

**ROTHENBERGER**

pipetool technologies at work



# GLOBE

Профессиональное  
оборудование и инструмент  
для монтажа, ремонта  
и обслуживания труб





# Алмазный инструмент и оборудование RODIA

|   |         |
|---|---------|
| <b>Обзор техники алмазного сверления</b>  | 40 – 41 |
| Характеристики алмазных сверлильных коронок   | 42      |
| Сверление вручную   |         |
| Сверлильная установка с подачей воды  | 11      |
| Сверление вручную и на стойке   |         |
| Установки алмазного сверления с подачей воды  | 45      |
| Установки алмазного сверления RODIACUT<br>с подачей воды и без подачи воды            | 44 – 49 |
| Алмазные сверлильные коронки RODIA  |         |
| Сверлильные коронки с подачей воды<br>для натурального камня, с напаянными сегментами | 50      |
| Сверлильные коронки Space Welding<br>с подачей воды и без подачи воды                 | 51 – 52 |
| Принадлежности к технике алмазного сверления  |         |
| Вакуумный насос, вакуумные наборы   | 53      |
| Принадлежности для алмазного сверления  | 53 – 55 |
| Пылесосы  |         |
| Пылесосы для сбора шлама и воды   | 55      |

### Сверление вручную



|                                      | Вручную                | Вручную              | Вручную                      | Вручную / на стойке  |
|--------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|
| <b>Бетон — на стойке:</b>            | Ø 6 – 67 мм            | Ø 10 – 132 мм        | Ø 10 – 200 мм                | Ø 10 – 132 мм        |
| <b>Кирпичная кладка — на стойке:</b> | Ø 6 – 67 мм            | Ø 32 – 162 мм        | Ø 32 – 225 мм                | Ø 10 – 152 мм        |
| <b>Бетон — вручную:</b>              | Ø 6 – 35 мм            | Ø 10 – 82 мм         | Ø 10 – 82 мм                 | Ø 10 – 82 мм         |
| <b>Кирпичная кладка — вручную:</b>   | Ø 6 – 67 мм            | Ø 32 – 162 мм        | Ø 32 – 162 мм                | Ø 32 – 162 мм        |
| <b>Выходная мощность:</b>            | 800 Вт                 | 1.400 Вт             | 2.400 Вт                     | 1.400 Вт             |
| <b>Редуктор:</b>                     | 2-х скоростной         | 2-х скоростной       | 3-х скоростной               | 2-х скоростной       |
| <b>Частота вращения:</b>             | 3.600 / 6.400 об./мин. | 500 / 1.050 об./мин. | 600 / 1.250 / 3.200 об./мин. | 500 / 1.050 об./мин. |
| <b>Крутящий момент:</b>              | 4 / 7 Н·м              | 55 / 27 Н·м          | 71 / 34 / 17 Н·м             | 55 / 27 Н·м          |
| <b>Вес:</b>                          | 3,4 кг                 | 6,7 кг               | 7,2 кг                       | 16,7 кг              |

**Страница** **43** **44 – 45** **44 – 45** **44 – 45**

### Сверильные коронки



|                                   | HIGH SPEED Plus<br>натуральный камень*    | DX-HIGH SPEED Plus*                  | SPEED STAR DX*                       |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Резьбовое крепление:</b>       | G 1/2"                                    | G 1/2", 1.1/4" UNC                   | G 1/2", 1.1/4" UNC                   |
| <b>Диаметр буровой коронки:</b>   | Ø 6 – 67 мм                               | Ø 20 – 300 мм                        | Ø 10 – 500 мм                        |
| <b>Рабочая длина:</b>             | до Ø 10 мм = 50 мм<br>от Ø 12 мм = 120 мм | G 1/2", 400 мм<br>1.1/4" UNC, 430 мм | G 1/2", 400 мм<br>1.1/4" UNC, 430 мм |
| <b>Область применения:</b>        | с подачей воды                            | с подачей и без подачи воды          | с подачей и без подачи воды          |
| <b>Плитка:</b>                    | ☺☺☺                                       | ☺                                    | ☺☺                                   |
| <b>Гранит:</b>                    | ☺☺☺                                       | ☺                                    | ☺☺                                   |
| <b>Мрамор:</b>                    | ☺☺☺                                       | ☺                                    | ☺☺                                   |
| <b>Клинкерный кирпич:</b>         | ☺☺  | ☺☺☺**                                | ☺☺☺**                                |
| <b>Каменная кладка:</b>           | ☺   | ☺☺☺**                                | ☺☺**                                 |
| <b>Силикатный кирпич:</b>         | ☺   | ☺☺☺**                                | ☺☺**                                 |
| <b>Асфальт:</b>                   | ☺☺  | ☺☺☺**                                | ☺☺☺**                                |
| <b>Стяжка:</b>                    | ☺☺  | ☺☺☺                                  | ☺☺                                   |
| <b>Бетон:</b>                     | ☺☺☺                                       | ☺☺☺                                  | ☺☺                                   |
| <b>Сильно армированный бетон:</b> | ☺☺☺                                       | ☺☺                                   | ☺☺☺                                  |

**Страница** **50** **51** **52**

\* Специальные размеры и диаметры по запросу \*\* Подходит для сверления без подачи воды ☺☺☺ Идеально подходит ☺☺ Хорошо подходит ☺ Подходит

### Сверление с использованием стойки

**RODIACUT 150,  
RODIADRILL 200**



**RODIACUT 250,  
RODIADRILL 200**



**RODIACUT 250,  
RODIADRILL 500**



**RODIACUT 400 PRO,  
RODIADRILL 500**



2

|                                      | Вручную / на стойке             | Вручную / на стойке             | На стойке                   | На стойке                   |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Бетон — на стойке:</b>            | Ø 10 – 152 мм                   | Ø 10 – 200 мм                   | Ø 32 – 250 мм               | Ø 32 – 400* (500) мм        |
| <b>Кирпичная кладка — на стойке:</b> | Ø 10 – 152 мм                   | Ø 32 – 225 мм                   | Ø 32 – 250 мм               | Ø 32 – 400* (500) мм        |
| <b>Бетон — вручную:</b>              | Ø 10 – 82 мм                    | Ø 10 – 82 мм                    | —                           | —                           |
| <b>Кирпичная кладка — вручную:</b>   | Ø 32 – 162 мм                   | Ø 32 – 250 мм                   | —                           | —                           |
| <b>Выходная мощность:</b>            | 2.400 Вт                        | 2.400 Вт                        | 3.000 Вт                    | 3.000 Вт                    |
| <b>Редуктор:</b>                     | 3-х скоростной                  | 3-х скоростной                  | 3-х скоростной              | 3-х скоростной              |
| <b>Частота вращения:</b>             | 600 / 1.250 / 3.200<br>об./мин. | 600 / 1.250 / 3.200<br>об./мин. | 215 / 430 / 785<br>об./мин. | 215 / 430 / 785<br>об./мин. |
| <b>Крутящий момент:</b>              | 71 / 34 / 17 Н·м                | 71 / 34 / 17 Н·м                | 185 / 107 / 55 Н·м          | 185 / 107 / 55 Н·м          |
| <b>Вес:</b>                          | 17,2 кг                         | 25,2 кг                         | 30,1 кг                     | 39,8 кг                     |
| <b>Страница</b>                      | <b>44 – 45</b>                  | <b>46 – 47</b>                  | <b>46 – 47</b>              | <b>48 – 49</b>              |

- Подбираем алмазные буровые установки и коронки под конкретные задачи клиентов.
- Ремонт и восстановление любых алмазных буровых коронок!

\* Диапазон сверления может быть увеличен до 500 мм при использовании дистанционной плиты.

