

# CURSAL

Crosscutting Solutions for the Solid Wood Industry

Торцовочные станки с толкателем серии

**TRSI**  $\varnothing$  500

Для ОПТИМИЗИРОВАННОЙ РЕЗКИ с дифференцированной системой отбраковки ЗАПРОГРАММИРОВАННЫЙ ЦИКЛ РЕЗКИ с постоянными параметрами-последовательностью параметров размеров отдельных панелей/стопок



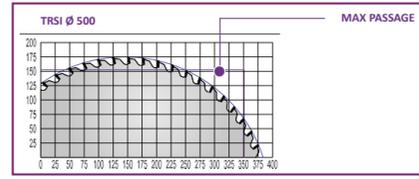
Эксперты деревообрабатывающей промышленности выбирают Cursal

Добавьте вакуумное загрузочное устройство Cursal - сторонник БЕЗОСТАНОВОЧНОГО производства.  
Меньше стресс, больше прибыль!



Стандартные по движущей технической характеристике

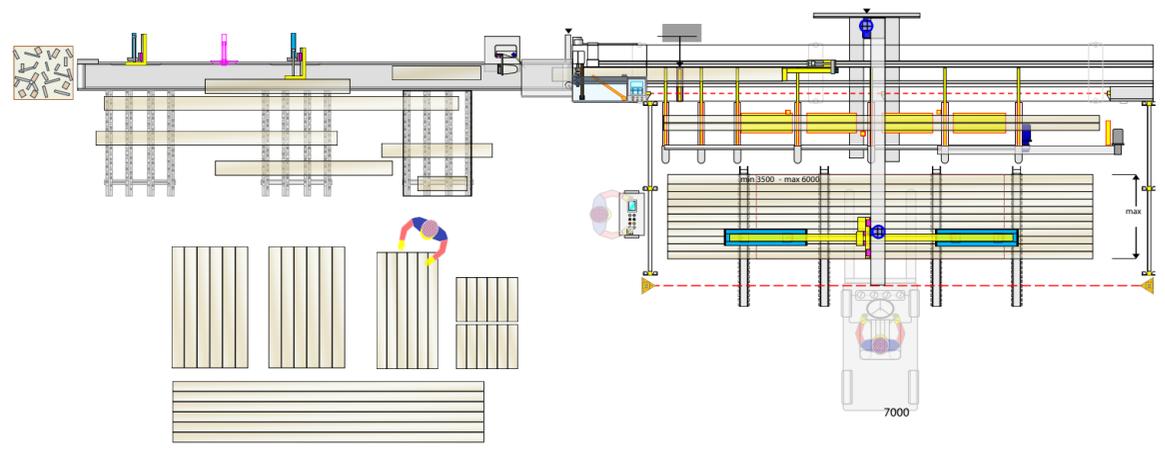
Модель	Номинальная мощность	Пильный диск	Высота рабочей поверхности	$\varnothing$ аспирационной трубы	Расход сжатого воздуха	Средний уровень шума, воздействующего на оператора	Макс. скорость продвижения	Высота резки на направляющей
	(KW)	mm.	mm.	mm.	nl/min.	DBA	mt./min.	H mm.
TRSI $\varnothing$ 500	4 / 5,5	$\varnothing$ 500 $\varnothing$ 35 Z/120	900 $\pm$ 20	120 + 120	150	< 80	100 + 250	125
TRSI $\varnothing$ 600	7,5 / 9,5 / 11	$\varnothing$ 600 $\varnothing$ 35 Z/96	900 $\pm$ 20	140 + 120	250	< 80		100



