

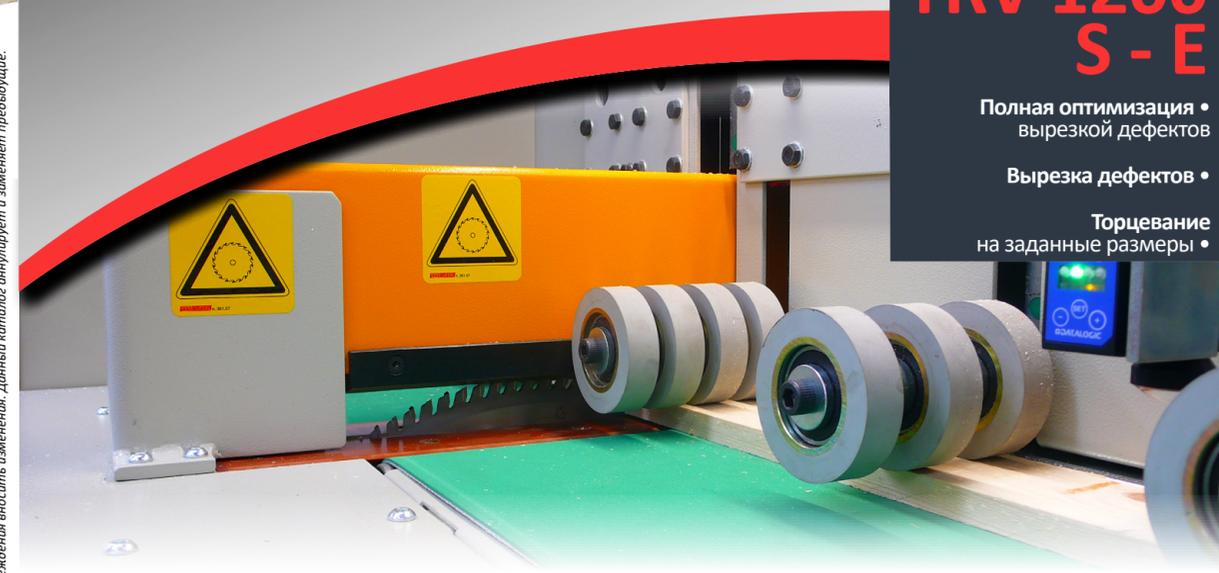
CURSAL

Crosscutting Solutions for the Solid Wood Industry

СКОРОСТНОЙ
ТОРЦОВОЧНЫЙ СТАНОК
ОПТИМИЗАТОР СЕРИЯ

TRV 1200 S - E

- Полная оптимизация • вырезки дефектов
- Вырезка дефектов •
- Торцевание на заданные размеры •



Изготовитель оставляет за собой право без предупреждения вносить изменения. Данный каталог аннулирует и заменяет предыдущие.

Эксперты в области обработки древесины выбирают Cursal



КУЛЬТУРА ОБРАБОТКИ ДРЕВСИНЫ, МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ, ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
TRV 1200, TRV 1700, TRV 2200, TRV 2700 значительно превосходят стандартные оптимизаторы благодаря комплектующим, преимуществами которых являются при длительном использовании, и гарантируют **несравненное соотношение качество-цена-производительность**. TRV 1200 - оптимизатор для требовательного заказчика, который ищет РЕШЕНИЯ, оптимальные для собственного предприятия.

Стандартные технические данные

| Модель | Номинальная мощность (kW) | Диаметр пильного диска (mm) | Высота рабочей поверхности (mm) | Ø аспирационных выходов (mm) | Расход сжатого воздуха (nl/min) | Средний уровень шума, действующий на оператора (DBA) | Макс. скорость подачи (mt./min) |
|-------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| TRV 1200 Ø 500 | 7 | Ø 500 Ø 35 Z/120 | 850 ±20 | 140 + 100 | 350 | < 80 | 195 * self-limited |

| Пример сечений досок (mm) | Толщина (mm) | Ширина (mm) | Максимальное сечение досок (Ширина x Толщина) (mm²) |
|----------------------------------|--------------|-------------|---|
| 40 x 200 70 x 110 50 x 160 | 70 | 200 | 8000 |