### Space Welding (Спейс Велдинг)

Импульсная сварка в соответствии с передовыми технологиями соединения материалов: благодаря наличию нейтральной зоны сварки алмазный сегмент используется полностью

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сверильные коронки для работы с подачей воды и без, изготовленные по инновационной технологии:

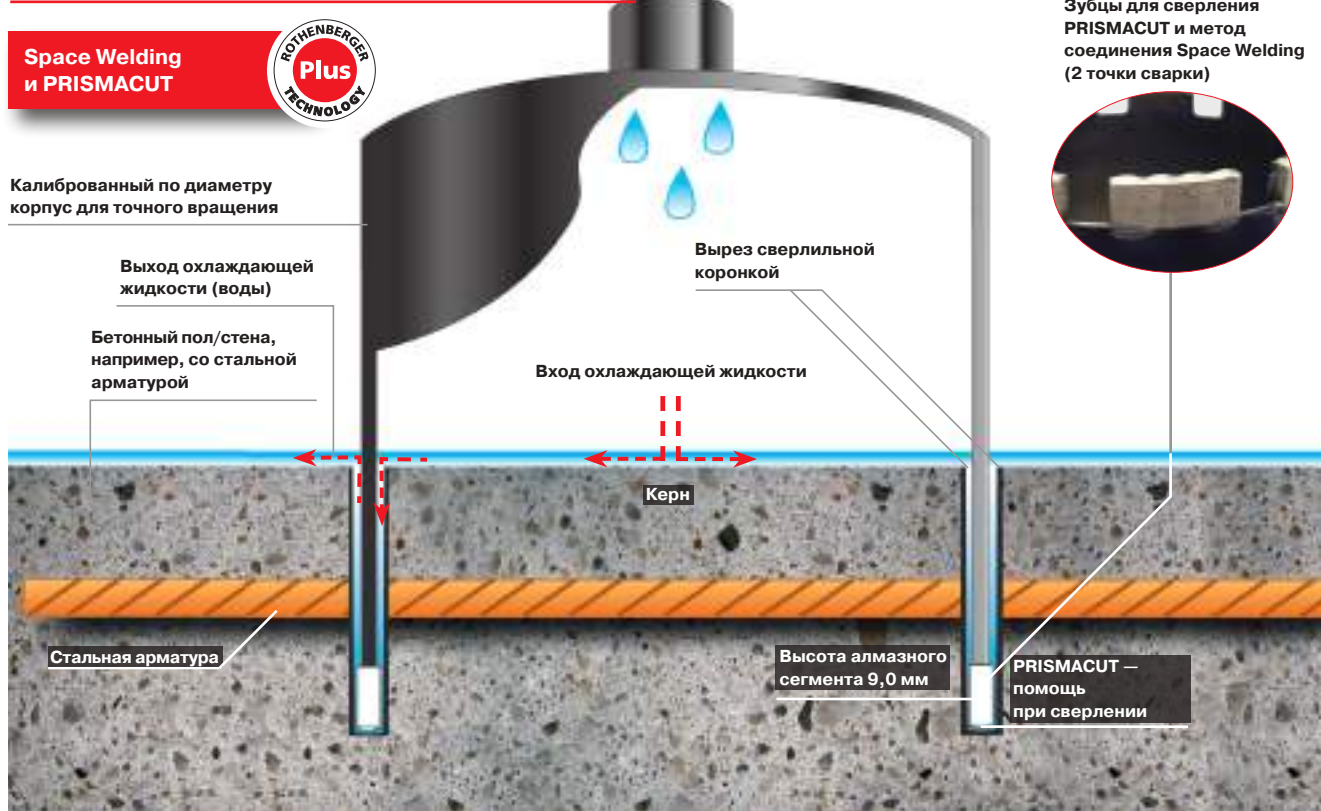
- Высокопроизводительные сверильные коронки DX-HIGH SPEED Plus и SPEED STAR DX изготавливаются в соответствии с передовыми технологиями соединения материалов.
- Технология сварки «Space Welding» гарантирует наилучшее использование всего алмазного сегмента без потерь, благодаря наличию нейтральной зоны.
- По сравнению со сверильными коронками, при изготовлении которых использовалась пайка или лазерная сварка, срок службы этих коронок увеличивается на 20%.

### PRISMACUT (Призмакат)

Четыре зубца на алмазном сегменте оригинальной формы улучшают процесс сверления и в то же время обеспечивают оптимальное охлаждение водой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Особое расположение сегментов обеспечивает наилучшие размеры выреза и отличную скорость резки.
- Зубцы для сверления PRISMACUT облегчают сверление и щадят алмазный сегмент.
- PRISMACUT обеспечивает прямое охлаждение алмазных сегментов водой.
- Скорость резки материала со стальной арматурой выше на 15%.



### DX High Speed Plus (DX Хай Спид Плюс) универсальные сверильные коронки

Сверильные коронки DX High Speed Plus для сверления с подачей воды и без подачи воды для Ø 10 – 300 мм



DX-HIGH SPEED Plus универсальные сверильные коронки на стр. 51

### SPEED STAR DX (Спид Стар DX)

Сверильные коронки Speed Star DX для бурения с подачей воды и без подачи воды для Ø 10 – 500 мм



SPEED STAR DX сверильные коронки на стр. 52

### RODIADRILL Ceramic (Родиадрилл Керамик)



#### Сверильный двигатель для сверления вручную с подачей воды Ø 6 – 67 мм

Для профессионалов в области монтажа систем отопления и водоснабжения/водоотведения, плиточников, строителей, электромонтажников. Идеален для использования в местах, где требуется сверление без удара очень твёрдого материала.

#### Характеристики

##### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Сверление вручную с подачей воды:** (армированного) бетона Ø 6 – 35 мм, мраморной, гранитной и керамической плитки, кирпича, пустотелого кирпича и стекла Ø 6 – 67 мм.

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для всех типовых сверильных коронок G 1/2".
- Неутомительная работа благодаря небольшому весу.
- Сверление комбинированных материалов (например, плитка + кирпич), не повреждая поверхность, лёгкая замена инструмента.
- Кнопка Aqua-Stop (Аква-Стоп) с регулир. расхода воды.
- Идеально подходит для серийного бурения отверстий благодаря внешней подаче воды.
- Система Quick Change (Квик Чейнж) обеспеч. замену сверильных коронок без использования инструмента.
- Встроенный бачок 1 л для воды (достаточно для бурения 4 – 6 отверстий).

##### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                   |                                     |                |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| <b>2-х скоростной редуктор:</b>   | 1-я скорость                        | 2-я скорость   |
| <b>Ном. частота вращения:</b>     | 3.600 об./мин.                      | 6.400 об./мин. |
| <b>Рабочий диапазон, мм:</b>      | 25 – 67                             | 6 – 25         |
| <b>Напряжение:</b>                | 230 В                               |                |
| <b>Входная/выходная мощность:</b> | 1.150 Вт / 800 Вт                   |                |
| <b>Потребление тока:</b>          | 3,6 А                               |                |
| <b>Макс. глубина сверления:</b>   | 400 мм (в зависимости от материала) |                |
| <b>Мин. расстояние до стены:</b>  | 30 мм от центра отверстия           |                |
| <b>Мин. расстояние до угла:</b>   | 30 мм от центра отверстия           |                |
| <b>Вес:</b>                       | 3,4 кг                              |                |

#### Встроенный бак для воды 1 л

достаточный объём воды для сверления 4 – 6 отверстий, бачок поворачивается для удобства работы в труднодоступном месте

#### Быстросменная система Quick Change

замена сверильной коронки G 1/2" без использования инструмента

#### Соединение для внешней подачи воды

идеальное решение для серийного сверления отверстий

**Набор из 11 предметов (№ FF40150):** сверильный двигатель RODIADRILL Ceramic (№ FF40150), по 1 сверильной коронке HIGH SPEED Plus Ø 6 – 8 – 10 мм (№ FF44806, FF44808, FF44810), 3 быстросменных адаптера (№ FF35751), ключ SW 24 и 27 (№ FF70024, FF70027), шестигранный рожковый гаечный ключ с крестовой рукояткой (№ 321523), чемодан ROCASE 6414 (№ 1300003336), вкладыш ROCASE (№ 1300005582).

