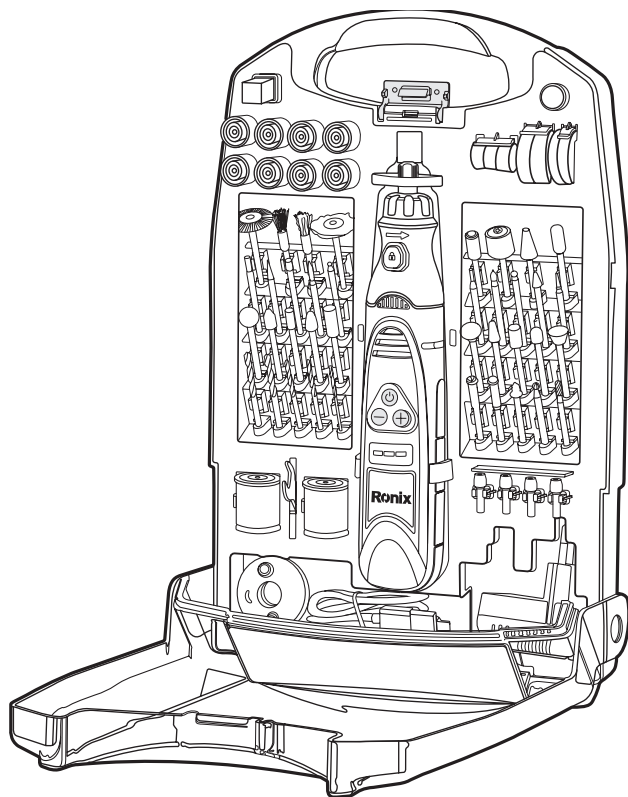


Ronix®

Premium Quality



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

МІНІ ШЛІФУВАЛЬНА МАШИНА 3420

УВАГА!

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

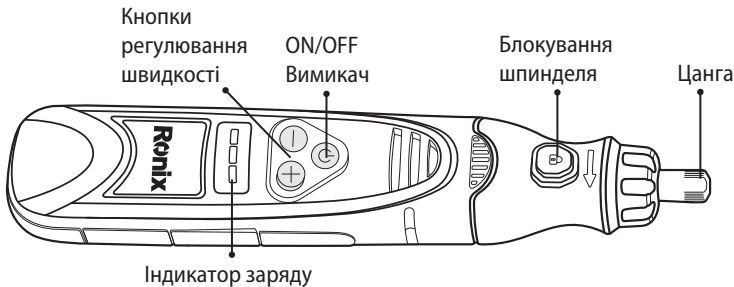
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	3420
Ємність акумулятора	1.5Ah
Напруга	3.6V
Налаштування швидкості	6
Швидкість без навантаження	5000~18000 об/хв
Діаметр цанги	1.6/2.4/3.2мм
Час заряду	3-5 Н
Вага	0.24 кг

АКСЕСУАРИ

Круги шліфувальні з хвостовиком: Ø3,2 мм	10шт
Алмазні коронки: Ø3,2 мм	10шт
Шліфувальна стрічка: Ø3,2 мм	2шт
Полірувальні круги: Ø3,2 мм	2шт
Щітка: Ø3.2 мм	4шт
Різець зі швидкоріжучої сталі: Ø3.2 мм	2шт
Оправка: Ø3.2 мм	3шт
Свердла (1x1.6 мм, 2x2.3 мм, 2x3.2 мм)	5шт
Шліфувальний барабан	16шт
Обдирний камінь	1шт
Фетровий круг загострений	1шт
Фетровий круг	5шт
Пелюстковий круг	1шт
Цанги (1x1.6мм, 1x2.3мм, 2x3.2мм)	4шт
Відрізні круги	20шт
Наждачний папір	32шт
Гайковий ключ	1шт
Світлодіодний нашійник	1шт
Зарядний адаптер	1шт

СПИСОК ЧАСТИН



ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ

При використанні за призначенням цей електроінструмент відповідає сучасним стандартам техніки, а також чинним вимогам безпеки на момент його введення в експлуатацію. Електроінструмент призначений для використання в якості шліфувальної машини, зокрема для шліфування наждачного паперу, дротяної щітки; полірувальної машини та абразивного ріжучої насадки в зазначеному діапазоні розмірів і потужності.

