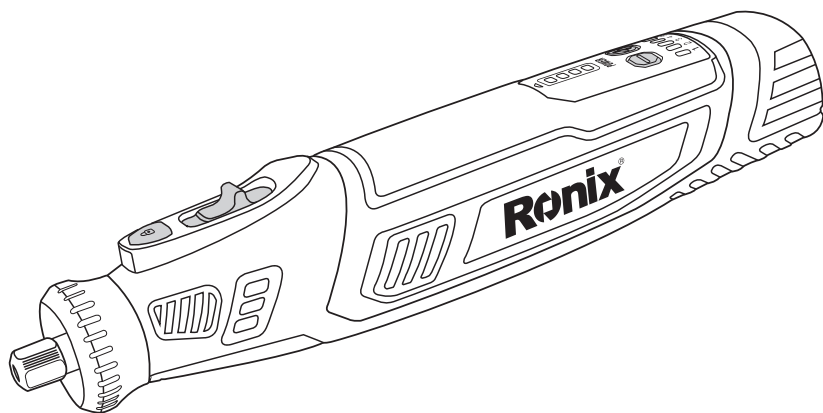


Ronix®

Premium Quality



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

МІНІ ШЛІФУВАЛЬНА МАШИНА АКУМУЛЯТОРНА 3421

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	3421
Ємність акумулятора	2000 мА
Вольтаж	8 В
Налаштування швидкості	5
Швидкість без навантаження	5000 ~ 30000 ОБ/ХВ
Діаметр цанги	3,2 мм
Вага	0,40 кг

НАСАДКИ

Шліфувальний круг з хвостовиком:	3,2 мм - 4 шт
Алмазні коронки:	3,2 мм - 3 шт
Фреза зі швидкоріжучої сталі:	3,2 мм - 1 шт
Свердло зі швидкоріжучої сталі:	3,2 мм - 1 шт
Оправка для відрізних кругів:	3,2 мм - 1 шт
Оправка для фетрових кругів:	3,2 мм - 1 шт
Щітка:	3,2 мм - 1 шт
Гайковий ключ	1 шт
Шліфувальна стрічка	3 шт
Шліфувальний хвостовик:	3,2 мм - 1 шт
Фетровий круг	2 шт
Відрізний круг	5 шт
Зарядний адаптер	1 шт

СПИСОК ЧАСТИН



ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ВИКОРИСТАННЯ

ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ

При використанні за призначенням цей пристрій відповідає сучасному рівню техніки, а також чинним вимогам безпеки на момент його введення в експлуатацію. Пристрій призначений для використання в якості шліфувальної машини, шліфувальної машини для наждачного паперу, дротяної щітки, полірувальної машини та абразивного ріжучого інструменту в зазначеному діапазоні розмірів і потужності.

Пристрій не призначений для комерційного або промислового використання.

Будь-який інший тип використання є неприйнятним. Неправильне використання або модифікації пристрою, а також використання компонентів, не перевічених і не схвалених виробником, може призвести до непередбачених пошкоджень. Будь-яке використання, що відхиляється від призначення і не передбачене цією інструкцією, вважається несанкціонованим і звільняє виробника від юридичної відповідальності.

Попередження про небезпеку та важлива інформація чітко позначені в цій інструкції. Використовуються наступні символи:

НЕБЕЗПЕКА!

- Пряма небезпека для життя та ризик отримання травм!
- Безпосередньо небезпечна ситуація, яка може призвести до смерті або важких травм.

УВАГА!

- Імовірна небезпека для життя та ризик отримання травм
- Загально небезпечна ситуація, яка може призвести до смерті або важких травм
- Можливий ризик травмування
- Небезпечна ситуація, яка може призвести до травм
- Небезпека пошкодження пристрою
- Ситуація, що може призвести до матеріальних збитків

ПРИМІТКА:

- Інформація, яка допоможе вам краще зрозуміти відповідні процеси.



Ці символи позначають необхідні засоби індивідуального захисту.

