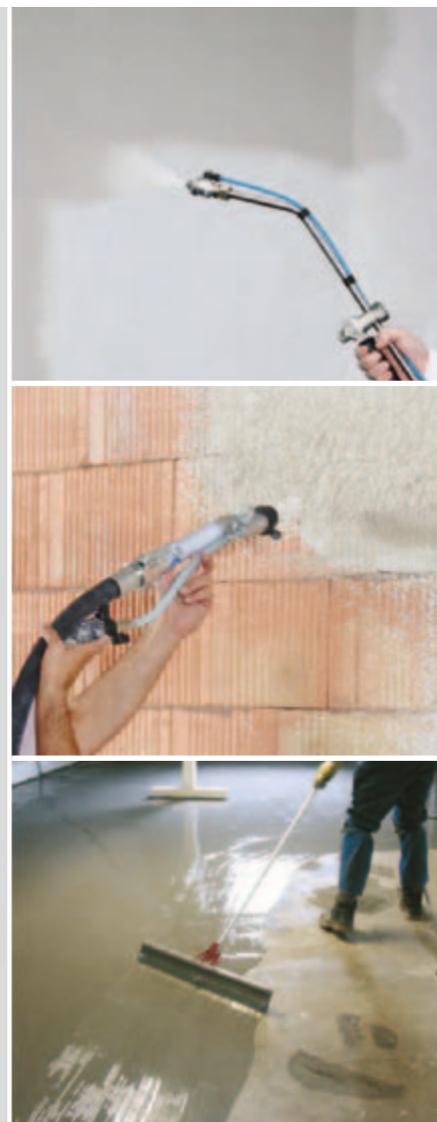




■ ■ ■ СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ



05/2012

СЕМЕЙСТВО PFT RITMO

# СЕМЕЙСТВО PFT RITMO

Инновационная техника от PFT

Надежные и компактные штукатурные машины для многоцелевого применения

# Семейство PFT RITMO

## Преимущества

- ▶ Практичное расположение устройства для разрывания мешков и небольшая высота загрузки позволяют быстро вскрыть мешок и полностью высыпать его содержимое.\*
- ▶ Простота конструкции экономит время при подготовке машины к работе, переоборудовании, техническом обслуживании и очистке.
- ▶ Гибкий подход и интенсивность смешивания обеспечивается благодаря двум водопроницаемым отверстиям, что позволяет перерабатывать много различных материалов.
- ▶ Легкая и быстрая очистка благодаря резиновой смесительной зоне.



- ▶ Не имеет значения, какой материал, из ведер или мешков, нужно переработать: PFT RITMO может использоваться как штукатурная машина или растворный насос.

- ▶ Встроенный манометр давления раствора.



- ▶ Помещается в любой легковой автомобиль с кузовом «универсал»\*.
- ▶ Эта простая в обращении, обслуживаемая одним человеком машина состоит из небольших переносных узлов, которые разбираются без инструмента и за счет небольших размеров и малого веса позволяют удобно и легко их транспортировать.\*



\* Действительно только для PFT RITMO M и L.

На этих иллюстрациях показана PFT RITMO M.

# PFT RITMO M

## Классика



### Особенности применения:

- ▶ Эти самые компактные штукатурные машины PFT применяются для смешивания и нанесения сухих и пастообразных материалов с зернистостью до 3 мм.
- ▶ Могут использоваться на всех стройплощадках с электропитанием 230 В.
- ▶ Идеальны для работ по ремонту и реконструкции.
- ▶ Могут эксплуатироваться с электрогенератором 6 кВА.

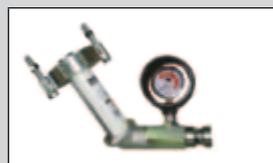
### Очевидные преимущества:

- ▶ Переменный ток 230 В с преобразователем частоты
- ▶ Небольшая, легкая, удобная
- ▶ Бесступенчатая регулировка частоты оборотов
- ▶ Прочная, компактная модульная конструкция
- ▶ Габаритная ширина 60 см
- ▶ Может работать с пастообразными материалами и сухими смесями
- ▶ Универсальна в применении
- ▶ Сменная шнековая пара
- ▶ Хорошая производительность
- ▶ Встроенный воздушный компрессор
- ▶ Возможно дооснащение доместивителем PFT ROTOMIX

