

FELDER®

AD 941

УДОБСТВО
УПРАВЛЕНИЯ
ЭКСТРА-КЛАССА



FELDER®



AD 941

Удобство управления экстра-класса



Массивная древесина



Фуговальный станок A 941 и фуговально-рейсмусовый станок AD 941 восхищают деревообработчиков по всему миру своими технологически совершенными решениями отдельных деталей и узлов, простотой управления и чёткой конструкцией. Высокое качество обработки поверхности, максимальная надёжность, непревзойдённое удобство для пользователя, высокий уровень эксплуатационной безопасности - всё это позволяет нам сказать, что фуговальные станки из Австрии отвечают всем требованиям деревообрабатывающей отрасли.



AD 941

- » Подпружиненный механизм синхронного раскрытия двойного фуговального стола
- » Компактный дизайн фуговального упора на минимально занимаемой площади
- » Новое защитное ограждение фуговального агрегата Felder; максимальная безопасность в сочетании с комфортным управлением
- » Легко читаемая шкала параллельного раскроя компактно интегрирована в стол станка
- » По запросу: Система управления "Power-Drive" обеспечивает максимально точную настройку высоты рейсмусового стола
- » Готовность к работе при самых высоких нагрузках: рейсмусовый стол на 4 опорах
- » Строгальный вал марки Felder гарантирует превосходные результаты строгания
- » Инновационный спиральный строгальный вал Silent-Power® сокращает шумовую нагрузку до 50% по сравнению с обычными системами.

... Ваше решение в пользу Felder – это надёжный 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 » Мощное и эффективное оборудование » Комплексное сервисное обслуживание и техподдержка |
|---|--|

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.



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. Правильный выбор строгального вала, транспортировочных роликов и породы древесины является залогом превосходных результатов фугования. Новая модель станка Felder AD 941 может быть изготовлена по индивидуальному заказу в соответствии с требованиями вашего производства.



Стабильность и непревзойдённая точность

4 трапециевидных ходовых винта отвечают за точность регулировки и распределяют большие нагрузки на рабочую поверхность стола. Расположенные по бокам, интегрированные в стойку станка продольные направляющие улавливают возникающее со стороны приёмки усилие подачи и направляют стол рейсмуса с точностью до десятой миллиметра.



"Power-Drive"

Полностью электрическая система управления фуговальным столом "Power-Drive" обеспечивает максимально точную регулировку и стабильность повторяемости настроек. С помощью переключателя вы можете регулировать быструю настройку высоты рейсмусового стола, а точная юстировка выполняется с помощью кнопки. Величина фактического значения в режиме реального времени отображается на интегрированном светодиодном индикаторе.

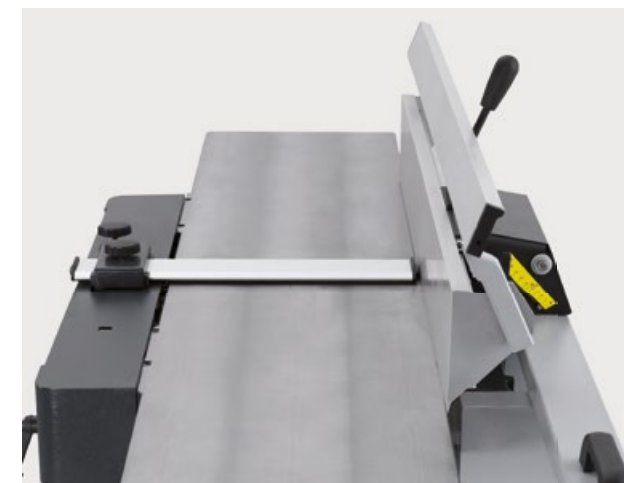
FELDER®

Детали



Фуговальный упор Felder

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.



Вспомогательный упор марки Felder

При обработке тонких и узких заготовок новый, откидной вспомогательный упор, расположенный на фуговальном упоре, гарантирует надёжное и комфортное строгание.