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Для безпечної експлуатації цього пристрою користувач повинен прочитати та зрозуміти цю інструкцію з експлуатації перед першим використанням пристрою.

Якщо ви продаєте або передаєте пристрій, ви також повинні надати цю інструкцію.

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТІВ

УВАГА!
*Прочитайте всі інструкції
Недотримання всіх наведених нижче інструкцій може призвести до ураження електричним струмом,
пожежі та/або серйозних травм*

РОБОЧЕ МІСЦЕ

1. Робоче місце має бути чистим і добре освітленим.
2. Не використовуйте електроінструмент в присутності вибухових або легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електроінструменти створюють іскри, які можуть спричинити загоряння пилу або парів.
3. Використовуйте електроінструмент подалі від дітей та сторонніх осіб. Відволікання може спричинити втрату контролю над електроінструментом.

ЕЛЕКТРИЧНА БЕЗПЕКА

1. Вилки електроінструменту мають відповідати розетці. Ніколи не модифікуйте вилку будь-яким чином. Не використовуйте мережеві адаптери із заземленими електроінструментами.
2. Уникайте контакту з заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники. Заземлення збільшує ризик отримання електричного шоку.
3. Не піддавайте електроінструмент дії води та умов вологості. Потрапляння води в електроінструмент збільшує ризик отримання електричного шоку.
4. Не пошкоджуйте кабель. Ніколи не використовуйте кабель для перенесення, витягання або вимкнення електроінструменту з розетки. Тримайте кабель подалі від високих температур, жиру, гострих кутів або рухомих частин. Пошкоджені або заплутані кабелі збільшують ризик отримання електричного шоку.
5. При використанні електроінструменту поза приміщенням, використовуйте відповідний подовжувач. Використання правильного подовжувача для роботи поза приміщенням зменшує ризик отримання електричного шоку.

ОСОБИСТА БЕЗПЕКА

1. Будьте уважні і керуйтеся здоровим глуздом під час роботи з електроінструментом. Не користуйтеся електроінструментом, якщо ви втомлені або під впливом наркотиків, алкоголю чи медикаментів, що можуть мати вплив на уважність та координацію. Неуважність під час роботи з електроінструментом може призвести до серйозних травм.
 2. Використовуйте засоби захисту. Завжди надягайте засоби захисту очей. Використання засобів безпеки, таких як протипилова маска, нековзне захисне взуття, захисні рукавиці або засоби захисту слуху запобігатиме отриманню травм.
- Запобігайте випадковому увімкненню. Перед підключенням електроінструменту до мережі, переконайтесь, що перемикач знаходиться у вимкненому положенні.
 - Не тримайте палець на перемикачі при перенесенні електроінструменту.
 - Перед увімкненням електроінструменту вийміть будь-який регулювальний чи гайковий ключ. Гайковий ключ або ключ, залишений на обертовій частині електроінструменту, може призвести до травм.
 - Завжди зберігайте опору та рівновагу. Це дозволяє краще контролювати електроінструмент.
 - Одягайтеся правильно під час роботи з електроінструментом. Не вдягайте вільний одяг або ювелірні вироби. Тримайте волосся, одяг і рукавички подалі від рухомих частин. Вільний одяг, ювелірні прикраси або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини.
 - Якщо передбачені пристрої для видалення та збору пилу, переконайтесь, що вони підключені та використовуються належним чином.