Електроінструмент не призначений для комерційного або промислового використання.

Будь-який інший тип використання є неприйнятним. Неправильне використання або модифікація електроінструмент, 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.

Що означають використовувані символи?

Попередження про небезпеку та інформація чітко зазначені в цій інструкції. Для їх позначення використовуються наступні символи:

НЕБЕЗПЕКА!

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

УВАГА!

Імовірна небезпека для життя та ризик травмування
Загалом небезпечна ситуація, яка може призвести до смерті або важких травм

ПРИМІТКА:

Ризик пошкодження електроінструменту
Ситуації, які можуть призвести до матеріальних збитків
Інформація, яка допоможе вам краще зрозуміти відповідні процеси.
Ці символи позначають необхідні засоби індивідуального захисту.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

ОСОБИСТА БЕЗПЕКА

- Для безпечної експлуатації цього електроінструменту користувач повинен прочитати і зрозуміти цю інструкцію.
- Якщо ви продаєте або передаєте електроінструмент, ви також повинні передати цю інструкцію з експлуатації.

ЗАГАЛЬНІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ІНСТРУМЕНТІВ

УВАГА!

Недотримання всіх наведених нижче інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

- Зберігайте всі примітки та інструкції з техніки безпеки для подальшого використання. Термін «електроінструмент» у всіх попередженнях, наведених нижче, відноситься до вашого електроінструменту, що працює від мережі (дротового) або від акумулятора (бездротового).

БЕЗПЕКА РОБОЧОГО МІСЦЯ

- Робоча зона повинна бути чистою та добре освітленою. Захаращені та темні місця можуть призвести до нещасних випадків.
- Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечному середовищі, наприклад, у присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електроінструменти створюють іскри, які можуть запалити пил або дим.
- Під час роботи з електроінструментом не підпускайте до нього дітей і сторонніх осіб. Відволікання може призвести до втрати контролю над інструментом.

ЕЛЕКТРИЧНА БЕЗПЕКА

- Штепсельні вилки електроінструментів повинні відповідати розетці. Ніколи не модифікуйте штепсельну вилку будь-яким чином. Не використовуйте вилки-перехідники з заземленими (заземленими) електроінструментами. Немодифіковані вилки та відповідні розетки зменшують ризик ураження електричним струмом.

- Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники. Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо ваше тіло заземлено.

- Не піддавайте електроінструмент впливу дощу або вологи.

Потрапляння води всередину електроінструменту збільшує ризик ураження електричним струмом.

- Не пошкоджуйте шнур. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, витягування або відключення електроінструменту від мережі. Тримайте шнур подалі від тепла, масла, гострих країв або рухомих частин.

Пошкоджені або заплутані шнури підвищують ризик ураження електричним струмом.

- При роботі з електроінструментом на відкритому повітрі використовуйте подовжувач, придатний для використання на відкритому повітрі. Використання шнура, придатного для використання на вулиці, зменшує ризик ураження електричним струмом.

- Якщо робота з електроінструментом у вологому приміщенні неминуча, використовуйте джерело живлення, захищене пристроєм захисного відключення (ПЗВ). Використання ПЗВ зменшує ризик ураження електричним струмом.

ОСОБИСТА БЕЗПЕКА

- Будьте уважні та керуйтеся здоровим глуздом під час роботи з електроінструментом. Не використовуйте електроінструмент, якщо ви втомлені або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або ліків.

- Використовуйте захисне обладнання. Завжди носіть захисні окуляри. Засоби захисту, такі як протипилова маска, неслизьке захисне взуття, захисна каска або засоби захисту органів слуху, що використовуються у відповідних умовах, зменшують ризик отримання травм.

