

Техника для алмазного сверления

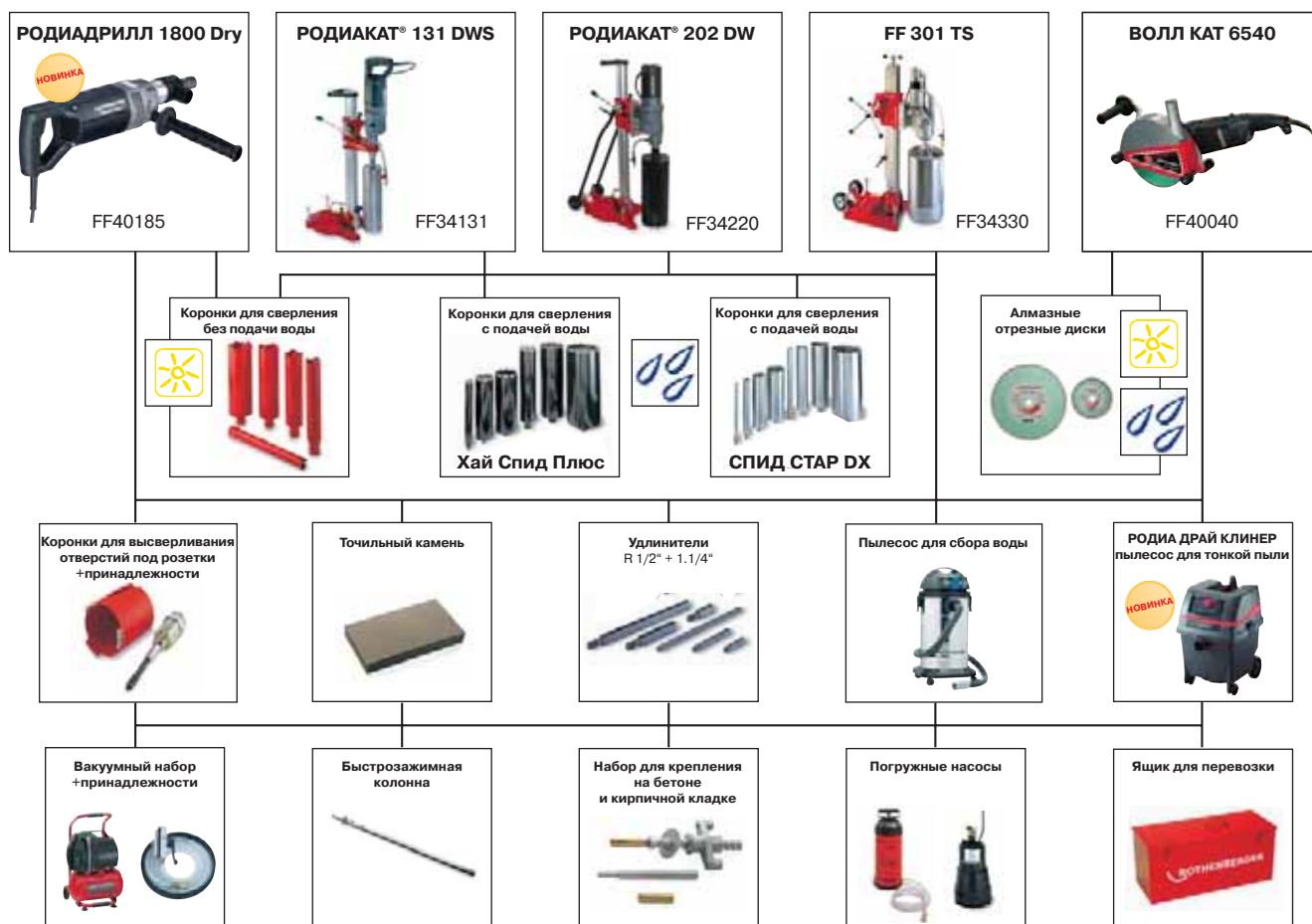
Техника для алмазного сверления	238
Алмазные коронки для сверления без подачи воды и принадлежности	239
Установки для алмазного сверления	240 – 245
Алмазные коронки для сверления с подачей воды, с напайкой алмазных сегментов твёрдым припоем	246
Алмазные коронки для сверления с подачей воды, с лазерной напайкой алмазных сегментов	247
Алмазные коронки для сверления без подачи воды и принадлежности	248
Принадлежности к установкам для алмазного сверления	249
Устройства для подачи воды	250
Алмазные отрезные диски	251

Чтобы проложить трубопровод через бетонные, железобетонные, кирпичные и каменные стены, строитель должен использовать мощные сверлильные системы, способные высверлить в этих материалах отверстия точно заданного диаметра.

Фирма РОТЕНБЕРГЕР предлагает мощные современные машины для кольцевого сверления, исключительно эффективные благодаря применению сверлильных коронок с алмазными сегментами.



Техника для алмазного сверления



РОДИАДРИЛЛ 1800 ДРАЙ

ручная дрель для сверления отверстий до $\varnothing 162$ мм без подачи воды

идеально подходит для использования в любых строительных работах: при монтаже отопительных систем, сантехники, электрики – то есть везде, где необходимо беспыльное сверление

- Электронная система мягкого пуска и сигнализации перегрузок обеспечивает безопасность оператора и дрели

- Мощный электродвигатель 1800 Вт с частотой вращения под нагрузкой 1150 об/мин обеспечивает оптимальные параметры сверления без подачи воды

Комплектация РОДИАДРИЛЛ 1800 ДРАЙ

Встроенный отсасывающий ротор



НОВИНКА



- Небольшой размер и компактная конструкция позволяют удобно держать дрель на весу при сверлении стен

- Небольшой встроенный отсасывающий ротор обеспечивает более эффективное сверление отверстий больших диаметров

- Электронная фрикционная муфта с крутящим моментом 20 Нм и автоматическим отключением обеспечивает безопасность при работе с дрелью



