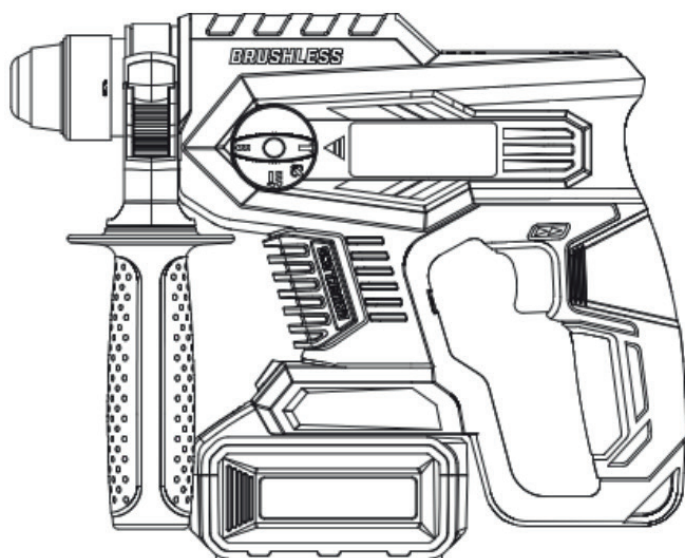


Ronix[®]

Premium Quality



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

БЕЗЩІТКОВИЙ УДАРНИЙ ПЕРФОРАТОР 8910 / 8910K

УВАГА!

Зображення товару може відрізнятися в залежності від моделі. Виробник залишає за собою право змінювати склад, комплектацію, технічні характеристики тощо без попереднього повідомлення.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	8910	8910K
Напруга	20 В	20 В
Швидкість вхолосту	0~1400 об/хв	0~1400 об/хв
Коефіцієнт впливу	0-4500 ударів/хв	0-4500 ударів/хв
Енергія удару	2.2 Дж	2.2 Дж
Макс. діаметр у сталі	13 мм	13 мм
Макс. діаметр у бетоні	22 мм	22 мм
Макс. діаметр у деревині	28 мм	28 мм
Вага	2.15 кг	2.15 кг
Комплектація	Не має батареї та зарядних пристроїв	Літієва батарея 20 В / 4.0 А-год: 2 шт. Швидкий зарядний пристрій 22 В / 2.2 А: 1 шт.

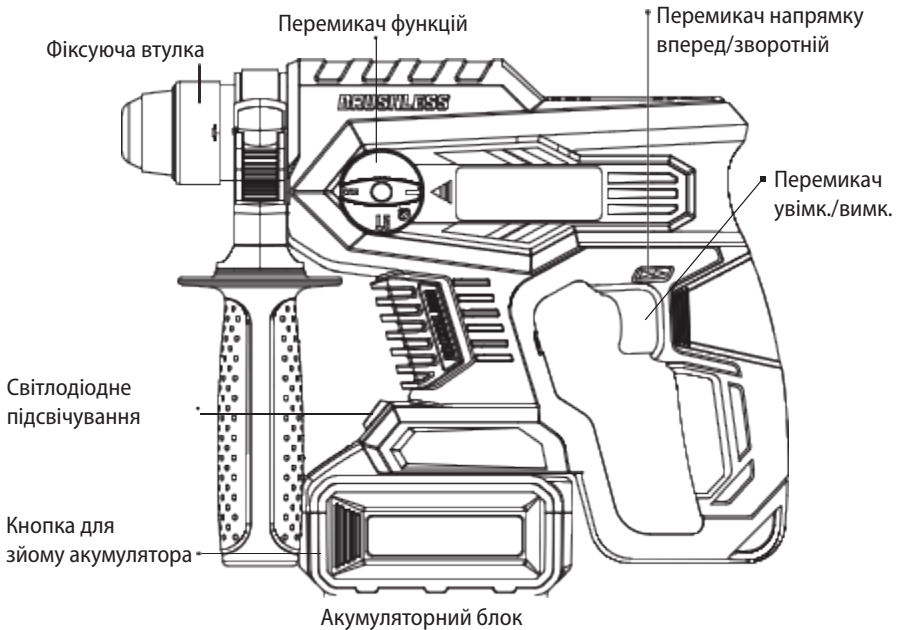
СУМІСНІ АКУМУЛЯТОРИ

Модель Ronix	Продукт
8990	Акумуляторний блок 20 В, літій-іонний акумулятор 2.0 А-год
8991	Акумуляторний блок 20 В, літій-іонний акумулятор 4.0 А-год