ВИКОРИСТАННЯ ТА ДОГЛЯД ЗА ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ

1. Не прикладайте силу до електроінструменту. Використовуйте електроінструмент за призначенням. Правильно підібраний електроінструмент виконає роботу краще та безпечніше.
 2. Не використовуйте електроінструмент, якщо його вимикач несправний. Будь-який електроінструмент, яким не можна керувати за допомогою вимикача, є небезпечним і потребує ремонту.
 3. Від'єднайте вилку від джерела живлення, перш ніж виконувати будь-які налаштування, змінювати насадкаи або завершувати роботу з електроінструментом. Такі заходи безпеки знижують ризик випадкового увімкнення електроінструменту.
 4. Зберігайте невикористаний електроінструмент у недоступному для дітей місці та не дозволяйте особам, які не знайомі з правилами використання електроінструменту, керувати ним.
 5. Обслуговуйте електроінструмент. Перевіряйте, чи немає зміщення або залипання рухомих частин, поломки частин та інших умов, які можуть вплинути на роботу електроінструмента. Якщо електроінструмент пошкоджено, відремонтуйте його перед використанням. Причиною багатьох нещасних випадків є електроінструменти, які не обслуговуються або обслуговуються неналежним чином.
- Тримайте ріжучі інструменти гострими та чистими. Ріжучі інструменти, які належним чином доглядають, менше застрягають і ними легше керувати.
 - Використовуйте електроінструмент, насадкаи, насадки тощо відповідно до цих інструкцій, конкретного типу електроінструменту, враховуючи умови роботи та роботу, яку необхідно виконати. Використання електроінструмента не за призначенням може призвести до небезпечних ситуацій.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Обслуговування електроінструменту має виконувати кваліфікований спеціаліст, із використанням лише ідентичних запасних частин. Це забезпечить безпеку пристрою.

ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ЩОДО ШЛІФУВАННЯ, ЗАЧИЩЕННЯ НАЖДАЧНИМ ПАПЕРОМ, РОБОТИ З ДРОТЯНИМИ ЩІТКАМИ, ПОЛІРУВАННЯ ТА АБРАЗИВНОГО РІЗАННЯ.

- Цей електроінструмент можна використовувати як шліфувальну машину, шліфувальну машину для наждачного паперу, дротяну щітку, полірувальну машину та інструмент для абразивного різання. Дотримуйтеся усіх вказівок з техніки безпеки, інструкцій, зображень і даних, отриманих разом з електроінструментом. Недотримання цих вказівок може призвести до ураження електричним струмом та/або серйозних травм.
- Не використовуйте насадкаи, які не було розроблені та рекомендовані виробником для даного електроінструменту. Якщо ви можете приєднати насадка до електроінструменту, це не гарантує його безпечного використання.
- Допустима частота обертання інструмента повинна бути щонайменше такою ж, як і максимальна частота обертання, зазначена на електроінструменті. насадкаи, які обертаються швидше, ніж дозволено, можуть зламатися і відлетіти.
- Зовнішній діаметр і товщина інструмента повинні відповідати специфікації вашого електроінструменту. Неправильно підібраний інструмент не може бути достатньо захищеним або керованим.
- Шліфувальні круги, фланці, шліфувальні тарілочки та інші насадкаи повинні точно підходити до шліфувального шпинделя вашого електроінструменту. Інструменти, які не підходять точно до шліфувального шпинделя електроінструменту, будуть обертатися нерівномірно, сильно вібрувати і можуть призвести до втрати контролю над пристроєм.
- Не використовуйте пошкоджені інструменти. Перед кожним

використанням перевіряйте шліфувальні диски на наявність відколів і розривів, шліфувальні пластини - на наявність розривів, зносу або інтенсивного використання, дротяні щітки - на наявність ослабленої або зламаної щетини. Якщо електроінструмент або сам інструмент впав, перевірте, чи не пошкоджений він, або використовуйте інший неушкоджений інструмент. Після того, як ви перевірили інструмент, переконайтеся, що ви та сторонні особи перебуваєте поза зоною впливу обертового інструменту, і попрацюйте електроінструментом протягом хвилини на найвищих обертах. Пошкоджені інструменти, як правило, ламаються протягом цього періоду.