- При сверлении можно дополнительно подключить систему ПУЭР ПУЛЬС, дающую 23000 мягких толчков в минуту и обеспечивающую эффективное сверление твёрдых материалов

Комплектация: сверильный двигатель РОДИАДРИЛЛ 1800 ДРАЙ (№ FF40185) с ящиком для транспортировки (№ FF60185), гаечные ключи с открытым зевом SW 24 и SW 36 (№. FF70024, № FF70036)

Наименование/исполнение	кг	№
РОДИАДРИЛЛ 1800 ДРАЙ	5,8	FF40185
Ящик для транспортировки для РОДИАДРИЛЛ 1800 ДРАЙ	4,4	FF60185

Алмазные коронки для сверления без подачи воды и принадлежности

ЕВРОЛАЗЕР

алмазные коронки для сверления без подачи воды

используются вместе с отсасывающим ротором, специально приспособленным для сверления каменной кладки, кирпичной кладки и пенобетона. Резьбовое соединение М 30 x 2 + 1.1/4" UNC, полезная длина 300 мм

Внешний Ø, мм	Вес, кг	М 30 x 2 №	Внешний Ø, мм	Вес, кг	1.1/4" UNC №
32	0,66	FF03732	32	0,85	FF03330
42	0,68	FF03742	42	0,93	FF03331
52	0,92	FF03752	52	1,23	FF03332
62	1,15	FF03762	62	1,46	FF03333
72	1,45	FF03772	72	1,78	FF03334
82	1,74	FF03782	82	1,93	FF03335
102	2,38	FF03802	102	2,42	FF03337
112	2,77	FF03812	112	2,68	FF03338
122	3,12	FF03822	122	2,92	FF03339
132	3,34	FF03832	132	3,21	FF03340
152	3,80	FF03852	152	3,73	FF03341
			162	3,90	FF03342
			172	4,05	FF03343
			182	4,20	FF03344
			201	4,50	FF03345



Специальная форма алмазного сегмента, предназначенная для ручного сверления. Только в исполнении 1.1/4" UNC



Коронки других диаметров и другой длины изготавливаются по заказу

Удлинитель (М 30 x 2)

Наименование/исполнение	Вес, г	№
200 мм (используется от Ø 46 мм)	700	FF35039

РОДИА ДРАЙ КЛИНЕР 1200

Пылесос для сбора тонкой пыли

- Исключительно мощный вибропылесос обеспечивает быстрый и эффективный сбор тонкой пыли

Наименование/исполнение	Вес, кг	230 В
РОДИА ДРАЙ КЛИНЕР 1200	10,8	FF35148



- Встроенная автоматическая розетка, 4-метровый вакуумный шланг позволяет удобно пользоваться пылесосом и доставать до предметов на уровне потолка

Отсасывающий ротор, центрирующий стержень

Наименование/исполнение	Вес, г	№
Отсасывающий ротор 1.1/4" UNC	1000	FF40056
Отсасывающий ротор М 30 x 2	1000	FF40057
Центрир. стержень для отсасывающего ротора	330	FF03300



№ FF40056

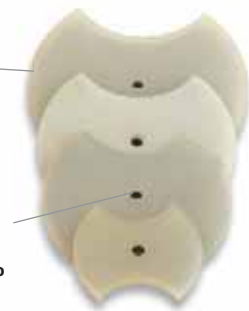


№ FF 03300

Опорные пластины для центрирующего стержня

Ø мм	Вес, г	№	Ø мм	Вес, г	№
31	5	FF03308	111	50	FF03316
41	8	FF03309	121	55	FF03317
51	10	FF03310	131	58	FF03318
61	13	FF03311	151	77	FF03319
71	17	FF03312	161	80	FF03320
81	18	FF03313	171	85	FF03321
91	22	FF03314	181	100	FF03322
101	44	FF03315	201	120	FF03323

- Точно подходит для сверлильной коронки любого диаметра



№ FF03320

№ FF03318

№ FF03314

№ FF03311

- Гибкие пластмассовые пластины с отверстием, в которые точно входит центрирующий стержень подходят для многоразового использования

Коронки для высверливания отверстий под розетки и принадлежности

Наименование/исполнение	Вес, г	№
Полезная длина 60 мм, резьба М 16		
Коронка Ø 68 мм	200	FF03168
Коронка Ø 82 мм	300	FF03182
Крепление с центрир. стержнем (6-гранное)	200	FF03091
Крепление с центрир. стержнем (SDS)	200	FF03092
Адаптер для РОДИАДРИЛЛ 1800 DWS/ДРАЙ 100		FF35097
Центрир. стержень "Квик-Аут", заказ только с FF35097	100	FF35096

№ FF03168

№ FF35097

№ FF03182



№ FF35096

Установка для алмазного сверления

РОДИАКАТ® 131 DWS

для точного, плавного и беспыльного сверления отверстий Ø 10 – 131 мм в высокоармированном бетоне и кирпичной кладке

идеально подходит для использования в любых строительных работах: при монтаже отопительных систем, сантехники, электрики – то есть везде, где необходимо плавное сверление

Чрезвычайно лёгкая и удобная конструкция массой всего 17 кг, легко обслуживается одним оператором и поэтому необходима на любой строительной площадке

4 области применения для одного устройства

- сверление на весу с подачей воды
- сверление со станиной с подачей воды
- сверление на весу без подачи воды*
- сверление со станиной без подачи воды*

* рекомендуется использовать отсасывающий ротор - дополнительная принадлежность для отвода пыли

- Рукоятка подачи переставляется одним движением, без использования инструмента, что экономит время

Запатентованная профильная стойка

- Анодированная нержавеющая алюминиевая стойка устойчива к кручению и оптимальным образом распределяет нагрузку при сверлении

- Основание с 4 регулировочными винтами позволяет с лёгкостью привести станину в устойчивое положение на неровной поверхности

- Основание со встроенными принадлежностями: вакуумной плитой и вакуумным клапаном экономит затраты на дополнительные принадлежности

