

FELDER®

AD 531

САМОЕ
СОВРЕМЕННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
И ДЕТАЛИ



FELDER®



AD 531

Самое современное оборудование и детали



Массивная древесина



Превосходное соотношение цены и идеально подобранных компонентов станка способны удовлетворить самым взыскательным требованиям деревообрабатчиков. Профессиональный фуговальный упор, массивные фуговальные столы из серого чугуна, 2-ух ножевой строгальный вал марки Felder (опционально 4-ёх ножевой строгальный вал марки Felder или спиральный строгальный вал Silent-Power®) впечатлят любого ремесленника-любителя.



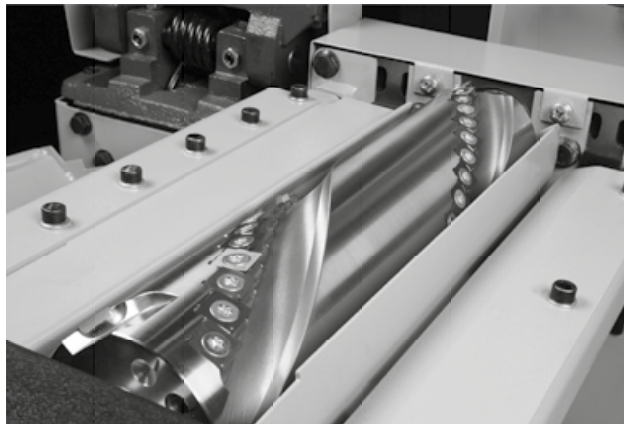
AD 531

- » Ширина фугования 310 мм
- » Длина фуговального стола: 1.500 мм (3.500 мм)
- » Строгальный вал с быстросменными самонастраивающимися ножами; спиральный строгальный вал Silent-Power® (опция)
- » Высота рейсмусования: 4 - 220 мм
- » Скорость подачи 6 м/мин

... Ваше решение в пользу Felder – это надежный выбор

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> » Подходящий станок для любого бюджета » Полная надёжность в профессиональном использовании » Изготовленное по индивидуальному заказу оборудование » Высококачественный чугунный стол и агрегаты » Уникальные инженерные решения на базе 65-летнего опыта в деревообработке уже включены в стандартную конфигурацию | <ul style="list-style-type: none"> » Первокласное производство и высокие требования к окончательной обработке » Интуитивно понятные концепции применения » Современный, уникальный дизайн » Качество и точность из Австрии » Мощный и эффективный » Полная комплектация: полная сервисная поддержка |
|---|---|

Краткий обзор основных преимуществ



Silent-Power®

Эксклюзивно для фуговально-рейсмусовых станков производства компании Felder Group: спиральный строгальный вал Silent-Power® более чем наполовину снижает шумовую нагрузку при выполнении фуговальных работ и благодаря сквозному, тянущему резу обеспечивает великолепное качество обрабатываемой поверхности без образования сколов при работе с любой породой древесины. С помощью революционной разработки Felder вы сможете оценить все преимущества ножевого вала со спиральным строгальным ножом, не требующим значительных инвестиций с точки зрения обслуживания, настройки и эксплуатации.



Фуговальный стол с призматическими направляющими

Запатентованная система настройки фуговального станка с геометрическим замыканием Felder обеспечивает высокоточную регулировку в течение многих лет! Комфорт и удобство регулировки снимаемого слоя на подающем столе с рабочей стороны.



Длина фуговального стола 1.500 мм

Усиленные массивными рёбрами жёсткости чугунные фуговальные столы соответствуют самым высоким требованиям.

Детали



Фуговальный упор

Фуговальный упор: это "шедевр" техники, который обеспечит стабильность, точность и позволит сэкономить место! Фуговальный упор можно наклонять от 90° до 45°. В позиции 90° и 45° находятся конечные упоры.



Строгальный вал марки FELDER

Строгальный вал марки Felder гарантирует превосходные результаты строгания.

- » 2-ух или 4-ёх ножевой строгальный вал
- » Смена ножей меньше, чем за две минуты
- » Легкость установки самонастраивающихся ножей
- » Зажимные винты не покрываются смолой
- » Бесшумная работа благодаря соответствующей конструкции
- » Максимальный срок службы ножей
- » Низкие затраты благодаря приемлемой цене ножей



Защитное ограждение фуговального агрегата "Standard EURO"
Компактная, встроенная в станину станка защита фуговального агрегата, обеспечивает стабильное положение заготовки при выполнении фуговально-рейсмусовых работ.



