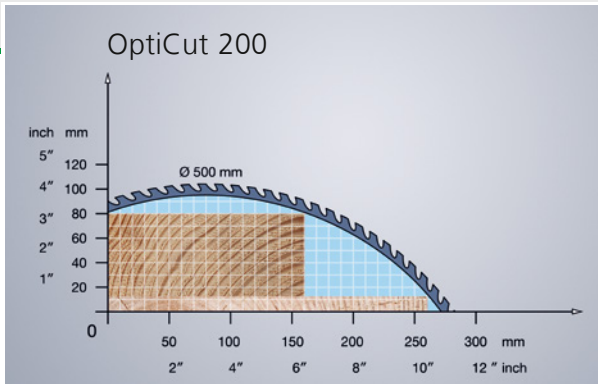


Системы сканирования WEINIG

молниеносно и полностью автоматически считывают информацию о свойствах древесины, такую как: сучки, трещины и структурные изменения и, благодаря интеллектуальной механизации, снабжают до 4-ёх высокопроизводительных пил данными необходимыми для раскроя.



OptiCut Stacker - идеальное решение при производстве мерных длин. Заготовки укладываются автоматически в штабель высотой 1200 мм со скоростью до 80 деталей в минуту. В управлении пилы можно выбрать различные формы штабелирования.



Внимание! При определении возможных поперечных сечений необходимо учитывать кривизну и отклонения от размеров. Действительны номинальные значения в наших технических данных.

Обзорная таблица OptiCut 200 Serie: Стандарт и опции

Данная матрица показывает важные различия отдельных моделей. Детальную информацию с учётом Ваших потребностей Вы можете получить у Вашего WEINIG-эксперта.

Данные являются стандартными значениями и служат для ориентации. Если Ваши требования отклоняются от указанных данных - спросите нас. В зависимости от модели могут действовать другие данные. () = опция.

Технические данные:

Номинальное сечение, минимум

Мах. зона резания*

Мах. длина на входе

Мах. скорость подачи

Точность реза при длине продукции до 1000 мм

Точность реза при длине продукции до 2500 мм

Минимальная длина последней заготовки

*Большие зоны реза по запросу

Комплектация

VarioSpeed

Сервопривод хода пилы

Производство мерных длин

Выторцовка пороков

Полная оптимизация на макс. длине заготовки:

Мерные и переменные длины до 8-ми сортов, 16 групп, > 100.000 длин

Автоматическая шахта для отходов

Автоматическая сортировка

Автоматическая поперечная загрузка

Интеграция в линии

Интеграция сканера

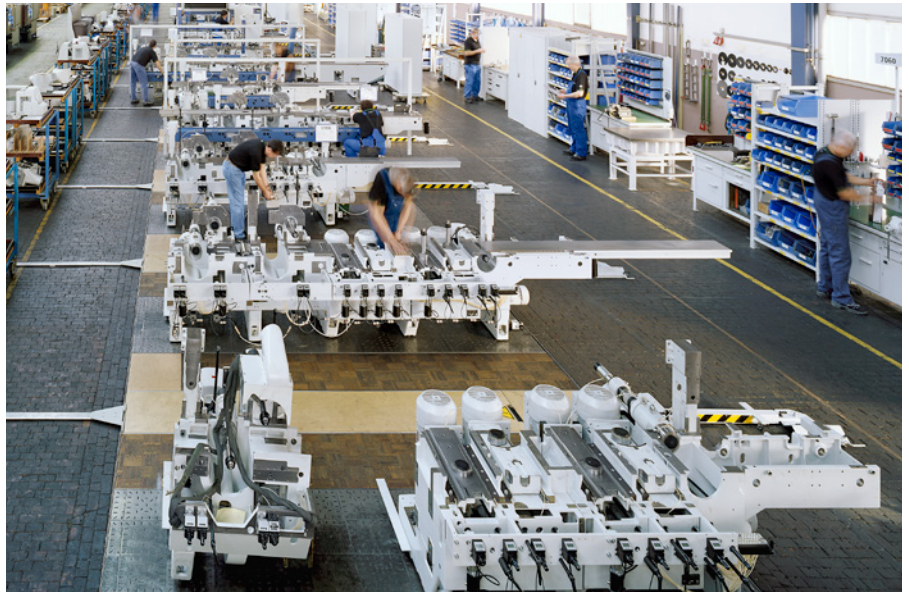
OptiCut 200 Serie

	OptiCut 200 Serie					
	OptiCut 200		260 / Exact		Extreme	
Номинальное сечение, минимум	30 x 12 mm					
Мах. зона резания*	260 x 12 mm (250 x 12 mm) 160 x 80 mm (100 x 100 mm)					
Мах. длина на входе	6300 mm					
Мах. скорость подачи	180 – 250 m/min					
Точность реза при длине продукции до 1000 мм	± 0,8 mm (Modell Exact ± 0,5 mm)					
Точность реза при длине продукции до 2500 мм	± 1,5 mm (Modell Exact ± 0,5 mm)					
Минимальная длина последней заготовки	140 mm / 140 mm					
*Большие зоны реза по запросу						
	OptiCut 200		260 / Exact		Extreme	
VarioSpeed			●			
Сервопривод хода пилы				○		○
Производство мерных длин	●		●		●	
Выторцовка пороков	●		●		●	
Полная оптимизация на макс. длине заготовки: Мерные и переменные длины до 8-ми сортов, 16 групп, > 100.000 длин	●		●		●	(< 4.5 m)
Автоматическая шахта для отходов		○		○		○
Автоматическая сортировка	●		●		●	
Автоматическая поперечная загрузка		○		○		○
Интеграция в линии		○		○		○
Интеграция сканера		○		○		○

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

● Standard ○ Option

WEINIG Качество: Сумма многих свойств



Не многим фирмам удаётся стать маркой. WEINIG это удалось. Доверие играет при этом важнейшую роль. И способность каждый день завоёвывать это доверие заново. Мы добиваемся это качеством. От разработок до поставок запасных частей, от качественных материалов до плотной сервисной сети. Опираясь на сотрудников, которых характеризует ноу-хау и увлечение продуктом. Особая осмотрительность при монтаже машин так же относится к этому, как и постоянное повышение квалификации. Для обеспечения стандартов WEINIG мы делаем ставку на собственное производство и самостоятельный контроль качества. На основе всемирно зарекомендовавшей себя методике Kaizen наше производство постоянно находится в процессе оптимизации.

Качество WEINIG - это ещё и надёжность в будущем - благодаря открытым машинным системам, энергоэффективность и устойчивость. Все эти свойства объединены в один продукт, о котором наши Клиенты во всём мире говорят - это превосходно. Мы это называем 100 % качество WEINIG.

WEINIG сервис: Совсем близко к Клиенту



Клиентоориентированность - это хорошо. У нас есть лучшее определение: WEINIG LifeTime Services. За этим стоят люди, которые хотят поделиться своим восторгом относительно дерева. И если профессионалы говорят друг с другом, то решение уже рядом. WEINIG LifeTime Services 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 обучениях 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 горячей линии
- 6-ти дневный сервис
- Индивидуально организованные программы обучения
- По желанию договор сервисного обслуживания
- Интернациональные выставочные залы
- Подходящее финансирование

OPTICUT 200 SERIE

20200902_OC200_RU_V1.1



WEINIG GROUP

sales@weinig.com
www.weinig.com