### Базовая комплектация:

- Приводной двигатель 1,5 кВт
- Шнековая пара В 4–1,5 L в сборе с манометром давления раствора
- Электрошкаф 230 В с преобразователем частоты
- Силовой кабель 3 x 2,5 мм<sup>2</sup>, 25 м
- Смесительная башня с резиновой смесительной зоной
- Смесительная спираль
- Очиститель смесительной башни оцинкованный
- Вал очистителя
- Расходомер воды 75 – 750 л/час
- Воздушный компрессор с мембранным выключателем
- Растворный пистолет 25 S10 200 dreh 4LU EWO
- Растворный шланг RONDO 25 мм, 7,5 м
- Водовоздушный шланг 1/2", 11 м, GEKA-муфта
- ПВХ-шланг NW 9 x 3 мм, 8,5 м
- Встроенный инструментальный ящик с:
  - переходная V-муфта, 25 мм, LW 24
  - инструментальная сумка с:
    - 2 гаечных ключа 13/17; 17/19
    - 2 губчатых шарика Ø 30 мм
    - очиститель сопла Ø 4 мм
  - Руководство по эксплуатации

### Шнековые пары для PFT RITMO M и L



В 4-1,5 L, V-муфта

Арт. № 00 10 72 48  
ок. 3,7 – 14,6 л/мин  
ок. 140 – 575 об/мин  
Запасные части:  
Ротор Арт. № 00 06 91 86  
Статор Арт. № 00 04 85 66



В 4-1,5 L, V-муфта,  
обжимная муфта

Арт. № 00 11 47 09  
ок. 3,7 – 14,6 л/мин  
ок. 140 – 575 об/мин  
Запасные части:  
Ротор Арт. № 00 06 91 86  
Статор Арт. № 00 08 87 48



А 2-2,5 L

Арт. № 00 11 02 24  
ок. 0,8 – 3,0 л/мин  
ок. 140 – 575 об/мин  
Запасные части:  
Ротор Арт. № 00 07 16 43  
Статор Арт. № 00 07 16 16



А 3-2 L

Арт. № 00 11 02 25  
ок. 1,6 – 6,2 л/мин  
ок. 140 – 575 об/мин  
Запасные части:  
Ротор Арт. № 00 04 78 92  
Статор Арт. № 00 13 76 29

# PFT RITMO L

## Мощь



### Особенности применения:

- ▶ С мощным приводом 2,2 кВт возможна переработка сухих и пастообразных материалов зернистостью до 3 мм при длине шланга до 20 м.
- ▶ Могут использоваться на всех строй-площадках с электропитанием 230 В.
- ▶ Могут эксплуатироваться с электрогенератором 10 кВА.

### Очевидные преимущества:

- ▶ Переменный ток 230 В с преобразователем частоты
- ▶ Небольшая, легкая, удобная
- ▶ Бесступенчатая регулировка частоты оборотов
- ▶ Прочная, компактная модульная конструкция
- ▶ Габаритная ширина 60 см
- ▶ Может работать с пастообразными материалами и сухими смесями
- ▶ Универсальна в применении
- ▶ Сменные шнековые пары
- ▶ Хорошая производительность
- ▶ Укомплектована внешним вибратором, 230 В
- ▶ Встроенный воздушный компрессор
- ▶ Возможно дооснащение домешивателем PFT ROTOMIX

### Базовая комплектация:

- Приводной двигатель 2,2 кВт
- Шнековая пара В 4–2 в сборе с манометром давления раствора
- Электрошкаф 230 В с преобразователем частоты
- Силовой кабель 3 x 2,5 мм<sup>2</sup>, 25 м
- Смесительная башня с резиновой смесительной зоной
- Смесительная спираль
- Очиститель смесительной башни оцинкованный
- Вал очистителя
- Расходомер воды 75 – 750 л/час
- Воздушный компрессор с мембранным выключателем
- Внешний вибратор 230 В
- Растворный пистолет 25 S10 200 dreh 4LU EWO
- Растворный шланг RONDO 25 мм, 15 м + 5 м
- Водовоздушный шланг 1/2", 11 м, GEKA-муфта
- ПВХ-шланг NW 9 x 3 мм, в сборе, 16 м + 5 м
- Встроенный инструментальный ящик с:
  - переходная V-муфта, 25 мм, LW 24
  - инструментальная сумка с:
    - 2 гаечных ключа 13/17; 17/19
    - 2 губчатых шарика Ø 30 мм
    - очиститель сопла Ø 4 мм
  - Руководство по эксплуатации



**V 4–2**  
Арт. № 00 24 53 32  
ок. 1,5 – 14 л/мин  
ок. 55 – 475 об/мин  
Запасные части:  
Ротор Арт. № 00 24 58 10  
Статор Арт. № 00 00 84 62



**V 4–2 обжимная муфта**  
Арт. № 00 25 12 84  
специально для крупнозернистых материалов (3 мм)  
ок. 1,5 – 14 л/мин  
ок. 55 – 475 об/мин  
Запасные части:  
Ротор Арт. № 00 24 58 10



PFT RITMO L серийно комплектуется внешним вибратором.

