

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
Рабочая длина:		Ø 6,3 – 10 мм = 50 мм Ø 12 – 67 мм = 120 мм 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

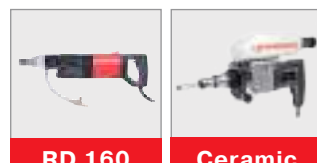
Кирпичная кладка

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!

Мрамор

Полый кирпич



Корпус коронки прошёл вторичную проточку

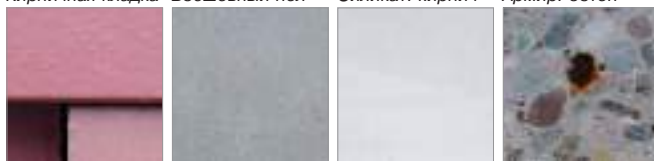
для уменьшения износа

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

* Спец. изготовление длинных коронок до 1500 мм.

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

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
соед. G 1/2":	рабочая длина 400 мм,	
соед. 1.1/4" UNC:	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	FF35015
Вакуумный насос RODIA-VAC 230 В	20,0	FF35200
Вакуумный набор для RC 150/170 PRO-C	1,1	FF35710
Зап. резиновая вставка для основания RC 150 и т.п.	0,1	FF50007
Вакуумный набор для RC 250/270 PRO-C	1,1	FF35740
Зап. резиновая вставка для основания RC 250 и т.п.	0,1	FF50008

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	FF35120
Анкер с ударным распором для бетона M12	0,04	FF35122
Резьбовая шпилька, В15 набор для бетона	0,20	FF35129
Резьбовая шпилька, В15 кирпичная кладка	0,30	FF35130
SDS Plus перфор. сверло Ø 15 мм, длина 160 мм	0,16	111429*
Коронка для сверл. с подачей воды Ø 15 мм, G1/2"	0,20	FF44815
Комплект для крепления на кирпичной кладке	1,10	FF35121
Анкер Rawl M 12	0,08	FF35126
Коронка для сверл. с подачей воды Ø 20 мм, G1/2"	0,22	FF44820
G 1/2" внешн. резьба на 1.1/4" UNC внешн. резьба	0,50	FF35080
1.1/4" UNC внутр. резьба на G 1/2" внутр. резьба	0,70	FF35095
Адаптер DD-BU на G 1/2"+ 1.1/4"	0,80	FF35092
Адаптер DD-BL/BS/BR на G 1/2"+ 1.1/4"	0,80	FF35093
Медное кольцо 1.1/4"	0,05	FF35190

* 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	FF35302

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	FF35028
Шланг для подачи воды для RODIADRILL	0,2	FF35301

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	FF35700
Зап. резиновая мембрана (для FF35700)	0,3	FF55131
Водосборное кольцо, сверление со стойкой (до Ø 200 мм)	2,5	FF35730
Зап. резиновая мембрана (для FF35730)	0,6	FF55201

Удлинитель для коронок

G 1/2" и 1.1/4" UNC

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



Удлинитель G 1/2"



Удлинитель 1.1/4" UNC

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

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

 [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

www.rothenberger.ru

