

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 160 KERN

Немецкая система алмазного сверления KERN 160, оснащённая двумя вариациями крепления опорной плиты – вакуумной и анкерной, используется при сухом и мокром алмазном сверлении, проводимом, как вручную, так и стационарным методом, для чего дополнительно применяется сверлильная стойка KERN DS 132, расположенная под определённым уклоном и зафиксированная посредством анкерной или вакуумной технологии. Для разных групп материалов предусмотрен различный максимальный диаметр формируемых отверстий: для твёрдых и сверхтвёрдых (камень, ж/б изделия, бетон и прочие) он варьируется в пределах 20-150 мм, для абразивных материалов (кирпич, газобетон, тротуарная плитка и другие) при условии ведения сверления под углом 0-45° диаметр отверстия колеблется в пределах 20-200 мм.



Алмазная система для бурения KERN 160 и её преимущества:

- Конструкция агрегата отличается необычайной лёгкостью, мобильностью и эргономичностью, что позволяет проводить сверлильный процесс с максимальным удобством и комфортом, как посредством использования стойки для сверления, так и вручную;
- Съёмная рукоять, монтируемая сбоку агрегата, позволяет выполнять ручное алмазное бурение;
- Использование в процессе работы стойки для сверления KERN DS 132 даёт возможность без особых проблем высверливать отверстия требуемого диаметра в материалах максимальной твёрдости и прочности;
- Силовая установка охлаждается посредством воздушной системы;
- За подачу воды на мотор и режущий инструмент, впрочем, как и эффективное пылеудаление во время работы, отвечает вмонтированный в корпус двигателя водный шланг, снабжённый краном для регулировки поступающего водного потока и 1/2" штуцером;
- Бурильная система KERN 160 оборудована такими защитными комплексами:
- Максимально плавный старт – система новейшей электроники обеспечивает двигателю безопасный и плавный запуск, вследствие чего агрегат можно без опаски подключать к самой обычной розетке;
- Комплекс предохранителей PRCD, смонтированный на питающем кабеле – защищает буровую установку от коротких замыканий в электросети;
- Электросцепляющая система – оберегает оборудование и работающего на нём оператора от чрезмерных перегрузок;

- Кольцо медное – обеспечивает защиту сверлильной силовой установки от резких рывков, возникающих вследствие перекоса или заклинивания режущего инструмента;
- Сверлильный мотор оборудован шпинделем комбинированного типа, с предусмотренной на нём резьбой двух типов: диаметр внутренней равняется 1/2", внешней - 1 1/4", что гарантирует совместимость оборудования с огромным ассортиментом коронок для сверления алмазного типа;
- В производстве опорной плиты и колонны используется исключительно высокотехнологичный алюминий;
- Опорная плита представлена креплением анкерного типа, включающим в себя анкерные шпильки и болты M12, а также гайки;
- Крепление вакуумного типа, используемое в опорной плите, дополняется особым вакуумным насосом и прокладкой, выполненной из прочной и долговечной резины;
- На опорной плите также установлено 4 опоры с опцией их регулирования, для придания конструкции большей устойчивости и жёсткости. Кроме этого, лицевая часть установки также оснащена регулируемым упором, предотвращающим биение алмазной коронки в процессе засверливания;
- Наклонная колонна фиксируется особыми шарнирами, оснащаясь при этом дополнительным упором, придающим агрегату большую жёсткость. Данный упор позволяет вести сверлильные работы под углом 0 – 45°;
- Движение каретки проходит в рамках особой рейки, выполненной из сверхпрочного алюминия;
- Мониторинг глубины формируемого отверстия осуществляется за счёт сантиметровой ленты, расположенной по центру наклонной колонны;
- Наличие лазерного указателя и горизонтального уровня гарантирует максимальную точность сверления;
- Плавность хода каретки достигается посредством 4-х роликов направляющего типа. Система торможения оснащена двухуровневым регулировочным комплексом;
- Крепление рукояти возможно по двум сторонам;
- К основанию двигатель фиксируется посредством особого зажима хомутного типа, диаметр которого составляет 60 мм. Возможен также и вариант с быстросъёмной крепёжной пластиной;
- Диаметр формируемых отверстий может быть увеличен за счёт монтажа особых пластин;
- В случае необходимости может быть установлено водосборное устройство, обеспечивающее максимальную чистоту в процессе работы;
- Удобство транспортировки установки достигается посредством двух рукоятей;
- Бурильный комплекс изготовлен в полном соответствии со всеми действующими на данный момент стандартами качества.

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 М12
–	Анкер М12, наружный диаметр 16 мм, упаковка 50 шт.
0104050	Пластина увеличения диаметра сверления, толщина 50 мм (2"), с 4-мя отверстиями под болты М8
0107060	Хомутной зажим Ø 60 мм с быстросъемным креплением ручных алмазных дрелей на сверлильных стойках, с 4-мя отверстиями под болты М8
0107050	Быстросъемная пластина крепления сверлильных двигателей на сверлильных стойках, толщина 50 мм, с 4-мя отверстиями под болты М8

Технические характеристики

Артикул	Модель	Диаметр сверления отверстий в бетоне	Диаметр сверления отверстий в кирпиче	Сверлильный двигатель	Мощность	Напряжение	Частота	Количество передач редуктора
0102160/1	KERN 160/1	50 – 102 мм 2" – 4"	50 – 152 мм 2" – 6"	Cardi T1800 102-MU-EL	1800 Вт	230 В	50 / 60 Гц	1
0102160/2	KERN 160/2	40 – 130 мм 1 1/2" – 5 1/4"	40 – 180 мм 1 1/2" – 7 1/4"	Cardi T2200 130-MU-EL	2200 Вт	230 В	50 / 60 Гц	2
0102160/3	KERN 160/3	20 – 150 мм 3/4" – 6"	20 – 200 мм 3/4" – 8"	Cardi T1 MU-EL	2200 Вт	230 В	50 / 60 Гц	3
0102160/4	KERN 160/4	40 – 130 мм 1 1/2" – 5 1/4"	40 – 180 мм 1 1/2" – 7"	Cardi TOLS 130-EL	2200 Вт			

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