- Носіть засоби індивідуального захисту. Залежно від роботи, яку ви виконуєте, носіть маску, козирок або захисні окуляри. За необхідності використовуйте протипилову маску, навушники, захисні рукавички або спеціальний фартух, який захищає від потрапляння на вас шліфувального пилу та частинок матеріалу. Ваші очі повинні бути захищені від відлітаючих предметів, які можуть утворюватися під час різних робіт. Протипилові або дихальні маски повинні бути здатні фільтрувати пил, що утворюється під час роботи. Якщо ви тривалий час перебуваєте під впливом шуму, це може призвести до втрати слуху.
- Переконайтеся, що сторонні особи знаходяться на безпечній відстані від вашого робочого місця. Кожен, хто входить на робоче місце, повинен носити засоби індивідуального захисту. Шматки заготовки або зламані насадкаи можуть відлетіти і спричинити травми навіть за межами безпосередньої робочої зони.
- Тримайте пристрій за ізольовані поверхні тільки при виконанні робіт, під час яких можливий контакт з прихованими силовими кабелями або власним кабелем. При контакті з кабелем живлення металеві частини пристрою можуть опинитися під дією струму, що призведе до ураження електричним струмом.
- Тримайте кабель живлення подалі від насадок, що обертаються. Якщо ви втратите контроль над електроінструментом, кабель живлення може перерізатися або зачепитися, а ваша рука або кисть може бути зтягнута в обертовий інструмент.
- Ніколи не відкладайте електроінструмент, доки він повністю не зупиниться. Інструмент, що обертається, може контактувати з

поверхнею і призвести до втрати контролю над електроінструментом.

- Ніколи не використовуйте електроінструмент, коли ви його переносите. Ваш одяг може бути захоплений в результаті випадкового контакту з інструментом, що обертається, що може призвести до травмування.

- Регулярно очищайте вентиляційні отвори електроінструменту.

Вентилятори двигуна втягують пил у корпус, і велике скупчення металевого пилу може призвести до ураження електричним струмом.

- Ніколи не використовуйте електроінструмент поблизу легкозаймистих матеріалів. Іскри можуть призвести до займання до цих матеріалів.

- Не використовуйте інструменти, які потребують рідкого охолодження. Використання води або інших рідких охолоджувальних засобів може призвести до ураження електричним струмом.

ВІДДАЧА ТА ВІДПОВІДНІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Віддача - це раптова реакція, спричинена заклинюванням або блокуванням обертового інструмента, наприклад, шліфувального круга, шліфувальної диску, проволочної щітки тощо. Заклинювання або блокування призводить до різкої зупинки насадки, що обертається. Це призводить до неконтрольованого прискорення електроінструменту проти напрямку обертання в місці блокування.

Наприклад, якщо зачисний круг застрягне або заблокується в заготовці, край зачисного круга, який занурюється в заготовку, може зачепитися, і зачисний круг відірветься або спричинить зворотну віддачу. Зачисний круг буде рухатися в напрямку до оператора або від нього відповідно до напрямку обертання круга в точці заклинювання. Це також може призвести до поломки зачисного круга.

Віддача є наслідком неправильного використання або внаслідок несправності електроінструменту. Цьому можна запобігти, вживши відповідних заходів, як описано нижче:

- Надійно тримайте електроінструмент обома руками і розташуйте тіло та руки таким чином, щоб поглинати будь-яку віддачу. Завжди використовуйте додаткову рукоятку, якщо вона є в наявності, щоб

забезпечити максимальний контроль над силою віддачі або моментом реакції, коли інструмент працює на максимальній швидкості.

Оператор може контролювати сили віддачі або сили реакції, якщо він дотримується наступних заходів безпеки

- Ніколи не підносьте руку близько до інструмента, що обертається.

Інструмент може зачепити вашу руку у випадку віддачі.

- Тримайте своє тіло поза зоною, куди електроінструмент може відскочити у випадку віддачі. Віддача штовхає електроінструмент у напрямку, протилежному руху шліфувального круга в заблокованій точці.

- Будьте особливо обережні біля кутів, гострих країв тощо. Уникайте відскакування інструмента від заготовки та його заклинювання.

Інструмент, що обертається, має тенденцію заклинювати на кутах, гострих краях або при зіткненні з чимось. Це призведе до втрати контролю або віддачі.