Фуговальный стол с призматическими направляющими

Запатентованная система настройки фуговального стола с геометрическим замыканием Felder обеспечивает высокоточную регулировку на многие годы вперёд! С помощью нового, эргономичного рычага вы можете быстро и точно отрегулировать толщину снимаемого слоя. Толщина снятия стружки может настраиваться в любое положение до 5 мм. Встроенное увеличительное стекло гарантирует точное считывание показаний по шкале, что позволит вам добиться точных результатов.



Новое защитное ограждение фуговального агрегата марки Felder

Максимальная простота в эксплуатации и обслуживании в сочетании с высочайшим уровнем безопасности. Компактная, встроенная в станину станка защита фуговального агрегата, обеспечивает стабильное положение заготовки при выполнении фуговально-рейсмусовых работ.



Защитное ограждение фуговального агрегата "Comfort"

Возможность откидывания в двух положениях. Гарантия беспрепятственного выполнения фуговальных работ.



Удлинение стола Felder

С помощью зарекомендовавшей себя системы удлинения стола Felder вы можете удлинить фуговальный стол быстро и без использования какого-либо инструмента.



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.

FELDER®

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 твёрдого 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 спиральном строгальном 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 объём стружки.
Оптимизированный объём 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

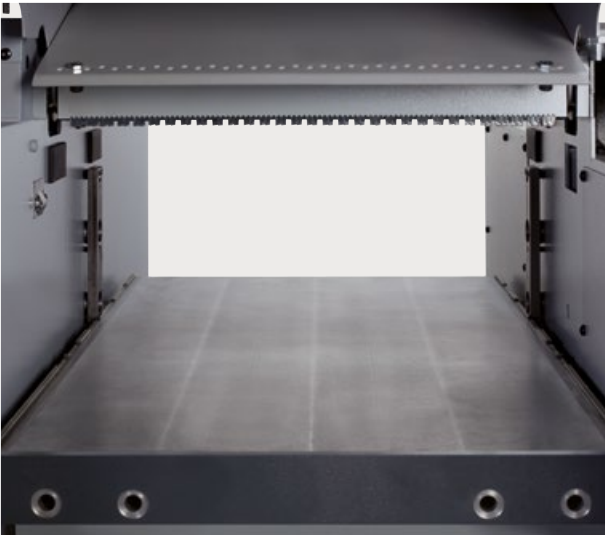
Его часто копируют, но никогда не могут добиться сходства.
Более 10 лет назад спиральный строгальный вал SilentPower установил на рынке новые стандарты шумовой нагрузки, качества и эффективности и ему всё ещё нет равных.

**Комфортное
переоснащение Felder**

Кратчайшее время переналадки с фугования на рейсмусование благодаря одновременному, синхронному откидыванию фуговальных столов.



Быстрая регулировка толщины снимаемого слоя
С помощью нового, эргономичного рычага вы можете быстро и точно отрегулировать толщину снимаемого слоя.



Высота строгания
Большая высота фугования до 250 мм является залогом простоты обработки даже крупногабаритных тяжёлых заготовок.

Передовая технология фугования

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



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



2-ух ступенчатая коробка передач
Вы можете с лёгкостью выбрать скорость благодаря 2-ух скоростному механизму подачи 6 и 12 м/мин.



Чистое решение
Благодаря наличию лишнего пространства для стружки, технически оптимизированный аспирационный кожух обеспечивает идеальную транспортировку стружки и чистоту рабочих столов.