Удлинение стола Felder
С 1969 года система удлинения рабочего стола марки Felder успела тысячи раз доказать своё совершенство.. Увеличьте рабочую длину стола вашего станка Felder на 1.000 мм в несколько приёмов и без всякого инструмента.



Передовая технология фугования
Два прижимных ролика предотвращают вибрацию, особенно при обработке тонких заготовок.



Silent-Power®
Безупречно тихий строгальный вал



БЕЗУПРЕЧНО ТИХИЙ

Для вашего здоровья и здоровья ваших сотрудников!
По сравнению с обычными системами, спиральный строгальный вал SilentPower сокращает шумовую нагрузку до 50% (10 дБ А).



**СРОК СЛУЖБЫ
НОЖЕЙ УВЕЛИЧЕН В
20 РАЗ**

Экономия времени и денег.
Лезвия из твёрдого сплава на спиральном строгальном вале SilentPower до 20 раз увеличивают срок службы инструмента, по сравнению с лезвиями HSS.



**ЧЕТЫРЕ РЕЖУЩИХ
ГРАНИ**

Больше "строгальных ножей".
Каждое лезвие из твердого сплава (на спиральном строгальном вале SilentPower) имеет 4 режущие грани. Самая быстрая смена лезвий простым, отдельным "вращением".



**УМЕНЬШЕННАЯ
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
МОЩНОСТЬ**

Значительное энергосбережение.
Независимо от ширины фугования, потребление мощности в спиралевидном вале SilentPower существенно ниже по сравнению с другими системами.



**СТРОГАНИЕ
БЕЗ СКОЛОВ**

Настоящая технология спирального ножа.
Благодаря сквозному, тянущему резу, спиральный строгальный вал SilentPower обеспечивает качество обрабатываемой поверхности без образования сколов при работе с любой породой древесины.



**БОЛЬШАЯ ПЛОЩАДЬ
СТРУЖЕЧНОЙ
КАНАВКИ**

Уменьшенный объем стружки.
Оптимизированный объем схода стружки и короткие режущие грани спирального строгального вала SilentPower гарантируют наилучшую транспортировку стружки и минимальное количество опилок.



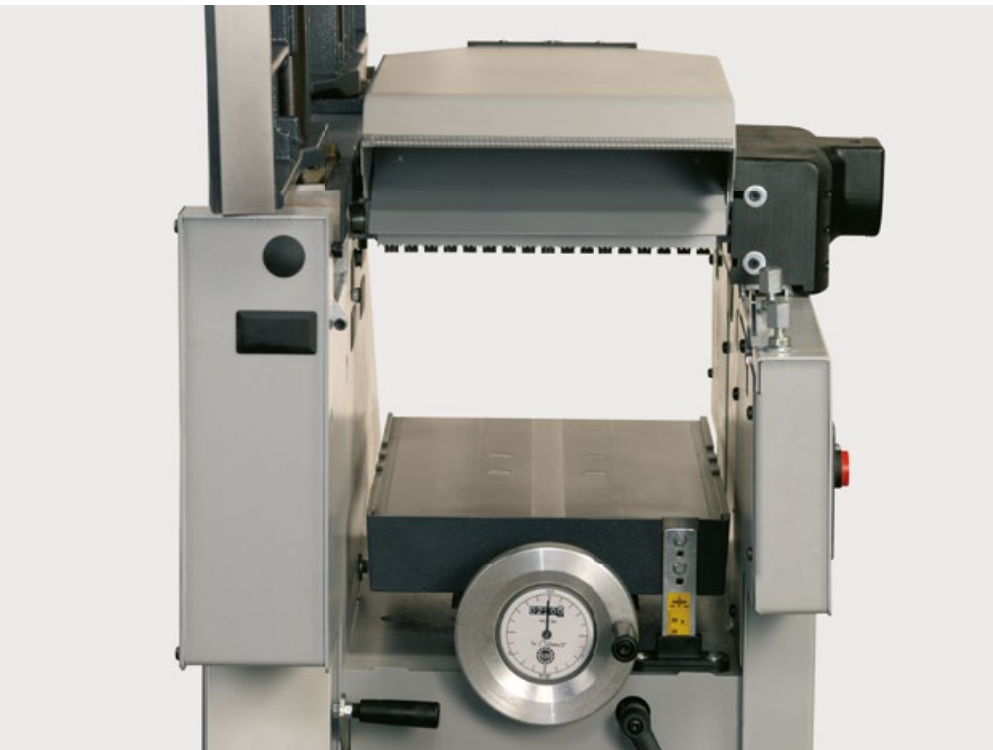
**СОБСТВЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО**

