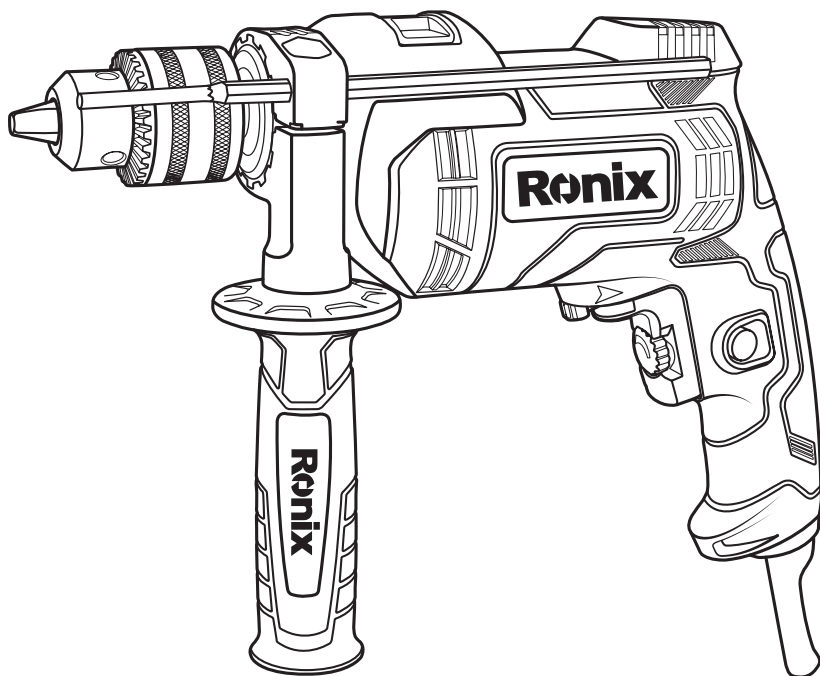


Ronix[®]

Premium Quality



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

УДАРНИЙ ДРИЛЬ

2250/2250K/2290/2210C/2211/2212/2211P/2214/2215

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	2210
Потужність	810 Вт
Напруга	220 В~50Hz
Патрон	13 мм
Швидкість без навантаження	0 - 3000 об/хв
Макс. діам. свердл	Сталь:13мм
	деревина: 25 мм, бетон: 13мм

Model No.	2211	2212
Bated power input	600Вт	800Вт
Rated voltage	220-240В ~ 50/60Гц	220-240В ~ 50/60Гц
Швидкість без навантаження	0-3000 об/хв	0-3000 об/хв
Розмір патрону	13-30 мм	13-30 мм
Макс. діам. свердл сталь	13 мм	13 мм
Макс. діам. свердл деревина	20 мм	20 мм

Модель	2211P
Патрон, тип	13 мм з ключем
Патрон, розмір	1.5 To 13 мм
Потужність	600 Вт
Напруга	220-240 В
Частота	50-60 Гц
Швидкість без навантаження	0 - 2700 об/хв
Макс. діам. свердл деревина	25 мм
Макс. діам. свердл сталь	13 мм
Макс. діам. свердл бетон	13 мм
Довжина кабеля	2 м
Матеріал корпусу	PA+6GF30
Вага	1.68Kg
	Ручка
Комплектація	Регулятор глибини отвору
	Ключ

Модель	2214	2215
Тип пристосу	Ударний дріль	Ударний дріль
Напруга	220-240V	220-240V
Частота	50-60 Гц	50-60 Гц
Потужність	750 Вт	850 Вт
Діаметр патрону	13 мм	13 мм
Швидкість без навантаження	0-2800 об/хв	0-2800 об/хв
Макс. діам. свердл	Деревина: 25мм/Сталь: 13мм/ Бетон: 13мм	Wood: 25mm/Steel: 13mm/ Concrete: 13mm
Вага	2 Кг	2.1 Кг

Модель	2250
Напруга	220-240 В
Частота	50-60 Гц
Потужність	850 В
Швидкість без навантаження	0-3000 об/хв
Макс. діам. свердл деревина	20 мм
Макс. діам. свердл сталь	13 мм
Макс. діам. свердл бетон	13 мм
Вага	2 Кг

