

FELDER®

AD 741

ПРОВЕРЕННОЕ
КАЧЕСТВО В НОВОМ
ИСПОЛНЕНИИ



FELDER®



AD 741

Проверенное качество в НОВОМ ИСПОЛНЕНИИ



Массивная древесина



Зарекомендовавший себя в течение многих лет фуговально-рейсмусовый станок Felder 700-ой серии убеждает ремесленников по всему миру великолепным качеством обработки поверхности и неизменной надёжностью. Представленный в новом дизайне станок AD 741 отличается непревзойдённым соотношением цены и качества и может рассматриваться как начальная модель для выхода на профессиональный уровень деревообработки. Как и все фуговально-рейсмусовые станки марки Felder, AD 741 может быть оснащён революционным спиральным строгальным валом Silent-Power® и гарантирует оптимальные условия работы со снижением шумовой нагрузки более чем наполовину.



AD 741

- » Простое, синхронное откидывание массивных фуговальных столов
- » Компактный дизайн фуговального упора на минимально занимаемой площади
- » Электронная настройка высоты рейсмусового стола на цифровом светодиодном дисплее
- » Электронная система управления высотой рейсмусового стола "Power-Drive" на цифровом светодиодном дисплее (опция)
- » Легко читаемая шкала параллельного раскроя компактно интегрирована в стол станка
- » Строгальный вал марки Felder гарантирует превосходные результаты строгания
- » Инновационный спиральный строгальный вал Silent-Power® снижает шумовую нагрузку более чем наполовину

..... 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"> » Первостепенное 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 Format4 вы сможете оценить все преимущества ножевого вала со спиральным строгальным ножом, не требующим значительных инвестиций с точки зрения обслуживания, настройки и эксплуатации.



Открытие фуговальных столов

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



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.

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.



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
- » Лёгкость установки самонастраивающихся ножей
- » Зажимные винты не покрываются смолой
- » Бесшумная работа благодаря соответствующей конструкции
- » Максимальный срок службы ножей
- » Низкие затраты благодаря приемлемой цене ножей



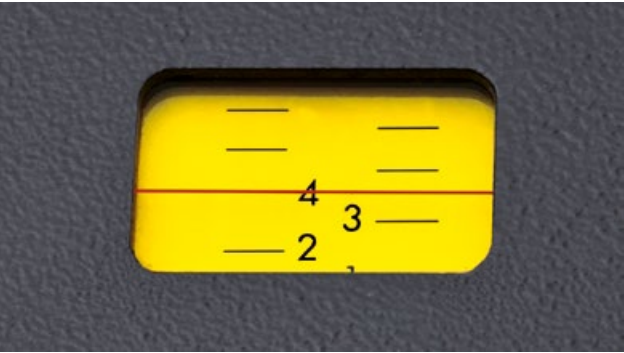
Защитное ограждение фуговального агрегата "Standard EURO"

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



Удлинение стола Felder

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



Регулировка толщины снятия стружки

Толщина снятия стружки может настраиваться в любое положение до 4 мм. Встроенное увеличительное стекло позволяет с лёгкостью считывать показатели.



Передовая технология фугования

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



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.



2-ступенчатая коробка передач

Вы можете с лёгкостью выбирать скорость благодаря 2-скоростному механизму подачи 6 и 12 м/мин. В качестве опции станок может быть оснащён реверсирующим контроллером. Управление вытяжной системой может осуществляться посредством внешнего беспотенциального контакта. Эта опция предназначена для автоматического включения/выключения вашей вытяжной системы.



Аспирационный кожух

Благодаря эффективной и объёмной конструкции аспирационного кожуха проблема с опилками ушла в прошлое.



Настройка высоты рейсмусового стола

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 230 мм.



"Power-Drive"

Полностью электрическая система управления рейсмусовым столом "Power-Drive" обеспечивает максимально точную регулировку и стабильность повторяемости настроек. Быстрая настройка высоты рейсмусового стола выполняется с помощью переключателя, а точная юстировка – с помощью кнопки. Величина фактического значения в режиме реального времени отображается на интегрированном светодиодном индикаторе.



Открытие фуговальных столов

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



Сверлильно-пазовальное устройство

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



Пильные диски Silent-Power® и многое другое доступны для заказа в нашем интернет-магазине Felder Group

Технические характеристики

Электрика		AD 741
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 3х230 В	O
11	Реверсное движение фрезерного шпинделя	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
32	Фуговальный упор с анодированной упорной линейкой 1.100 x 150 мм	S
34	Фуговальный упор с анодированной упорной линейкой 1.300 x 170 мм вкл. откидной вспомогательный упор для обработки тонких и 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 SilentPower	O
-	Общая длина фуговального стола в мм	2.000
-	Количество ножей на спиральном строгальном валу SilentPOWER	63
-	Длина подающего фуговального стола в мм	980

Регулировка толщины снятия стружки 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 ("PowerDrive" D1)	O
56	2-х скоростной механизм подачи 6 м/мин + 12 м/мин	S
-	Мин./макс. высота рейсмусования в мм	3-230
-	Минимальная длина заготовки в мм	190
-	Макс. толщина снятия стружки (мм)	4

Пазовальный агрегат		AD 741
190	Сверлильный суппорт, массивная профессиональная версия	○
191	Пазовальный патрон, диапазон зажима 0-16 мм	○
194	Роликовая тележка для массивного профессионального сверлильного суппорта (#190)	○

Общие характеристики		
-	Подключение аспирации Ø в мм фуговальный/рейсмусовый агрегат	120
-	Рабочая высота в мм	890
-	Вес в кг (со стандартной конфигурацией)	500
-	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-рас-
кроечные станки



Фрезерные
станки



Пильно-фре-
зерные станки



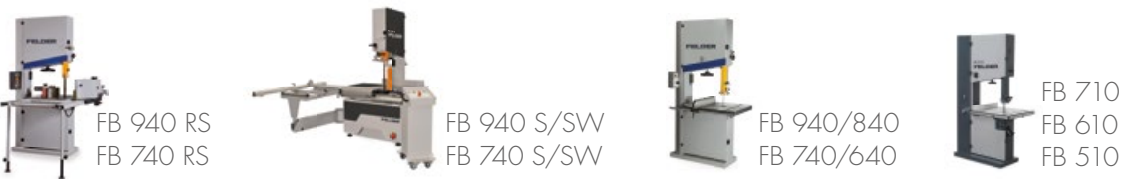
Фуговальные
станки



Комбинирован-
ные станки



Ленточнопильные
станки



Сверлильно-приса-
дочный,
сверлильный и
сверлильно-пазо-
вый станок



Калиброваль-
но-шлифоваль-
ные станки



Станок для
браширов-
ки древе-
сины



Кромкошлифо-
вательные станки



Кромкооблицо-
вочные станки



Аспирационные
установки и брике-
тирующие 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](#)