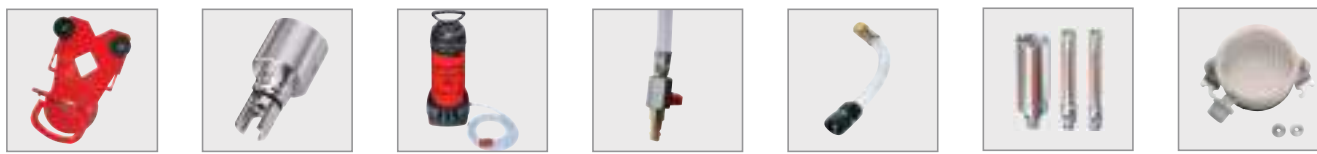


Кнопка «Aqua-Stop» — клапан давления воды с регулировкой расхода воды

подача требуемого объёма воды путем дозирования

| Наименование             | кг  | №       |
|--------------------------|-----|---------|
| Набор RODIADRILL Ceramic | 3,4 | FF40150 |

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



| Наименование                      | №          | Наименование                                | №          |
|-----------------------------------|------------|---|------------|
| Быстросменный адаптер             | FF35751    | Соединительный шланг для воды с «Aqua-Stop» | FF35302    |
| Ручной насос для воды 10 л        | 54 FF35028 | Сверильные коронки для природного камня HSP | 50         |
| Специальный шланг для подачи воды | FF35301    | Водосборное кольцо, работа на стойке        | 54 FF35700 |

# RODIA® — алмазный инструмент и оборудование

## Сверление вручную и на стойке

2

### RODIACUT 150 / RODIADRILL 160

(Родиакат 150 / Родиадрилл 160)

Сверлильная стойка RODIACUT 150 с комбинированным основанием и сверлильный двигатель RODIADRILL 160 для сверления отверстий в армированном бетоне Ø 10 – 132 мм (Ø 162 мм)

#### Характеристики

##### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

###### RODIADRILL 160

|  |               |
|--|---------------|
| Сверление на стойке с подачей воды (армированного) бетона: | Ø 10 – 132 мм |
| Сверление вручную с подачей воды (армированного) бетона:   | Ø 10 – 82 мм  |
| Сверление вручную кирпичной кладки без подачи воды:        | Ø 10 – 162 мм |

##### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (СТОЙКА)

###### RODIACUT 150

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Ø сверления                           |                    |
| без водосборного кольца:              | до макс. Ø 152 мм  |
| с водосборным кольцом:                | до макс. Ø 132 мм  |
| Крепление для сверлильного двигателя: | Ø 60 мм            |
| Д x Ш x В:                            | 280 x 440 x 810 мм |
| Высота хода:                          | 480 мм             |
| Вес                                   | 9,7 кг             |

### 3 функции в одной установке



Торцовый шестигранный ключ 6 мм на стойке

все настройки выполняются всего одним инструментом

Рукоятка переставляется

возможность смены стороны управления системой без использования инструмента, возможность сверления вплотную к стене

Регулировка угла сверления 90° – 45°

быстро, просто, без использования инструмента

### RODIACUT 150 / RODIADRILL 200

(Родиакат 150 / Родиадрилл 200)

Сверлильная стойка RODIACUT 150 с комбинированным основанием и сверлильный двигатель RODIADRILL 200 для сверления отверстий в армированном бетоне Ø 10 – 152 мм (Ø 162 мм)

#### Характеристики

##### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

###### RODIADRILL 200:

|  |               |
|--|---------------|
| Сверление на стойке с подачей воды (армированного) бетона: | Ø 10 – 152 мм |
| Сверление вручную с подачей воды (армированного) бетона:   | Ø 10 – 82 мм  |
| Сверление вручную кирпичной кладки без подачи воды:        | Ø 10 – 162 мм |

### 3 функции в одной установке



Уровень

быстрое и точное выравнивание стойки

Жёсткая на кручение алюминиевая сверлильная стойка

прочная и лёгкая



### RODIADRILL 160

(Родиадрилл 160)

Сверильный двигатель



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (СВЕРЛИЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ)

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Сверильный двигатель: | RODIADRILL 160               |
| Резьбовое крепление:  | G 1/2" и 1.1/4" UNC          |
| Вх./вых. мощность:    | 2.000 Вт / 1.400 Вт          |
| Редуктор:             | 1-я скорость    2-я скорость |
| Обороты, об./мин.:    | 500                1.050     |
| Вращающий момент:     | 55 Н·м            27 Н·м     |
| Зажимная горловина:   | Ø 60 мм                      |



### RODIADRILL 200

(Родиадрилл 200)

Сверильный двигатель



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (СВЕРЛИЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ)

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Сверильный двигатель: | RODIADRILL 200                      |
| Резьбовое крепление:  | G 1/2" и 1.1/4" UNC                 |
| Вх./вых. мощность:    | 2.700 Вт / 2.400 Вт                 |
| Редуктор:             | 1-я скор.    2-я скор.    3-я скор. |
| Обороты, об./мин.:    | 600            1.250        3.200   |
| Вращающий момент:     | 71 Н·м        34 Н·м        17 Н·м  |
| Зажимная горловина:   | Ø 60 мм                             |

**Набор (№ FF34150):** сверильная стойка RODIACUT 150 (№ FF30150), сверильный двигатель RODIADRILL 160 (№ FF40165), набор инструмента (№ FF70001), гаечный ключ SW19 DIN895 (№ FF70019N), гаечный ключ SW24 DIN894 (№ FF70024), гаечный ключ SW36 DIN894 (№ FF70036), гаечный ключ SW41 DIN894 (№ FF70041), комплект анкеров для крепления на бетоне (№ FF35120), шланг для воды + адаптер для насаживаемой муфты Gardena (№ FF35302), сверло для перфораторного бурения SDS Plus 15x160 мм (№ 111429), медное кольцо 1.1/4" (№ FF35190), инструкция по эксплуатации к сверильной стойке RODIACUT 150 – 250 (№ 1300002467), инструкция по эксплуатации к RODIADRILL 160 + 200 (№ 1300002468), беруши SaveRave (№ 4100000439), рабочие прорезиненные перчатки (№ 4100000443), защитные очки HC/AF (№ 4100000441).

**Набор (№ FF34160):** сверильная стойка RODIACUT 150 (№ FF30150), сверильный двигатель RODIADRILL 200 (№ FF40220), набор инструмента (№ FF70001), гаечный ключ SW19 DIN895 (№ FF70019N), гаечный ключ SW24 DIN894 (№ FF70024), гаечный ключ SW36 DIN894 (№ FF70036), гаечный ключ SW41 DIN894 (№ FF70041), комплект анкеров для крепления на бетоне (№ FF35120), шланг для воды + адаптер для насаживаемой муфты Gardena (№ FF35302), сверло для перфораторного бурения SDS Plus 15x160 мм (№ 111429), медное кольцо 1.1/4" (№ FF35190), инструкция по эксплуатации к сверильной стойке RODIACUT 150 – 250 (№ 1300002467), инструкция по эксплуатации к RODIADRILL 160 + 200 (№ 1300002468), беруши SaveRave (№ 4100000439), рабочие прорезиненные перчатки (№ 4100000443), защитные очки HC/AF (№ 4100000441).

| Наименование                            | кг   | №              |
|---|------|----------------|
| Установка RODIACUT 150 / RODIADRILL 160 | 16,5 | <b>FF34150</b> |
| Сверильная стойка RODIACUT 150          | 9,7  | <b>FF30150</b> |
| Сверильный двигатель RODIADRILL 160     | 6,8  | <b>FF40165</b> |
| Установка RODIACUT 150 / RODIADRILL 200 | 16,9 | <b>FF34160</b> |
| Сверильный двигатель RODIADRILL 200     | 7,2  | <b>FF40220</b> |

#### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



| Наименование               | №  | Наименование                                       | №       |
|----------------------------|----|--|---------|
| RODIADRILL Ceramic         | 43 | RODIA DRY CLEANER 1600                             | 55      |
| Ручной насос для воды 10 л | 54 | Водосбор. кольцо, работа на стойке (для № FF30150) | 54      |
| Вакуумный насос RODIA-VAC  | 53 | Сверильные коронки                                 | 50 – 52 |

# RODIA® — алмазный инструмент и оборудование

## Сверление вручную и на стойке

2

### RODIACUT 250 / RODIADRILL 200

(Родиакат 250 / Родиадрилл 200)

Сверлильная стойка RODIACUT 250 с комбинированным основанием и сверлильный двигатель RODIADRILL 200 для сверления отверстий  $\varnothing$  10 – 200 мм ( $\varnothing$  250 мм) в армированном бетоне

#### Характеристики

##### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

###### RODIADRILL 200

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Сверление армированного бетона на стойке с подачей воды: | $\varnothing$ 10 – 200 мм |
| Сверление кирпичной кладки на стойке без подачи воды:    | $\varnothing$ 10 – 225 мм |
| Сверление армированного бетона вручную с подачей воды:   | $\varnothing$ 10 – 82 мм  |
| Сверление кирпичной кладки вручную без подачи воды:      | $\varnothing$ 10 – 162 мм |

##### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (СТОЙКА)

###### RODIACUT 250

###### $\varnothing$ сверления:

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| без водосборного кольца: | до макс. $\varnothing$ 250 мм |
| с водосборным кольцом:   | до макс. $\varnothing$ 200 мм |

###### Крепление для сверлильного двигателя:

зажим. горловина  $\varnothing$  60 мм и типовая схема расположения отверстий с пластиной с быстросменной системой фиксации

**Д х Ш х В:** 260 х 510 х 980 мм

**Высота хода:** 650 мм

**Вес:** 19,7 кг

### RODIACUT 250 / RODIADRILL 500

(Родиакат 250 / Родиадрилл 500)

Сверлильная стойка RODIACUT 250 с комбинированным основанием и сверлильным двигателем RODIADRILL 500 для сверления отверстий  $\varnothing$  32 – 250 мм в армированном бетоне

#### Характеристики

##### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

###### RODIADRILL 500

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Сверление армированного бетона на стойке с подачей воды: | $\varnothing$ 32 – 250 мм |
| Сверление кирпичной кладки на стойке без подачи воды:    | $\varnothing$ 32 – 250 мм |

### 2 функции в одной установке

Жёсткая на кручение  
алюминиевая  
сверлильная стойка

прочная и лёгкая



Основание  
со встроенной  
вакуумной плитой

две возможности  
крепления  
при помощи одного  
основания

### 4 функции в одной установке

Шестигранный ключ 6 мм в стойке

все настройки выполняются  
одним инструментом

Каретка  
с быстросменным  
креплением

быстрый монтаж и демонтаж  
сверлильного двигателя  
без использования инструмента

Рукоятка переставляется

возможность смены стороны  
управления системой  
без использования  
инструмента, возможность  
сверления вплотную к стене



### RODIADRILL 200

(Родиадрилл 200)

Сверильный двигатель



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (СВЕРЛИЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ)

|                       |                     |           |           |
|-----------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Сверильный двигатель: | RODIADRILL 200      |           |           |
| Резьбовое крепление:  | G 1/2" и 1.1/4" UNC |           |           |
| Вх./вых. мощность:    | 2.700 Вт / 2.400 Вт |           |           |
| Редуктор:             | 1-я скор.           | 2-я скор. | 3-я скор. |
| Обороты, об./мин.:    | 600                 | 1.250     | 3.200     |
| Вращающий момент:     | 71 Н·м              | 34 Н·м    | 17 Н·м    |
| Зажимная горловина:   | Ø 60 мм             |           |           |

### RODIADRILL 500

(Родиадрилл 500)

Сверильный двигатель



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (СВЕРЛИЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ)

|                          |  |           |           |
|--------------------------|--|-----------|-----------|
| Сверильный двигатель:    | RODIADRILL 500   |           |           |
| Резьбовое крепление:     | G 1/2" и 1.1/4" UNC  |           |           |
| Вх./вых. мощность:       | 4.000 Вт / 3.000 Вт  |           |           |
| 3-х скоростной редуктор: | 1-я скор.  | 2-я скор. | 3-я скор. |
| Обороты, об./мин.:       | 215  | 430       | 785       |
| Вращающий момент:        | 185 Н·м  | 107 Н·м   | 55 Н·м    |
| Зажимная горловина:      | типовая схема расположения отверстий с пластиной с быстросменной системой фиксации |           |           |



**Набор (№ FF34200):** сверильная стойка RODIACUT 250 (№ FF30250), сверильный двигатель RODIADRILL 200 (№ FF40220), набор инструмента (№ FF70001), гаечный ключ SW19 DIN895 (№ FF70019N), гаечный ключ SW24 DIN894 (№ FF70024), гаечный ключ SW36 DIN894 (№ FF70036), гаечный ключ SW41 DIN894 (№ FF70041), комплект анкеров для крепления на бетоне (№ FF35120), шланг для воды + адаптер для насаживаемой муфты Gardena (№ FF35302), сверло для перфораторного бурения SDS Plus 15x160 мм (№ 111429), медное кольцо 1.1/4" (№ FF35190), инструкция по эксплуатации к сверильной стойке RODIACUT 150 – 250 (№ 1300002467), инструкция по эксплуатации к RODIADRILL 160 + 200 (№ 1300002468), беруши SaveRave (№ 4100000439), рабочие прорезиненные перчатки (№ 4100000443), защитные очки HC/AF (№ 4100000441).

**Набор (№ FF34260):** сверильная стойка RODIACUT 250 (№ FF30250), сверильный двигатель RODIADRILL 500 (№ FF40400), набор инструмента (№ FF70001), гаечный ключ SW19 DIN895 (№ FF70019N), гаечный ключ SW24 DIN894 (№ FF70024), гаечный ключ SW32 DIN894 (№ FF70032), гаечный ключ SW41 DIN894 (№ FF70041), комплект анкеров для крепления на бетоне (№ FF35120), шланг для воды + адаптер для насаживаемой муфты Gardena (№ FF35302), сверло для перфораторного бурения SDS Plus 15x160 мм (№ 111429), медное кольцо 1.1/4" (№ FF35190), инструкция по эксплуатации к сверильной стойке RODIACUT 150 – 250 (№ 1300002467), инструкция по эксплуатации к RODIADRILL 500 (№ 1300002469), беруши SaveRave (№ 4100000439), рабочие прорезиненные перчатки (№ 4100000443), защитные очки HC/AF (№ 4100000441).

| Наименование                            | кг   | №              |
|---|------|----------------|
| Установка RODIACUT 250 / RODIADRILL 200 | 21,7 | <b>FF34200</b> |
| Сверильная стойка RODIACUT 250          | 14,5 | <b>FF30250</b> |
| Сверильный двигатель RODIADRILL 200     | 7,2  | <b>FF40220</b> |
| Установка RODIACUT 250 / RODIADRILL 500 | 31,4 | <b>FF34260</b> |
| Сверильный двигатель RODIADRILL 500     | 12,1 | <b>FF40400</b> |

#### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



№ FF40150



№ FF35144



№ FF35028



№ FF35700



№ FF35200



| Наименование               | №                 | Наименование                                       | №                      |
|----------------------------|-------------------|--|------------------------|
| RODIADRILL Ceramic         | 43 <b>FF40150</b> | RODIA DRY CLEANER 1600                             | 55 <b>FF35144</b>      |
| Ручной насос для воды 10 л | 54 <b>FF35028</b> | Водосбор. кольцо, работа на стойке (для № FF30150) | 54 <b>FF35700</b>      |
| Вакуумный насос RODIA-VAC  | 53 <b>FF35200</b> | Сверильные коронки                                 | 50 – 52 <b>FF35700</b> |