# PFT RITMO XL

## Универсальность



### Особенности применения:

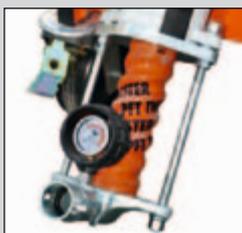
- ▶ PFT RITMO XL 230/400 В с переключаемым электропитанием можно использовать на любой стройплощадке.
- ▶ Надежная штукатурная машина, специально разработана для смешивания, перекачивания, и нанесения сухих смесей для механизированной переработки, пастообразных и многих иных материалов с зернистостью до 7 мм.
- ▶ Пневмозагрузка обеспечивается вдувным колпаком (опция).
- ▶ Может эксплуатироваться с генератором 24 кВА.

### Поставляется в трех вариантах:

- ▶ 230 В с преобразователем частоты
- ▶ 400 В трехфазного тока
- ▶ 230/400 В с преобразователем частоты

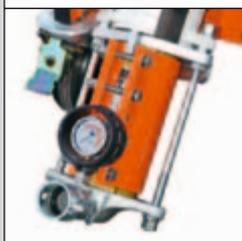
### Очевидные преимущества:

- ▶ Компактная и удобная в обращении
- ▶ Бесступенчатая регулировка частоты оборотов при 230 В
- ▶ Прочная, компактная модульная конструкция
- ▶ Габаритная ширина 70 см
- ▶ Универсальна в применении
- ▶ Сменные шнековые пары с высокой производительностью
- ▶ Более высокая производительность
- ▶ Изменяемая высота наполнения: 85-101 см
- ▶ Гибкий подход и интенсивность смешивания благодаря двум водоприемным отверстиям
- ▶ Встроенный воздушный компрессор PFT
- ▶ Встроенный водяной насос (при варианте исполнения 400 В)
- ▶ Возможна установка домешивателя: PFT ROTOMIX или PFT ROTOQUIRL (при варианте исполнения 400 В)



### Шнековая пара D 6-3 TWISTER

для штукатурных работ,  
до 20 л/мин  
Арт. № 00 19 95 12



### Шнековая пара R 7-1,5

для наливных полов,  
до 60 л/мин  
Арт. № 00 25 17 89

### Базовая комплектация:

	RITMO XL FU 230	RITMO XL 400	RITMO XL FU 230/400
– Приводной двигатель, 400 об/мин, с датчиком опрокидывания, кВт	4	5.5	5.5
– Шнековая пара в сборе с манометром давления раствора			
Статор D 6-2, обжимной	•	–	•
Статор D 6-3 TWISTER	–	•	–
– Электрошкаф, зависит от варианта	•	•	•
– Перех. штепсель CEE 16 А, 3-ф., 230 В	–	–	•
– Переходной разъем кабеля с защитным контактом, 32 А, 400 В	–	–	•
– Смесительная спираль	•	•	•
– Очиститель смесительной башни, оцинк.	•	•	•
– Вал очистителя	•	•	•
– Воздушный компрессор			
230 В с мембранным выключателем	•	–	•
400 В	–	•	–
– Растворный пистолет 25 S14 200 dreh	•	•	•
– Растворный шланг RONDO 25 мм, 10 м	•	•	•
– Водовоздушный шланг 1/2", 11м, EWO/ГЕКА-муфта	•	•	•
– Водяной насос 0,5 кВт, 400 В, 50 Гц, 3-фазный	–	•	–
– Силовой кабель 3 x 2,5 мм <sup>2</sup> , 25 м	•	–	–
– Растворный пистолет 25 V-муфта, LW 24	•	•	•
– Сумка для инструмента	•	•	•
– Руководство по эксплуатации	•	•	•

Прямое соединение с силосом благодаря переходному колпаку PFT (1), Арт. № 00 2016 20. С расширителем бункера PFT (2), Арт. № 00 2018 70, и вдувным колпаком PFT (3), Арт. № 20 60 02 13, возможна загрузка через установку PFT SILOMAT