- Уникайте випадкового запуску. Переконайтеся, що перемикач знаходиться у вимкненому положенні перед підключенням до електромережі. Переноска електроінструментів з пальцем на перемикачі або підключення електроінструментів з увімкненим перемикачем може призвести до нещасного випадку.
- Перед увімкненням електроінструменту вийміть будь-який регульовальний ключ або гайковий ключ. Гайковий ключ або ключ, залишений на частині електроінструменту, що обертається, може призвести до травмування.
- Завжди зберігайте правильну опору та рівновагу. Це дозволить краще контролювати електроінструмент у непередбачуваних ситуаціях.
- Одягайтеся належним чином. Не носіть вільний одяг або прикраси. Тримайте волосся, одяг і рукавички подалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини.
- Якщо передбачені пристрої для підключення засобів для видалення та збору пилу, переконайтеся, що вони підключені та використовуються належним чином. Використання цих пристроїв може зменшити небезпеку, пов'язану з пилом.

ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТУ ТА ДОГЛЯД ЗА НИМ

- Не застосовуйте силу до електроінструменту. Використовуйте електроінструмент за призначенням. Правильно підібраний електроінструмент буде виконувати роботу краще і безпечніше з тією швидкістю, для якої він був розроблений.
- Не використовуйте електроінструмент, якщо вимикач несправний. Будь-який електроінструмент, яким не можна керувати за допомогою вимикача, є небезпечним і підлягає ремонту.
- Перед виконанням будь-яких регулювань, заміною аксесуарів або зберіганням електроінструменту від'єднайте його від джерела живлення. Такі профілактичні заходи безпеки знижують ризик випадкового запуску електроінструменту.
- Зберігайте електроінструменти в місцях, недоступних для

дітей, і не дозволяйте працювати з ними особам, які не знайомі з електроінструментом або цією інструкцією.

- Здійснюйте технічне обслуговування електроінструментів.

Перевіряйте, чи немає зміщення або зчеплення рухомих частин, полочки деталей і будь-яких інших умов, які можуть вплинути на роботу електроінструменту. У разі пошкодження відремонтуйте електроінструмент перед використанням.

- Тримайте ріжучі насадки гострими та чистими. Належним чином доглянуті ріжучі насадки з гострими ріжучими кромками рідше застрягають і ними легше керувати.

- Використовуйте електроінструмент, приладдя, насадки тощо відповідно до цієї інструкції та у спосіб, передбачений для конкретного типу електроінструменту, з урахуванням умов праці та роботи, що виконується. Використання електроінструменту не за призначенням може призвести до виникнення небезпечної ситуації.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Доручайте обслуговування електроінструменту кваліфікованому спеціалісту з ремонту, який використовує лише ідентичні запасні частини.

ЗАГАЛЬНІ ПРАВИДА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ЩОДО ШЛІФУВАННЯ, ЗАЧИСТКИ 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 абразивний ріжучий інструмент. Дотримуйтесь усіх вказівок з техніки безпеки, інструкцій, зображень і даних, отриманих разом з електроінструментом. Недотримання цих вказівок може призвести до ураження електричним струмом, пошкодження півки та/або серйозних травм.

- Не використовуйте приладдя, яке не було розроблене та рекомендоване виробником для даного електроінструменту. Якщо ви можете прикріпити приладдя до електроінструменту, це не гарантує його безпечного використання.

- Допустимі оберти насадки повинні бути не меншими за найбільші

оберти, зазначені на електроінструменті. Приналежності, які обертаються швидше, ніж дозволено, можуть зламатися і відлетіти.

- Зовнішній діаметр і товщина насадки повинні відповідати розмірним характеристикам вашого електроінструменту.

Неправильно підібрана насадка не може бути достатньо захищеним або керованим.

- Шліфувальні круги, фланці, шліфувальні тарілки та інше приладдя повинні точно підходити до шліфувального шпинделя вашого електроінструменту. Насадки, які не підходять точно до шліфувального шпинделя електроінструменту, будуть обертатися нерівномірно, сильно вібрувати і можуть призвести до втрати контролю над пристроєм.

- Не використовуйте пошкоджені насадки. Перед кожним використанням перевіряйте такі насадки, як шліфувальні круги на наявність відколів і розривів, шліфувальні тарілки - на наявність розривів, зносу або інтенсивного використання, дротяні щітки - на наявність ослабленої або зламаної щетини. Після того, як ви перевірили і вставили насадку, переконайтеся, що ви та сторонні особи, перебуваєте поза зоною впливу обертової інасадки, і попрацюйте електроінструментом протягом хвилини на найвищих обертах. Пошкоджені насадки зазвичай ламаються протягом цього випробувального періоду.