## Сверление на стойке

### RODIACUT 400 PRO / RODIADRILL 500

(Родиакат 400 PRO / Родиадрилл 500)



2

Сверлильная стойка RODIACUT 400 с дюбельным основанием и сверлильный двигатель RODIADRILL 500 для сверления армированного бетона Ø 32 – 400 (500)\* мм

#### Характеристики

##### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

###### 2 функции в одной установке

Сверление на стойке с подачей воды (армированного) бетона: Ø 32 – 400\* мм

Сверление на стойке без подачи воды кирпичной кладки: Ø 32 – 400\* мм

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Угол сверления регулируется от -15° до +45° с шагом 2,5°
- Сменная направляющая пластина

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (СТОЙКА)

Ø сверления: без водосборного кольца макс. Ø 400 мм с доп. принадл. дистанционной плитой макс. Ø 500 мм

Вес: 28,4 кг

Д x Ш x В: 460 x 260 x 1.100 мм

Высота хода: 680 мм



\*Дистанционная плита, дополнительная принадлежность (№ FF35136)

для увеличения диаметра отверстия с 400 до 500 мм на RODIACUT 400 PRO



#### 4 роликовых направляющих

точная работа с низким уровнем вибрации, модульная концепция оборудования



#### Регулировка угла сверления

от -15° до +45° с шагом 2,5°

#### Резиновые колёса для перевозки системы

быстрая и лёгкая транспортировка на строительном объекте



### RODIADRILL 500

(Родиадрилл 500)

Сверлильный двигатель



230 В



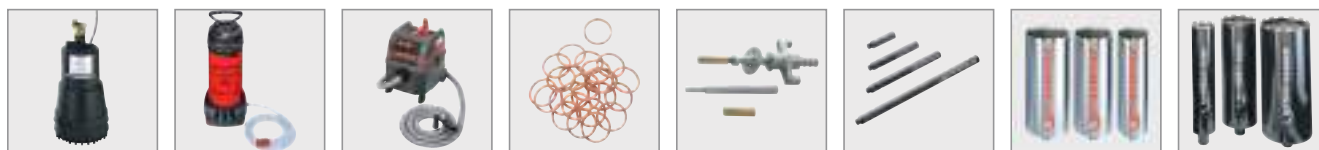
**Набор (№ FF34500):** сверлильная стойка RODIACUT 400 PRO (№ FF30030), сверлильный двигатель RODIADRILL 500 (№ FF40400), набор инструмента (№ FF70001), гаечный ключ SW19 DIN895 (№ FF70019N), гаечный ключ SW24 DIN894 (№ FF70024), гаечный ключ SW32 DIN894 (№ FF70032), гаечный ключ SW41 DIN894 (№ FF70041), комплект анкеров для крепления на бетоне (№ FF35120), шланг для воды + адаптер для насаживаемой муфты Gardena (№ FF35302), сверло для перфораторного бурения SDS Plus 15x160 мм (№ 111429), медное кольцо 1.1/4" (№ FF35190), инструкция по эксплуатации для стойки RODIACUT 400 PRO (№ 1300002467), инструкция по эксплуатации для RODIADRILL 500 (№ 1300002468), беруши SaveRave (№ 4100000439), рабочие прорезиненные перчатки (№ 4100000443), защитные очки HC/AF (№ 4100000441).

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (СВЕРЛИЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ)

**Сверлильный двигатель:** RODIADRILL 500  
**Резьбовое крепление:** G 1/2" и 1.1/4" UNC  
**Вх./вых. мощность:** 4.000 Вт / 3.000 Вт  
**Редуктор:** 1-я скор. 2-я скор. 3-я скор.  
**Обороты, об./мин.:** 215 430 785  
**Вращающий момент:** 185 Н·м 107 Н·м 55 Н·м  
**Крепление для сверлильного двигателя:** типовая схема расположения отверстий

| Наименование                                | кг   | №              |
|---|------|----------------|
| Установка RODIACUT 400 PRO / RODIADRILL 500 | 40,5 | <b>FF34500</b> |
| Сверлильная стойка RODIACUT 400 PRO         | 28,4 | <b>FF30030</b> |
| Сверлильный двигатель RODIADRILL 500        | 12,1 | <b>FF40400</b> |

#### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



№ FF35302

№ FF35028

№ FF35144

№ FF35190

| Наименование               | №                 | Наименование              | №                 |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Погружной насос RODIAPUMP  | 54 <b>FF35302</b> | Сверлильные коронки       | 50 – 52           |
| Ручной насос для воды 10 л | 54 <b>FF35028</b> | Дистанционная плита 60 мм | 48 <b>FF35136</b> |
| RODIA DRY CLEANER 1600     | 55 <b>FF35144</b> | Медные кольца 1.1/4"      | 53 <b>FF35190</b> |
| Крепление                  | 53                | Удлинитель                | 54                |

## RODIA алмазные сверлильные коронки

### High Speed Plus (Хай Спид Плюс) для природного камня

Для сверления с подачей воды отверстий Ø 6 – 67 мм, подходят для очень твёрдых материалов

Подходят для других систем алмазного сверления с G 1/2" и 1,1/4"



2

#### Характеристики

##### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Специальные сверлильные коронки для сверления с подачей воды отверстий Ø 6 – 67 мм в природ. камне, граните, мраморе, кирпиче с одно- и двукратным обжигом, каменной кладке, (армир.) бетоне, стекле и полом кирпиче.

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные режущие характеристики, длительный срок службы благодаря высоким сегментам.
- Подходят ко всем установкам алмазного сверления ROTHENBERGER.
- Точное вращение без радиального биения уменьшает износ.
- Возможно сверление отверстий в комбинированных материалах.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- При использ. кольцевых коронок возможно сверление отверстий на краю материала без его повреждения.
- Распространённые типовые резьбовые крепления G 1/2".

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### Соединение G 1/2"

| Сверлильные коронки   | Количество сегментов | Размеры сегмента (Д x Ш x В)  |
|-----------------------|----------------------|---|
| Ø 6 – 40 мм           | Кольцевые сегменты   | Кольцо x (1,15 – 2,0) x 9 мм  |
| Ø 45 – 67 мм*         | 4 – 6                | 24 x 2,5 x 8 мм   |
| <b>Рабочая длина:</b> |                      | Ø 6,3 – 10 мм = 50 мм<br>Ø 12 – 67 мм = 120 мм<br>специальная длина 300 мм — по запросу |

\*От Ø 45 мм — оснащение отдельными сегментами.

Высота сегментов 9 мм, большое содержание технических алмазов

отличные режущие характеристики, длительный срок службы при сверлении гранитной плитки



#### Ремонт и восстановление

Корпус коронки прошёл вторичную проточку для уменьшения износа

#### Резьбовое крепление G 1/2"

подходит для всех сверлильных двигателей ROTHENBERGER

Сверление очень твёрдых материалов



Армир. бетон

Мрамор

Гранит

Гранит



Полый кирпич

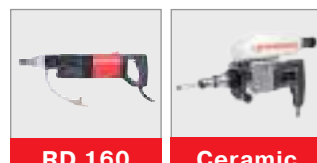
Кирпичная кладка

Газобетон

Асфальт



#### Подходят для



RD 160

Ceramic



RD 200

| Ø мм | кг   | Соединение G 1/2" № |
|------|------|---------------------|
| 6,3  | 0,17 | FF44806             |
| 8,3  | 0,17 | FF44808             |
| 10   | 0,17 | FF44810             |
| 12   | 0,19 | FF44812             |
| 14   | 0,20 | FF44814             |

| Ø мм | кг   | Соединение G 1/2" № |
|------|------|---------------------|
| 15   | 0,20 | FF44815             |
| 16   | 0,20 | FF44816             |
| 18   | 0,21 | FF44818             |
| 20   | 0,22 | FF44820             |
| 22   | 0,22 | FF44822             |

| Ø мм | кг   | Соединение G 1/2" № |
|------|------|---------------------|
| 24   | 0,22 | FF44824             |
| 30   | 0,25 | FF44830             |
| 35   | 0,30 | FF44835             |
| 40   | 0,34 | FF44840             |
| 50*  | 0,60 | FF44850             |

| Ø мм | кг   | Соединение G 1/2" № |
|------|------|---------------------|
| 55*  | 0,65 | FF44855             |
| 60*  | 0,72 | FF44860             |
| 67*  | 0,79 | FF44867             |

\* Со специальными сегментами.