Благодаря оптимальному размеру сверление в углу с подачей воды с использованием станины и водосборного кольца не представляет трудностей

Сверление на весу с подачей воды с использованием водосборного кольца и пылесоса



- В рукоятке для переноски зафиксирован монтажный ключ для быстрой регулировки сверильной станины. В ящике для инструментов необходимости нет

- 2-скоростной сверильный двигатель мощностью 1800 Вт со встроенным PRCD-переключателем эффективен в использовании и обеспечивает оптимальную частоту вращения

- Универсальное крепление Ø 60 мм для двигателя, подходит для всех распространенных двигателей

- Стандартные резьбовые соединения для коронок: внутреннее R1/2" и наружное 1.1/4" UNC

- Станина наклоняется на угол 15°, 30° и 45° - устройство практично и удобно в эксплуатации

- Прочное основание с указателем центра сверления компактно и устойчиво к кручению и позволяет высверливать отверстия точно

9



Технические характеристики

	1-я скорость	2-я скорость
Номинальная частота вращения	760 об/мин.	1570 об/мин.
Диапазон диаметров сверления в мм	60 – 131	10 – 60

РОДИАКАТ® 131 DWS

состоит из: станины РОДИАКАТ® 131 DWS (№ FF30131), сверильного двигателя РОДИАДРИЛЛ 1800 DWS (№ FF40180), алмазной сверильной коронки Ø 60 мм Хай Спид Плюс, (№ FF44660), набора анкеров для крепления на бетоне (№ FF35120), гаечных ключей с открытым зевом 24 мм, 36 мм и 41 мм (№ FF70024), (№ FF70036) и (№ FF70041), шланга для подачи воды (№ FF35302)

Наименование	кг	В
РОДИАКАТ® 131 DWS	17,0	FF34131 FF34133

Установка для алмазного сверления

Сверлильная станция РОДИАКАТ® 131 DWS

современный эргономичный дизайн, надёжная, прочная конструкция, практичная рукоятка для переноски

подходит для всех электрических сверлильных двигателей с креплением Ø 60 мм



Запатентованная профильная стойка

- Анодированная алюминиевая сверлильная стойка с зубчатой штангой – лёгкая, прочная, устойчивая к ржавчине и царапинам

Наименование	кг	№
РОДИАКАТ® 131 DWS	10,0	FF30131

- Шкала и указатель глубины сверления **незаменимы при высверливании глухих отверстий**
- Станина с горизонтальным и вертикальным уровнями **для быстрой и точной нивелировки**
- Указатель центра сверления **для точной визуальной центровки**
- Каретка с направляющими из полиамида **обеспечивает отличное скольжение**
- Компактные габариты: **430 x 250 x 750 мм (Д x Ш x В)**



Сверлильный двигатель РОДИАДРИЛЛ 1800 DWS

для сверления с подачей воды и без

встроенный шланг для подачи воды с муфтой быстрого соединения и автоматической остановкой подачи воды.

Диапазон диаметров сверления со станиной до Ø 130 мм, при сверлении на весу: бетона – до Ø 80 мм, кирпичной кладки – до Ø 130 мм

- 2-скоростной двигатель простой конструкции, мощностью 1800 Вт, в прочном алюминиевом корпусе, **обеспечивает оптимальную частоту вращения и мощность**

Наименование	кг	110 В	230 В
РОДИАДРИЛЛ 1800 DWS	7,0	50/60 Гц	50/60 Гц

- Механическая фрикционная муфта **надёжна в эксплуатации и износостойка**
- Электронный автоматический блок выключения для защиты от перегрузок **обеспечивает долгий срок службы и снижает износ деталей**
- PRCD-переключатель на 4-метровом кабеле **защищает операторов и позволяет работать на удалении**
- Ограничитель пускового тока с электронной регулировкой и плавным пуском, **идеально подходит для сверления навесу**



Сверлильный двигатель (№ FF40180) дополнительный крепёж для ручки - по заказу

Принадлежности к РОДИАКАТ® 131 DWS

Наименование	кг	№
Транспорт. ящик (для РОДИАКАТ® 131 DWS, 780 x 290 x 285 мм, Д x Ш x В)	8,6	FF60131
Транспорт. ящик (для РОДИАДРИЛЛ 1800 DWS, 590 x 440 x 130 мм, Д x Ш x В)	5,0	FF60115
Вакуумный набор	1,1	FF35710
Запасная губчатая резинка	0,1	FF50007
Водосборное кольцо для станины (до Ø 130 мм)	1,2	FF35700
Зап. резиновая мембрана (для FF35700)	0,3	FF55131
Манжеты для водосборного кольца (для FF35700)	0,2	F82942
Водосборное кольцо, для работы на весу, Ø 130 мм	0,8	FF35701
Зап. мембраны для водосборного кольца (для FF35701)	0,2	FF35702
Дополнительная ручка	0,4	FF35720

№ FF60131



№ FF35710



№ FF35701



№ FF35700



- Запатентованная защёлка **позволяет быстро и просто закрепить водосборное кольцо**

Принадлежности к установке РОДИАКАТ® 131 DWS

для сверления без подачи воды

Наименование	кг	№
Отсасывающий ротор (резьба для коронки 1.1/4")	1,0	FF40056
Отсасывающий ротор (резьба для коронки M 30x2)	1,0	FF40057
Адаптер R1/2" на M 16 (коронки для отверстий под розетки)		FF35097
Центр. стержень „Квик-Аут“, заказ только вместе с FF35097		FF35096
Крепление с центрир. стержнем (6-гранное)		FF03091
Крепление с центрир. стержнем (SDS)		FF03092

№ FF35720



№ FF40056



Установка для алмазного сверления

РОДИАКАТ® 202 DWS

для точного, плавного и беспыльного сверления отверстий Ø 30 – 202 мм в высокоармированном бетоне и кирпичной кладке

идеально подходит для использования в любых строительных работах: при монтаже отопительных систем, сантехники, электрики - то есть везде, где необходимо плавное и беспыльное сверление без удара.