- Носіть засоби індивідуального захисту. Залежно від роботи, яку ви виконуєте, одягайте маску, козирок або захисні окуляри. За необхідності використовуйте протипилову маску, навушники, захисні рукавички або спеціальний фартух, який захищає від потрапляння на вас шліфувального пилю 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 гучного шуму, це може призвести до втрати слуху.

- Переконайтеся, що сторонні особи знаходяться на безпечній відстані від вашого робочого місця. Шматки заготовки або зламані насадки можуть відлетіти і спричинити травми навіть за межами безпосередньої робочої зони.

- Тримайте електроінструмент за ізольовані частини тільки при виконанні робіт, під час яких можливий контакт насадки з прихованою проводкою або власним шнуром.
- 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 втягнута в обертину насадку.
- Ніколи не кладіть електроінструмент на землю, доки він повністю не зупиниться. Насадка може контактувати з поверхнею і це призвести до втрати контролю над електроінструментом.
- Ніколи не використовуйте електроінструмент при переносі.
- 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 цих матеріалів.
- Не використовуйте насадки, 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 обертаної насадки, наприклад, шліфувального круга, шліфувальної пластини, дротяної щітки тощо. Заклинювання або блокування призводить до різкої зупинки насадки, що обертається. Це призводить до неконтрольованого прискорення електроінструменту проти напрямку обертання іннасадки в заблокованій точці. Наприклад, якщо зачисний круг застряг або заблокований у заготовці, його край 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 зачисних кругів.

Віддача є наслідком неправильного або несправного використання електроінструменту. Її можна запобігти, вживши відповідних заходів, як

описано нижче:

- Надійно тримайте електроінструмент обома руками таким чином, щоб поглинати будь-яку віддачу. Завжди використовуйте додаткову рукоятку, якщо вона присутня, щоб забезпечити максимальний контроль над силою віддачі або моментом реакції, коли насадка працює на максимальній швидкості. Оператор може контролювати сили віддачі або сили реакції, якщо буде дотримуватися заходів безпеки
- Ніколи не тримайте руку близько до насадки, що обертається. Інструмент може перелетіти через руку в разі віддачі.
- Тримайте своє тіло подалі від зони, в яку може відскочити електроінструмент у разі віддачі. Віддача штовхає електроінструмент у напрямку, протилежному руху шліфувального круга в заблокованій точці.
- Будьте особливо обережні біля кутів, гострих країв тощо. Уникайте відскакування насадки від заготовки та його заклинювання. Інструмент, що обертається, має тенденцію заклинюватись на кутах, гострих краях або при зіткненні з чимось.
- Не використовуйте ланцюгові або зубчасті пилки. Такі насадки часто спричиняють віддачу та втрату контролю над електроінструментом.

СПЕЦІАЛЬНІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ЩОДО ШЛІФУВАННЯ ТА АБРАЗИВУ РІЗАННЯ

- Використовуйте тільки шліфувальні насадки, які підходять до вашого електроінструменту, а також захисний кожух, призначений для використання з цими інсадками. Шліфувальні насадки, які не призначені для використання з електроінструментом, не можуть бути достатньо захищеними і тому є небезпечними.
- Шліфувальні насадки можна використовувати тільки за призначенням. Ніколи не використовуйте для шліфування бічну поверхню відрізного круга. Відрізні круги призначені для зняття матеріалу краєм круга. Сторонні зусилля на ці насадки можуть зламати їх.
- Завжди використовуйте неушкоджені натяжні 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.

ПОДАЛЬШІ ДОДАТКОВІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ЩОДО АБРАЗИВНОГО 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 використовуєте електроінструмент таким чином, що відрізний круг у заготовці відходить від вас, у разі віддачі електроінструмент і обертовий круг може бути відкинуто в ваш бік.

- Якщо відрізний круг заклинило або вам необхідно перервати роботу, вимкніть електроінструмент і тримайте його нерухомо, поки круг не зупиниться. Ніколи не намагайтеся 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 прогнутися під власною вагою. Заготовку необхідно підтримувати з обох боків, біля лінії зрізу та біля краю.