Инновация из Австрии.
Спиральный строгальный вал SilentPower полностью изготавливается на заводе в Австрии в городе Халль-ин-Тироль. Местное ремесленничество и бескомпромиссные производственные стандарты гарантируют высокое качество продуктов из Австрии.



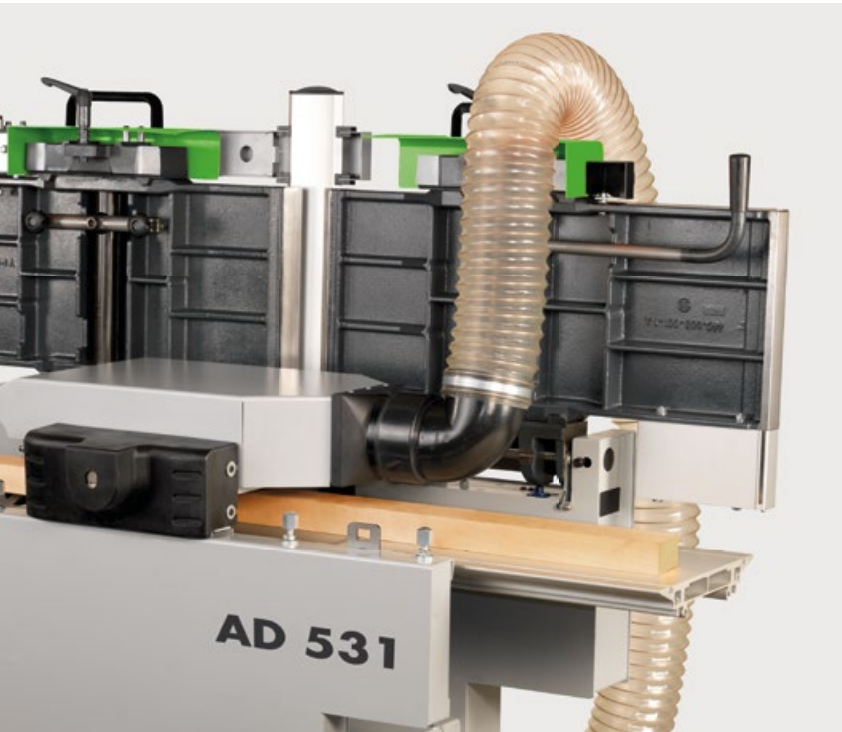
ПАТЕНТ С 2012 ГОДА

Его часто копируют, но никогда не могут добиться сходства.
Более 10 лет назад спиральный строгальный вал SilentPower установил на рынке новые стандарты шумовой нагрузки, качества и эффективности и ему всё ещё нет равных.



Фуговально-рейсмусовый станок

Для обеспечения более точных результатов, с использованием ручного маховика и интегрированной электронной индикации, вы можете настраивать высоту рейсмусования с точностью до десятой доли миллиметра. Макс. высота рейсмусования 220 мм.



Удлинение стола Felder

С помощью зарекомендовавших себя удлинений стола марки Felder вы можете быстро и без использования дополнительных инструментов увеличить длину вашего фуговального стола на 1.000 мм.



Стабильность, обеспечивающая высокую производительность

Массивный корпус строгального вала выполнен из серого чугуна и выдерживает высокую нагрузку. Стальной подающий ролик и стальной разгрузочный ролик, оснащённый спиральными зубьями, обеспечивают великолепную транспортировку заготовки. Оба стальных ролика могут принимать большие заготовки и не подвержены износу.



Сверильно-пазовальное устройство

Сверильно-пазовальное устройство устанавливается на сторону фуговального агрегата. По вашему желанию, для более удобной установки и снятия сверильно-пазовального агрегата, возможен заказ с транспортной тележкой.

