

FORMAT 4®

dual 51

ТОЧНОСТЬ ОДНИМ
НАЖАТИЕМ КНОПКИ

FORMAT 4®



dual 51

Точность одним нажатием кнопки



Массивная древесина



Ищите фуговально-рейсмусовый станок, который бы соответствовал вашим профессиональным требованиям в отношении точности, надёжности и комфорта управления? Станок Format4 dual 51 задаёт новые стандарты во всех областях. Массивный, усиленный рёбрами жёсткости фуговальный стол и направляющая рейсмусового стола с 4 колоннами обеспечивают максимальную стабильность.

Система регулировки фуговального станка с геометрическим замыканием, диаметр описываемой ножом окружности 120 мм и запатентованная система строгального вала Format4 гарантируют великолепные результаты обработки. Интуитивно понятная система управления до минимума сокращает время переоснащения, увеличивает продуктивность и делает станок dual 51 выгодной инвестицией для использования на предприятиях малого и среднего бизнеса, а также в промышленности.



dual 51

- » Интуитивное, синхронное откидывание двойных фуговальных столов
- » Фуговальный упор Format4: это "шедевр" техники, который обеспечит стабильность, точность и позволит сэкономить место!
- » Новое защитное ограждение фуговального агрегата Format4: максимальная безопасность в сочетании с комфортным управлением
- » Строгальный вал марки Format4 гарантирует превосходные результаты строгания.
- » По сравнению с обычными системами инновационный спиральный строгальный вал SilentPower® до 50% сокращает шумовую нагрузку.

Станки премиум-класса марки FORMAT4 для самых высоких требований

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> » Неизменно высокая производительность в непрерывной эксплуатации » Производственные решения по индивидуальным требованиям заказчика » Массивная конструкция с высококачественными компонентами » Различные варианты конфигураций с технологическими решениями » Абсолютная инженерная точность | <ul style="list-style-type: none"> » Удобство управления премиум-класса » Качество и точность из Австрии » Высочайшая производительность » Первокласное сервисное обслуживание на этапе совершения покупки и в процессе эксплуатации оборудования » Гибкие финансовые решения » Опыт в области машиностроения с 1956 года |
|---|---|

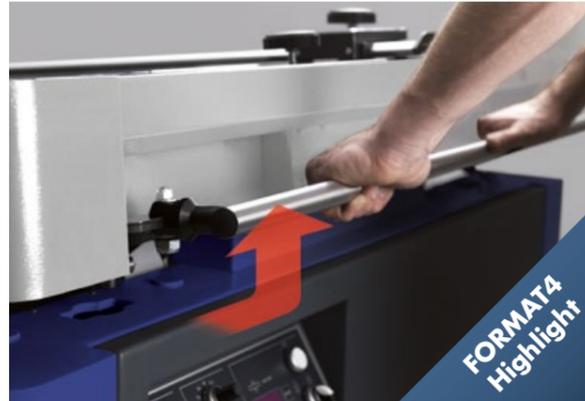
Краткий обзор основных преимуществ



Silent-Power®

Спиральный строгальный вал Silent-Power® снижает шумовую нагрузку при выполнении фуговальных работ более чем наполовину и благодаря сквозному, тянущему резу, обеспечивает качество обрабатываемой поверхности без образования сколов при работе с любой породой древесины. Более мелкая стружка выводится через аспирационный кожух и в спрессованном виде загружается в специальный мешок для опилок. Более плотное заполнение позволит вам не так часто производить смену мешка для опилок. Максимальная надёжность и высочайшая точность обработки: по сравнению с HSS лезвиями, лезвия из твёрдого сплава на инновационном спиральном строгальном вале марки Format4 до 20 раз увеличивают срок службы инструмента. Вы можете производить замену повреждённых дисков всего несколькими движениями руки. Основные преимущества:

- » Сенсационно тихий ход благодаря сниженной вдвое шумовой нагрузке
- » Срок службы ножей увеличен в 20 раз
- » 4 высокоточные режущие фаски на каждом ноже



Интуитивная понятная система перенастройки марки Format4

Зарекомендовавшая себя система управления Format4 до минимума сокращает затраты переоснащения с фугования на рейсмусование. Интуитивно понятная система настольных зажимов позволяет производить синхронное разблокирование и откидывание фуговальных столов лишь одним движением руки.



Великолепная стабильность и высокая 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.

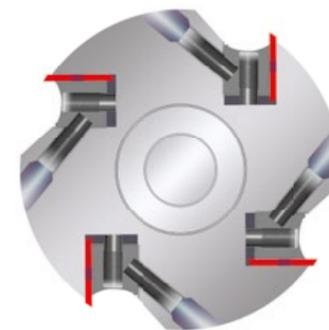
FORMAT 4®

Детали



Смена ножей за рекордно короткое время!