### Универсальные сверлильные коронки DX High Speed Plus (DX-Хай Спид Плюс)

Для сверления с подачей воды и без подачи воды отверстий Ø 20 – 300 мм

Space Welding  
и PRISMACUT



2

#### Характеристики

##### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Сверление с подачей воды** армированного железобетона, природного и искусственного камня Ø 20 – 300 мм.

**Сверление без подачи воды** кирпичной кладки, силикатного кирпича, керамических поризованных блоков и прочих тонкостенных материалов Ø 32 – 300 мм.

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные режущие характеристики для надёжного сверления вручную.
- Высокая скорость сверления и очень длительный срок службы.
- Подходят ко всем установкам алмазного сверления ROTHENBERGER.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Соединение G 1/2"** (рабочая длина 400 мм)

| Сверлильные коронки | Количество сегментов | Размеры сегмента (Д x Ш x В) |
|---------------------|----------------------|------------------------------|
| Ø 20 – 40 мм        | 1                    | 19,3 x 2,5 x 9 мм            |
| Ø 42 – 62 мм        | 4 – 6                | 24,0 x 2,5 x 9 мм            |
| Ø 72 – 92 мм        | 7 – 8                | 24,0 x 2,8 x 9 мм            |
| Ø 102 – 132 мм      | 7 – 11               | 24,0 x 3,3 x 9 мм            |

**Соединение 1.1/4" UNC** (рабочая длина 430 мм)

|                |         |                   |
|----------------|---------|-------------------|
| Ø 30 – 62 мм   | 1 – 6   | 24,0 x 2,5 x 9 мм |
| Ø 72 – 92 мм   | 7 – 8   | 24,0 x 2,8 x 9 мм |
| Ø 102 – 152 мм | 9 – 12  | 24,0 x 3,3 x 9 мм |
| Ø 162 – 182 мм | 12 – 14 | 24,0 x 3,8 x 9 мм |
| Ø 200 – 300 мм | 14 – 20 | 24,0 x 4,0 x 9 мм |

#### Подходят для



RD 160\*



RD 200\*

#### Резьбовое G 1/2" и 1.1/4" UNC

подходит для всех установок алмазного сверления ROTHENBERGER



#### Специальный состав сегментов

высокая скорость резки и очень длительный срок службы

Отличные режущие характеристики, безопасное сверление вручную



RD 500\*

#### Space Welding

позволяет сверлить с подачей воды и без



\* При работе без подачи воды рекомендуется использовать доп. принадлежность — всасывающий ротор.

**Очень длительный срок службы и универсальное применение!**

#### Корпус коронки прошёл вторичную проточку

для уменьшения износа

Мрамор

Полый кирпич



Кирпичная кладка

Бесшовный пол

Силикат. кирпич

Армир. бетон



#### Рабочая длина 400 мм

| Ø мм | кг  | Соединение G 1/2" № | Ø мм | кг  | Соединение G 1/2" № |
|------|-----|---------------------|------|-----|---------------------|
| 20   | 0,5 | FF44620             | 82   | 1,6 | FF44680             |
| 30   | 0,6 | FF44630             | 92   | 1,9 | FF44690             |
| 40   | 0,7 | FF44640             | 102  | 2,1 | FF44700             |
| 52   | 0,9 | FF44650             | 112  | 2,4 | FF44710             |
| 62   | 1,2 | FF44660             | 122  | 2,6 | FF44720             |
| 72   | 1,4 | FF44670             | 132  | 2,9 | FF44730             |

#### Рабочая длина 430 мм

| Соединение 1.1/4" № |     |         | Соединение 1.1/4" № |      |         |
|---------------------|-----|---------|---------------------|------|---------|
| Ø мм                | кг  | №       | Ø мм                | кг   | №       |
| 30                  | 0,7 | FF44030 | 132                 | 4,6  | FF44130 |
| 40                  | 1,2 | FF44040 | 142                 | 5,0  | FF44140 |
| 52                  | 1,6 | FF44050 | 152                 | 6,4  | FF44150 |
| 62                  | 1,9 | FF44060 | 162                 | 7,0  | FF44160 |
| 72                  | 2,3 | FF44070 | 172                 | 7,5  | FF44170 |
| 82                  | 2,6 | FF44080 | 182                 | 8,0  | FF44180 |
| 92                  | 3,0 | FF44090 | 200                 | 9,0  | FF44200 |
| 102                 | 3,4 | FF44100 | 220                 | 11,4 | FF44220 |
| 112                 | 3,8 | FF44110 | 250                 | 13,6 | FF44250 |
| 122                 | 4,2 | FF44120 | 300                 | 19,3 | FF44300 |

\* Спец. изготовление длинных коронок до 1500 мм.

Подходит для других установок алмазного сверления с G 1/2" и 1.1/4"!

### SPEED STAR DX (Спид Стар DX)

Алмазные сверлильные коронки Space Welding для сверления отверстий Ø 10 – 500 мм с подачей воды и без

Space Welding и PRISMACUT



2

#### Характеристики

##### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сверление отверстий Ø 10 – 500 мм с подачей воды и без подачи воды в сильно армированном железобетоне, а также натуральном и искусственном камне.

**Типичные области применения:** монтаж отопления, водопровода, канализации, электрики, санация старых зданий, укладка плитки, монтаж лестничных пролётов и маршей; холодильная техника; ландшафтное строительство.

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Вращение без радиального биения для уменьшения износа.
- Для всех установок алмазного сверления ROTHENBERGER.
- Стандартная рабочая длина 400 / 430 мм, специальная рабочая длина — по запросу.
- Распространённые резьбовые крепления G 1/2" и 1.1/4" UNC.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Сверлильные коронки      | Количество сегментов  | Размеры сегмента (Д x Ш x В) |
|--------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Ø 10 – 38 мм             | 1                     | 16 x 3,0 x 7,0 мм            |
| Ø 40 – 48 мм             | 1 – 4                 | 24 x 3,0 x 9,0 мм            |
| Ø 50 – 55 мм             | 5 – 6                 | 24 x 3,5 x 9,0 мм            |
| Ø 56 – 72 мм             | 6 – 7                 | 24 x 3,5 x 9,0 мм            |
| Ø 75 – 102 мм            | 7 – 8                 | 24 x 3,5 x 9,0 мм            |
| Ø 107 – 142 мм           | 9 – 11                | 24 x 4,0 x 9,0 мм            |
| Ø 142 – 182 мм           | 11 – 14               | 24 x 4,0 x 9,0 мм            |
| Ø 182 – 250 мм           | 14 – 16               | 24 x 4,0 x 9,0 мм            |
| Ø 300 – 500 мм           | 16 – 26               | 20 x 5,0 x 9,0 мм            |
| <b>соед. G 1/2":</b>     | рабочая длина 400 мм, |                              |
| <b>соед. 1.1/4" UNC:</b> | рабочая длина 430 мм. |                              |

#### Подходят для



#### PRISMACUT

для лучшего засверливания

Особо плотная концентрация алмазов  
быстрый процесс сверления



#### Ремонт и восстановление

Корпус коронки прошёл вторичную проточку

для уменьшения износа

Резьбовое крепление G 1/2" и 1.1/4" UNC

подходит для всех установок алмазного сверления ROTHENBERGER

\* При работе без подачи воды рекомендуется использовать доп. принадлежность — всасывающий ротор.