Дилер

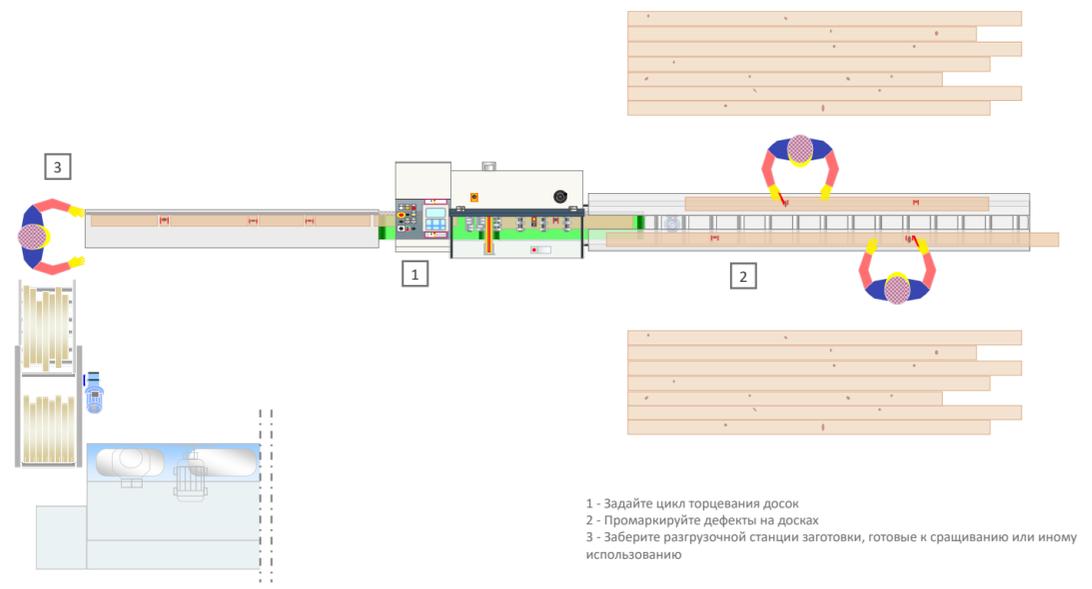
www.cursal.com - info@cursal.com
Cursal s.r.l. via Bradolini, 38/a - 31020 San Fior (TV) Italy
tel. +39 0438 400963 - fax +39 0438 401851

Быстро выбрать длину, тип дефекта и сортность никогда еще не было так просто, как с применением TRV 1200, оптимизатора непрерывного цикла последнего поколения made in Cursal.

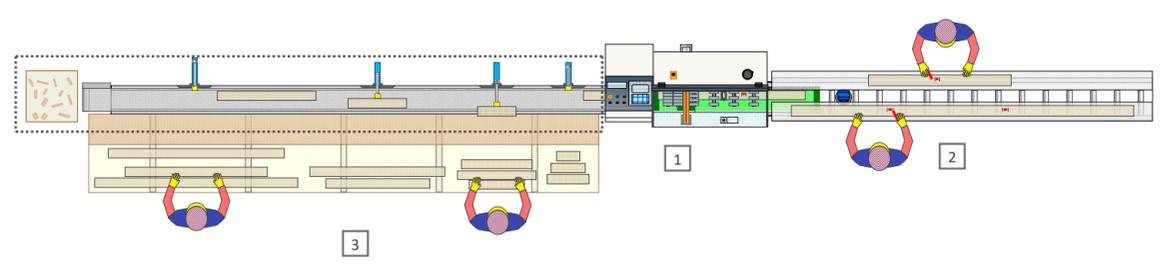


Универсальный станок для профессионалов, TRV 1200 с может быть оснащен различным аксессуарами, предназначенными для загрузки и выгрузки продуктов распила.