Чрезвычайно лёгкая и удобная конструкция массой всего 25 кг, легко обслуживается одним оператором и поэтому необходима на любой строительной площадке



Запатентованная профильная стойка

- Анодированная нержавеющая алюминиевая стойка устойчива к кручению и оптимальным образом распределяет нагрузку при сверлении

- Рукоятка подачи переставляется одним движением, без использования инструмента, что экономит время

- Широкие колёса для транспортировки обеспечивают надёжную и удобную транспортировку

- Прочное основание с возможностью анкерного и вакуумного крепления экономит затраты на дополнительные принадлежности

Точная установка угла сверления на 15°, 30° и 45° при помощи регулировочного винта



Колёса для удобства транспортировки



Надёжное крепление установки при помощи анкера



Водосборное кольцо с защёлкой быстро фиксируется и открывается



- В рукоятке для переноски зафиксирован монтажный ключ для быстрой регулировки сверильной станины. В ящике для инструментов необходимости нет
- Исключительно узкий двигатель позволяет работать вплотную к стенам
- 3-скоростной сверильный двигатель мощностью 2400 Вт со встроенным PRCD-переключателем эффективен в использовании и обеспечивает оптимальную частоту вращения, значительную мощность и надёжность в эксплуатации



- Быстроразъёмное крепление сверильного двигателя к стойке для быстрого и простого монтажа / демонтажа двигателя, не требует дополнительных инструментов

- Стандартные резьбовые соединения для коронок: внутреннее R1/2" и наружное 1.1/4" UNC

- Станина наклоняется на угол 15°, 30° и 45° – устройство практично и удобно в эксплуатации

- Прочное основание с указателем центра сверления устойчиво, компактно и устойчиво к кручению

9

Технические характеристики

	1-я скорость	2-я скорость	3-я скорость
Номинальная частота вращения	300 об/мин	600 об/мин	1120 об/мин.
Диапазон диаметров сверления в мм	140 – 202	70 – 140	30 – 70

РОДИАКАТ® 202 DWS

состоит из: станины РОДИАКАТ® 202 DWS (№ FF30225), сверильного двигателя РОДИАДРИЛЛ 2400 PD (№ FF40200), набора анкеров для крепления на бетоне (№ FF35120), набора инструментов (№ FF70400), шланга для подачи воды (№ FF35302)

Наименование	кг	№
РОДИАКАТ® 202 DWS	25,5	FF34220

Установка для алмазного сверления

Сверлильная станция РОДИАКАТ® 202 DWS

современный эргономичный дизайн, надёжная, прочная конструкция, практичная рукоятка для переноски

Запатентованная профильная стойка

- Анодированная алюминиевая сверлильная стойка с зубчатой штангой – лёгкая, прочная, устойчивая к ржавчине и царапинам



Наименование	кг	№
РОДИАКАТ® 202 DWS	16,0	FF30225

- Основание со встроенными необходимыми в эксплуатации принадлежностями: вакуумной плитой и вакуумным клапаном
- Станина с горизонтальным и вертикальным уровнями для быстрой и точной нивелировки
- Указатель центра сверления для точной визуальной центровки
- Широкие колёса для перевозки, лёгкие и удобные, обеспечивают лёгкую транспортировку устройства
- Шкала и указатель глубины сверления незаменимы при высверливании глухих отверстий



№ FF30225

Сверильный двигатель РОДИАДРИЛЛ 2400 PD

только для сверления со станиной. Оборудован простым в обслуживании встроенным шлангом для подачи воды с муфтой быстрого соединения и автоматической остановкой подачи воды.

- 3-скоростной двигатель простой конструкции, мощностью 2400 Вт, в прочном алюминиевом корпусе, обеспечивает оптимальную частоту вращения и мощность
- Большой прочный переключатель скоростей прост в эксплуатации
- Механическая фрикционная муфта надёжна в эксплуатации и износостойка

Наименование	кг	230 В 50 / 60 Гц
РОДИАДРИЛЛ 2400 PD	9,0	FF40200

- Ограничитель пускового тока с электронной регулировкой и плавным пуском для эксплуатации на строительных площадках
- Электронный автоматический блок выключения для защиты от перегрузок обеспечивает долгий срок службы и снижает износ деталей
- PRCD-переключатель на длинном кабеле защищает операторов и позволяет работать на необходимом удалении
- Стандартное резьбовое крепление сверильных коронок R 1/2" и 1.1/4".
- Двойное уплотнение шланга для подачи воды легко заменяется

№ FF40200



Принадлежности к установке РОДИАКАТ® 202 DWS для сверления без подачи воды

дальнейшая информация на стр. 239

Наименование	кг	№
Отсасывающий ротор (резьба для коронки 1.1/4" UNC)	1,0	FF40056
Отсасывающий ротор (резьба для коронки M 30 x 2)	1,0	FF40057



№ FF40056

Принадлежности к РОДИАКАТ® 202 DWS

Наименование	кг	№
Транспорт. ящик (для РОДИАКАТ 201 DWS, 25,0 1100 x 660 x 750 мм, Д x Ш x В)		FF60201
Водосборное кольцо, работа со станиной (до Ø 200 мм)	2,5	FF35730
Запасная резиновая мембрана (для FF35730)	0,6	FF55201
Вакуумный набор	1,1	FF35740
Запасное уплотнение для плиты	0,1	FF50008

№ FF35740



№ FF60201



№ FF35730



- Запатентованный затвор с защёлкой: простое, быстрое открывание и фиксация

Установка для алмазного сверления

FF 301 TS

для точного, плавного и беспыльного сверления отверстий Ø 35 – 300 мм в высокоармированном бетоне и кирпичной кладке

сверлильная установка для строителей-профессионалов. Исключительно прочное исполнение, сверлильная стойка из высококачественной стали позволяет использовать установку в жёстких условиях. Благодаря наличию быстроразъёмных соединений возможно обслуживание одним оператором.

При использовании расширительных пластин диапазон диаметров сверления увеличивается до Ø 500 мм.



