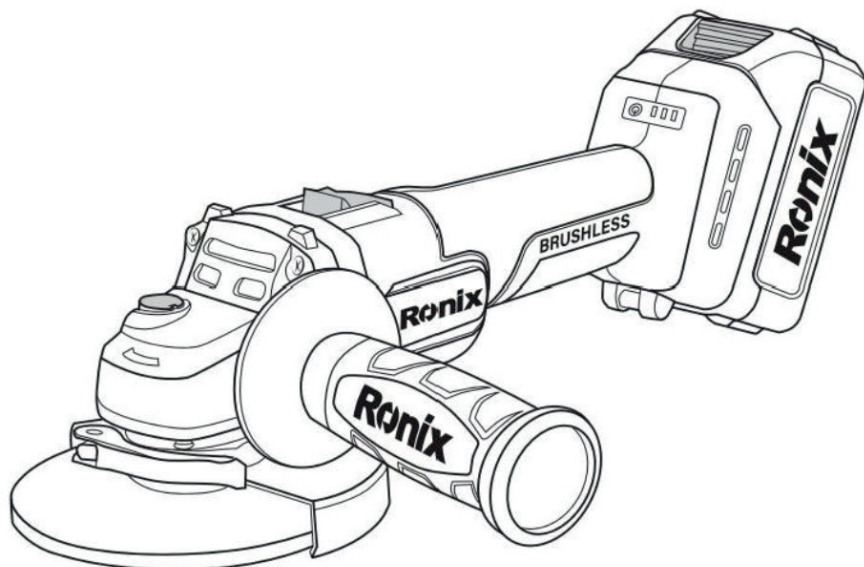


Ronix®

Premium Quality



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

БЕЗЩІТКОВА КУТОВА ШЛІФУВАЛЬНА МАШИНА 8912 / 8912K

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	8912	8912K
Номінальна напруга	20 В	20 В
Швидкість вхолосту	8500 об/хв	8500 об/хв
Максимальний діаметр диска	115 мм	115 мм
Розмір шпинделя	M14	M14
Діаметр отвору	22.23 мм	22.23 мм
Макс. товщина диска	6 мм	6 мм
Вага	1.65 кг	1.65 кг
Комплектація		Літієва батарея 20 В / 4.0 А-год: 2 шт. Швидкий зарядний пристрій 21 В / 1.8 А: 1 шт. Кожух диска: 1 шт. Бічна ручка: 1 шт. Гайковий ключ: 1 шт.

СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ



ЗАГАЛЬНІ ЗАУВАЖЕННЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТА

УВАГА!

- Уважно ознайомтесь з інструкціями. Невиконання всіх наведених нижче інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних тілесних ушкоджень.
- Збережіть ці інструкції на майбутнє.
- Термін «електроінструмент» у попередженнях стосується електроінструментів, що працюють від мережі (дротові), або електроінструментів, що працюють від акумулятора (аккумуляторні).

БЕЗПЕКА РОБОЧОЇ ЗОНИ

- Тримайте своє робоче місце в чистоті та порядку. Захаращені і темні закутки сприяють нещасним випадкам.
- Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних середовищах, наприклад, біля легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електроінструменти створюють іскри, які можуть спричинити пожежу.
- Не допускайте присутності сторонніх людей та дітей під час роботи з електроінструментом. Відволікаючись, ви можете втратити контроль над машиною.

ПОВОДЖЕННЯ З ЕЛЕКТРИКОЮ

- 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. У жодному разі не змінюйте вилку. Подвійна ізоляція усуває потребу в трьохдротовому заземленому кабелі живлення та системі живлення із заземленням.
- Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби,

радіатори, плити та холодильники. Заземлення вашого тіла підвищує ризик ураження електричним струмом.

- Не піддавайте електроінструмент впливу дощу або вологих умов. Потраплення води в електроінструмент збільшує ризик ураження електричним струмом.

- Відповідально ставтеся до дроту. Ніколи не використовуйте дрiт для перенесення інструментів і не витягуйте вилку з розетки, хапаючись за дрiт. Тримайте дрiт якнайдалі від тепла, мастил, гострих країв або рухомих частин. Негайно замінійте пошкоджені дроти. Пошкоджений дрiт підвищує ризик ураження електричним струмом.

- При роботі з електроінструментом поза приміщенням використовуйте зовнішній подовжувач призначений для використання просто неба. Дроти, призначені для використання поза приміщеннями, знижують ризик ураження електричним струмом.