Модель	2250K
Напруга	220-240 В
Частота	50-60 Гц
Потужність	850 В
Швидкість без навантаження	0-3000 об/хв
Макс. діам. свердл деревина	20 мм
Макс. діам. свердл сталь	13 мм
Макс. діам. свердл бетон	13 мм
Вага	4.12 Кг
Комплектація	Ключ, Ручка, Регулятор глибини отвору , інструкція та гарантія, кейс, набір біт

Модель	2290
Патрон, тип	з ключом
Патрон, розмір	13 мм
Потужність	900 Вт
Напруга	220-240 В
Частота	50-60 Гц
Швидкість без навантаження	0-2800 об/хв
Макс. діам. свердл деревина	30 мм
Макс. діам. свердл сталь	13 мм
Макс. діам. свердл бетон	16 мм
Вага	2 кг
Комплектація	Ручка, регулятор глибини отвору, ключ

ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

РОБОЧА ЗОНА

- тримайте своє робоче місце в чистоті та догляді. Захаращені верстати та темні місця сприяють нещасним випадкам.
- Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних середовищах, наприклад, у присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електроінструменти створюють іскри, які можуть запалити пил або пари.
- Під час роботи з електроінструментом не допускайте сторонніх осіб та дітей. Не відволікайтеся під час виконання робіт.

ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА

- Вилка електроінструмента повинна відповідати розетці. Ніколи не модифікуйте вилку. Не використовуйте перехідники із заземленими електроінструментами. Типові вилки та відповідні розетки зменшать 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 допускайте потрапляння дощу або вологи на електроінструмент.

Попадання води на електроінструмент збільшує ризик ураження електричним струмом.

- Обережно поводьтесь зі шнуром. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, витягування з розетки або від'єднання електроінструменту. Тримайте шнур подалі від вогню, масла, гострих кутів або рухомих частин. Пошкоджені або заплутані шнури підвищують ризик ураження електричним струмом.

- Під час роботи з електроінструментом на відкритому повітрі використовуйте подовжувач, придатний для використання поза приміщенням. Використання відповідного подовжувача для зовнішнього використання зменшує ризик ураження електричним струмом.

- Якщо використання електроінструменту у вологому місці неминуче, використовуйте джерело живлення, з пристроєм захисного відключення (ПЗВ). Використання ПЗВ знижує ризик ураження електричним струмом.

ОСОБИСТА БЕЗПЕКА

- Будьте уважні, стежте за тим, що ви робите, і керуйтеся здоровим глуздом під час роботи з електроінструментом. Не використовуйте електроінструмент, коли ви втомлені або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю чи ліків. Неуважність під час роботи з електроінструментом може призвести до серйозних травм.

- 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.

- Запобігайте випадкового запуску. Перед підключенням до джерела живлення та/або акумуляторної батареї, підняттям або перенесенням інструменту переконайтеся, що перемикач знаходиться у положенні вимкнено. Перенесення електроінструментів із пальцем на вимикачі або вмикання увімкнутих електроінструментів, може призвести до нещасних випадків.

- Перед увімкненням електроінструменту виміть регульовальний ключ. Ключ, залишений на обертовій частині електроінструменту, може призвести до травм.

- Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди надягайте захисні окуляри. Захисне обладнання, наприклад протипилова маска, нековзне захисне взуття, каска або засоби захисту слуху, які використовуються у відповідних умовах, допоможуть запобігти травми.
- Завжди зберігайте правильну опору та рівновагу. Це дозволяє краще контролювати електроінструмент.

ВИКОРИСТАННЯ ТА ДОГЛЯД

- Використовуйте затискачі або інший спосіб закріпити та тримати заготовку на стійкій платформі. Тримання виробу руками або притискання тілом є ненадійним і може призвести до втрати контролю.
- Не прикладайте силу до електроінструменту. Використовуйте п електроінструмент за призначенням. Електроінструмент виконає роботу краще та безпечніше за швидкості, для якої він розроблений.
- Не використовуйте електроінструмент, якщо вимикач не вмикає або не вимикає його. Будь-який електроінструмент, яким не можна керувати за допомогою вимикача, є небезпечним і потребує ремонту
- 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 запуску електроінструменту.
- Зберігайте електроінструмент в недоступному для дітей місці та не дозволяйте їм працювати з електроінструментом. Електроінструмент може бути небезпечним в руках недосвідчених користувачів.
- Тримайте ріжучий інструмент гострим та чистим. Правильно доглянутий інструмент з гострими ріжучими краями менш схильний до заїдання і зручніший в роботі.
- Обслуговуйте електроінструмент. Перевірте, чи немає зміщення або заїдання рухомих частин, поломок частин та будь-яких інших пошкоджень, які можуть вплинути на роботу електроінструмента. Якщо електроінструмент пошкоджено, відремонтуйте його перед використанням. Причиною багатьох нещасних випадків є електроінструменти, що погано обслуговуються.

