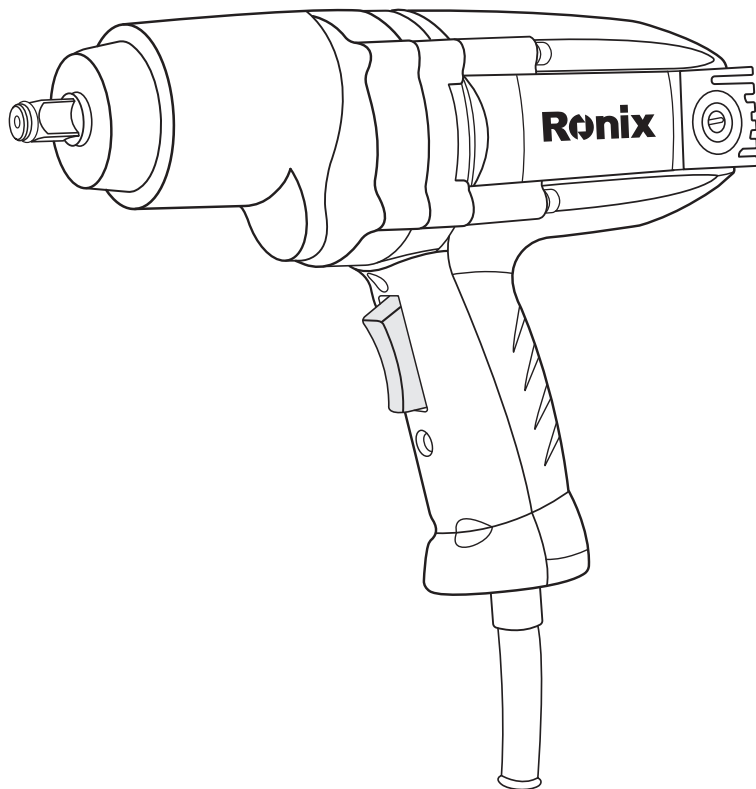


Ronix[®]

Premium Quality



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

ЕЛЕКТРИЧНИЙ УДАРНИЙ ГАЙКОВЕРТ

УВАГА!

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

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Модель		2035	2036
Діаметр свердління	Стандартний болт	M14 - M22	M18 - M24
	Високоміцний болт	M10 - M16	M16 - M22
Квадратна викрутка		12.7 мм	3/4 дюйма (19 мм x 19 мм)
Швидкість холостого ходу		1900 об/хв	1700 об/хв
Ударів за хвилину		2800 уд/хв	2500 уд/хв
Номінальна вхідна напруга		220 - 240 В	220-240 В
Номінальна вхідна потужність		900 Вт	600 Вт
Макс. момент затягування		350 Нм	500 Нм
Вага		3.7 кг	5.2 кг

ПЕРЕЛІК ЕЛЕМЕНТІВ



СИМВОЛИ

Нижче показано символи, які використовуються для інструмента. Перед використанням переконайтеся, що ви розумієте їх значення.



ПРОЧИТАЙТЕ ІНСТРУКЦІЮ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



ПОДВІЙНА ІЗОЛЯЦІЯ

ПРИЗНАЧЕННЯ

Інструмент призначений для кріплення болтів і гайок.

ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ

Інструмент слід підключати лише до джерела живлення з тією ж напругою, що вказана виробником, і може працювати лише від однофазного джерела змінного струму. Вони мають подвійну ізоляцію відповідно до європейського стандарту, тому їх можна також використовувати в розетках без проводу заземлення.

ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

УВАГА!

Прочитайте всі інструкції. Невиконання всіх наведених нижче інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм. Термін «електроінструмент» у всіх застереженнях, наведених нижче, стосується вашого електроінструменту, що працює від мережі (від шнура), або електроінструменту, що працює від акумулятора (без шнура).

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ.