На протяжении десятилетий система сменных, поворотных фуговальных ножей марки Format4 доказывает свою надёжность. Заводская точность оградит вас от трудоёмких работ по смене ножей и от дополнительных затрат на приобретение вспомогательных инструментов.



Станьте свидетелем сенсационных результатов строгания!

Уникальный строгальный вал с поворотными ножами Format4 с диаметром 120 мм вот уже многие десятилетия является гарантом превосходных результатов фугования. Максимальный срок службы и минимальная стоимость пильных дисков гарантируют значительную экономию средств.



Максимальная высота рейсмусования для самых взыскательных требований

Большая высота рейсмусования до 254 мм является залогом простоты обработки даже крупногабаритных тяжёлых заготовок.



Чистое решение

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



"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.



Digi-Drive

Программируемая система управления фуговального стола "Digi-Drive" позволяет вводить параметры высоты стола с помощью цифровой клавиатуры, стол рейсмуса максимально точно позиционируется в полностью автоматическом режиме. Задаваемые и действительные значения отображаются на светодиодных индикаторах. С целью оптимизации производительности вы можете сохранять составные размеры и индивидуальные параметры позиции рейсмусового стола.

Безопасный и производительный - автоподатчик марки Format4

Автоподатчик увеличивает безопасность и комфорт во время фуговальных работ без сокращения ширины фугования. Постоянное усилие прижима обеспечивает равномерное и плавное строгание поверхностей.



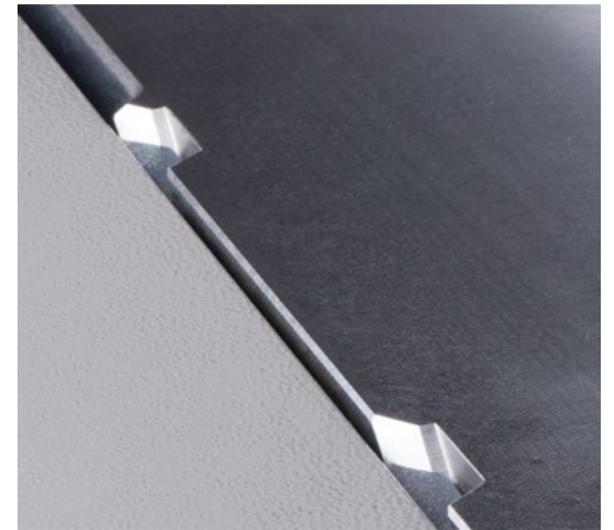
Бесступенчатая регулировка скорости подачи

С помощью устройства бесступенчатой регулировки скорости подачи в диапазоне от 4 до 16 м/мин вы можете добиться великолепных результатов рейсмусования независимо от породы и текстуры древесины.



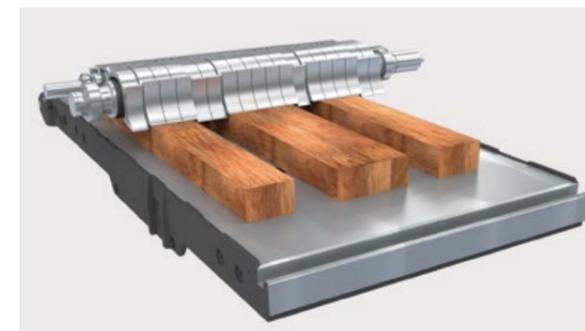
Быстрая регулировка толщины снимаемого слоя

С помощью нового, эргономичного рычага вы можете быстро и точно регулировать толщину снимаемого слоя.



Запатентованная система регулировки фуговального стола

Высокую точность регулировки обеспечивает запатентованная система регулировки фуговального станка с геометрическим замыканием через призматические направляющие.



Подпружиненная сегментированная прижимная балка

Рекомендуемый элемент оснащения для работы с небольшой толщиной снимаемого слоя при обработке очень тонких заготовок или заготовок разной высоты.



Установка толщины снимаемого слоя

Толщина снятия стружки может настраиваться в любое положение до 8 мм. Встроенное увеличительное стекло гарантирует прецизионное считывание показаний по шкале, что позволит вам добиться точных результатов.



Защитное ограждение фуговального агрегата Format4

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



Наклонный вспомогательный упор Format4

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



Дополнительная практическая польза с удлинением стола Format4

С помощью зарекомендовавшей себя системы удлинения стола Format4 вы можете быстро и без использования какого-либо инструмента увеличить длину вашего фуговального стола на 1000 мм.



Фуговальный упор Format4: это "шедевр" техники, который обеспечит стабильность, точность и позволит сэкономить место!

Стабильность, точность и компактность - инновационный профессиональный фуговальный упор с параллелограмной установкой марки Format4 позволяет установить ваш станок прямо у стены мастерской без ограничения ширины строгания. Фуговальный упор может наклоняться в диапазоне от 90° до 45°, при этом линейка фуговального упора всегда остаётся на уровне стола.