Технические характеристики

Электрика		AD 941
001	Напряжение электросети 3х 400 В	S
002	Напряжение двигателя 3х 230 В	W
003	Напряжение электросети 1х 230 В, мощность двигателя 4.0 Л.С. (3.0 кВт)	O
004	Частота вращения двигателя 50 Гц	S
005	Частота вращения двигателя 60 Гц	W
006	4.0 Л.С. (3.0 кВт)	S
007	5.5 Л.С. (4.0 кВт)	O
008	3.0 Л.С. (2,2 кВт)	O
009	10.0 Л.С. (7,35 кВт)	O
10	Пуск "звезда-треугольник" для двигателя мощностью от 7.5 Л.С. и 3х230В	O
12	Пусковой включатель для запуска аспирационной установки	O
14	Трёхфазный разъём CEE для дополнительного оборудования с задержкой подключения (необходим для использования автоподатчика)	O

Строгальный вал		
30	Ширина фугования в мм	410
34	Откидной вспомогательный упор для обработки узких заготовок	O
36	Защитное ограждение фуговального агрегата "Standard EURO"	S
37	Защитное ограждение фуговального агрегата "Comfort EURO"	O
38	2-ух ножевой строгальный вал марки Felder	S
39	4-ёх ножевой строгальный вал марки Felder	O
40	4-ёх ножевой стандартный строгальный вал с односторонними строгальными ножами	O
41	3-ёх ножевой строгальный вал TERSA	O
44	Спиральный строгальный вал Silent-Power	O
-	Фуговальный упор 1.300 x 170 мм	S
-	Общая длина фуговального стола в мм	2.200
-	Количество ножей – на спиральном строгальном вале Silent-Power	63
-	Длина фуговального стола со стороны подачи в мм	1.080

Регулировка уровня съёма и скорости подачи;		
50	Ширина рейсмусования в мм	404
51	Цифровой индикатор для отображения толщины рейсмусования в мм	S
52	Цифровой индикатор для отображения толщины рейсмусования в мм	O
53	Электрическая система управления высотой рейсмусового стола на цифровом дисплее ("Power-Drive" D1)	O
56	2-х скоростной механизм подачи 6 м/мин + 12 м/мин	S
-	Мин./макс. высота рейсмусования в мм	3–250
-	Макс. толщина снятия стружки (мм)	5

Общие характеристики		AD 941
-	Подключение аспирации Ø в мм фуговальный/рейсмусовый агрегат	120
-	Рабочая высота в мм	890
-	Вес в кг (в стандартной конфигурации)	610
-	Мин. транспортная ширина в мм	800

Важные принадлежности		
210	Роликовая тележка	O
211	Система крепежа для удлинения фуговальных столов 410 мм	O
221	Подготовка к контейнерной перевозке	O
223	Жаростойкий поддон	O

Ассортимент продукции

Форматно-
раскроечные
станки



Фрезерные
станки



Пильно-
фрезерные
станки



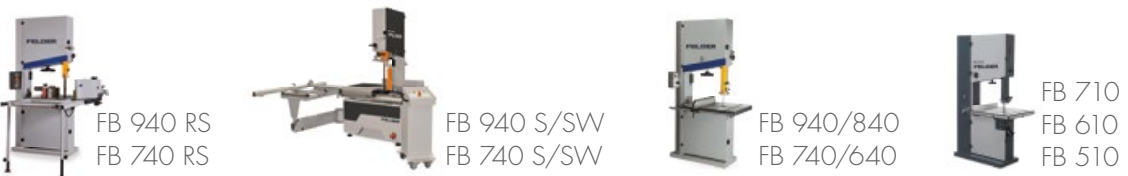
Фуговальные
станки



Комбинирован-
ные станки



Ленточнопильные
станки



Сверлильно-
присадочный,
сверлильный
и сверлильно-
пазовальный станок



Калибровально-
шлифовальные
станки



Станок для
браширов-
ния древе-
сины



Кромкошлифо-
вательные станки



Кромкооблицо-
вочные 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

ⓇU Тел. +7 495 602 02 85

www.felder.ru

[Контакты](#)

ⓇD Тел. +373 6057 3337

www.felder.md

[Контакты](#)

ⓇZ Тел. +7 771 503 4733

www.felder.kz

[Контакты](#)

ⓇA Тел. +38 044 201 06 75

www.felder.ua

[Контакты](#)