

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 161 KERN

Немецкая высокопроизводительная установка для алмазного бурения KERN 161 актуальна при проведении сверлильных работ самого разного типа. С её помощью доступно сухое и мокрое алмазное сверление, как в ручном, так и в стационарном исполнении (требуется наличие сверлильной стойки KERN L 160, позволяющей высверливать отверстия под углом в 90° по отношению к основе). Допустимый диаметр отверстий для данного сверлильного комплекса варьируется в весьма широком диапазоне: 30-112 мм для бетона, ж/б конструкций, полнотелого кирпича, камня и иных материалов с твёрдой структурой, 30-162 мм для тротуарной плитки, пористого бетона, плит из мрамора, газобетона, пустотелого кирпича, бетонных и силикатных блоков, а также иных материалов абразивного типа.



Алмазная бурильная установка KERN 161 и её преимущества:

- Необычайно удобная, компактная и мобильная конструкция, позволяющая проводить широкий спектр работ по сверлению, как вручную, так и посредством специальных сверлильных стоек;
- Коллекторная силовая установка однофазного типа оснащена системой водяного и воздушного охлаждения;
- Редуктор представлен в одно- или двухскоростной вариации и дополнен масляной смазкой, что обеспечивает ведение оптимального сверления независимо от выбранной скорости;
- Шпиндель редуктора имеет комбинированное строение. Его внутренняя резьба составляет 1/2" или 5/8", внешняя - 1 1/4", что гарантирует агрегату полную совместимость с широким спектром алмазных коронок для сверления от ведущих мировых производителей;
- Съёмная боковая рукоятка, поставляемая в комплектации оборудования, позволяет вести ручное алмазное бурение;
- За счёт использования дополнительной сверлильной стойки можно проводить алмазное бурение в каменной кладке, бетоне с повышенным армированием и прочих материалах с твёрдой структурой;
- Подвод воды к режущему инструменту и сверлильному двигателю осуществляется посредством специального водного шланга, оснащённого краном для регулировки напора и штуцером 1/2". Поступающая вода также обеспечивает и эффективный отвод пыли;
- Бурильный комплекс KERN 161 оборудован такими защитными системами:

- Плавный запуск оборудования – безопасность и плавность старта силового комплекса делает возможным его подключение к стандартной розетке;
- Электросистема сцепления – отвечает за защиту самого бурильного комплекса и его оператора в случае перегрузки;
- Блок предохранителей PRCD на питающем кабеле – гарантирует эффективную защиту в случае короткого замыкания;
- Медное кольцо – обеспечивает надёжную защиту оператора и сверлильного двигателя от резких рывков, возникающих вследствие заклинивания режущего инструмента;
- Колонна из литого алюминия и опорная плита имеют незначительный вес в сочетании с высокой прочностью;
- Крепление анкерной плиты выполнено за счёт анкерных шпилек, анкеров строительных М12 и гаек;
- Крепление опорной плиты осуществляется посредством вакуумной плиты, оборудованной штуцером к которому подключается вакуумный насос и особой прокладкой из прочной резины;
- Опорная плита дополнительно снабжена 4 упорами с возможностью их регулировки, что позволяет без проблем выровнять конструкцию и придать ей большую жёсткость. Помимо этого имеется регулируемый упор и в лицевой части, оберегающий алмазную коронку от биения в процессе засверливания;
- Сбоку на колонне расположена сантиметровая линейка, с помощью которой можно отслеживать глубину засверливания. Сама же колонна надёжно зафиксирована к опорной плите с углом соединения в 90°;
- Каретка имеет лёгкий и плавный ход;
- Рукоять для движения каретки может быть установлена с двух сторон;
- Бурильная алмазная установка оборудована зубчатой рейкой из металла для движения каретки с размещённым на ней сверлильным мотором;
- Каретка оснащена вертикальным и горизонтальным уровнем для более точной работы;
- Силовая установка фиксируется посредством зажима хомутного типа с диаметром 60 мм;
- Для увеличения диаметра формируемых отверстий возможно добавление специальных пластин;
- Для работы в чистых помещениях установка может быть дополнена особым водосборным устройством;
- Комплекс для алмазного бурения KERN 161 изготовлен в полном соответствии с европейскими и мировыми стандартами качества;
- Оборудование поставляется в надёжном чемодане из качественного пластика.