- Каретка тонкой подачи с редуктором 6:1 и 1:1 - **быстрое переключение, удобное при высверливании отверстий глубиной 2 - 3 м**

- Быстроразъёмное соединение для монтажа и демонтажа двигателя в течение нескольких секунд. **Двигатель снимается в вертикальном положении, коронку отвинчивать не нужно**

- Большой крестовой штурвал удобно переставляется для правой и левой **без использования инструментов и крепёжного болта**

- Колёса с резиновыми шинами **для удобной перевозки избавляют от необходимости переносить установку вручную**

Станину для крепления на круглой поверхности можно зафиксировать при помощи натяжной ленты или вакуумного набора (станина для крепления на круглой поверхности № FF35119)

Двигатель быстро снимается благодаря быстроразъёмному соединению

Модульная конструкция, установка быстро разбирается на 3 части

Система горизонтального крепления станины – дополнительная принадлежность для сверления нескольких отверстий подряд (№ FF35017)



- Ручка для крепления между потолком и полом или между двумя близко расположенными стенами служит дополнительной опорой и может использоваться при высверливании нескольких отверстий подряд

Двигатель FF 3012

- Исключительно мощный сверлильный двигатель в прочном защитном корпусе из алюминия
- Электронная система мягкого пуска и защиты от перегрузок
- 4-скоростной привод с прецизионной фрикционной муфтой
- PRCD-переключатель в защитном алюминиевом корпусе
- Вал двигателя 1.1/4" UNC из нержавеющей стали
- Регулируемый шаровой кран, на шланге для подачи воды, присоединяемом через муфту быстрого соединения и подготовленном для соединения типа Gardena

- Прочная станина из нержавеющей стали с зубчатой штангой, **указателем и шкалой глубины сверления**

- Установка с быстроразъёмными соединениями разбирается на 3 части, **сконструирована по модульному принципу, обслуживается одним оператором, её легко собирать / разбирать и перевозить**

- Наклон станины плавно регулируется, шкала от 15° до 45° - **устройство практично и удобно в эксплуатации**

- Дополнительные специальные принадлежности для горизонтального сверления и сверления труб можно приобрести по специальному заказу

9



Технические характеристики

1-я скорость 2-я скорость 3-я скорость 4-я скорость
Номинальная частота вращения 200 об/мин 350 об/мин 550 об/мин 900 об/мин
Диапазон диаметров сверления в мм 500 – 300 300 – 220 220 – 140 140 – 35

Установка для алмазного сверления FF 301 TS

состоит из: станины FF 301 TS (№ FF30030), сверлильного двигателя FF 3012 (№ FF31191), расширительной пластины 20 мм (№ FF35139), набора инструментов (№ FF 70300)

Наименование	кг	230В / №
FF 301 TS	55,0	FF34330

Установка для алмазного сверления

Сверлильная станина FF 301 TS

прочная на кручение сверлильная стойка из нержавеющей стали с указателем глубины сверления

- Быстроразъёмное соединение между сверлильной стойкой и основанием
- Каретка с регулируемыми латунными уголками скольжения **обеспечивает лёгкую и плавную подачу коронки**
- Глубина подачи до 600 мм **без удлинителей**
- Быстроразъёмное соединение креплением "ласточкин хвост" и системой зажимных кулачков для различных сверлильных двигателей
- Основание станины с горизонтальным и вертикальным уровнями **для точной нивелировки**
- Каретка с запорным штифтом **обеспечивает безопасную замену сверлильной коронки и транспортировку**

Наименование	кг	№
Станина FF 301 TS	40,0	FF30030



№ FF30030

Сверлильный двигатель FF 3012

исключительно мощный электродвигатель для высверливания отверстий до Ø 500 мм

- Встроенная многофункциональная электронная система **для безопасности оператора и установки**
- 4-скоростной двигатель в прочном алюминиевом корпусе **обеспечивает ступенчатое изменение частоты вращения при высоком крутящем моменте**

Наименование	кг	230 В	50/60 Гц
Сверлильный двигатель FF 3012	14,0	FF31191	
Расширительная пластина 20 мм	2,3	FF35139	



№ FF31191

- Подключаемый через муфту быстрого соединения шланг для подачи воды с **регулируемым шаровым краном и соединением типа Gardena, позволяющим подключать шланги большой длины**
- Сверлильный мотор со стандартными отверстиями для крепления на станине **подходит для различных станин**

Принадлежности к установке FF 301 TS

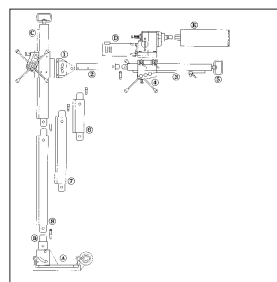
Наименование	кг	№
Транспортировочный ящик FF 301 TS	25,10	FF60110
Вакуумный набор FF 301 TS укомплектованный	1,20	FF35012
Запасное уплотнение для станины	0,20	FF50003
Запасное уплотнение для вакуумного патрубка	0,02	FF55007
Водосборное кольцо FF 301 TS (до Ø 260 мм)	5,30	FF35167
Запасная резиновая мембрана (для FF35167)	0,20	FF55013
Запасное резиновое кольцо	0,10	FF55006
Пластина с креплением "ласточкин хвост"	1,80	FF35000
15 мм расширительная пластина	1,00	FF35134
20 мм	2,00	FF35139
50 мм	3,90	FF35131
60 мм	4,50	FF35136

Водосборное кольцо и пылесос для сбора воды препятствуют образованию грязи. Водосборное кольцо в комплекте с резиновой мембраной для коронки и резиновым грязезащитным кольцом. Отверстие в резиновой мембране намечается коронкой и вырезается



Дополнительные принадлежности к установке FF 301 TS

Наименование	кг	№
Горизонтальный модуль, состоиз из адаптера, длинной нижней части колонны 201, верхней части колонны, каретки с редуктором 201, вкл. ручку	20,00	FF35017
Основание для крепления на круглой пов-ти	24,00	FF35119
Вакуумный набор для FF35119, укомплект.	1,00	FF35013
Запасное уплотнение для FF35013	0,10	FF55008