Армир. бетон Мрамор Асфальт



#### Рабочая длина 400 мм

| Ø мм | кг  | Соединение G 1/2" № | Ø мм | кг  | Соединение G 1/2" № |
|------|-----|---------------------|------|-----|---------------------|
| 10   | 0,3 | FF00610             | 56   | 1,2 | FF00655             |
| 12   | 0,4 | FF00612             | 62   | 1,2 | FF00660             |
| 16   | 0,4 | FF00616             | 66   | 1,3 | FF00665             |
| 18   | 0,4 | FF00618             | 72   | 1,4 | FF00670             |
| 20   | 0,5 | FF00620             | 76   | 1,5 | FF00675             |
| 24   | 0,5 | FF00624             | 82   | 1,6 | FF00680             |
| 25   | 0,5 | FF00625             | 92   | 1,9 | FF00690             |
| 30   | 0,6 | FF00630             | 102  | 2,1 | FF00700             |
| 32   | 0,6 | FF00632             | 108  | 2,3 | FF00705             |
| 38   | 0,7 | FF00638             | 112  | 2,4 | FF00710             |
| 40   | 0,7 | FF00640             | 122  | 2,6 | FF00720             |
| 46   | 0,7 | FF00645             | 127  | 2,8 | FF00725             |
| 52   | 0,9 | FF00650             | 132  | 2,9 | FF00730             |

#### Рабочая длина 430 мм

| Ø мм | кг  | Соединение 1.1/4" № | Ø мм | кг   | Соединение 1.1/4" № |
|------|-----|---------------------|------|------|---------------------|
| 20   | 0,5 | FF00020             | 112  | 3,8  | FF00110             |
| 25   | 0,6 | FF00025             | 122  | 4,2  | FF00120             |
| 30   | 0,7 | FF00030             | 132  | 4,6  | FF00130             |
| 40   | 1,2 | FF00040             | 142  | 5,0  | FF00140             |
| 46   | 1,4 | FF00045             | 152  | 6,4  | FF00150             |
| 52   | 1,6 | FF00050             | 162  | 7,0  | FF00160             |
| 56   | 1,7 | FF00055             | 200  | 9,0  | FF00200             |
| 66   | 2,1 | FF00065             | 250  | 13,6 | FF00250             |
| 72   | 2,3 | FF00070             | 280  | 17,6 | FF00280             |
| 76   | 2,4 | FF00075             | 300  | 19,3 | FF00300             |
| 92   | 3,0 | FF00090             | 350  | 23,6 | FF00350             |
| 102  | 3,4 | FF00100             | 500  | 39,1 | FF00500             |
| 108  | 3,6 | FF00105             |      |      |                     |

Подходит для других установок алмазного сверления с G 1/2" и 1.1/4"!



### Вакуумный насос RODIA-VAC

(Родиа-Вак)

Совместим со всеми установками, имеющими комбинированное основание или вакуумную плиту. Резервуар удерживает вакуумную плиту в случае внезапного отключения электроэнергии. Насос работает без масла, снабжён манометром.

Мощность двигателя 1,1 кВт, вакуум 85%, всасываемый объём 200 л/мин.

№ FF35200

Резервуар 10 л

безопасность в случае внезапного отключения электроэнергии

**Сверильную стойку можно закрепить только при использовании вакуумного насоса с вакуумным набором!**



### Вакуумные наборы

№ FF35710  
№ FF35740



2

### Быстрораспорная штанга

Надёжная фиксация без использования инструмента между полом и потолком или стеной и стеной. Рабочая длина 1,7 м – 3,0 м. Грузоподъёмность до 500 кг при боковом направлении.

№ FF35015



| Наименование                                       | кг   | №              |
|--|------|----------------|
| Быстрораспорная штанга                             | 9,0  | <b>FF35015</b> |
| Вакуумный насос RODIA-VAC 230 В                    | 20,0 | <b>FF35200</b> |
| Вакуумный набор для RC 150/170 PRO-C               | 1,1  | <b>FF35710</b> |
| Зап. резиновая вставка для основания RC 150 и т.п. | 0,1  | <b>FF50007</b> |
| Вакуумный набор для RC 250/270 PRO-C               | 1,1  | <b>FF35740</b> |
| Зап. резиновая вставка для основания RC 250 и т.п. | 0,1  | <b>FF50008</b> |

### Комплект для крепления на бетоне / кирпичной кладке

**Набор (№ FF35120):** резьбовая шпилька тип G-B 160 мм, резьба M 12/20 мм (№ FF35129), U-образная шайба (№ FF 70166), барашковая гайка M 12 (№ FF55150), 25 х анкеров с ударным пробойником M 12 (№ FF 35122) и монтажный инструмент для анкерных болтов (№ FF35128).

**Набор (№ FF35121):** резьбовая шпилька тип G-M 280 мм, резьба M 12/85 мм (№ FF35130), U-образная шайба (№ FF70166), барашковая гайка M 12 (№ FF55150), шестигранная гайка M12 (№ FF70167), 5 х анкеров Rawl M 12 (многоразовых) (№ FF35126) и монтажный инструмент для анкерных болтов (№ FF35128).



№ FF35120

№ FF35121

### Специальные алмазные свёрла для плитки и натурального камня

Применяются в случаях, когда перфораторное бурение не эффективно. Для лёгкого сверления без повреждения различных комбинаций материалов, например, плитки на бетоне.

Специальные дюбельные свёрла

для плитки и натурального камня



№ FF44815

№ FF44820

### Перфораторные свёрла SDS Plus



| Наименование                                     | кг   | №              |
|--|------|----------------|
| Комплект для крепления на бетоне                 | 1,90 | <b>FF35120</b> |
| Анкер с ударным распором для бетона M12          | 0,04 | <b>FF35122</b> |
| Резьбовая шпилька, B15 набор для бетона          | 0,20 | <b>FF35129</b> |
| Резьбовая шпилька, B15 кирпичная кладка          | 0,30 | <b>FF35130</b> |
| SDS Plus перфор. сверло Ø 15 мм, длина 160 мм    | 0,16 | <b>111429*</b> |
| Коронка для сверл. с подачей воды Ø 15 мм, G1/2" | 0,20 | <b>FF44815</b> |
| Комплект для крепления на кирпичной кладке       | 1,10 | <b>FF35121</b> |
| Анкер Rawl M 12                                  | 0,08 | <b>FF35126</b> |
| Коронка для сверл. с подачей воды Ø 20 мм, G1/2" | 0,22 | <b>FF44820</b> |
| G 1/2" внешн. резьба на 1.1/4" UNC внешн. резьба | 0,50 | <b>FF35080</b> |
| 1.1/4" UNC внутр. резьба на G 1/2" внутр. резьба | 0,70 | <b>FF35095</b> |
| Адаптер DD-BU на G 1/2"+ 1.1/4"                  | 0,80 | <b>FF35092</b> |
| Адаптер DD-BL/BS/BR на G 1/2"+ 1.1/4"            | 0,80 | <b>FF35093</b> |
| Медное кольцо 1.1/4"                             | 0,05 | <b>FF35190</b> |

\* Аккумуляторная дрель-шуруповёрт стр. 320

### Резьбовые переходники

Между соединением двигателя и сверильной коронкой.



№ FF35095



№ FF35080



№ FF35091

### Медные кольца 1.1/4"

Служат для устранения неровностей между двигателем и коронкой, предотвращают заклинивание коронки при её снятии.



№ FF35190

## Принадлежности для алмазного сверления

### Подача воды

Для подачи воды при сверлении отверстий больших диаметров или для сверления большого количества отверстий подойдёт погружной насос RODIAPUMP, который обеспечит мобильную подачу воды из вёдер и других ёмкостей; высота подачи — 5 м, шланг 1".

#### Удобное соединение для подключения воды

быстрое подключение благодаря соединению GK и быстросъёмной муфте

#### Нержавеющий вал двигателя

для предотвращения заедания рабочего колеса

#### Тонкий фильтр-сетка

предотвращает попадание инородных тел при подаче воды и защищает вал двигателя

№ FF35302



| Наименование              | кг  | №              |
|---------------------------|-----|----------------|
| Погружной насос RODIAPUMP | 0,2 | <b>FF35302</b> |

Ручной насос 10 л изготовлен из стали и отлично подходит для подачи воды при сверлении отверстий малых и средних диаметров.

