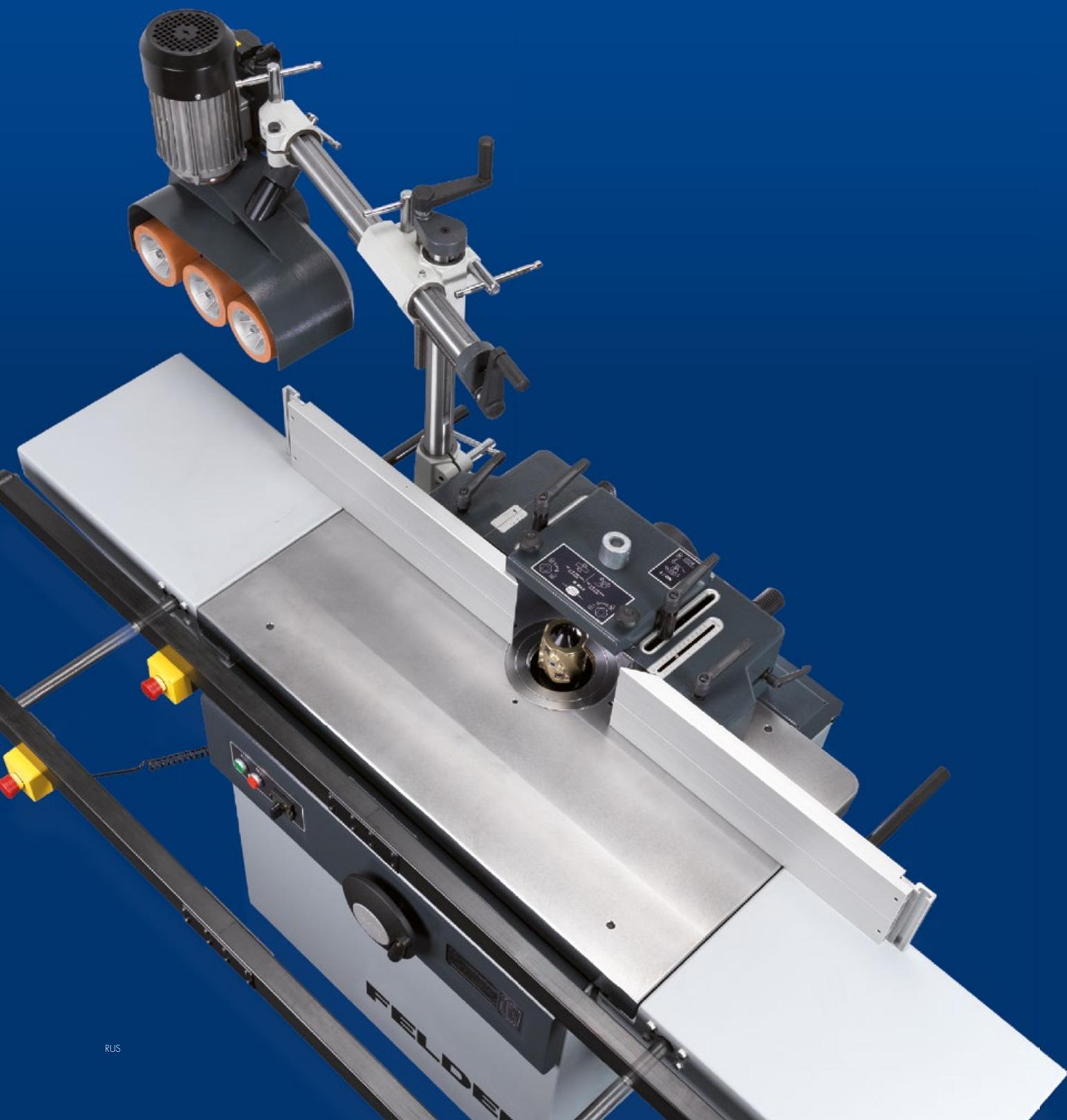


**FELDER®**

## **F 500 M**

ДЛЯ УБЕДИТЕЛЬНЫХ  
РЕЗУЛЬТАТОВ  
ФРЕЗЕРОВАНИЯ



**FELDER®**



# F 500 M

Для убедительных  
результатов фрезерования!



