

## 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](mailto:kne@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.kern.nt-rt.ru](http://www.kern.nt-rt.ru)

## Установка алмазного бурения 500 KERN

Установка алмазного бурения KERN 500 (KERN 500) с неимеющим аналогов в мире сверлильным двигателем с 6-ти скоростным редуктором! Имеет широкий диапазон различных скоростей позволяет установить наилучшую скорость для алмазного сверления отверстий! Предназначена для алмазного бурения отверстий Ø 25 – 500 мм в бетоне, высокоармированном бетоне, а также Ø 25 – 650 мм в асфальте, кирпичной кладке с обязательной подачей воды.

Производитель: KERN (KERN) – Германия.



### Преимущества установки алмазного бурения KERN 500:

- Мощный надежный однофазный коллекторный сверлильный двигатель 3420 Вт с 4-х / 6-ти скоростным редуктором, с воздушным и водяным охлаждением
- Многофункциональная электроника обеспечивает защиту от перегрузок и плавный пуск
- Предохранительный блок PRCD на кабеле электропитания
- Механическая муфта проскальзывания из медных колец предотвращает заклинивание алмазной сверлильной коронки на шпинделе
- Штуцер для подачи воды с регулировочным краном
- Стальная опорная плита снабжена 4-мя регулируемыми упорами для выравнивания и большей жесткости, а также регулируемым упором в лицевой части для предотвращения биения алмазной сверлильной коронки при засверливании
- Анкерное крепление опорной плиты с использованием строительных анкеров M12, анкерной шпильки и гайки
- Возможно вакуумное крепление опорной плиты с использованием вакуумной плиты, которая снабжена штуцером для подключения вакуумного насоса и специальной резиновой прокладкой (доп. опция!)
- Наклонная колонна из высокотехнологичного алюминия крепится на шарнирах к опорной плите и имеет дополнительный упор для большей жесткости, возможность алмазного сверления отверстий под углом 0 – 45°
- Надежная зубчатая рейка из высокотехнологичного алюминия для перемещения каретки со сверлильным двигателем
- Сантиметровая лента по центру колонны для отслеживания глубины засверливания
- Лазерный указатель центра сверления отверстия

- Плавное и легкое перемещение алюминиевой каретки благодаря 4-м направляющим роликам и системе торможения с 2-й регулировкой (до жесткой фиксации каретки)
- Горизонтальный уровень на каретке для более точного алмазного сверления отверстий
- Установка рукояти для перемещения каретки возможна с обеих сторон
- Крепление сверлильного двигателя к каретке осуществляется с помощью быстросъемной пластины крепления с 4-мя отверстиями под болты М8
- Возможна установка пластин увеличения диаметра просверливаемого отверстия
- Предусмотрено использование водосборного устройства для алмазного сверления отверстий в чистых отделанных помещениях
- Большие транспортировочные колеса и две рукояти для удобства перемещения
- Разработана в соответствии с международными и европейскими стандартами 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 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 отверстия в бетоне | Диаметр сверления отверстия в кирпиче | Сверлильный двигатель | Мощность | Напряжение | Частота    |
|------------|------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------|------------|------------|
| 0102500 /1 | KERN 500/1 | 25 – 475 (макс.                      | 25 – 600 мм 1" – 24"                  | Cardi T9 475-EL       | 3420 Вт  | 230 В      | 50 / 60 Гц |

|               |               |                            |                            |                    |         |  |
|---------------|---------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|---------|--|
|               |               | 500) мм<br>1" – 18"        |                            |                    |         |  |
| 0102500<br>/2 | KERN<br>500/2 | 25 – 500<br>мм<br>1" – 20" | 25 – 650<br>мм<br>1" – 26" | Cardi T9<br>506-EL | 3420 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](mailto:kne@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.kern.nt-rt.ru](http://www.kern.nt-rt.ru)