- Якщо використання електроінструменту у вологому місці неминуче, використовуйте джерело живлення, захищене пристроєм захисного відключення (RCD). Його використання знижує ризик ураження електричним струмом.

- Завжди рекомендується використовувати джерело живлення через ПЗВ з номінальним залишковим струмом 30 мА або менше.

ОСОБИСТА БЕЗПЕКА

- 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.

- Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди надягайте засоби захисту очей. Захисне обладнання, таке як пилозахисна маска, нековзне захисне взуття, каска або засоби захисту слуху. Використані за відповідних умов, вони зменшать імовірність травмування.

- Уникайте випадкового запуску. Переконайтеся, що перемикач у положенні "вимк.", перш ніж підключати його до розетки або акумуляторного блоку. Транспортування інструментів, тримаючи

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

- Перед увімкненням інструменту зніміть регулювальні чи гайкові ключі. Ключ, який залишився прикріпленим до обертової частини інструменту, може призвести до травм.

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

- Одягайтеся належним чином. Не носіть вільного одягу чи прикрас. Тримайте волосся, одяг і рукавички якнайдалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини.

- Якщо інструмент має функцію підключення пристрою для збору пилу, переконайтеся, що він підключені та використовуються належним чином. Використання пристроїв для збору пилу може зменшити шкоду, пов'язану з пилом.

ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТУ ТА ДОГЛЯД

- Не застосовуйте силу до електроінструменту. Використовуйте правильний інструмент для вашої заготовки. Правильний інструмент виконає роботу краще та безпечніше.

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

- 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.

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

- Ретельно доглядайте за інструментами. Тримайте різальні інструменти нагостреними та чистими. Різальними інструментами з правильним доглядом легше працювати і вони мають меншу схильність до заїдань.

- Перевірте, чи немає невідповідності або заїдання рухомих частин, полумки 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.
- Використовуйте електроінструмент, аксесуари та насадки тощо відповідно до інструкції, враховуючи умови та специфіку роботи, яку необхідно виконати. Використання електроінструменту для операцій, відмінних від призначених, може призвести до небезпечних ситуацій.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Обслуговування електроінструмента має виконуватись кваліфікованим спеціалістом із використанням лише ідентичних запасних частин. Це забезпечить безпеку електроінструмента.
- Дотримуйтесь інструкцій щодо змащування та заміни аксесуарів.
- Тримайте ручки сухими, чистими від мастил та жиру.

ОСОБЛИВІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- Завжди використовуйте належний кожух зі шліфувальним диском. Кожух захищає користувача від осколків диска.
- Аксесуари мають підтримувати принаймні рекомендовану швидкість зазначену на інструменті. Диски та інші аксесуари, що рухаються з перевищенням номінальної швидкості, можуть розлетітися та спричинити травмування.
- Тримайте інструмент за ізольовані поверхні під час виконання операції, де шліфувальний інструмент може торкнутися прихованої проводки або власного дроту. Контакт з дротом під напругою призведе до того, що оголені металеві частини інструменту отримають напругу і вразять користувача.
- Використовуючи шліфувальні диски із заглибленим центром, обов'язково переконайтеся, що вони армовані скловолоком.
- Завжди використовуйте захисні окуляри. Звичайні окуляри або сонцезахисні окуляри НЕ є захисними окулярами.