В версии ВЫРЕЗКИ ДЕФЕКТОВ/рези по мелковым отметкам, также в комплекте линией сращивания (с функцией реза минимальной и максимальной для безотходного сращивания заготовок)



Если ваша цель - оптимально использовать все части доски, получив максимальный выход от вашей древесины, при этом сократить время работы и затраты на персонал, воспользуйтесь версией машины ПОЛНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ



1 - Введите (или переместите - USB) листы резания и выберите программу оптимизации
2 - Отметьте дефекты на большом количестве досок (потребуется помощь двух или нескольких операторов)
3 - Заберите доски, отсортированные по заданным параметрам

АКСЕССУАРЫ

Наши эксперты подскажут вам лучшие решения для загрузки/разгрузки, направленные на оптимизацию производственного цикла.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАШИНУ ОТ CURSAL ОЗНАЧАЕТ МГНОВЕННО УВЕЛИЧИТЬ ДОХОДЫ ВАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ



▶ ВЫГРУЗКА И СОРТИРОВКА

ВЫГРУЗКА И СОРТИРОВКА ДЛЯ БЫСТРОЙ И УПОРЯДОЧЕННОЙ СОРТИРОВКИ ЗАГОТОВОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЛИНЫ, КАЧЕСТВА И ШИРИНЫ добавят быстрое (контактные/бесконтактные) выталкиватели с программным управлением, подходящие как для необработанных, так и для финишных/окрашенных заготовок.

▶ ВСТРАИВАЕМЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРИНТЕРЫ

Для НАНЕСЕНИЯ ЦИФРОВОБУКВЕННЫХ ЗАПИСЕЙ, ШТРИХ-КОДОВ, ЛОГОТИПОВ. Отдельная стойка для печатающего устройства, направляющая с циркулирующими шариками, защитное устройство с автоматическим подъемом печатающей головки, протокол передачи данных.

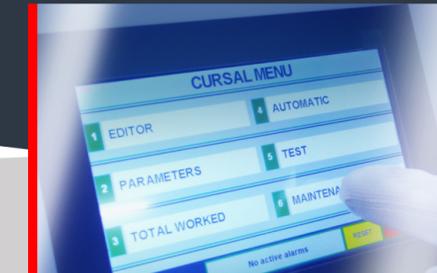


▶ СОКРАТИТЬ ПРОСТОИ С ПОМОЩЬЮ НАШИХ ЗАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

Увеличьте объемы производства, используя вертикальные загрузочные устройства с магазином или автоматические цепные транспортёры, которые позволяют операторам одновременно выполнять маркировку заготовок, обеспечивая НЕПРЕРЫВНУЮ ПОДАЧУ.

СРАВНИТЕ И ОЦЕНИТЕ ПРЕИМУЩЕСТВА CURSAL

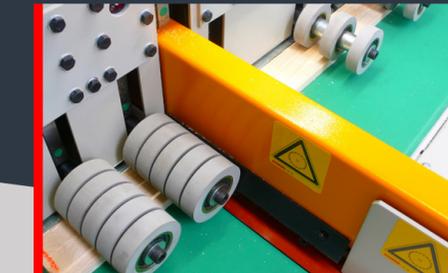
Мощный оптимизатор CURSAL позволит вам добиться максимальной отдачи от обрабатываемой древесины. Оптимизация на 360°, гарантированная в любом производственном контексте, стала возможной благодаря непрерывному развитию алгоритма оптимизации специалистами-программистами Cursal.