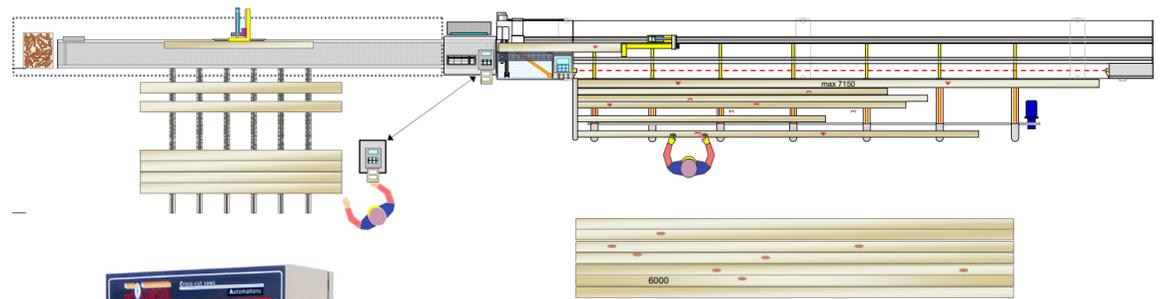
Изготовитель оставляет за собой право без предупреждения вносить изменения. Данный капитал аннулирует и заменяет предыдущие

ОПТИМАЛЬНОЕ И РАЗНОСТОРОННЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ - ОТ ПРОИЗВОДСТВА ДЕРЕВЯННОЙ ТАРЫ ДО ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ

Версия для автоматической резки TRSI AP резка заготовок на заданную длину с автоматической загрузкой и/или разгрузкой (Автоматизация Cursal)



Версия для оптимизированной резки TRSI E для сортировки по сортам качества и типу дефекта



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

# ВСТРОЕННЫЙ МОНОБЛОЧНЫЙ ТОЛКАТЕЛЬ

Толкатель - стратегический выбор

АВТОМАТИЧЕСКИЙ, НЕДОРОГОЙ, ТЕХНИЧЕСКИ НЕСЛОЖНЫЙ И ИНТУИТИВНЫЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОТРЕБНОСТЕЙ TRSI МОЖЕТ БЫТЬ НАСТРОЕН НА:

- раскрой на заданную длину
- оптимизацию

АКСЕССУАРЫ



## ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗГРУЗКИ

- СКОРОСТНОЙ ВЫТАЛКИВАТЕЛЬ С ЧУ (2/100 СЕК). Каждый выталкиватель можно настроить на различную длину, сортировку по качеству и ширину
- ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ БЕСКОНТАКТНЫЙ ВЫТАЛКИВАТЕЛЬ. Разработан для заготовок длиной от 100 до 300 мм и легких заготовок со шлифованными/окрашенными поверхностями
- ВЫТАЛКИВАТЕЛЬ ПАЧЕК ЗАГОТОВОК. Каждый выталкиватель можно настроить на различную длину

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКИХ ПЕЧАТАЮЩИХ УСТРОЙСТВ

- ВОДЯНОЙ ПРИНТЕР ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ ПОРЕЗАННЫХ ДЕТАЛЕЙ (нанесение цифробуквенных кодов)



Série: 0845-4-1  
EPICEA NATUREL  
Ouvrant B

N° 0052  
Q: 3-2  
Larg. 98 x  
Ep. 65

- ПРИНТЕРЫ ДЛЯ СУБЛИМАЦИОННОЙ ПЕЧАТИ

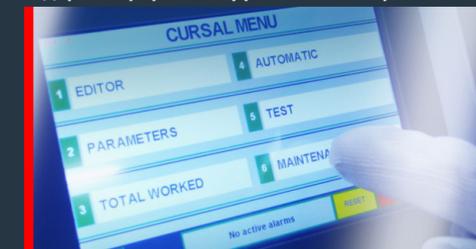
- ЭТИКЕТОЧНЫЙ ПРИНТЕР Настройка форматирования неизменных/переменных полей

## СОКРАЩЕНИЕ ПРОСТОВ БЛАГОДАРЯ НАШИМ ЗАГРУЗОЧНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ИЗГОТОВЛЕННЫМ С УЧЕТОМ ВАШИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ

- ЗАГРУЗОЧНОЕ УСТРОЙСТВО: для отдельных досок/пачек досок/двойных пачек Автоматический горизонтальный загрузочный цепной конвейер с/без отсекателя, оснащенный толкателем. Группа цепей с варибельным межосевым расстоянием для загрузки и укладки заготовок на направляющие. Отсекатель для подачи бруса призматического сечения

СРАВНИТЕ И ОЦЕНИТЕ ПРЕИМУЩЕСТВА CURSAL

Мощный оптимизатор CURSAL позволяет получить **максимальный полезный выход**, **Оптимизация на 360°**, гарантированная в любом производственном контексте, стала возможной благодаря непрерывному развитию алгоритма оптимизации специалистами-программистами Cursal.



## Настройки software

**ПРОГРАММИРОВАННЫЙ РАСКРОЙ** Раскрой на заданные размеры

- **ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ РАСКРОЙ** - Версия OL: оптимизация по длине - Версия E: оптимизация по всем параметрам с вырезкой дефекта. **Различные приоритеты оптимизации** • По коммерческой стоимости • По отходам • По количеству • По длине • Комбинированная оптимизация
- **ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДКЛЮЧАЕТСЯ К ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ КЛИЕНТА БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИНТЕРФЕЙСА**
- Возможность удаленной **технической поддержки в режиме on line**.
- **СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН** ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ - ИМПОРТ ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ USB.
- **Промышленный компьютер с ЧПУ**: залог функционирования без простоев

## Техника безопасности для всей линейки TRSI

Высокий уровень техники безопасности в компании CURSAL - результат НЕПРЕРЫВНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- Механическая защита с помощью оптических барьеров класса 2 (см. выше)
- Защита с помощью кожухов
- Дверь доступа к движущимся компонентам оснащена аварийным выключателем, срабатывающим при принудительном открывании
- Цилиндры с резиновым амортизатором для снижения уровня шума
- Быстрая остановка двигателя пыльного диска (менее 10 сек.)
- Капельный увлажнитель воздуха, предотвращающий распыление масла во вдыхаемом воздухе
- Концевой выключатель, ограничивающий открывание кожуха
- Аспирационный патрубок в задней части машины, позволяющий работать без доступа к пыльному диску.

и использования в различных СЕКТОРАХ

> **ПРОИЗВОДСТВО ДЕРЕВЯННОЙ ТАРЫ** программированный раскрой отдельных досок или в пачках, отлично подходит для резки пробок

> **ПРОИЗВОДСТВО ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ И ОКОН** оптимизация и сортировка по сортам качества и типу дефекта

> **ПРОИЗВОДСТВО МЕБЕЛИ** высокая точность позволяет торцевать готовые полуфабрикаты

Линейка торцовочных станков с толкателем для профессионального использования производства Cursal - решение, направленное на увеличение производства при значительном снижении сроков и затрат.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высококачественные материалы и стандартные комплектующие
- Специальные меры безопасности
- Модульность оснащения
- Возможность эксклюзивных индивидуальных решений для конкретных производств
- Легкая и быстрая установка благодаря модульной и компактной конструкции, не требующая вмешательства техников-монтажников
- Подключение к любому ПК в соответствии с сетевыми стандартами, с использованием USB или модема



## Пыльное устройство для обработки пачек заготовок и профилей с максимальной скоростью и точностью

- Крепкий выравниватель со встроенным бесшумным воздуходувом
- Пневматические тиски, передвигающиеся по линейным направляющим, оснащенным каретками с рециркуляцией шариков.
- Амортизированные прорезиненные колеса с мокрым сцеплением для предупреждения соскальзываний

## Перемещение толкателя:

- Быстрое перемещение толкателя осуществляется по стальной направляющей с рециркуляцией шариков, оснащенной передвижной двойной кареткой, с помощью бесщеточных двигателей.
- ЧЕМ БОЛЬШЕ ПРОЧНОСТЬ, ТЕМ ТОЧНЕЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ
- Толкатель оборудован пневматическим подъемом, защищен и хорошо просматривается по всему маршруту