#### Манометр

точная индикация давления

#### Длина шланга 2,5 м

идеально подходит для использования при сверлении отверстий в потолке

№ FF35028



#### Быстросъёмная муфта

обеспечивает соединение без подтекания воды даже под давлением

| Наименование                         | кг  | №              |
|--------------------------------------|-----|----------------|
| Ручной насос, 10 л                   | 5,5 | <b>FF35028</b> |
| Шланг для подачи воды для RODIADRILL | 0,2 | <b>FF35301</b> |

### Водосборные кольца

Загрязнённая вода, использованная для охлаждения, собирается при помощи водосборного кольца и пылесоса для сбора шлама и воды (№ FF35144).



№ FF35730

Только для RODIACUT 202 DWS, 250 и 270 C



№ FF35700

Только для RODIACUT 131 DWS, 150 и 170 C

| Наименование   | кг  | №              |
|--|-----|----------------|
| Водосборное кольцо, сверление со стойкой (до Ø 132 мм) | 1,2 | <b>FF35700</b> |
| Зап. резиновая мембрана (для FF35700)                  | 0,3 | <b>FF55131</b> |
| Водосборное кольцо, сверление со стойкой (до Ø 200 мм) | 2,5 | <b>FF35730</b> |
| Зап. резиновая мембрана (для FF35730)                  | 0,6 | <b>FF55201</b> |

### Удлинители для коронок

#### G 1/2" и 1.1/4" UNC

- Позволяют легко увеличивать глубину сверления.
- Изготовлены из прочной высококачественной стали.



Удлинители G 1/2"



Удлинители 1.1/4" UNC

| Полезная длина в мм | кг  | G 1/2" №       | кг  | 1.1/4" UNC №   |
|---------------------|-----|----------------|-----|----------------|
| 100                 | 0,4 | <b>FF35040</b> | 1,0 | <b>FF35060</b> |
| 200                 | 0,9 | <b>FF35045</b> | 2,0 | <b>FF35065</b> |
| 300                 | 1,4 | <b>FF35050</b> | 3,0 | <b>FF35070</b> |
| 500                 | 2,4 | <b>FF35055</b> | 5,1 | <b>FF35075</b> |

# RODIA® — алмазный инструмент и оборудование

## Принадлежности для алмазного сверления

### Всасывающий ротор RODIADUST

(Родиадаст)

**Универсальный адаптер для сбора сухой пыли при работе алмазными сверлильными установками**

Наилучший результат сбора пыли достигается при использовании с RODIA DRY CLEANER (№ FF35144), повышается скорость сверления, предотвращается заклинивание сверлильной коронки и уменьшается износ сегментов.



2

| Наименование                                     | кг  | №       |
|--|-----|---------|
| Всасыв. ротор (коронка 1.1/4" UNC / мотор G1/2") | 1,9 | FF40056 |

### RODIA DRY CLEANER 1600

(Родиа Драй Клинер 1600)

**Пылесос для сбора шлама и воды**

Особенно эффективен при использовании с WALL CUT 6540, RODIADRILL 1800 DRY или другими системами ROTHENBERGER.



**Постоянная мощность всасывания благодаря автоматической функции очистки!**

**Высокая эффективность очистки**

2 фильтр-кассеты из полиэстера; 99,9% собранной пыли/воды удерживается в пылесосе (максимально 20 л для пыли и 15 л для жидкостей)



**Отдельная розетка**  
для подключения электроинструмента

№ FF35144

**Удобное управление благодаря большому рабочему радиусу**

длина вакуумного шланга 5 м,  
длина сетевого кабеля 8 м



Фильтр-кассета  
№ FF55374



| Наименование                                     | кг   | №       |
|--|------|---------|
| RODIA DRY CLEANER 1600                           | 10,8 | FF35144 |
| Фильтр-кассеты (2 шт.) для сбора жидкостей       | 1,0  | FF55374 |
| Флисовые фильтровые мешки (5 шт.) для сбора пыли | 0,3  | FF55388 |

# Россия ROTHENBERGER RUSSIA

**Екатеринбург** 620062, ул. Блюхера, д. 4  
тел.: + 7 343 / 287-98-90, 278-96-79  
ekb@rothenberger.ru

**Казань** 420054, ул. В. Кулагина, д. 17, оф. 106  
тел.: +7 843 / 500-51-02, 500-54-02  
kazan@rothenberger.ru

**Краснодар** 350059, ул. Новороссийская, д. 236/1, оф. 104  
тел.: + 7 861 / 217-01-93, 217-01-94, 202-06-15  
yug@rothenberger.ru

**Красноярск** 660021, ул. Дубровинского, д. 112  
тел.: +7 391 / 276-75-35, 276-75-34, 276-75-33,  
276-75-32  
krsk@rothenberger.ru

**Москва** 115280, ул. Автозаводская, д. 25  
тел.: + 7 495 / 792-59-44  
Горячая линия 8 800 / 700-57-96 — бесплатный звонок  
по России (ПН-ПТ с 9:00 до 18:30 МСК)  
info@rothenberger.ru  
www.rothenberger.ru

**Нижний Новгород** 603034, ул. Кировская, д. 16, пом. 4  
тел.: +7 831 / 281-87-77, 250-13-48, 251-69-06  
nn@rothenberger.ru

**Санкт-Петербург** 195030, ул. Химиков, д. 18, оф. 25  
тел.: +7 812 / 677-88-78, 677-88-79  
spb@rothenberger.ru

**ROWELD** 190103, ул. 10-я Красноармейская, д. 15 – 17  
тел.: +7 812 / 575-00-86, 575-00-56, 251-37-07  
triac.spb@gmail.com

**Самара** 443086, ул. Мичурина, д. 147, эт. 1, к. 1  
тел.: + 7 846 / 247-54-10, 247-54-12, 247-54-11  
samara@rothenberger.ru

**Хабаровск** 680042, ул. Воронежская, д. 129, лит. Б, оф. 27  
тел.: +7 4212 / 788-128, 788-221  
dv@rothenberger.ru

**Германия** ROTHENBERGER Deutschland GmbH  
Industriestraße 7 • 65779 Kelkheim • Germany  
Tel.: +49 6195 800 - 0  
Fax: +49 6195 800 - 3500  
annerosse.messinger@rothenberger.com  
rothenberger.com

## www.rothenberger.ru

### ВАШ ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ:

Возможны изменения в технических характеристиках, внешнем виде и комплектации инструмента и оборудования. Все права защищены. Каталог или любая его часть не могут быть скопированы, воспроизведены в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ПК, репродукции или каким-либо иным способом, а также использованы в любой информационной системе без получения письменного разрешения от правообладателя марки на территории РФ. За любое незаконное использование зарегистрированного торгового знака ROTHENBERGER, а также материалов каталога GLOBE предусматривается гражданская, уголовная и административная ответственность в соответствии с законом РФ.



**ROTHENBERGER**

pipetool technologies at work



РПП.03.01.102 / 09.2021 / RUS

**г. Москва, главный офис** (полный список офисов на обратной стороне)

[www.rothenberger.ru](http://www.rothenberger.ru)

 [youtube.com/c/rothenbergerrussia](https://www.youtube.com/c/rothenbergerrussia)

 [instagram.com/rothenbergerrussia](https://www.instagram.com/rothenbergerrussia)

115280, ул. Автозаводская, д. 25  
тел.: + 7 495 / 792-59-44

**Горячая линия 8 800 / 700 57 96** — бесплатный звонок по России  
(ПН-ПТ с 9:00 до 18:30 МСК)

[info@rothenberger.ru](mailto:info@rothenberger.ru)

[www.rothenberger.ru](http://www.rothenberger.ru)