СУМІСНІ ЗАРЯДНІ ПРИСТРОЇ

Модель Ronix	Продукт
8992	Швидкий зарядний пристрій 20 В, Вихід: 22 В 2.2 А
8993	Швидкий зарядний пристрій 20 В, Вихід: 22 В 4.5 А
8994	Швидкий зарядний пристрій 20 В, Вихід: 22 В 2.2 А + 2.2 А (подвійна модель)

СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ



ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

УВАГА!

Уважно ознайомтеся з інструкціями. Невиконання всіх наведених нижче інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та серйозних травм.

РОБОЧА ЗОНА

- 1) Зберігайте порядок та охайність на своєму робочому місці. Захаращені полиці та темні закутки сприяють нещасним випадкам.
- 2) Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних середовищах, наприклад, у присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електроінструменти створюють іскри, які можуть підпалити подібні речовини.
- 3) Не допускайте присутності сторонніх людей та дітей під час роботи з електроінструментом. Відволікаючись, ви можете втратити контроль над машиною.

ПОВОДЖЕННЯ З ЕЛЕКТРИКОЮ

- 4) Вилка електроінструмента повинна відповідати розетці. Ніколи жодним чином не модифікуйте вилки. Не використовуйте перехідники для вилок із заземленими електроінструментами. Немодифіковані вилки та правильні розетки зменшать ризик ураження електричним струмом. Ні в якому разі не змінюйте вилку. Подвійна ізоляція усуває потребу в трьохдротовому заземленому кабелі живлення та системі живлення із заземленням.
- 5) Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники. Заземлення вашого тіла підвищує ризик ураження електричним струмом.
- 6) Не піддавайте електроінструмент впливу дощу або вологих умов. Потраплення води в електроінструмент збільшує ризик ураження електричним струмом.
- 7) Відповідально ставтеся до дроту. Ніколи не використовуйте дрід для перенесення інструментів і не витягуйте вилку з розетки, хапаючись за дрід. Тримайте дрід подалі від тепла, мастил, гострих країв або рухомих частин. Негайно замініуйте пошкоджені дроти. Пошкоджений дрід підвищує ризик ураження електричним струмом.
- 8) При роботі з електроінструментом поза приміщенням використовуйте зовнішній подовжувач з позначкою «W-A» або «W». Ці дроти призначені для використання поза приміщеннями та знижують ризик ураження електричним струмом.

ОСОБИСТА БЕЗПЕКА

- 9) Будьте пильними, стежте за тим, що ви робите, і керуйтеся здоровим глуздом під час роботи з потужним інструментом. Не використовуйте інструмент, якщо ви втомилися або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю чи ліків. Хвилина неуважності під час роботи з електроінструментом може призвести до серйозних травм.
- 10) Одягайтеся правильно. Не носіть вільний одяг або прикраси. Тримайте волосся, одяг і рукавички якнайдалі від рухомих частин.
- 11) Уникайте випадкового запуску. Переконайтеся, що перемикач у положенні «вимк.», перш ніж підключати його до розетки.

Транспортування інструментів, тримаючи палець на вимикачі, або підключення до розетки увімкнених інструментів може призвести до нещасних випадків.

12) Перед увімкненням інструменту зніміть регульовальні чи гайкові ключі. Ключ, який залишився прикріпленим до обертової частини інструменту, може призвести до травм.

13) Не перехилийтеся. Завжди зберігайте правильну опору та рівновагу. Правильна опора та баланс дозволяють краще контролювати інструмент у несподіваних ситуаціях.

