

Бурение алмазным инструментом



Дрель алмазного бурения - модель RB-3W

Характерные особенности системы

1. Комбинированное основание для вакуумного или анкерного крепления.
2. 4 регулировочных винта для перпендикулярного бурения.
3. 2 опорных стойки для повышенной жесткости.
4. Встроенные спиртовые уровни.
5. Мачта из высокопрочного алюминия для бурения до 45°.
6. Винт на мачте для установки распорной штанги крепления к потолку.
7. Редуктор со встроенным масляным насосом для непрерывного смазывания
8. Подача воды для мокрого бурения.
9. Индикатор центра для точного бурения.

Опциональное оборудование:

(Подробности см. на стр. 6.15 - 6.18).

10. Вакуумный воздушный шланг (кат. № 51447).
11. Вакуумный насос для закрепления основания (кат. № 27471).
12. Водяной насос (кат. № 61726).

№ по каталогу	№ модели	Описание	Вес		Станд. упак.
			фунт	кг	
34501	Система RB-3W	Двигатель RB-3W, 230 В + стойка + набор анкерного крепления	44	19,9	1
34601	Система RB-3W	Двигатель RB-3W, 115 В + стойка + набор анкерного крепления	44	19,9	1
34611	RB-3W-C	RB-3W, 230 В в комплекте Включает в себя: двигатель, устройство для удаления пыли, ключи, стойку, набор анкерного крепления, вакуумный насос и вакуумный воздушный шланг	59	26,8	1
34621	RB-3W-C	RB-3W, 115 В в комплекте Включает в себя: двигатель, устройство для удаления пыли, ключи, стойку, набор анкерного крепления, вакуумный насос и вакуумный воздушный шланг	59	26,8	1
34521	Стойка RB-3W	Стойка для RB-3W	30½	13,8	1
34511	Двигатель RB-3W	Двигатель RB-3W для сухого и мокрого бурения, 230 В, PRCД	13½	6,1	1
34581	Двигатель RB-3W	Двигатель RB-3W для сухого и мокрого бурения, 115 В, PRCД	13½	6,1	1

Двигатель RB-3W поставляется в стандартной комплектации с комбинированным переходником с резьбы ½" ("мама") на ½" ("мама") и 1¼" ("папа") и переходником с резьбы ½" ("мама") на ½" ("мама").

Дополнительные принадлежности RB-3W

№ по каталогу	Описание	Вес		Станд. упак.
		фунт	кг	
88916	Водосборное устройство для мокрого бурения вручную до 3¼" (82 мм) Примечание: с водосборным устройством необходимо использовать вкладыши: подробности см. на стр. 6.18	½	0,2	1
66466	Запасное резиновое кольцо для вакуумного шланга	¼	0,1	1
84186	Водосборное устройство ø 6" (ø 152 мм) для стационарного использования, с входящим в комплект креплением кольца, поставляется с 1 резиновым уплотнением	2¼	1,0	1
84196	Резиновое уплотнение для кольца водосборного приспособления RB-3W	½	0,2	1



Характерные особенности стойки

- Комбинированное основание для вакуумного или анкерного крепления.
- Быстрое подключение электродвигателя.
- Потолочный домкрат в верхней части мачты.
- 2 встроенных уровня и 4 регулировочных винта для перпендикулярного бурения.
- Индикатор центра высверливаемого отверстия, индикатор глубины бурения для точного бурения.
- Ручка для переноски.
- Опорные стойки для оптимального закрепления.

Технические характеристики стойки

- Максимальный диаметр бурения 162 мм.
- Максимальная глубина погружения коронки: 540 мм.
- Бурение под углом до 45°.
- Поставляется с резиновым уплотнением для вакуумной плиты.
- Габаритные размеры стойки (Д x Ш x В): 480 мм x 280 мм x 995 мм.
- Масса стойки: 13,8 кг.



Характерные особенности двигателя модели RB-3W

- Подходит для сухого и мокрого бурения, ручного бурения или бурения со стойки.
- Ручное сухое бурение в кирпичной кладке до 162 мм; ручное мокрое бурение в бетоне до 82 мм; мокрое бурение до 162 мм с помощью стойки.
- Регулировка подачи воды, расположенная рядом с рукояткой, для оптимального управления в процессе мокрого бурения вручную.
- Быстрое закрепление машины на стойке без применения инструмента.
- Индикатор перегрузки (светодиод) предупреждает при бурении.
- Редуктор со встроенным масляным насосом для непрерывного смазывания.
- Крутящий момент, используемый для бурения, регулируется в соответствии с выбранной скоростью бурения.
- Поставляется в металлическом кейсе.
- Внешние сальники для простоты замены.
- Подача воды физически отделена от удаления пыли и остальной части машины, что гарантирует больший срок службы и повышенную безопасность эксплуатации.

Технические характеристики двигателя

- Двигатель 1.900 Вт, 3 частоты вращения (450 / 1250 / 2700 об/мин).
- Шпиндель: ½" BSP ("папа").
- Переходник: с резьбы BSP ("мама") ½" на BSP ("мама") ½" входит в комплект.
- Комбинированный переходник с резьбы BSP ("мама") ½" на BSP ("мама") ½" и UNC ("папа") 1¼" входит в комплект.
- Использование устройства для удаления пыли (кат. № 68416) рекомендуется при сухом бурении.
- Муфта с механической защитой.
- Электронная схема с плавным пуском, механической и термозащитой.
- Длинный соединительный кабель со встроенным устройством защитного отключения (PRCD).
- Сменные угольные щетки.
- Масса инструмента: 6,1 кг.