Массивная древесина



Плитный материал



Непревзойдённое предложение для требовательных деревообра-  
ботчиков:

массивный фрезерный стол из серого чугуна, усиленный рёбра-  
ми жёсткости, стабильные удлинения стола, профессиональный  
фрезерный упор и регулируемый по высоте фрезерный агрегат с  
прецизионным двойным подвесом добиться великолепных резуль-  
татов фрезерования по наилучшей цене.

## Вариации

Модели и ваши преимущества



### F 500 M

- » Отверстие во фрезерном столе  
диаметром 180 мм
- » Фрезерный упор для инструмента с  
максимальным Ø 220 мм
- » Система быстрой замены фрезерного  
шпинделя MF (опция)
- » Частоты вращения:  
3.000/6.000/8.000/10.000 об/мин



### F 500 MS

- » Отверстие во фрезерном столе  
диаметром 180 мм
- » Фрезерный упор для инструмента с  
максимальным Ø 220 мм
- » Система быстрой замены фрезерного  
шпинделя MF (опция)
- » Частоты вращения:  
3.000/6.000/8.000/10.000 об/мин

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

- » 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
- » 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



## Фрезерный агрегат "500"

Стабильный и компактный фрезерный агрегат для высокоточной обработки

- » Макс. 100 мм над рабочей высотой стола
- » Диаметр отверстия во фрезерном столе 320 мм
- » 4 частоты вращения 3.000/6.000/8.000/10.000 об/мин
- » Шпиндель с зажимным патроном для концевых фрез со скоростью вращения 10.000 об/мин
- » Ручная регулировка высоты во втулке шпинделя, отлитой из серого чугуна



## Система быстрой замены фрезерного шпинделя MF

Мгновенная смена фрезерных шпинделей различного диаметра одним движением руки без необходимости изменения текущих настроек.

# FELDER®

# Детали



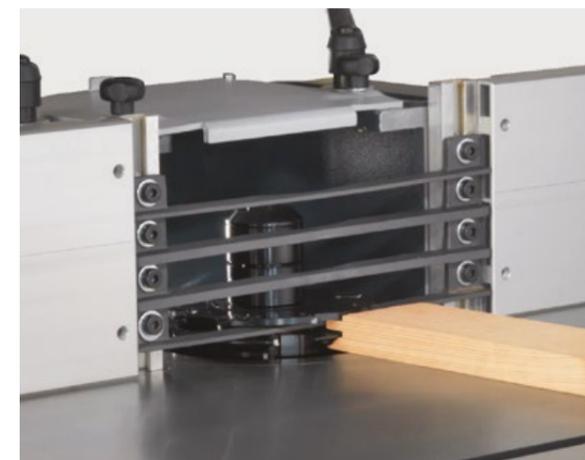
## Система регулировки MULTI

Профессиональное оснащение: фрезерный упор "230" для макс. Ø инструмента 230 мм, система регулировки MULTI для фрезерного упора "230" для параллельной регулировки и быстрой настройки.



## Удлинение стола с выдвижным суппортом

Благодаря стабильным удлинениям стола Felder и удлиненной секции в передней части станка, обработка крупногабаритных заготовок стала проще простого.



## Предохранительные направляющие

Предохранительные направляющие для предотвращения провала заготовки между упорами фрезы (опционально).



## Автоподатчик

Стандартные фрезерные работы могут проводиться точно и аккуратно с использованием автоподатчика.

