

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kne@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.kern.nt-rt.ru

Установка алмазного бурения 200 KERN

Сверлильная алмазная установка KERN 200 – незаменимый помощник при сверлении отверстий разного диаметра. Комплекс одинаково эффективен при работе с различными материалами, а максимальный диаметр формируемого отверстия зависит от основания и его прочности. Так, при работе с бетоном различной степени армирования и ж/б изделиями, диаметр колеблется в пределах 30-220 мм. Если же сверление идёт по кладке из камня или кирпича, асфальту и т.д., диаметр отверстия может достигать 30-275 мм. При этом независимо от типа основания, рабочий процесс сопровождается постоянной подачей воды на режущую коронку, что гарантирует ей оптимальный баланс температуры и оберегает от перегрева.



Комплекс алмазного бурения KERN 200 и его преимущества:

- Коллекторная силовая установка однофазного типа, мощностью 2200/2570 Вт, оборудована новейшим редуктором на три скорости. Оптимальные параметры его работы поддерживаются за счёт водяного или воздушного охлаждения;
- Шпиндель мотора оснащён внешней резьбой на 1 1/4", а также внутренней - 1/2" (решение, актуальное для сверлильного мотора Cardi T1 200-EL). Возможен также вариант и только лишь с внешней резьбой 1 1/4" (используется в моторах Cardi T2 220-EL);
- Новейшие электронные системы оберегают оборудование от перегрузки, обеспечивая мотору плавный запуск и безопасный ход, блок предохранителей PRCD защищает буровой комплекс от неполадок в электросети;
- Подача воды на режущий инструмент осуществляется посредством штуцера и регулировочного крана;
- Наличие медных колец уберегает алмазную коронку от перекосов и заклинивания в процессе работы;
- В производстве наклонной колонны и опорной основы используется исключительно высококачественный алюминий;
- Фиксация опорной плиты происходит посредством анкерного крепления (анкера M12, шпильки и гайки);
- Предусмотрена и дополнительная опция в виде вакуумной фиксации опорной плиты;
- На опорной плите смонтировано четыре регулировочных болта, обеспечивающих конструкции максимальную устойчивость и жёсткость;

- Крепление наклонной колоны проходит посредством шарнирного соединения с дополнительным упором, позволяющим вести сверильные работы под углом 0 – 45°;
- Каретка с мотором движется по надёжной зубчатой рейке, выполненной из упрочнённого алюминия;
- На колонне зафиксирована сантиметровая лента, позволяющая контролировать глубину формируемого отверстия;
- Плавность хода каретки достигается за счёт четырёх направляющих роликов. Тормозная система оснащена двухуровневой регулировкой;
- Рукоять для движения каретки может быть смонтирована на каждой из сторон агрегата;
- Уровень, установленный на каретке, обеспечивает максимальную точность сверления;
- Фиксация мотора осуществляется за счёт быстросъёмного крепежа. Возможна и опция с быстросъёмным зажимом хомутного типа, диаметром 60 мм;
- Для получения отверстий большего диаметра могут быть дополнительно смонтированы особые увеличительные пластины;
- При работе в чистых и отделанных помещениях может быть использован водосборный комплекс;
- Транспортировочные колёса и две рукояти обеспечивают удобство перемещения бурового комплекса;
- Установка изготовлена в полном соответствии всем ныне действующим стандартам качества и безопасности.

Дополнительные принадлежности:

Артикул	Наименование
0105200	Удлинитель алмазных коронок 200 мм 1 1/4" UNC вал – 1 1/4" UNC отверстие
0105300	Удлинитель алмазных коронок 300 мм 1 1/4" UNC вал – 1 1/4" UNC отверстие
0105500	Удлинитель алмазных коронок 500 мм 1 1/4" UNC вал – 1 1/4" UNC отверстие
0106001	Латунное кольцо
0103150	Устройство для сбора воды Ø 150 мм
0103250	Устройство для сбора воды Ø 250 мм
0105003	Вакуумный насос
0105002	Вакуумный шланг для вакуумного насоса
0106002	Комплект крепления к анкеру M12
–	Анкер M12, наружный диаметр 16 мм, упаковка 50 шт.
0104050	Пластина увеличения диаметра сверления, толщина 50 мм (2"), с 4-мя отверстиями под болты M8
0107060	Хомутной зажим Ø 60 мм с быстросъёмным креплением ручных алмазных дрелей на сверильных стойках, с 4-мя отверстиями под болты M8
0107050	Быстросъёмная пластина крепления сверильных двигателей на сверильных стойках, толщина 50 мм, с 4-мя отверстиями под болты M8

Технические характеристики

Артикул	Модель	Диаметр сверления отверстий в бетоне	Диаметр сверления отверстий в кирпиче	Сверлильный двигатель	Мощность	Напряжение	Частота	Количество передач редуктора
0102200/1	KERN 200/1	30 – 200 мм 1 1/8" – 8"	30 – 250 мм 1 1/8" – 10"	Cardi T1 200-EL	2200 Вт	230 В	50 / 60 Гц	3
0102200/2	KERN 200/2	35 – 220 мм 1 3/8" – 9"	35 – 275 мм 1 3/8" – 11"	Cardi T2 220-EL	2570 Вт	230 В		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kne@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.kern.nt-rt.ru