БЕЗПЕКА РОБОЧОГО МІСЦЯ

1. Тримайте робоче місце чистим і добре освітленим. Безлад і темні місця сприяють нещасним випадкам.
2. Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних середовищах, наприклад, які містять легкозаймисті рідини, гази або пил. Електроінструменти створюють іскри, які можуть запалити пил або випари.
3. Тримайте дітей і сторонніх осіб подалі під час роботи з електроінструментом. Відволікання може призвести до втрати контролю.

ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА

4. Вилка електроінструмента має відповідати розетці. Ніколи жодним чином не змінюйте вилку. Не використовуйте штепсельні вилки із заземленими електроінструментами. Не модифіковані вилки та відповідні розетки зменшують ризик ураження електричним струмом.
5. Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники. Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо ваше тіло заземлено.
6. Не допускайте попадання води на поверхню/всередину електроінструменту. Попадання води в електроінструмент збільшує ризик ураження електричним струмом.
7. Не пошкоджуйте шнур. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, витягування або від'єднання електроінструменту. Тримайте шнур подалі від тепла, мастила, гострих країв або рухомих частин. Пошкоджені або заплутані шнури збільшують ризик ураження електричним струмом.
8. Під час роботи з електроінструментом на відкритому повітрі використовуйте подовжувач, придатний для використання поза приміщенням. Використання шнура, придатного для зовнішнього використання, зменшує ризик ураження електричним струмом.

ОСОБИСТА БЕЗПЕКА

9. Будьте уважні, стежте за тим, що ви робите, і керуйтеся здоровим глуздом під час роботи з електроінструментом. Не користуйтеся електроінструментом, коли ви втомлені або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю чи ліків. Хвилина неухважності під час роботи з електроінструментом може призвести до серйозних травм.
10. Використовуйте засоби особистої безпеки. Завжди надягайте засоби захисту очей. Засоби безпеки, такі як протипилова маска, нековзне захисне взуття, каска або засоби захисту слуху, які використовуються у відповідних умовах, зменшать ризики травм.
11. Уникайте випадкового увімкнення пристрою. Переконайтеся, що перемикач перебуває у положенні «вимкнено», перш ніж підключати пристрій до мережі. Перенесення електроінструментів із пальцем на перемикачі або підключення електроінструментів із увімкненим перемикачем може призвести до нещасних випадків.
12. Перед увімкненням електроінструменту вийміть будь-який регулювальний ключ чи гайку. Гайка або регулювальний ключ, залишений на обертовій частині електроінструменту, може призвести до травм.
13. Не перенапружуйте руки. Завжди зберігайте правильну опору та рівновагу. Це дозволяє краще контролювати електроінструмент у несподіваних ситуаціях.
14. Одягайтеся правильно. 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.
15. Якщо передбачені розширення для підключення пристроїв для видалення та збирання пилу, переконайтеся, що вони підключені та використовуються належним чином. Використання цих пристроїв може зменшити небезпеку, пов'язану з пилом.

ВИКОРИСТАННЯ ТА ДОГЛЯД ЗА ІНСТРУМЕНТОМ

16. Не прикладайте силу до електроінструменту. Використовуйте конкретний електроінструмент для конкретної задачі. Правильний електроінструмент виконає роботу краще та безпечніше зі швидкістю,

для якої він розроблений.

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

18. Від'єднайте вилку від джерела живлення та/або акумуляторну батарею від електроінструменту, перш ніж робити будь-які налаштування, змінювати аксесуари або зберігати електроінструмент. Такі профілактичні заходи безпеки знижують ризик випадкового увімкнення електроінструменту.

19. Зберігайте електроінструменти в місцях, недоступних для дітей, і не дозволяйте особам, які не знайомі з електроінструментом або не ознайомлені з цими інструкціями, працювати з ним. Електроінструменти небезпечні в руках ненавчених користувачів.

20. Обслуговуйте електроінструменти. Перевірте, чи немає люфту або заїдання рухомих частин, поломки частин та будь-яких інших умов, які можуть вплинути на роботу електроінструменту. Якщо електроінструмент пошкоджено, відремонтуйте його перед використанням. Причиною багатьох нещасних випадків є поганий догляд за електроінструментами.