14) Використовуйте засоби безпеки. Завжди надягайте засоби для захисту очей. За належних умов слід використовувати маску, нековзне захисне взуття, каску або засоби захисту слуху. Звичайні окуляри або сонцезахисні окуляри НЕ є захистом для очей.

ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТУ ТА ДОГЛЯД

15) Використовуйте затискачі або інший практичний спосіб закріпити та підтримувати заготовку на стійкій платформі. Утримування виробу руками або притискання до тіла є нестійким і може призвести до втрати контролю.

16) Не застосовуйте силу до інструменту. Використовуйте правильний інструмент для вашої заготовки. Правильний інструмент виконає роботу краще та безпечніше. Не нехтуйте безпекою заради швидкості виконання.

17) Не використовуйте інструмент, якщо перемикач не вмикає або не вимикає його. Будь-який інструмент, яким не можна керувати за допомогою перемикача, є небезпечним і потребує ремонту.

18) Від'єднайте вилку від джерела живлення, перш ніж робити будь-яке налаштування, регулювати, змінювати аксесуари або запаковувати інструмент. Такі профілактичні заходи безпеки знижують ризик випадкового запуску інструменту.

19) Зберігайте невикористовувані інструменти в місцях, недоступних для дітей та інших ненавчених осіб. Інструменти небезпечні в руках ненавчених користувачів.

20) Ретельно доглядайте за інструментами. Тримайте різальні інструменти нагостреними та чистими. Різальними інструментами з

правильним доглядом легше працювати і вони мають меншу схильність до заїдань.

21) Перевірте, чи немає невідповідності або заїдання рухомих частин, полонки частин та будь-яких інших умов, які можуть вплинути на роботу інструментів. Якщо інструмент пошкоджено, віддайте його на технічне обслуговування перед використанням. Багато нещасних випадків спричинені поганим доглядом за інструментами.

22) Використовуйте лише аксесуари, рекомендовані виробником для вашої моделі. Аксесуари, які можуть підійти для одного інструменту, можуть стати небезпечним при використанні на іншому інструменті.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

23) Обслуговування інструментів має виконувати лише кваліфікований ремонтний персонал. Технічне обслуговування, яке виконується некваліфікованим персоналом, може призвести до ризику отримання травми.

24) При обслуговуванні інструменту використовуйте лише ідентичні запасні частини. Дотримуйтесь інструкцій у розділі Технічне обслуговування посібника. Використання несертифікованих частин або недотримання інструкцій з технічного обслуговування може створити ризик ураження електричним струмом або травмування.

ОСОБЛИВІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

НЕ дозволяйте досвіду або впевненому користуванню продуктом (отриманому у результаті багаторазового використання) витіснити суворе дотримання правил безпеки. Якщо ви користуєтесь інструментом необережно та неуважно, ви однаково можете отримати серйозну травму.

1) Використовуйте інструмент на ізольованих поверхнях, де різальні інструменти можуть торкатися прихованої проводки або власного дроту. Контакт із дротом під напругою призведе до того, що відкриті металеві частини інструменту отримають заряд напруги та призведуть до ураження оператора.

2) Завжди перевіряйте, що ви маєте тверду опору. При використанні інструмента на висоті переконайтеся, що внизу нікого немає.

- 3) Міцно тримайте інструмент.
- 4) Тримайте руки якнайдалі від частин, що обертаються.
- 5) Не залишайте інструмент увімкненим. Працюйте з інструментом лише тоді, коли він у руках.
- 6) Не торкайтеся свердла або заготовки відразу після роботи; вони можуть бути дуже гарячими та можуть обпекти шкіру.
- 7) Користуючись інструментом протягом тривалого часу, надягайте навушники. Тривалий вплив шуму високої інтенсивності може призвести до втрати слуху.
- 8) Одягніть каску (захисний шолом), захисні окуляри та/або щиток для обличчя. Звичайні окуляри або сонцезахисні окуляри НЕ є захисними окулярами. Також рекомендується носити протипилову маску та рукавички з товстою підкладкою.
- 9) Перед початком роботи переконайтеся, що насадка закріплена на місці.
- 10) За нормальної роботи інструмент сильно вібрує. Гвинти можуть легко ослабнути, спричинивши поломку або нещасний випадок. Перед початком роботи ретельно перевірте затяжку гвинтів.
- 11) У холодну погоду або якщо інструмент не використовувався протягом тривалого часу, дайте йому на деякий час нагрітися, працюючи вхолосту. Це послабить мастило. Без належного прогріву, виконувати ударну функцію буде складно.
- 12) Під час роботи не спрямовуйте інструмент на людей. Наконечник може вилетіти та серйозно поранити когось.
- 13) Деякі матеріали містять хімічні речовини, які можуть бути токсичними. Будьте обережні, аби уникнути вдихання пилу та контакту зі шкірою. Ознайомтеся з інформацією про безпеку матеріалів, з якими працюєте.
- 14) Замінюючи свердла, переконайтеся, що інструмент вимкнений.