- Не використовуйте пиляльні полотна з ланцюгом або зубчасті пилки. Такі інструменти часто спричиняють віддачу від втрати контролю над електроінструментом.

ОСОБЛИВІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ЩОДО АБРАЗИВНОГО ШЛІФУВАННЯ ТА РІЗАННЯ

- Використовуйте тільки шліфувальні насадки, дозволені для використання з вашим електроінструментом, а також захисний кожух, призначений для використання з цими насадками. Шліфувальні насадки, які не призначені для використання з електроінструментом, не можуть бути достатньо відгороджені і, отже, небезпечні.

- Шліфувальні насадки можна використовувати тільки для рекомендованих цілей. Наприклад: Ніколи не використовуйте для шліфування бічну поверхню відрізного круга. Відрізні круги призначені для зняття матеріалу краєм круга. Бічні зусилля на ці інструменти можуть зламати їх.

- Завжди використовуйте неушкоджені затискні фланці правильного розміру та форми для обраного відрізного круга.

Відповідні фланці підтримують відрізний круг і таким чином зменшують

ризик його поломки. Фланці для відрізних кругів можуть відрізнятись від фланців для інших зачисних кругів.

- Не використовуйте зношені зачисні круги від великих електроінструментів. Зачисні круги для великих електроінструментів не розраховані на високі оберти малих електроінструментів і можуть зламатися.

ДОДАТКОВІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ АБРАЗИВНИХ НАСАДОК

РІЗАННЯ.

- Уникайте заклинювання відрізного круга та надмірного тиску. Не виконуйте надто глибокі прорізи. Перевантаження відрізного круга збільшує тиск і тенденцію до нахилу або блокування, а отже, підвищує ризик віддачі або поломки круга.

- Уникайте зони перед і за обертовим диском. Якщо ви експлуатуєте пристрій таким чином, що відрізний круг у заготовці рухається від вас, у разі віддачі електроінструмент і обертовий круг може бути відкинуто в бік вас.

- Якщо відрізний круг заклинило або вам потрібно перервати процес різання, вимкніть електроінструмент і утримуйте його нерухомо, доки круг не зупиниться. Ніколи не намагайтесь витягнути відрізний круг, що працює, з прорізу, оскільки це може призвести до зворотної віддачі. З'ясуйте та усуньте причину заклинювання.

- Не вмикайте електроінструмент, якщо відрізний круг застряг у заготовці. Дозвольте відрізному кругу досягти повних обертів, перш ніж продовжувати обережне різання. В іншому випадку відрізний круг може заклинити, вискочити із заготовки або спричинити віддачу.

- Підтримуйте панелі або великі заготовки, щоб мінімізувати ризик віддачі, спричиненої застряганням круга. Великі заготовки можуть прогинатися під власною вагою. Заготовку потрібно підтримувати з обох боків, біля лінії різку та біля краю.

- Будьте дуже обережні, виконуючи занурювальні прорізи у важкодоступних місцях. Диск може врізатися в газові або водопровідні труби, електричні кабелі або інші об'єкти, що може спричинити віддачу.

СПЕЦІАЛЬНІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ШЛІФУВАННЯ НАЖДАЧНИМ ПАПЕРОМ

- Не використовуйте шліфувальні листи невідповідного розміру, натомість дотримуйтеся інструкцій виробника щодо розміру. Шліфувальні листи, які виступають за межі шліфувальної пластини, можуть призвести до травм, заклинювання та розриву листів або спричинити віддачу.

ОСОБЛИВІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ПОЛІРУВАННЯ

- Не допускайте ослаблення деталей полірувальної насадки, зокрема кріпильних шнурів. Сховайте або вкоротіть фіксуючі шнури. Ослаблені фіксуючі шнури, що обертаються, можуть зачепити пальці або застрягти в оброблюваному виробі.

СПЕЦІАЛЬНІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ПРОВОЛОЧНИМИ ЩІТКАМИ

- Зверніть увагу, що дротяні щітки втрачають щетину під час нормальної роботи. Не перевантажуйте дроти, прикладаючи занадто великий тиск. Щетина, що відлітає, може легко пройти крізь одяг та/або шкіру.