- Будьте дуже обережні, виконуючи занурювальні прорізи в існуючих стінах або в інших важкодоступних місцях. Занурювальний диск може врізатися в газові або водопровідні труби, електричні кабелі або інші

об'єкти і викликати віддачу.

ОСОБЛИВІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ШЛІФУВАННЯ НАЖДАЧНИМ ПАПЕРОМ

- Не використовуйте шліфувальні листи надмірного розміру, натомість дотримуйтесь інструкцій виробника щодо розміру. Шліфувальні листи, які виступають за межі шліфувальної плити, можуть призвести до травм, заклинювання та розриву шліфувальних листів або викликати віддачу.

ОСОБЛИВІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ПОЛІРУВАННЯ

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

ОСОБЛИВІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ДРОВОЮ ЩІТКОЮ

- Зверніть увагу, що дротяні щітки втрачають щетину під час нормальної роботи. Не перевантажуйте дріт, застосовуючи занадто сильний 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. Колісні та чашкові щітки можуть збільшуватися в діаметрі під дією тиску та відцентрових сил.

ДОДАТКОВІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- Перед початком роботи з відповідною насадкою 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 водопроводу може призвести до значних матеріальних збитків та ураження електричним струмом.

- Уникайте випадкового перезапуску. Вимкніть насадку, якщо електроживлення перервано, наприклад, через збій в електромережі або висмикування вилки з розетки.

- Закріпіть заготовку. Використовуйте натяжний електроінструмент 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.
- Дізнайтесь про поверхню, яку потрібно відшліфувати, а також про будь-який пил і пари які можуть утворюватися. У разі сумнівів 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 живлення з пошкодженим кабелем. Не торкайтеся пошкодженого кабелю та не виймайте вилку з розетки. Пошкоджені кабелі підвищують ризик ураження електричним струмом.
- Тримайте ріжучі насадки гострими та чистими. Належним чином доглянуті ріжучі насадки з гострими ріжучими кромками рідше заклинюють і ними легше керувати.
- Не допускайте перегріву пристрою та заготовки. Надмірне нагрівання може призвести до пошкоджень.
- Незабаром після використання насадки може бути дуже гарячим. Дайте гарячій насадці охолонути. Дотик до гарячої насадки може призвести до опіків.
- Ніколи не очищайте гарячий насадку легкозаймистими рідинами. Існує ризик пожежі та вибуху.
- Тримайте руків'я електроінструменту сухими і не змащуйте їх. Слизькі руків'я можуть призвести до нещасних випадків.
- Завжди дотримуйтесь усіх застосовних національних і міжнародних правил безпеки, охорони здоров'я та праці. Перед початком роботи ознайомтеся з правилами, що діють на місці використання пристрою.
- Пам'ятайте, що рухомі частини також можуть бути розташовані за вентиляційними та вентиляційними отворами.
- Символи, що з'являються на вашому виробі, не можна видаляти або

закривати. Знаки на виробі, які більше не читаються, повинні бути негайно замінені.

(іконка)Прочитайте та дотримуйтесь інструкції з використання перед тим, як використовувати виріб перед першим використанням.

РИЗИКИ, СПРИЧИНЕНІ ВІБРАЦІЄЮ

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 даних, відповідають основним видам використання пристрою. Фактична вібрація під час використання може відхилитися від цих значень внаслідок наступних факторів:

- Неправильне використання виробу
- Використання невідповідних насадок
- Невідповідний матеріал
- недостатнє технічне обслуговування

Ви можете значно зменшити ризики, дотримуючись наведених нижче порад:

- Обслуговуйте електроінструмент відповідно до вказівок в інструкції з експлуатації.
- Уникайте роботи при низьких температурах.
- Коли холодно, переконайтеся, що ваше тіло і, зокрема, руки в теплі.
- Робіть регулярні перерви і одночасно рухайте руками для покращення кровообігу.

ІНШІ РИЗИКИ

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

- Дотик до насадки в незакритій частині.
- Дотик до робочого насадки.

- Віддача від заготовок і частин заготовок.

ИНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСНИЙ ОДЯГ

Під час роботи з електроінструментом носіть захисні окуляри.