21- Тримайте ріжучі інструменти чистими та гострими. Правильно доглянуті ріжучі інструменти з гострими ріжучими краями менш схильні до заклинювання, і ними легше керувати

22. Використовуйте електроінструмент, аксесуари, насадки тощо відповідно до цих інструкцій і у спосіб, призначений для конкретного типу електроінструменту, беручи до уваги умови роботи та роботу, яку необхідно виконати. Використання електроінструменту для операцій, відмінних від призначених, може призвести до небезпечної ситуації.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

23. Довіряйте обслуговування вашого електроінструменту лише кваліфікованому спеціалісту та використовуйте лише ідентичних запасні частини для заміни старих. Це забезпечить безпеку електроінструменту та вам.

24. Дотримуйтесь інструкцій щодо змащування та заміни аксесуарів.

25. Тримайте руків'я сухими, чистими та вільними від масла та жиру.

ОСОБЛИВІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

1. НЕ дозволяйте зручності або знанню продукту (отриманим у результаті багаторазового використання) замінити суворе дотримання правил безпеки. У разі неправильного чи небезпечного використання цього інструменту ви можете отримати серйозну травму. Тримайте інструмент за ізольовані поверхні під час виконання операції, де ріжучий інструмент може торкнутися прихованої проводки або власного шнура. Контакт із дротом під напругою призведе до того, що відкриті металеві частини інструменту отримають напругу та призведуть до ураження оператора струмом.
2. Носіть захист для вух (навушники).
3. Перед підключенням уважно перевірте розетку на наявність зносу, тріщин або пошкоджень.
4. Тримайте прилад міцно.
5. Переконайтеся, що під ногами є тверда опора.
Під час використання інструменту на висоті переконайтеся, що внизу нікого немає.
6. Належний момент затягування може відрізнятись залежно від типу або розміру болта. Перевірте крутний момент за допомогою динамометричного ключа.

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ

УВАГА!

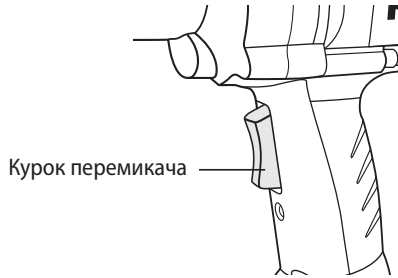
Недотримання правил безпеки, викладених у цій інструкції з експлуатації, може призвести до серйозних травм.

ОПИС ФУНКЦІОНАЛУ

УВАГА:

- Завжди потрібно переконатися, що інструмент вимкнено та від'єднано від розетки перед налаштуванням або перевіркою функцій інструменту.
- Перш ніж підключати інструмент, завжди перевіряйте, чи курок перемикача спрацьовує належним чином і повертається в положення

«ВИМК.»), коли його відпустити. Щоб запустити інструмент, просто натисніть на курок перемикача. Швидкість інструменту збільшується шляхом збільшення тиску на курок перемикача. Щоб зупинити, відпустіть курок перемикача.



ЯК ТРИМАТИ ІНСТРУМЕНТ

Виконуючи роботу, тримайте інструмент тільки за ручку. Не торкайтеся металевої частини.

МОНТАЖ

УВАГА:

- Завжди потрібно переконатися, що інструмент вимкнено та від'єднано від мережі перед виконанням будь-яких робіт з ним.

ВИБІР ПРАВИЛЬНОЇ ТОРЦЕВОЇ ГОЛОВКИ

Завжди використовуйте торцеві головки правильного розміру для болтів і гайок. Головка невідповідного розміру призведе до неточного та непослідовного моменту затягування та/або пошкодження болта чи гайки.