Алмазные коронки для сверления с подачей воды, с напайкой алмазных сегментов твёрдым припоем

СПИД СТАР DX

алмазные коронки для сверления с подачей воды, с напайкой алмазных сегментов твёрдым припоем

высокоэффективные алмазные коронки с сегментами высотой 7 мм. Исключительно высокая концентрация алмазов обеспечивает отличную производительность, долговечность коронки и превосходное качество сверления. Особенно рекомендуются для сверления с подачей воды на весу и с использованием станины. Используются для сверления железобетона, асфальта, кирпичной кладки, натурального и искусственного камня. Коронки с резьбовым соединением R 1/2" и стандартной полезной длиной 300 мм или с резьбовым соединением 1.1/4" UNC и стандартной полезной длиной 400 мм. Коронки другой длины или из других материалов можно приобрести по специальному заказу.

Характеристики

- Большое количество алмазных сегментов обеспечивают лёгкое сверление с высокой скоростью и долговечность коронки
- Заточенные алмазные сегменты позволяют использовать коронки без предварительной подготовки
- Коронки обеспечивают идеальное вращательное движение

Технические характеристики

Соединение R1/2"

Коронки Ø мм	Кол-во алмаз. сегментов	Размеры Д x Ш x В мм
10 – 40	1 кольцо	кольцо x 2,0 x 720 –
45 – 130	4 – 10	24 x 2,5 x 7

Соединение 1.1/4" UNC

Коронки Ø мм	Кол-во алмаз. сегментов	Размеры Д x Ш x В мм
45	1 кольцо	кольцо x 2,5 x 7
50 – 170	5 – 12	24 x 3,0 x 7
180 – 200	13 – 14	24 x 3,5 x 7
220 – 500	15 – 27	24 x 4,5 x 7



СПИД СТАР DX

коронки для алмазного сверления DX R 1/2"

Ø мм	кг	Соединение R1/2" №	Ø мм	кг	Соединение R1/2" №
10	0,20	FF00610	70	1,40	FF00670
12	0,22	FF00612	75	1,50	FF00675
14	0,24	FF00614	80	1,60	FF00680
15	0,25	FF00615	85	1,70	FF00685
16	0,26	FF00616	90	1,80	FF00690
18	0,28	FF00618	95	2,00	FF00695
20	0,30	FF00620	100	2,10	FF00700
22	0,32	FF00622	105	2,30	FF00705
24	0,35	FF00624	110	2,50	FF00710
25	0,36	FF00625	115	2,70	FF00715
26	0,37	FF00626	120	2,90	FF00720
28	0,38	FF00628	125	3,40	FF00725
30	0,40	FF00630	130	3,90	FF00730
32	0,42	FF00632			
35	0,50	FF00635			
38	0,55	FF00638			
40	0,60	FF00640			
45	0,70	FF00645			
50	0,90	FF00650			
55	1,00	FF00655			
60	1,20	FF00660			
65	1,30	FF00665			

СПИД СТАР DX

коронки для алмазного сверления DX 1.1/4" UNC

Ø мм	кг	Соединение 1.1/4" №	Ø мм	кг	Соединение 1.1/4" №
20	0,80	FF00020	130	3,80	FF00130
25	0,95	FF00025	140	4,50	FF00140
30	0,90	FF00030	150	4,90	FF00150
35	0,95	FF00035	160	5,60	FF00160
40	1,00	FF00040	170	5,80	FF00170
45	1,15	FF00045	180	6,80	FF00180
50	1,30	FF00050	200	8,40	FF00200
55	1,50	FF00055	220	9,50	FF00220
60	1,60	FF00060	250	13,00	FF00250
65	1,75	FF00065	280	14,80	FF00280
70	1,90	FF00070	300	15,20	FF00300
75	2,00	FF00075	350	15,90	FF00350
80	2,10	FF00080	400	16,50	FF00400
85	2,25	FF00085	450	16,90	FF00450
90	2,40	FF00090	500	17,50	FF00500
95	2,55	FF00095			
100	2,70	FF00100			
105	2,85	FF00105			
110	2,90	FF00110			
115	3,15	FF00115			
120	3,30	FF00120			
125	3,60	FF00125			

Алмазные коронки для сверления с подачей воды, с лазерной напайкой алмазных сегментов

DX-Хай Спид Плюс

алмазные коронки для сверления с подачей воды, с лазерной напайкой алмазных сегментов

высококачественные алмазные коронки с напаянными лазером сегментами крышеобразной формы высотой 9 мм. Исключительно высокая концентрация алмазов обеспечивает отличную производительность. Особенно рекомендуются для сверления с подачей воды на весу и с использованием станины. Используются для сверления железобетона, асфальта, кирпичной кладки, натурального и искусственного камня. Коронки с резьбовым соединением R 1/2" и стандартной полезной длиной 300 мм или с резьбовым соединением 1.1/4" UNC и стандартной полезной длиной 400 мм. Коронки другой длины или из других материалов можно приобрести по специальному заказу.