Символи, які використовуються на інструменті.

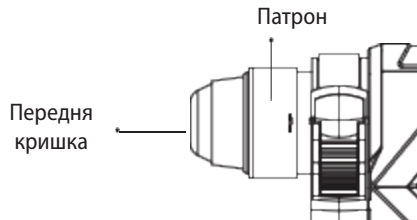
v	напруга
n	швидкість вхолосту
A	Ампер
--/min	зворотно-поступальних обертів за хвилину
Hz	Герц

1) ПРАКТИЧНІ ІНСТРУКЦІЇ ІЗ ЗАМІНИ СВЕРДЛА

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

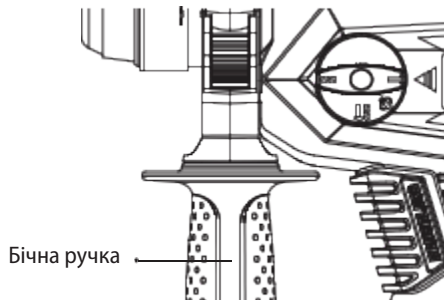
Будь ласка, вимкніть машину, перш ніж встановлювати або знімати свердло.

Нанесіть трохи мастила на з'єднувальний кінець свердла, притисніть патрон, потім вставте з'єднувальний кінець у патрон і відпустіть патрон. Після вставлення переконайтеся, що свердло може рухатися в аксіальному напрямку, але добре зафіксовано та не випадає з патрона. Якщо ви хочете зняти свердло, притисніть патрон, а потім вийміть свердло.



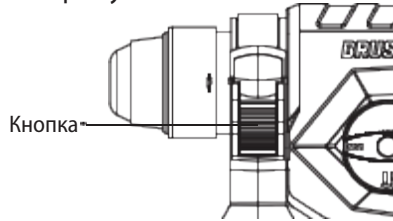
2) УСТАНОВКА ТА ЗНІМАННЯ БІЧНОЇ РУЧКИ

Якщо ви хочете відрегулювати кут бічної ручки, будь ласка, прокрутіть ручку проти годинникової стрілки, щоб послабити її, та розмістіть під потрібним кутом, а потім прокрутіть її за годинниковою стрілкою, щоб зафіксувати.



3) НАЛАШТУВАННЯ ОБМЕЖУВАЧА ГЛИБИНИ

В основі ручки є отвір для обмежувача глибини. Натисніть кнопку, вставте обмежувач та перемістіть його на потрібну глибину, потім відпустіть кнопку, щоб зафіксувати його.



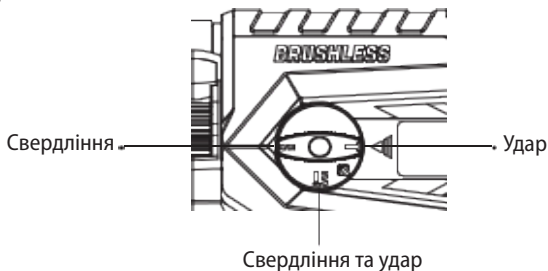
4) ПЕРЕМИКАЧ НАПРЯМКУ ВПЕРЕД/ЗВОРОТНІЙ

Скористайтеся відповідним перемикачем для зміни напрямку свердління. При цьому відпустіть пусковий курок.