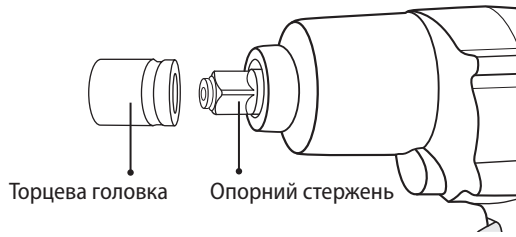
ВСТАНОВЛЕННЯ АБО ЗНЯТТЯ ТОРЦЕВОЇ ГОЛОВКИ

УВАГА:

- Завжди потрібно переконатися, що інструмент вимкнено та від'єднано від розетки, перш ніж встановлювати або знімати насадку.

ДЛЯ ГОЛОВОК БЕЗ КІЛЬЦЯ ТА ШТИФТА

Щоб встановити головку, натисніть її на опорний стержень інструменту, доки вона не зафіксується. Щоб зняти головку, просто потягніть за неї.



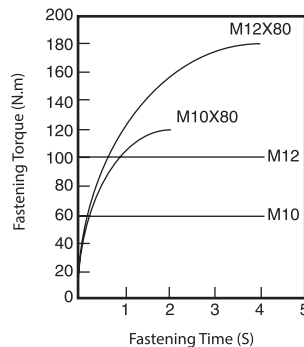
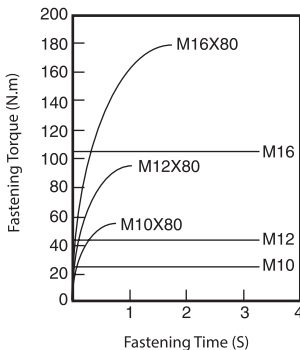
ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Належний момент затягування може відрізнятись залежно від типу або розміру болта, матеріалу деталі, яку потрібно закріпити, тощо. Співвідношення між моментом затягування та часом затягування показано на малюнках.

Міцно тримайте інструмент і покладіть насадку на болт або гайку. Увімкніть інструмент і закріпіть на відповідний час кріплення.

ПРИМІТКА:

- При закручуванні гвинта М10 або менше обережно відрегулюйте тиск на перемикач, щоб не пошкодити гвинт.
- Спрямуйте інструмент на болт або гайку, не тиснучи на нього занадто сильно.
- Якщо ви закручуєте гвинт на час довший, ніж показано на малюнках, гвинт або гніздо можуть бути перенапружені, пошкоджені тощо. Перед початком роботи завжди виконуйте тестову операцію, щоб визначити правильний час закручування гвинта. Особливо для болта, більшого ніж М10, виконайте наведену вище тестову операцію, щоб запобігти проблемам з головкою або болтом тощо. Після закріплення завжди перевіряйте крутний момент за допомогою динамометричного ключа.



Крутний момент кріплення залежить від багатьох факторів, таких як:

НАПРУГА

- Падіння напруги призведе до зменшення моменту затягування.

ЗАМІНА ВУГІЛЬНИХ ЩІТОК

Регулярно знімайте та перевіряйте вугільні щітки. Замініть, коли вони зношуються до граничної позначки. Тримайте вугільні щітки чистими та вільними для ковзання у тримачі. Обидві вугільні щітки слід замінити одночасно. Використовуйте тільки ідентичні вугільні щітки.

За допомогою викрутки зніміть кришки щіткотримачів. Вийміть зношені вугільні щітки, вставте нові та закріпіть кришки щіткотримачів.

АКСЕСУАРИ

УВАГА:

- Ці аксесуари або насадки рекомендовано використовувати з вашим електроінструментом, указаним у цій інструкції з використання. Використання будь-яких інших аксесуарів або насадок може становити ризик травмування людей. Використовуйте аксесуар або насадку лише за заявленим призначенням.

ЯКЩО ВАМ ПОТРІБНА БУДЬ-ЯКА ДОПОМОГА ДЛЯ ДЕТАЛЬНІШОЇ ІНФОРМАЦІЇ ЩОДО ЦИХ АКСЕСУАРІВ, ЗВЕРНІТЬСЯ У МІСЦЕВИЙ ЦЕНТР ОБСЛУГОВУВАННЯ.

- Головка
- Подовжувач
- Універсальний шарнір



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**