Характеристики

- Напаянные лазером алмазные сегменты **исключительно температуро- и износоустойчивы**
- Специальная крышеобразная форма алмазных сегментов **обеспечивает исключительную эффективность сверления на весу**
- Высокая концентрация алмазов **обеспечивает отличные режущие качества коронки**

Технические характеристики

Соединение R1/2"

Коронки Ø мм	Кол-во алмаз. сегментов	Размеры Д x Ш x В мм
21	2	19,3 x 2,5 x 9
31	2	30,0 x 2,5 x 9
41 – 61	4 – 6	24,0 x 2,5 x 9
71 – 91	6 – 8	24,0 x 2,8 x 9
101 – 131	9 – 10	24,0 x 3,3 x 9



Специальная форма алмазных сегментов для сверления навесу

Соединение 1.1/4" UNC

Коронки Ø мм	Кол-во алмаз. сегментов	Размеры Д x Ш x В мм
31 – 61	2 – 6	24,0 x 2,5 x 9
71 – 91	6 – 8	24,0 x 2,8 x 9
101 – 151	9 – 11	24,0 x 3,3 x 9
161 – 181	12 – 13	24,0 x 3,8 x 9
201 – 251	14 – 16	24,0 x 4,0 x 9
300	24	20,0 x 5,0 x 9

ХАЙ СПИД ПЛЮС

Коронки для алмазного сверления R 1/2"

Ø мм	Соединение R1/2" №	Ø мм	Соединение R1/2" №
21	FF44620		
31	FF44630		
41	FF44640		
51	FF44650		
61	FF44660		
71	FF44670		
81	FF44680		
91	FF44690		
101	FF44700		
111	FF44710		
121	FF44720		
131	FF44730		

ХАЙ СПИД ПЛЮС

Коронки для алмазного сверления 1.1/4" UNC

Ø мм	Соединение 1.1/4" №	Ø мм	Соединение 1.1/4" №
31	FF44030		
41	FF44040		
51	FF44050		
61	FF44060		
71	FF44070		
81	FF44080		
91	FF44090		
101	FF44100		
111	FF44110		
121	FF44120		
131	FF44130		
141	FF44140		
151	FF44150		
161	FF44160		
171	FF44170		
181	FF44180		
201	FF44200		
221	FF44220		
251	FF44250		
301	FF44300		

Алмазные коронки для сверления без подачи воды и принадлежности



Специальная форма алмазных сегментов для сверления навесу.
Только на коронках с соединением 1.1/4" UNC



Внешний Ø, мм	г	1.1/4" UNC №	Внешний Ø, мм	г	1.1/4" UNC №
31	400	FF03330	121	1800	FF03339
41	500	FF03331	131	2000	FF03340
51	600	FF03332	151	2100	FF03341
61	800	FF03333	161	3900	FF03342
71	900	FF03334	171	4100	FF03343
81	1100	FF03335	181	4200	FF03344
101	1100	FF03337	201	4500	FF03345
111	1600	FF03338			

ЕВРОЛАЗЕР



алмазные коронки для сверления без подачи воды

в сочетании с отсасывающим ротором, специально приспособленным для сверления кирпичной кладки и пенобетона. Резьбовое соединение М 30 x 2 + 1.1/4" UNC, полезная длина 300 мм.



Коронки других диаметров и нестандартной длины можно приобрести по специальному заказу

Внешний Ø, мм	г	М 30 x 2 №	Внешний Ø, мм	г	М 30 x 2 №
32	400	FF03732	122	1800	FF03822
42	500	FF03742	132	2000	FF03832
52	600	FF03752	152	2100	FF03852
62	800	FF03762			
72	900	FF03772			
82	1100	FF03782			
102	1100	FF03802			
112	1600	FF03812			



Переходники

с вала двигателя на коронку

Наименование	г	№
с R 1/2" на 1.1/4" UNC, внешняя резьба	500	FF35080
с 1.1/4" UNC на R 1/2", внутренняя резьба	700	FF35095

Медные кольца 1.1/4"

- Для компенсации неровностей между валом двигателя и сверильной коронкой

Применение	г	№
для легкого откручивания алмазных коронок	5	FF35190



9



Удлинители R 1/2"



Удлинители 1.1/4" UNC

Удлинители

R 1/2" и 1.1/4" UNC

- Позволяют легко увеличить глубину сверления
- Из прочной высококачественной стали

Полезная длина, мм	кг	R1/2" №	кг	1.1/4" UNC №
100	0,40	FF35040	1,00	FF35060
200	0,90	FF35045	2,00	FF35065
300	1,40	FF35050	3,00	FF35070
500	2,40	FF35055	5,10	FF35075

Принадлежности к установкам для алмазного сверления

Набор для крепления на бетоне

Комплектация: болт с редкой косою резьбой типа G-B 160 мм с резьбой M 12/20 мм (№ FF35129), U-образная шайба (№ FF 70166), гайка-барашек M 12 (№ FF55150), 25 анкеров M 12 (№ FF 35122) и пробойный стержень (№ FF35128).



Наименование	г	№
Набор для крепления на бетоне	1900	FF35120
Резьбовой болт, U-образная шайба, гайка	600	FF35123
Анкер M 12	40	FF35122

Набор для крепления на кирпичной кладке

Комплектация: болт с редкой косою резьбой типа G-M 280 мм с резьбой M 12/85 мм (№ FF35130), U-образная шайба (№ FF 70166), гайка-барашек M 12 (№ FF55150), шестигранная гайка M12 (№ FF70167), 5 многоцветных анкеров Rawl M 12 (№ FF 35126) и пробойный стержень (№ FF35128).



Наименование	г	№
Набор для крепления на кирпичной кладке	1100	FF35121
Резьбовой болт, U-образная шайба, гайка	0,70	FF35124
Анкер с резьбой M 12	0,08	FF35126

Быстрораспорная штанга

запатентованная быстрораспорная штанга для всех установок алмазного сверления, фиксируется между полом и потолком, рабочая длина 1,7 - 3,0 м



Наименование	кг	№
Быстрораспорная штанга	9,0	FF35015

Точильный камень

- Для лёгкой и быстрой заточки затупившихся или загрязнённых алмазных сегментов



Наименование	кг	№
Точильный камень (286 x 152 x 40 мм)	2,4	FF35135

Вакуумный насос РОВАК

этот насос совместим со всеми установками для алмазного сверления. Ресивер удерживает вакуумную плиту в случае внезапного отключения электроэнергии. Насос работает без масла, снабжён манометром



Наименование	кг	230 В 50/60 Гц
Вакуумный насос РОВАК	20,0	FF35200

Технические характеристики			
Вакуумный объём	85%	Мощность двигателя	1,1 кВт
Всасываемый объём	200 л/мин	Объём баллона высок. давления	10 л.