Дополнительные принадлежности:

Артикул	Наименование
502153	Устройство для засверливания KERN на максимальный диаметр 120 мм (4,72")
502160	Устройство для засверливания KERN на максимальный диаметр 200 мм (8,78")
504840	Осевой указатель центра просверливаемого отверстия KERN для 1/2" G
504841	Осевой указатель центра просверливаемого отверстия KERN
502331	Устройство для засверливания KERN 1/2" G (мама) – 1/2" G (папа) с рукоятью

504110	Пылеуловитель KERN: 1 1/4" UNC (папа) – 1 1/4" UNC (мама) и 1/2" G (папа)
501760	Резьбовой переходник KERN: 1/2" G (мама) – M16 (мама)
501596	Резьбовой переходник KERN: 1/2" G (мама) – 5/8" 16 UNF (мама)
502741	Резьбовой переходник KERN: 1/2" G (мама) – 5/8" 11 UNF (мама)
501365	Резьбовой переходник KERN: 1/2" G (мама) – 1 1/4" UNC (мама)
501367	Резьбовой переходник KERN: 1 1/4" UNC (папа) – 1/2" G (мама)
502898	Удлинитель алмазных коронок KERN: 1/2" G – 100 мм (3,9")
501376	Удлинитель алмазных коронок KERN: 1/2" G – 200 мм (7,8")
501377	Удлинитель алмазных коронок KERN: 1/2" G – 300 мм (11,8")
502423	Удлинитель алмазных коронок KERN: 1/2" G – 500 мм (19,6")
503057	Удлинитель алмазных коронок KERN: 1 1/4" UNC – 100 мм (3,9")
501369	Удлинитель алмазных коронок KERN: 1 1/4" UNC – 200 мм (7,8")
501370	Удлинитель алмазных коронок KERN: 1 1/4" UNC – 300 мм (11,8")
502410	Удлинитель алмазных коронок KERN: 1 1/4" UNC – 500 мм (19,6")
502305	Устройство для алмазного бурения заподлицо и в углублениях KERN для шпинделя 1/2" G и 1 1/4" UNC
502409	Устройство для алмазного бурения заподлицо и в углублениях KERN для шпинделя 1/2" G
502304	Устройство для алмазного бурения заподлицо и в углублениях KERN для шпинделя 1 1/4" UNC
0106003	Устройство облегчения снятия алмазной сверлильной коронки со шпинделя 1 1/4" KERN
0106001	Латунное кольцо KERN
502877	Устройство для отвинчивания алмазных сверлильных коронок
0103150	Устройство для сбора воды Ø 150 мм (5,9"), для сверлильных стоек KERN L 160, L 180, L 200, L 250, L 250 V, L 300, L 300 V
0103250	Устройство для сбора воды Ø 250 мм (9,8"), для сверлильных стоек KERN L 160, L 180, L 200, L 250, L 250 V, L 300, L 300 V
0103001	Резиновый диск Ø 150 мм (5,9") устройства для сбора воды KERN (артикул 0103150)
0103002	Резиновый диск Ø 250 мм (9,8") устройства для сбора воды KERN (артикул 0103250)
0105001	Вакуумная плита для сверлильных стоек KERN L 160, L 180, L 200
0105003	Вакуумный насос KERN PV 4-S, 220 В, 3м³/ч-8LT
0105002	Вакуумный шланг для вакуумного насоса KERN PV 4-S
0106002	Комплект крепления KERN к анкеру M12
502867	Анкер M12 KERN, наружный диаметр 16 мм, упаковка 50 шт.
503260	Инструмент KERN для расклинивания анкера M12

503183	Зажим крепления сверильной стойки KERN для стены, парапета или колонны
505065	Аксессуары для зажима крепления сверильной стойки KERN
502545	Пластина увеличения диаметра сверления KERN, толщина 20 мм (0,78"), с 4-мя отверстиями под болты M8
0104020	Пластина увеличения диаметра сверления KERN, толщина 20 мм (0,78"), с 6-ью отверстиями под болты M8
0104045	Пластина увеличения диаметра сверления KERN, толщина 45 мм (1,7"), с 6-ью отверстиями под болты M8
502296	Пластина увеличения диаметра сверления KERN, толщина 50 мм (2"), с 4-мя отверстиями под болты M8
501654	Пластина увеличения диаметра сверления KERN, толщина 60 мм (2,3"), с 6-ью отверстиями под болты M8
501634	Пластина увеличения диаметра сверления KERN, толщина 110 мм (4,3"), с 6-ью отверстиями под болты M8
505040	Быстросъемная пластина крепления сверильных двигателей KERN на сверильных стойках KERN, толщина 20 мм, с 4-мя отверстиями под болты M8
505039	Быстросъемная пластина крепления сверильных двигателей KERN на сверильных стойках KERN, толщина 30 мм, с 6-ью отверстиями под болты M8

Технические характеристики

Артикул	Модель	Диаметр сверления отверстий в бетоне	Диаметр сверления отверстий в кирпиче	Сверильный двигатель	Мощность	Напряжение	Частота	Количество передач редуктора
0102160	KERN 160	50 – 102 мм 2" – 4"	50 – 152 мм 2" – 6"	KERN T1800 102-MU-EL	1800 Вт	230 В	50 / 60 Гц	1
0102161	KERN 161	30 – 112 мм 1 1/8" – 4 1/4"	30 – 162 мм 1 1/8" – 6 1/2"	KERN TOL MU-EL	1850 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