- Якщо рекомендується використовувати захисний засіб, переконайтеся, що кожух і дротова щітка не контактують. Кругові та чашкові щітки можуть збільшуватися в діаметрі під дією тиску та відцентрових сил.

ДОДАТКОВІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- Перед початком робіт за допомогою відповідного інструменту визначте, чи є на ділянці, де ви працюєте, приховані лінії електропостачання. Якщо є сумніви, зверніться до відповідних служб електропостачання. Контакт з лініями електропередач може призвести до пожежі та ураження електричним струмом. Пошкодження газової труби може призвести до вибуху. Пошкодження водопровідної труби

призводить до значних майнових збитків і може спричинити ураження електричним струмом.

- Уникайте неконтрольованого перезапуску. Вимикайте інструмент, якщо електроживлення переривається, наприклад, через збій в електромережі або висмикування штепсельної вилки.

- Закріпіть заготовку. Використовуйте натяжний пристрій або лещата для закріплення заготовки, щоб запобігти віддачі або неконтрольованому польоту заготовки (наприклад, при заклинюванні в заготовці).

- Тримайте робоче місце в чистоті. Особливо небезпечним є змішане забруднення різними матеріалами. Пил легких металів (наприклад, алюмінію) може легко спалахнути або вибухнути.

- Дізнайтеся про поверхню, яку потрібно відшліфувати, а також про пил і пари, які можуть утворитися при цьому. Якщо є сумніви, не вдихайте навіть невелику кількість пилу та парів, що утворюються. Під час шліфування деяких поверхонь (різних металів, мінералів, деревини, а також атмосферостійких фарб) може утворюватися шкідливий/отруйний пил, який може викликати алергічні реакції або серйозні захворювання. Не вдихайте цей пил і пари та уникайте будь-якого контакту. Матеріали, що містять азбест, повинні оброблятися тільки фахівцями.

- Ніколи не використовуйте електроінструмент з пошкодженим кабелем. Не торкайтеся пошкодженого кабелю та не виймайте вилку з розетки. Пошкоджені кабелі підвищують ризик ураження електричним струмом.

- Тримайте ріжучі інструменти гострими та чистими.

Належним чином доглянуті ріжучі інструменти з гострими ріжучими кромками рідше заклинюють і ними легше працювати.

- Не допускайте перегріву пристрою та заготовки. Надмірне нагрівання може пошкодити насадку та пристрій.

- Незабаром після використання інструмент може бути дуже гарячим. Дайте гарячому інструменту охолонути. Дотик до гарячого інструменту може призвести до опіків.

- Ніколи не очищайте гарячий інструмент легкосаймистими рідинами. Існує ризик пожежі та вибуху.

- Тримайте ручки сухими і не забрудненими мастилом. Слизькі ручки можуть призвести до нещасних випадків.
 - Завжди дотримуйтеся усіх чинних національних і міжнародних правил техніки безпеки, охорони здоров'я та праці.
- Перед початком роботи ознайомтеся з діючими правилами, які застосовуються на місці використання пристрою.
- Пам'ятайте, що рухомі частини також можуть бути розташовані за вентиляційними отворами.
 - Символи, що нанесені на виріб, не можна видаляти або закривати. Знаки на виробі, які більше не читаються, необхідно негайно замінити.

Прочитайте та дотримуйтеся інструкції з використання перед тим, як використовувати виріб вперше.

РИЗИКИ, СПРИЧИНЕНІ ВІБРАЦІЯМИ

УВАГА!
Небезпека травмування через вібрацію!