## Технические характеристики

Электрика	F 500 M	F 500 MS
001 Напряжение электросети 3x 400 В	S	S
002 Напряжение двигателя 3x 230 В	O	O
003 Напряжение электросети 1x 230 В, мощность двигателя 4.0 Л.С. (3.0 кВт)	O	O
004 Частота вращения двигателя 50 Гц	S	S
005 Частота вращения двигателя 60 Гц	O	O
006 4.0 Л.С. (3.0 кВт)	S	
007 5.5 Л.С. (4.0 кВт)	O	S
11 Реверсное движение фрезерного шпинделя	S	S
14 Трёхфазный разъём СЕЕ для дополнительного оборудования с задержкой подключения (необходим для использования автоподатчика)	O	O

Фрезерный агрегат и фрезерный упор	F 500 M	F 500 MS
100 Фрезерный шпиндель -Ø 30 мм, 100 мм полезной высоты над столом	S	S
101 Многофункциональная шпиндельная система – Фрезерный шпиндель Ø 30 мм, 100 мм полезной высоты над столом	O	O
102 Многофункциональная шпиндельная система – Фрезерный шпиндель Ø 32 мм, 100 мм полезной высоты над столом	O	O
103 Многофункциональная шпиндельная система – Фрезерный шпиндель Ø 35 мм, 100 мм полезной высоты над столом	O	O
104 Многофункциональная шпиндельная система – Фрезерный шпиндель Ø мм, 100 мм полезной высоты над столом	O	O
105 Многофункциональная шпиндельная система – Фрезерный шпиндель Ø 50 мм, 100 мм полезной высоты над столом	O	O
108 Многофункциональная шпиндельная система – Сменный фрезерный шпиндель с цанговым патроном	O	O
112 Фрезерный упор "230" для инструмента с макс. диаметром 230 мм (упорные линейки 400 мм)	O	O
113 Система регулировки MULTI для фрезерного упора "230" (#112)	O	O
116 Анодированные алюминиевые упорные линейки	S	S
117 Анодированные алюминиевые упорные линейки с предохранительными направляющими (#112)	O	O
123 Защитное ограждение фуговального агрегата "EURO"	S	S
183 Удлинение стола с двух сторон 500 мм с выдвижной опорой 2.000 мм и кнопкой аварийного останова	O	S
- Частота вращения 3.000/6.000/8.000/10.000 об/мин	S	S
- Фрезерный упор "220" для инструмента с макс. диаметром 220 мм (упорные линейки 320 мм)	S	S
- Электрическая регулировка высоты фрезерного шпинделя 90° с передней стороны станка	S	S
- Отверстие во фрезерном в мм	180	180

Общие характеристики	F 500 M	F 500 MS
- Подключение аспирации Ø в мм (фрезерный упор)	120	120
- Рабочая высота в мм	916	916
- Вес в кг (стандартная конфигурация)	300	320
- Мин. транспортная ширина в мм	800	800

Важные принадлежности	F 500 M	F 500 MS
223 Жаростойкий поддон	O	O

Транспортировка	F 500 M	F 500 MS
221 Подготовка к контейнерной перевозке	O	O

**Ассортимент продукции**

Форматно-раскроечные станки



Фрезерные станки



Пильно-фрезерные станки



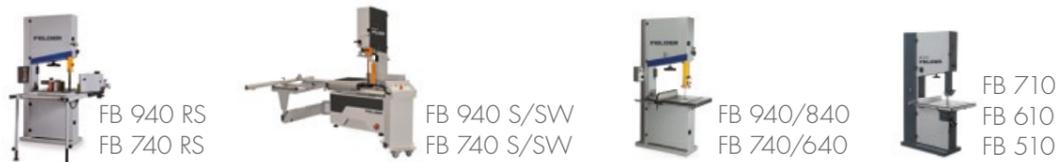
Фуговальные станки



Комбинированные станки



Ленточнопильные станки



Сверлильно-присадочный, сверлильный и сверлильно-пазовальный станок



Прессы горячего прессования



Калибровально-шлифовальные станки



Станки для браширования древесины



Кромкошлифовальные станки



Кромкооблицовочные станки



Вертикальный пильный центр



Аспирационные установки и брикетирующие прессы



# FELDER®

## 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](http://www.felder.ru)

[Контакты](#)

MD Тел. +373 6057 3337

[www.felder.md](http://www.felder.md)

[Контакты](#)

KZ Тел. +7 771 503 4733

[www.felder.kz](http://www.felder.kz)

[Контакты](#)

UA Тел. +38 044 201 06 75

[www.felder.ua](http://www.felder.ua)

[Контакты](#)