Технические характеристики

Электрика

		dual 51
001	Напряжение электросети 3x 400 В	S
002	Напряжение двигателя 3x 230 В	W
004	Частота вращения двигателя 50 Гц	S
005	Частота вращения двигателя 60 Гц	W
007	7.5 Л.С. (5.5 кВт) S6/40%	S
008	10 Л.С. (7.35 кВт) S6/40%	O
009	13.5 Л.С. (10 кВт) S6/40%	O
10	Пуск "звезда-треугольник"	S
12	Пусковой выключатель для запуска аспирационной установки	O
13	Счётчик рабочих часов	O
14	3-фазовое CEE подключение для дополнительного оборудования с задержкой по времени и кнопка аварийной остановки (обязательно при использовании автоподатчика)	O

Фуговальный агрегат и строгальный вал

30	Ширина фугования в мм	510
32	Профессиональный фуговальный упор с параллелограмной установкой, размер упора 1,300 x 170 мм	S
34	Комбинированный упор "Aigler" со вспомогательным упором и параллелограмной установкой, размер упора 1,300 мм	O
36	Защитное ограждение фуговального агрегата Standard EURO	S
37	Защитное ограждение фуговального агрегата Comfort EURO	O
38	Защитное ограждение фуговального агрегата SUVA	O
39	4-ёх ножевой строгальный вал марки Format4	S
40	4-ёх ножевой стандартный строгальный вал с односторонними строгальными ножами	O
41	4-ёх ножевой строгальный вал TERSA	O
44	Спиральный строгальный вал SilentPower	O
-	Общая длина фуговального стола в мм	2.250
-	Количество ножей на спиральном строгальном валу SilentPower	77
-	Длина фуговального стола со стороны подачи в мм	1.100

Регулировка уровня съёма и скорости подачи

53	Электронная настройка высоты рейсмусового стола ("Power-Drive" D1)	S
55	Электрическая система управления высотой рейсмусового стола на цифровом дисплее	S
57	Плавная регулировка подачи 4-16 м/мин	S
59	2 регулируемых ролика под рейсмусовым столом, диапазон регулирования 0-0.5 мм	O
60	Электронная система управления рейсмусовым столом ("Digi-Drive D1", возможность предварительного выбора размеров)	O
61	Обрезиненный подающий ролик 510 мм (#62)	O
62	Обрезиненный разгрузочный ролик 510 мм	O
63	Подпружиненная сегментированная прижимная балка со стороны подачи	O
-	Ширина рейсмусования в мм	504
-	Мин/макс. высота рейсмусования в мм	3-254 мм
-	Минимальная длина заготовки в мм	250
-	Максимальная толщина снятия стружки в мм	8

Важные принадлежности		dual 51
210	Система удлинений для фуговальных столов 510 мм	<input type="radio"/>
211	Ролик рабочей заготовки на рейсмусовом столе со стороны подачи	<input type="radio"/>
212	Крепление для автоподатчика	<input type="radio"/>
224	Расширение стола с роликом рабочей заготовки для рейсмусового стола (510 x 570 мм), максимальный съём материала при рейсмусовании (фуговании) составляет 5 мм	<input type="radio"/>

Общие характеристики		
-	Подключение аспирации-Ø в мм	140
-	Рабочая высота в мм	890
-	Вес в кг (со стандартной конфигурацией)	900

Упаковка		
221	Подготовка к контейнерной перевозке dual 51, plan 51	<input type="radio"/>
223	Упаковка с маркировкой IPPC	<input type="radio"/>

Ассортимент продукции

Форматно-раскромочные станки



Фрезерные станки



Фуговальные станки



Кромкооблицовочные станки



Калибровально-шлифовальные станки



Прессы горячего прессования
Пресс для горячего прессования заготовок с Электрическими нагревательными плитами Elkom®
Пресс с водяным обогревом плит
Пресс с масляным обогревом плит с подключением к имеющейся системе отопления

Обрабатывающие центры с ЧПУ



Обрабатывающие центры с ЧПУ для нестинга



Форматно-раскромочные центры для промышленного использования



Вакуумный подъёмник панелей
Системы возврата заготовок
Подающие устройства



FORMAT 4®

FORMAT4 Бескомпромиссный потенциал для самых взыскательных требований

С 2001 года бренд премиум-класса компании Felder Group соответствует самым высоким требованиям профессиональных деревообработчиков. Индивидуальные высокопроизводительные решения обеспечивают высочайший комфорт управления и максимальную производительность.

FELDER GROUP

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

ⓇU Тел. 0495 602 02 85

www.format-4.ru

[Контакты](#)

ⓇD Тел. 06057 3337

www.format-4.md

[Контакты](#)

ⓇKZ Тел. 0771 503 4733

www.format-4.kz

[Контакты](#)

ⓇUA Тел. 0044 201 06 75

www.format-4.ua

[Контакты](#)