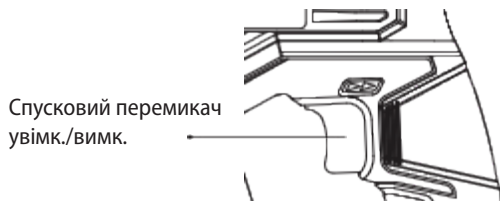
5) ФУНКЦІЯ УДАРУ ТА СВЕРДЛІННЯ

Натисніть маленьку ручку та поверніть велику ручку « » на « » та відпустіть маленьку ручку - це функція свердління. Натисніть маленьку ручку та поверніть велику ручку « » на « » та відпустіть маленьку ручку, тоді це « » є « » для функції свердління/удару. Натисніть маленьку ручку та поверніть велику ручку « » на « » та відпустіть маленьку ручку - це функція удару.



6) ПЕРЕМИКАЧ УВІМК./ВИМК.

Натисніть на спусковий гачок, тоді машина ввімкнеться. Відпустіть курок, тоді машина вимкнеться.



ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЩОДЕННИЙ ДОГЛЯД

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Завжди будьте певні, що інструмент вимкнено та від'єднано від розетки перед тим, як виконувати перевірку та обслуговування.

1. Інструмент і його вентиляційні отвори слід тримати в чистоті, регулярно очищати вентиляційні отвори інструменту, а також щоразу, коли вентиляційні отвори забруднилисьь.
2. Перевірте, чи всі гвинти затягнені.
3. Перевірте, цілісність ізоляції дроту.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб зберегти БЕЗПЕЧНІСТЬ та НАДІЙНІСТЬ виробу, ремонт та інше технічне обслуговування чи налаштування повинні виконуватись авторизованими або заводськими сервісними центрами Ronix з використанням відповідних запасних частин Ronix.



УМОВИ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. Гарантійне обслуговування надається протягом терміну гарантії, при наявності Гарантійного талону, ЗАПОВНЕНОГО НАЛЕЖНИМ ЧИНОМ, виробу в повній комплектації та документа, що засвідчує покупку (чек, товарна накладна тощо)
2. Гарантійне обслуговування не підтримується в разі порушення правил експлуатації, зберігання або перевезення виробу, що зазначені в інструкції по експлуатації виробу.
3. Гарантійне обслуговування скасовується у випадках:
 - наявності механічних пошкоджень або слідів стороннього втручання;
 - пошкодження викликані стихійним лихом або нещасним випадком, включаючи й блискавку, потраплянням у виріб сторонніх предметів, рідин, комах, тощо;
 - пошкодження викликані застосуванням або підключенням нестандартних або несправних периферійних пристроїв, аксесуарів;
 - якщо на інструменті відсутній серійний номер, немає можливості визначити дату продажу;
 - двигун вийшов з ладу у разі неправильного підключення двигуна/щіток, відключення плавного пуску;
 - вузол вийшов з ладу внаслідок удару/падіння/зовнішнього нагрівання/іржі/надмірного забруднення/наявності предметів та рідин (вентиляційні канали);
 - вийшли з ладу одночасно статор і ротор через недотримання часових інтервалів під час роботи з інструментом/перегрівання внаслідок забруднення вентиляційних каналів/перевищення споживаної потужності;
 - сталося природне зношування вузлів і механізмів (колектор, планетарні пари);
 - у разі втрати ємності АКБ внаслідок використання при негативних температурах, природного зношування;
 - будь-яке пошкодження мережевого кабелю.
4. Гарантія не поширюється на витратні матеріали та додаткові аксесуари.

З гарантійними умовами згоден.

Підпис покупця: _____

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

Товар/модель _____

Серійний номер _____

Термін гарантії: 12 місяців

Дата продажу _____

Продавець (назва, телефон)

Печатка та підпис продавця

З гарантійних питань звертайтеся до сервісних центрів.

**Про адреси та контакти ви можете дізнатись на сайті: www.ladny.com.ua
або за номерами: +38 (044) 371-40-69; +38 (095) 329-44-99**