Під час роботи з насадками, які спричиняють значне пиловиділення, носіть респіратор захисну маску.

Якщо у вас довге волосся, прикрийте його або одягніть шапочку для волосся.

Не використовуйте захисні рукавички під час роботи з пристроєм.

ПЕРЕВІРТЕ ПЕРЕД УВІМКНЕННЯМ!

- Переконайтеся, що електроінструмент знаходиться в безпечному робочому стані.

- Переконайтеся у відсутності видимих дефектів.

- Переконайтеся, що всі компоненти пристрою правильно встановлені.

ВСТАВЛЕННЯ НАСАДОК

УВАГА!

Небезпека травмування

Використовуйте тільки насадки, схвалені виробником.

Ніколи не використовуйте пошкоджені насадки. Завжди перевіряйте насадки на наявність розривів та інших пошкоджень перед монтажем.

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

1) Встановіть відповідний затискний патрон для насадки в тримач насадки.

2) Закрутіть накидну гайку.

3) Встановіть необхідну насадку у цанговий патрон.

4) Натисніть і утримуйте кнопку блокування.

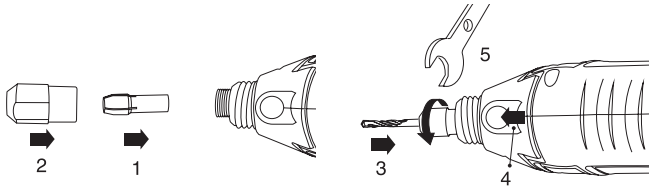
5) Затягніть накидну гайку за допомогою монтажного ключа з комплекту поставки. (малюнок)

УВІМКНЕННЯ ТА ВИМКНЕННЯ

УВАГА!

Небезпека пошкодження електроінструменту!

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: натисніть кнопку увімкнення/вимкнення. Вимкнення: натисніть перемикач увімкнення/вимкнення.

2) Натискання кнопки + збільшує швидкість пристрою, а натискання кнопки - зменшує швидкість пристрою.

ВКАЗІВКИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ПРИСТРОЮ

УВАГА!

Небезпека травмування!

Не нахилийте заготовку та насадку.

Небезпека травмування через відлітаючі уламки!

Небезпека пошкодження пристрою!

Не згинайте згинальний вал занадто сильно.

ПРИМІТКА:

Надмірний тиск на електроінструмент не призводить до підвищення продуктивності, натомість спричиняє більший знос насадок.

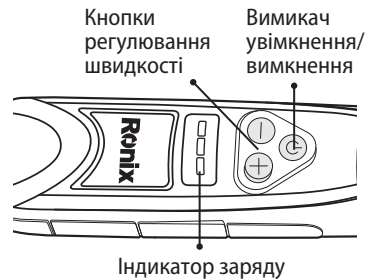
- Завжди надійно тримайте заготовки або затискайте їх на місці.

- Не нахилийте заготовку та насадку.

- Під час фрезерування або гравіювання тримайте електроінструмент так, ніби це письмове приладдя.

- Для грубої роботи тримайте електроінструмент як молоток. Наступні вказівки стосуються обертів насадки:

- Пластик і матеріали з низькою температурою плавлення слід обробляти на низьких обертах.



- Для полірування або очищення за допомогою дротяних щіток виберіть низький рівень обертів, щоб запобігти пошкодженню щіток.
- Дерев'яні матеріали слід обробляти на більш високих обертах.
- Залізо і сталь слід обробляти на більш високих обертах.
- Змочіть насадку маслом або іншим відповідним мастилом, щоб запобігти прилипанню стружки до поверхонь, що ріжуться.

ОЧИЩЕННЯ. ОГЛЯД ОЧИЩЕННЯ

Регулярно та відповідно до умов експлуатації:

Частина	Спосіб очищення
Вентиляційні отвори	Використовуйте пилосос, щілини двигуна для чищення щіткою або видаліть пил.
Електроінструмент	Протріть вологою ганчіркою.

УТИЛІЗАЦІЯ ПРИЛАДУ

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

Завдяки роздільній утилізації ви відправляєте старе обладнання на переробку або інші форми 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.
- Зробіть ці матеріали доступними для переробки.



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**