*Вібрація може, особливо у людей з проблемами кровообігу, спричинити пошкодження кровоносних судин та/або нервів.
Якщо ви помітили будь-який з наступних симптомів, негайно припиніть роботу і зверніться до лікаря. Оніміння частин тіла, втрата чутливості, свербіж, відчуття поколювання, біль, зміна кольору шкіри.*

Значення вібрації, зазначені в технічних характеристиках, відповідають основним сферам використання пристрою. Фактична вібрація під час використання може відхилитися від цих значень через наступні фактори:

- Неправильне використання виробу
- Використання невідповідних інструментів
- Невідповідний матеріал
- Недостатнє технічне обслуговування

Ви можете значно зменшити ризики, дотримуючись наведених нижче порад:

- Обслуговуйте пристрій відповідно до вказівок в інструкції з експлуатації.
- Уникайте роботи при низьких температурах.

- Коли холодно, стежте за тим, щоб ваше тіло і, зокрема, руки були в теплі.
- Робіть регулярні перерви і одночасно рухайте руками, щоб поліпшити кровообіг.

ЗАЛИШКОВІ РИЗИКИ

Залишкові ризики існують, навіть якщо пристрій використовується відповідно до інструкцій і з дотриманням усіх вказівок з техніки безпеки, наведених у цьому посібнику з експлуатації:

- Дотик до інструменту в неприкритій частині.
- Дотик до робочого інструменту.
- Віддача від заготовок і частин заготовок.

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСНИЙ ОДЯГ

- Під час роботи з пристроєм носіть захисні окуляри.
- Під час роботи з насадками, які спричиняють значне виділення пилю, використовуйте протипилову респіраторну маску.
- Якщо у вас довге волосся, прикрийте його або надіньте сітку для волосся.
- Під час роботи з пристроєм не використовуйте захисні рукавички.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ



ПЕРЕВІРТЕ ПЕРЕД УВІМКНЕННЯМ!

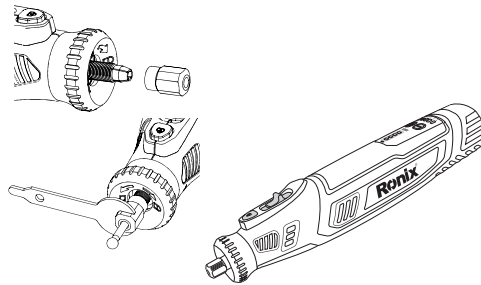
- Переконайтеся, що пристрій знаходиться в технічно справному стані.
- Переконайтеся у відсутності видимих дефектів.
- Переконайтеся, що всі компоненти пристрою правильно встановлені.

ВСТАНОВЛЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

УВАГА!
Ризик травмування

Використовуйте тільки інструменти, схвалені виробником. Ніколи не використовуйте пошкоджені інструменти. Перед монтажем завжди перевіряйте інструменти на наявність розривів та інших пошкоджень.

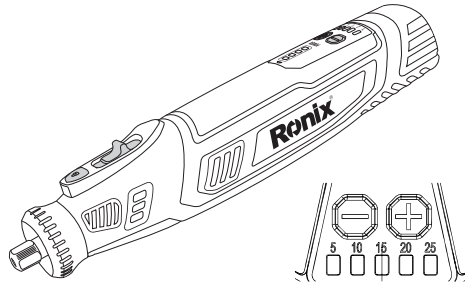
Використовуйте тільки ті інструменти, які підходять для оброблюваного матеріалу. Використовуйте тільки інструменти з дозволеною частотою обертання, яка не менша за частоту обертання на холостому ходу пристрою.



- 1) Встановіть відповідний затискний патрон для інструмента в тримач інструмента.
- 2) Закрутіть накидну гайку.
- 3) Встановіть необхідний інструмент у цанговий патрон.
- 4) Натисніть і утримуйте кнопку блокування.
- 5) Затягніть накидну гайку за допомогою монтажного ключа.