## Технические данные

Наименование	RITMO M	RITMO L	RITMO XL FU 230 В	RITMO XL 400 В	RITMO XL FU 230/400 В
Артикул №	00 07 84 01	00 24 64 44	00 19 78 19	00 18 64 78	00 19 78 21
Привод	1,5 кВт	2,2 кВт	4 кВт	5,5 кВт	5,5 кВт
Число оборотов	140–575 об/мин	55–475 об/мин	80–400 об/мин	400 об/мин	400 об/мин
Электропитание	230 В 50 Гц, 1 ф.	230 В 50 Гц, 1 ф.	230 В 50 Гц, 1 ф.	400 В 50 Гц, 3 ф.	230/400 В 50 Гц, 1 ф./3 ф.
Подключение воды	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Давление воды	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар
Защита	мин. 10 А	мин. 16 А	мин. 16 А	3 x 25 А	3 x 25 А
Ротор/Статор	В 4–1,5 L	В 4–2	D 6–2 с обжимной муфтой	TWISTER D 6–3	D 6–2 с обжимной муфтой
Производительность насоса*	4 – 14 л/мин	1,5 – 14 л/мин	2,4 – 43 л/мин	6 – 60 л/мин	2,4 – 60 л/мин
Зернистость*	3 мм	3 мм	3 мм	7 мм	7 мм
Расходомер воды	75 – 750 л/час	75 – 750 л/час	150 – 1500 л/час	150 – 1500 л/час	150 – 1500 л/час
Дальность подачи*	до 7,5 м	до 20 м	до 15 м	до 50 м	230 В до 15 м 400 В до 50 м
Давление подачи*	макс. 20 бар	макс. 20 бар	макс. 20 бар	макс. 30 бар	макс. 30 бар
Воздушный компрессор с мембр. выключателем	230 В	230 В	230 В	400 В	230 В
Водяной насос	–	–	–	0,5 кВт, 400 В, 50 Гц	–

\* Ориентировочное значение, зависящее от высоты подачи, состояния и типа шнековой пары, качества, состава и консистенции растворной смеси. В конечном счете определяющими являются рекомендации изготовителя материала.

### Размеры

Высота наполнения	900 мм	900 мм	850 – 1010 мм	850 – 1010 мм	850 – 1010 мм
Объем бункера	45 л	45 л	70 л	70 л	70 л
С расширителем бункера	75 л	75 л	140 л	140 л	140 л
Размеры:	Длина	750 мм	750 мм	1300 мм	1300 мм
	Ширина	600 мм	600 мм	700 мм	700 мм
	Высота	1340 мм	1380 мм	1400 мм	1400 мм

### Масса

Шасси с электрошкафом	55,5 кг	60 кг	128 кг	124 кг	136 кг
Двигатель с защитной решеткой или фланцем опрокидывания	25 кг	31,5 кг	49 кг	49 кг	49 кг
Бункер + шнековая пара	22,5 кг	26,5 кг	47 кг	47 кг	47 кг
Общая масса	103 кг	118 кг	224 кг	220 кг	232 кг

Для конкретных областей применения РФТ имеет в своей производственной программе специальные комплекты для переоборудования. Подробности на сайте [www.pft.ua](http://www.pft.ua).

Можно приобрести специальные принадлежности/оборудование для:

Дисперсионные краски	•	–	–	–	–
Декоративные штукатурки	•	–	–	–	–
ВЕТОКОНТАКТ	•	–	–	–	–
Чистовые штукатурки	•	–	–	–	–
Нивелирующие шпаклевки для полов	•	–	–	–	–
Декоративные/выравнивающие штукатурки с малым количеством воздуха	–	–	•	•	•
Декоративные/отделочные штукатурки с очень большим количеством воздуха	–	–	•	•	•
Штукатурка с начесом	–	–	–	•	•
Клеевой раствор / Составы для установки дверных/оконных коробок	–	–	•	•	•
Шпаклевки. Производительность 2–6 л/мин	–	–	•	•	•
Наливной пол:					
около 40 л/мин	–	–	–	•	•
около 60/80 л/мин	–	–	–	•	•



### Описание функций:

Семейство компактных штукатурных машин с приводом переменного (230 В) и/или трёхфазного (400 В) тока, специально разработано для смешивания, перекачивания, и нанесения сухих строительных смесей, пригодных для механизированной переработки, пастообразных и иных материалов с размером зерен 3-7 мм в зависимости от модели RITMO и ее оснащения. Производительность может регулироваться путем быстрой смены шнековой пары.