- Перед початком роботи ретельно перевірте диск на наявність тріщин або пошкоджень. негайно замініть тріснутий або пошкоджений диск. Запустіть інструмент (з захисним кожухом) вхолосту приблизно на хвилину, тримаючи інструмент якнайдалі від людей. Якщо колесо має дефекти, воно, швидше за все, від'єднається під час цього тесту.
- Використовуйте лише насадки, призначені для цього інструменту.
- Будьте обережні, щоб не пошкодити шпindel, фланець (особливо монтажну поверхню) і контргайку. Пошкодження цих частин може призвести до поломки диска.
- НІКОЛИ не використовуйте інструмент з лезами для різання деревини чи іншими. Такі леза під час використання на шліфувальній машині часто сіпаються і спричиняють втрату контролю, що призводить до травм.
- Міцно тримайте інструмент.
- Тримайте руки якнайдалі від частин, що обертаються.
- Переконайтеся, що дрiт не прилягає до диска. Не обмотуйте дрiт навколо руки чи зап'ястя. Якщо ви втратите контроль над інструментом, дрiт може обмотатися навколо вас і спричинити травму.
- Перед увімкненням переконайтеся, що диск не торкається заготовки.
- Перш ніж використовувати інструмент на фактичній заготовці, дайте йому попрацювати деякий час. Слідкуйте за вібрацією або хитанням, які можуть свідчити про погану установку або погано збалансоване колесо.
- Використовуйте спеціальну поверхню диска для виконання шліфування.
- Стережіться розльоту іскор. Тримайте інструмент так, щоб іскри летіли від вас та інших людей або легкозаймистих матеріалів.
- Не залишайте інструмент працюючим. Працюйте з інструментом лише в руках.
- Не торкайтеся заготовки відразу після роботи; вона може бути дуже гарячою і може обпекти шкіру.
- ЗАВЖДИ носіть належний одяг, зокрема одяг з довгими рукавами, шкіряні рукавички та фартухи, щоб захистити шкіру від контакту з гарячим шліфом.
- Деякі матеріали містять хімічні речовини, які можуть бути токсичними. Будьте обережні, аби уникнути вдихання пилу. Використовуйте відповідний захист дихальних шляхів.

УВАГА!

НЕПРАВИЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ або недотримання правил безпеки, викладених у цьому посібнику, може призвести до серйозних травм.

ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ОПИС

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

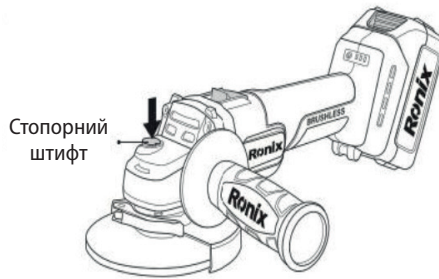
Завжди будьте певні, що інструмент вимкнений і від'єднаний від живлення перед налаштуванням і перевіркою справності інструмента.

СТОПОРНИЙ ШТИФТ

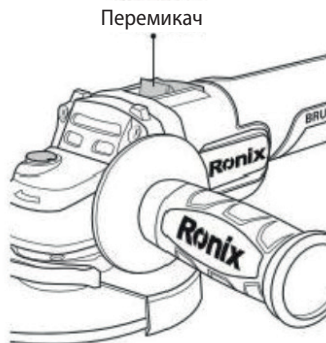
ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Ніколи не активуйте стопорний штифт, коли шпindelь рухається. Інакше, ви ризикуєте пошкодити інструмент.

- Натисніть на стопорний штифт, щоб запобігти обертанню шпинделя під час встановлення або видалення аксесуарів.



УВІМКНЕННЯ



- Перемикач можна зафіксувати в положенні «УВІМК.» для зручності

користувача під час тривалого використання. Будьте обережні, фіксуючи інструмент у положенні «УВІМК.» і міцно тримайте інструмент.

- Щоб запустити інструмент, посуňte перемикач у положення «I(УВІМК.)». Для безперервної роботи натисніть передню частину перемикача, щоб зафіксувати його.

- Щоб зупинити інструмент, натисніть задню частину повзункового перемикача, а потім посуňte його в положення «O(ВИМК.)».

ЗБІРКА

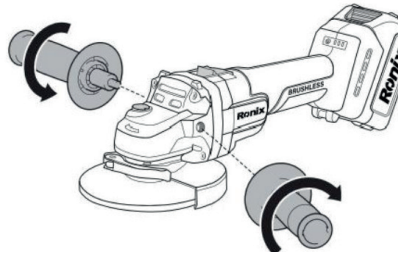
ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Завжди переконайтеся, що інструмент вимкнено перед виконанням будь-яких обслуговувальних робіт з ним.

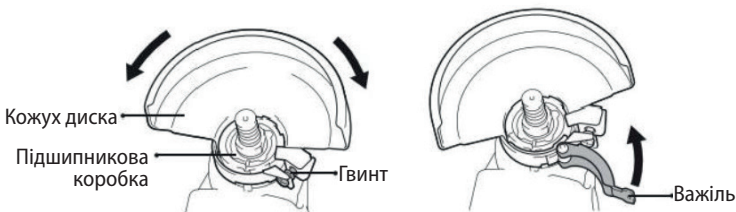
ВСТАНОВЛЕННЯ БІЧНОЇ РУЧКИ

УВАГА

- Перед початком роботи завжди будьте певні, що бічна ручка надійно встановлена.
- Надійно закрутіть бічну ручку в положенні інструмента, як показано на малюнку.



ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ЗНЯТТЯ КОЖУХА ДИСКА



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- У разі використання шліфувального диска з заглибленим центром/мульти-диска, гнучкого диска, дрютяного очисного диска, різального диска або алмазного диска, захисний кожух має бути встановлений на інструмент таким чином, щоб його задня сторона завжди була спрямована до користувача.

- Встановіть захисний кожух так, щоб виступ на смузі захисного кожуха вирівнявся з виїмкою на підшипниковій коробці. Потім поверніть кожух на 180 градусів. Обов'язково надійно затягніть гвинт.

- Щоб зняти кожух, виконайте процедуру встановлення у зворотному порядку.

УВАГА!

Завжди використовуйте захисний кожух, що входить до комплекту, при використанні диска з заглибленим центром/мульти-диска. Диск може розбитися під час використання, а захист допомагає зменшити ймовірність травм.

- Встановіть внутрішній фланець на шпindel. Встановіть колесо/диск на внутрішній фланець і закрутіть контргайку на шпindel.

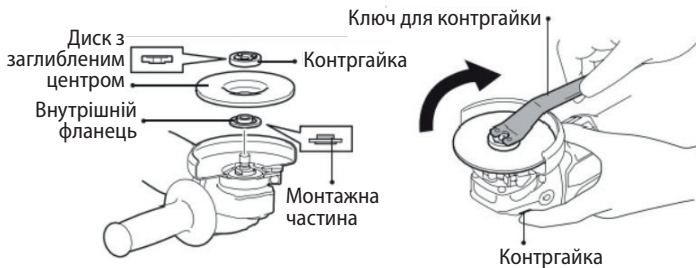
- Щоб затягнути контргайку, міцно натисніть на стопорний штифт, щоб шпindel не обертався, а потім за допомогою ключа для контргайки надійно затягніть за годинникову стрілку.

- Щоб зняти диск, виконайте процедуру встановлення у зворотному порядку.

1)

2) Шліфувальний диск із заглибленим центром/мульти-диск

3) Внутрішній фланець



УВАГА!

- Ніколи не потрібно застосовувати силу до інструменту. Вага інструменту створює достатній тиск. Сила та надмірний тиск можуть спричинити небезпечну поломку диска.

- ЗАВЖДИ замінюйте диск, якщо інструмент впав під час шліфування.

- НІКОЛИ не стукайте та не вдаряйте шліфувальним диском або колесом об заготовку.

- Уникайте підстрибування та зачеплення диска, особливо під час обробки кутів, гострих країв тощо. Це може призвести до втрати контролю та віддачі.

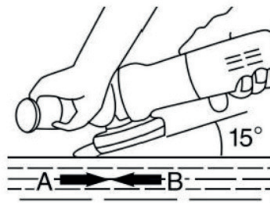
- НІКОЛИ не використовуйте інструмент із лезами для різання деревини та іншими різальними дисками. Такі леза під час використання на шліфувальній машині часто спінуються та спричиняють втрату контролю, що призводить до травм.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Після роботи завжди вимикайте інструмент і чекайте, поки диск повністю зупиниться, перш ніж класти інструмент.

ШЛІФУВАННЯ

ЗАВЖДИ міцно тримайте інструмент однією рукою за корпус, а іншою – за бокову ручку. Увімкніть інструмент, а потім прикладіть диск до заготовки. Загалом, тримайте край диска під кутом приблизно 15 градусів до поверхні заготовки. Під час обкатки нового диска не працюйте шліфувальною машиною в напрямку В, інакше вона поріже заготовку. Після заокруглення краю диска можна працювати в обох напрямках: А і В.



ОБСЛУГОВУВАННЯ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Завжди переконайтеся, що інструмент вимкнено, перш ніж виконувати перевірку чи технічне обслуговування. Інструмент та його вентиляційні отвори слід тримати в чистоті.

Регулярно очищайте вентиляційні отвори інструмента або щоразу, коли вентиляційні отвори починають забиватися.

Щоб підтримувати БЕЗПЕКУ та НАДІЙНІСТЬ виробу, ремонт і заміну, будь-яке інше технічне обслуговування або налаштування повинні виконуватися в авторизованих сервісних центрах RONIX з заміною на офіційні деталі 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**