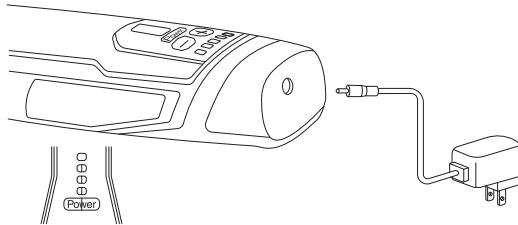
УВІМКНЕННЯ ТА ВИМКНЕННЯ

ПРИМІТКА:
*Небезпека пошкодження пристрою!
Двигун може перегрітися в разі постійних великих навантажень і низьких обертів. Запустіть двигун на високих обертах на холостому ходу, щоб дати йому охолонути.*



- 1) Увімкнення: переведіть перемикач увімкнення/вимкнення в положення (I). Вимкнення: переведіть перемикач увімкнення/вимкнення в положення (0).
- 2) За допомогою регулятора швидкості можна регулювати швидкість роботи пристрою.

ЗАРЯДЖАННЯ АКУМУЛЯТОРА



- Підключіть роз'єм адаптера до кінця пристрою.
- Світлодіодні індикатори покажуть, що пристрій заряджається

ВКАЗІВКИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТУ

УВАГА!
Ризик травмування!

Не нахилийте заготовку та інструмент. Ризик травмування через відлітаючі уламки!

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
Ризик пошкодження пристрою!

Не перегинайте згинальний вал і не згинайте його занадто сильно.

ПРИМІТКА:
Надмірний тиск не призводить до підвищення продуктивності, натомість спричиняє більший знос інструментів.

- Завжди надійно тримайте заготовки або затискайте їх на місці.
- Не нахильте заготовку та інструмент.
- Під час фрезерування або гравіювання тримайте пристрій так, ніби це письмове приладдя.
- Для грубої роботи тримайте пристрій як молоток. Наступні вказівки стосуються обертів інструмента:
- Пластик і матеріали з низькою температурою плавлення повинні оброблятися на низьких обертах.
- Для полірування або чищення за допомогою проволочних щіток вибирайте низький рівень обертів, щоб запобігти пошкодження щіток.
- Дерев'яні вироби слід обробляти на більш високих обертах.
- Залізо і сталь слід обробляти на більш високих обертах.
- Змочіть інструмент маслом або іншим відповідним мастилом, щоб запобігти прилипанню стружки до поверхонь, що обробляються.

ЧИСТКА

ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА ОЧИСТКИ

Регулярно та відповідно до умов експлуатації:

Що	Як
Вентиляція та щілини двигуна	Використовуйте пилосос, щітку для чищення або пензлик для фарби
Очистка пристрою	Протріть електроінструмент вологою ганчіркою.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

*НЕБЕЗПЕКА!
Ризик травмування!*

Непрофесійний ремонт може призвести до того, що ваш пристрій більше не буде працювати без ризику для здоров'я. Це загрожує вам і вашому оточенню.

У багатьох випадках невеликі дефекти можуть призвести до несправності. Зазвичай ви зможете впоратися з ними самостійно. Будь ласка, ознайомтеся з таблицею нижче, перш ніж звертатися до місцевого магазину Ronix. Це може заощадити вам багато зусиль, а часто і грошей.

Якщо ви не можете усунути несправність самостійно, зверніться безпосередньо до місцевого магазину Ronix. Будь ласка, пам'ятайте, що ремонт, виконаний не фахівцем, призведе до анулювання гарантійних зобов'язань і може спричинити додаткові витрати.

УТИЛІЗАЦІЯ

УТИЛІЗАЦІЯ ПРИЛАДУ

Прилади, позначені відповідним символом, не можна викидати разом із побутовими відходами. Ви повинні утилізувати таке старе електричне та електронне обладнання окремо.

- Будь ласка, проконсультуйтеся з місцевою владою щодо можливостей правильної утилізації.

Завдяки роздільній утилізації ви відправляєте старе обладнання на переробку або до інших форм повторного використання. Таким чином ви допоможете уникнути в деяких випадках потрапляння шкідливих матеріалів у навколишнє середовище.

УТИЛІЗАЦІЯ УПАКОВКИ

- Упаковка складається з картону та відповідно маркованого пластику, які можна переробляти.

- Здайте ці матеріали на переробку.



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**