Технические характеристики

Электрика		AD 531
001	Напряжение электросети 3х 400 В	S
002	Напряжение двигателя 3х 230 В	○
003	Напряжение электросети 1х 230 В, мощность двигателя 4,0 Л.С. (3,0 кВт)	○
004	Частота вращения двигателя 50 Гц	S
005	Частота вращения двигателя 60 Гц	○
006	4.0 Л.С. (3.0 кВт)	S
007	5.5 Л.С. (4.0 кВт)	○
28	Дополнительная кнопка аварийной остановки	○

Строгальный вал		
30	Ширина фугования в мм	310
33	Фуговальная упорная линейка 1.150 мм, анодированная	S
34	Дополнительный стол для фуговального упора	S
36	Защитное ограждение фуговального агрегата "Standard EURO"	S
37	Защитное ограждение фуговального агрегата "Comfort EURO"	○
38	2-ух ножевой строгальный вал марки Felder	S
39	4-ёх ножевой строгальный вал марки Felder	○
44	Спиральный строгальный вал Silent-Power	○
-	Количество ножей – спиральный строгальный вал Silent-Power	47

Регулировка уровня съёма и скорости подачи		
50	Ширина рейсмусования в мм	306
51	Цифровой индикатор для отображения толщины рейсмусования в мм	○
52	Цифровой индикатор для отображения толщины рейсмусования в мм	○
56	Синхронный механизм подачи 6 м/мин	S
-	Минимальная длина заготовки в мм	190
-	Макс. толщина снятия стружки (мм)	5

Пазовальный агрегат		
189	Сверильный суппорт	○
190	Сверильный суппорт, массивная профессиональная версия	○
191	Пазовальный патрон, диапазон зажима 0–16 мм	○
194	Роликовая тележка для массивного профессионального сверильного суппорта (#190)	○

Общие характеристики		AD 531
-	Подключение аспирации Ø в мм фуговальный/рейсмусовый агрегат	120
-	Рабочая высота в мм	890
-	Вес в кг (со стандартной конфигурацией)	400
-	Мин. транспортная ширина в мм	700

Важные принадлежности		
210	Роликовая тележка	○
211	Система удлинений для фуговальных столов 410 мм (стол для рейсмусования или фрезерования 1 шт.)	○
223	Жаростойкий поддон согласно требованиям директив Совета Европы "О единой системе предотвращения и контроля загрязнений" (96/61EC)	○

Транспортировка		
221	Подготовка к контейнерной перевозке	○

Ассортимент продукции

Форматно-раскроечные станки



Фрезерные станки



Пильно-фрезерные станки



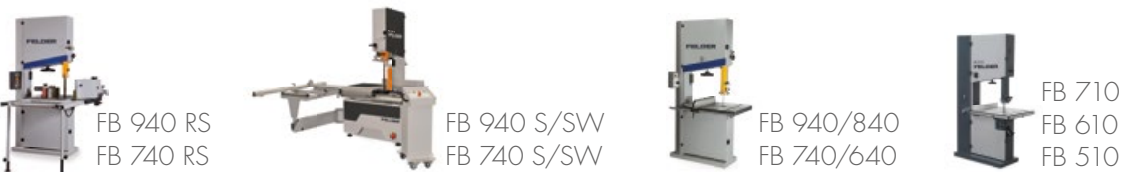
Фуговальные станки



Комбинированные станки



Ленточнопильные станки



Сверлильно-присадочный, сверлильный и сверлильно-пазовальный станок



Калибровально-шлифовальные станки



Станок для браширования древесины



Кромкошлифовальные станки



Кромкооблицовочные станки



Аспирационные установки и брикетирующие прессы





**FELDER Превосходное сочетание
точности, многофункциональности и
производительности**

С 1956 года оборудование производства компании Felder Group является гарантом великолепных результатов обработки в сочетании с небывалым удобством управления и надёжности в повседневном использовании. Деревообработчики всегда с интересом относятся к индивидуальным и комплексным решениям для малого и среднего бизнеса.

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

RU Тел. +7 495 602 02 85

www.felder.ru

[Контакты](#)

MD Тел. +373 6057 3337

www.felder.md

[Контакты](#)

KZ Тел. +7 771 503 4733

www.felder.kz

[Контакты](#)

UA Тел. +38 044 201 06 75

www.felder.ua

[Контакты](#)