РОДИАПАМП

- Мобильное устройство для подачи воды из вёдер или других ёмкостей
- Насос полностью погружается в воду, снабжён двойным уплотнением валов
- Высота подачи со шлангом 1" около 5,0 м

Наименование	кг	230 В 50/60 Гц
РОДИАПАМП	4,4	FF35029



Ручной водяной насос

с 10-литровым баком

- Прочный алюминиевый корпус
- Шланг для подачи воды длиной 2,5 м для лёгкого использования при сверлении на высоте потолка
- Снабжён манометром

Наименование	кг	№
Ручной насос	5,5	FF35026



РОДИА КЛИНЕР 1400

пылесос для сбора воды

- Удобный в эксплуатации и мощный пылесос для сбора воды мощностью 1400 Вт
- 35-литровый нержавеющий бак из оцинкованной листовой стали с оболочкой из акрилата
- Легко и удобно перемещается на 5 двойных роликах, с защитой от толчков
- Система патронных фильтров, рукоятка для транспортировки, автоматическая розетка

Наименование	кг	230 В 50/60 Гц
РОДИА КЛИНЕР 1400	9,0	FF35210



WS 1200

пылесос для сбора воды

- Мощный пылесос для сбора воды мощностью 800 Вт для любых работ по сверлению и резке
- Перемещаемый на роликах пластмассовый бак объёмом 120 литров

Наименование	кг	230 В 50/60 Гц
WS 1200	23,0	FF35142

Штроборез ВОЛЛ КАТ 6540

штроборез для вырезания точных пазов в бетоне при прокладке труб, кабельных каналов, электропроводов

этот штроборез с алмазными отрезными диском, предназначенный для сухой резки, позволяет осуществлять точную прорезку пазов в бетоне для прокладки коммуникаций и кабелей. Возможность регулировки ширины паза и большая глубина резки позволяют работать точно и быстро.

Кроме того, система отсасывания пыли обеспечивает свободное наблюдение за процессом работы и точную резку. Материал, оставшийся между штробами паза, легко удаляется при помощи зубила, входящего в комплект поставки.

Характеристики

- Работа путём непрерывной резки сверху вниз **экономит силы**
- Безопасный выключатель с предохранительным пазом **для защиты от случайного пуска**
- Ступенчатая регулировка глубины прорезаемого штроба **осуществляется без помощи дополнительных инструментов и экономит время**
- Ограничитель пускового тока **для безопасной работы в условиях строительной площадки**

комплектация: штроборез ВОЛЛ КАТ 6540 (№ FF40040) с 2 отрезными дисками Ø 230 мм (№ 7.1653), зубило (№ 7.7151), ключ с двумя отверстиями (№ FF70088)

Наименование	кг	№
ВОЛЛ КАТ 6540	9,0	FF40040
Чемодан	10,0	FF60101
Диск Ø 230 мм, Стар 2000	0,7	FF18230
Диск Ø 230 мм, Супер драй кат	0,8	FF14230



Технические характеристики

Потребление мощности	2500 Вт
Номинальная частота вращения	6600 об/мин
Отрезной диск	Ø 230 мм
Ширина штробы	5 – 40 мм
Глубина штробы	20 – 65 мм



СТАР 2000

алмазный отрезной диск для сухой резки и резки с подачей воды

Ø диска, мм	Сегменты, В x Ш мм	Отверстие, мм	кг	№
115	7,0 x 2,0	22,2	0,20	FF18115
125	7,0 x 2,0	22,2	0,25	FF18125
150	7,0 x 2,0	22,2	0,30	FF18150
180	7,0 x 2,0	22,2	0,40	FF18180
200	7,0 x 2,0	22,2	0,50	FF18200
230	7,0 x 2,0	22,2	0,70	FF18230
300	7,0 x 2,0	25,4/20	1,30	FF18300



Для углошлифовальных машин, ручных циркулярных пил и штроборезов. Предназначен для резки бетона, натурального и искусственного камня, клинкерного и простого кирпича, кафеля и керамической плитки

9

СУПЕР ДРАЙ КАТ

алмазный отрезной диск для сухой резки и резки с подачей воды

Ø диска, мм	Сегменты, В x Ш, мм	Отверстие, мм	кг	№
115	34 x 2 x 7	22,2	0,20	FF14115
125	34 x 2 x 7	22,2	0,20	FF14125
150	33 x 2 x 7	22,2/20	0,30	FF14150
180	40 x 2 x 7	22,2	0,50	FF14180
200	40 x 2 x 7	22,2	0,70	FF14200
230	40 x 2,4 x 7	22,2	0,80	FF14230
300	40 x 2,4 x 7	25,4/20	1,50	FF14300



Для углошлифовальных машин, ручных циркулярных пил и штроборезов. Предназначен для резки бетона, натурального и искусственного камня и т.д. Исключительно долговечны, в то же время максимально эффективны. С лазерной напайкой алмазных сегментов

Для домашнего мастера

Специально для требовательного и домашнего мастера мы предлагаем эксклюзивный ассортимент устройств для пайки, сварки и разогрева. Специализируясь на производстве газовых инструментов, мы уделяем особое внимание их безопасности.

Широкий выбор устройств для решения разнообразных задач удовлетворит опытного домашнего мастера и изощрённого изобретателя, увлечённого новичка и даже искушённого профессионала.

Мы предлагаем небольшой, но превосходный выбор газовых устройств линии Camping Line для сада, кемпинга и отдыха на природе.

Главная область нашей специализации – монтажные инструменты, устройства для прокладки и прочистки труб. И здесь мы, разумеется, также можем предложить домашнему мастеру широкий ассортимент высококачественных, практичных устройств и инструментов.

Убедитесь самостоятельно в качестве нашей продукции.

**Информацию о технике и инструментах
для домашнего мастера от фирмы РОТЕНБЕРГЕР
вы можете получить в действующем каталоге
"Do it yourself" по адресу: www.myrothenberger.com**