Настройки software

- Более 100 программ резки: ширина x сортность
- Выбор приоритетов оптимизации
 - По стоимости изделий
 - По % отходов
 - По количеству
 - По длине
 - Смешанная оптимизация...
- Симуляция оптимизация с/или без заготовок
- Контроль и проверка обработанных объемов на дисплее ЧПУ
- Внутренняя оптимизация машины:
 - упрощение процесса
 - рациональное использование пространства

ПРЕИМУЩЕСТВА И КАЧЕСТВЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ: Cursal использует электронные и механические комплектующие, приобретенные у лучших поставщиков, полностью испытанные и гарантирующие долгосрочную функциональность и надежность машин. Основной частью оптимизатора Cursal является **ДОЛГОВЕЧНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ ПИЛЬНЫЙ УЗЕЛ.**



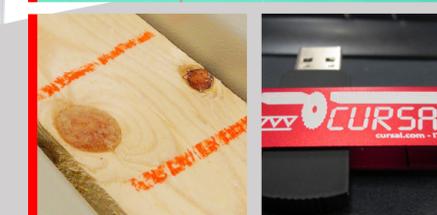
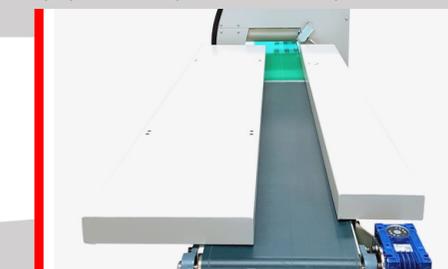
Контроль досок во время движения

Система **ПОДТЯГИВАНИЯ ЗАГОТОВКИ** приводными ремнями (сильное сцепление заготовок без повреждений), специальные пневматические противоскользкие ПРИЖИМНЫЕ РОЛИКИ с уменьшенным межосевым расстоянием, изготовленные из высокопрочного каучука, гарантируют скорость, точность, равномерное давление по всей поверхности доски

- ЛИНЕЙНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ С РЕЦИРКУЛИРУЮЩИМИ ШАРИКАМИ: с системой смазки и защиты от пыли.
- МАССИВНАЯ ПРИЖИМНАЯ БАЛКА для предотвращения выброса осколков.

- ПИЛЬНЫЙ ДИСК из стали HM (Z=120) производства Widia.

- Возможность ускорения работы режущего устройства при установке второго пневмоцилиндра.



Преимущество цифрового контроля

- на заказ - ПК с многоязычным интерфейсом, в т. ч. на русском языке.
- Сенсорный экран HD - Импорт данных с помощью USB.
- Простое и интуитивное программное обеспечение: быстрое освоение – простое и доступное использование.
- Возможность удаленной поддержки on line.

Безопасность оборудования и операторов

- Все машины компании Cursal имеют маркировку CE и отвечают требованиям новейших и строжайших директив по безопасности, направленных на обеспечение безопасности ваших сотрудников
- Установлены дополнительные (устройства безопасности) в дополнение предусмотренным стандартами (напр: защитный микровыключатель с единым свинцовым ключом). Cursal постоянно выполняет анализ рисков при любой модернизации оборудования

- Оптимизируйте быстро, разумно и выполняйте самые сложные заказы без дополнительных усилий со стороны рабочего персонала.

TRV 1200 позволит вам резать отдельные необработанные /окрашенные доски непрерывным циклом практично и функционально.

- После ввода/получения листов и выбора типа оптимизации (с помощью интуитивного сенсорного экрана или прямо из офиса) TRV 1200E работает автономно:

- Загрузка заготовок в станок (*)
- Подача и позиционирование заготовок +
- мгновенная передача данных на программное управление, обработка и оптимизация
- выгрузка заготовок
- сортировка по сортам, ширине длине (*)

(*) см. аксессуары Cursal

- Максимальная скорость подачи (самая высокоскоростная машина в своей категории, автоматически ограничивающаяся на скорости 195 м/мин благодаря бесщеточному двигателю) и высокая точность обусловлены взаимодействием высококлассного оптимизатора, износоустойчивого корпуса машины и эффективного контроля над заготовкой (в сочетании с прецизионными подающими лентами, контролируемые ЧПУ, и универсальными пневматическими прижимными роликами)

- TRV 1200 - синоним практичности, может использоваться для выполнения разнообразных работ: от торцевания на заданные длины до устранения дефектов или, альтернативно, с оптимизацией - для более сложных работ, требующих высокой степени обработки с помощью программного обеспечения.