Заполнение пневматическим способом осуществляется с применением вдувного колпака (опция).

### Области применения:

Для всех сухих строительных смесей заводского изготовления для механизированной переработки, таких, как:

- ▶ Гипсовая штукатурка
- ▶ Известково-гипсовая штукатурка
- ▶ Цементная штукатурка
- ▶ Известковая штукатурка
- ▶ Известково-цементная штукатурка
- ▶ Кладочный раствор
- ▶ Изоляционная штукатурка
- ▶ Раствор для заливки щелей
- ▶ Клеящие и армирующие составы
- ▶ Наливной пол
- ▶ Нивелирующие массы
- ▶ а также разные пастообразные материалы ... и многое другое

Все штукатурные машины семейства PFT RITMO готовы к работе, то есть имеют в комплекте:

- шланги,
- растворный пистолет;
- воздушный компрессор для штукатурных работ.

Одним словом: купить PFT RITMO, подключить и начинать штукатурить.



1 	2 
3 	4 

### Принадлежности для PFT RITMO M и L

PFT расширитель бункера (1)  
PFT RITMO, 75 литров  
Арт. № 00 08 97 93

PFT ROTOMIX для PFT RITMO (2)  
Арт. № 00 14 73 53

PFT опорожнитель мешков (3)  
PFT RITMO комплект,  
Арт. № 00 09 86 56

PFT крышка для бункера (4)  
Арт. № 00 20 12 79



■ ■ ■ СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

Производитель оставляет за собой все права, в том числе и право на внесение изменений. Наши гарантийные обязательства распространяются только на безупречное качество наших машин. Данные по расходу материалов, количеству, а также выполнению операций, рабочие характеристики являются величинами эмпирическими и в случаях, когда условия эксплуатации изменяются, их не следует использовать без определенных оговорок. Кроме того, постоянно следует учитывать рекомендации и указания производителей материалов. Полное или частичное изменение, ксерокопирование, фотомеханическое воспроизведение данных этого буклета требует разрешения от фирмы Knauf PFT GmbH & Co.

PFT RITMO XL-RUS/UA/05.12/VM



ДП “Кнауф Маркетинг Баупродукты”

- ▶ Телефон: (+38 044) 2779900  
2779929
- ▶ Телефакс: (+38 044) 2779901
- ▶ Техническая поддержка: 0-800-50-45-54  
Звонки по Украине со стационарных телефонов бесплатные, звонки с мобильных телефонов - согласно тарифов операторов

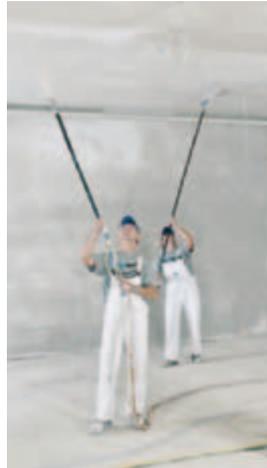
▶ [info@knauf.ua](mailto:info@knauf.ua)

▶ [www.knauf.ua](http://www.knauf.ua)

## PFT RITMO powercoat

Инновация в технологии смешивания и нанесения. Механизированное нанесение шпаклевки совершает революцию во внутренней отделке.

Штукатурная машина оснащена патентованным до-мешивателем из высококачественной стали/ резины, впервые позволяющим растереть комочки непосредственно в машине и, таким образом, получать совершенно однородную, пригодную для нанесения шпаклевочную массу.



Больше о PFT RITMO powercoat можно найти в Интернете или в нашем проспекте.

## Дополнительные сведения

Чтобы соответствовать требованиям рынка, технику PFT RITMO постоянно развивают и улучшают. Целое семейство PFT RITMO готово немедленно удовлетворить все потребности и пожелания клиентов.

Дополнительную информацию можно найти в Интернете, на нашем сайте [www.pft.ua](http://www.pft.ua) или запросить интересующую документацию.



Донецк +38 (062) 332-59-84  
Одесса +38 (048) 738-54-27  
Ивано-Франковск +38 (0342) 502-608

Крым +38 067 409-97-14  
Днепропетровск +38 067 502-17-07  
Харьков +38 067 243-40-50

Львов +38 067 342-71-69