- Використовуйте лише аксесуари, рекомендовані виробником для вашої моделі. Аксесуари, які підходять для однієї моделі, можуть стати небезпечними при використанні з іншої.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Обслуговуйте свій електроінструмент у кваліфікованих спеціалістів із використанням лише оригінальних запасних частин . Це забезпечить правильну роботу електроінструменту який відремонтовано.

- Дотримуйтесь інструкцій щодо змащування інструменту та заміни аксесуарів.

ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ

Електродвигун електромагнітним ротором виробляє магнітне поле, яке відповідає за рух пристрою через привідний механізм та приводний редуктор, що збільшує потужність свердла. Це дозволяє краще проникати поверхнею свердла в матеріал, що обробляється. Основна структура дреля включає в себе ротор, статор, привідний механізм, редуктор та свердло.

ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ

Ніколи не прикладайте надмірних зусиль. Занадто великий тиск знижує швидкість інструмента і значно зменшує потрібну потужність. Це може призвести до перевантаження, яке може пошкодити двигун інструмента. Коли дріль стає занадто гарячим, дайте йому працювати дві хвилини без навантаження, а потім на короткий час припиніть роботу. Очистіть дріль чистою ганчіркою та щіткою. Переконайтеся, що вентиляційні отвори не заблоковані.

УВАГА!

Завжди використовуйте додаткову ручку, яка йде в комплекті.

ВСТАНОВЛЕННЯ РУЧКИ

Щоб встановити ручку, поверніть нижню частину проти годинникової стрілки. Потім поверніть ручку в робоче положення, яке вам зручне, і зафіксуйте її на місці, затягнувши її (повертаючи нижню частину за годинниковою стрілкою).

ВСТАНОВЛЕННЯ СВЕРДЛА

Витягніть вилку з розетки. Поверніть кільце патрона свердловини доти, доки затискний механізм не відкриється достатньо широко. Вставте свердло в затискний механізм патрона. Вставте кінець ключа для патрона в один з трьох отворів на корпусі патрона. Оберніть ключ в годинниковому напрямку. Вийміть ключ з патрона.

МОТОР

Для однофазного серійного мотора передбачений власний захист. Клас ізоляції - E. Статор і якірний дріт з високопрочного поліестерного лакованого мідного дроту, з трапецієподібним мідним обмоткою, покритою термостійким пластиком та сланцевим аркушем як ізоляційним середовищем. Електродна вісь між сердечником та напругою утримується за допомогою термостійких пластиків. Корпус 6,10,13 мм діаметром свердлильної головки вкривається промисловими пластиками, а корпус 19,23 мм діаметром укріплюється в алюмінієвій оболонці з подвійною ізоляцією пластикової втулки.

ПЕРЕМИКАЧ

Використовується перемикач, що швидко відключається та має самоблокуючий пристрій для вимикача.

КОНДЕНСАТОР

Електричний дріль обладнаний підсилювачем захисту від перешкод. В ручці встановлено конденсатор, що здатен затримувати перешкоди від інструменту в електромережі та телебаченні.

РЕДУКТОР

Корпус і середній кришка виготовлені з оригінального складного алюмінієвого сплаву методом лиття під тиском, що забезпечує міцність та довговічність. Шестерінка пройшла термообробку і має високу зносостійкість.

ЗМІНА ШВИДКОСТІ (2211P)

Для зміни швидкості обертання, обертайте крутильний регулятор до позиції « - » для низької швидкості або до позиції « + » для високої швидкості.

ВИБІР РЕЖИМУ

1 - Ручка для свердління / перфораторного свердління
Цей інструмент має два режими свердління: режим свердління та режим перфораторного свердління. Для свердління в дереві, металі, кераміці та пластику та для функції шуруповерта виберіть режим свердління, переведіть в позицію [мал.]. Для свердління в бетоні або камені виберіть режим перфораторного свердління, переведіть в позицію [мал.]. Режим змінювати лише при вимкненому інструменті!

ГЛИБИНОМІР

Глибиномір дозволяє зручно свердлити отвори однакової глибини. Вставте глибиномір у отвір на ручці. Налаштуйте глибиномір на потрібну глибину, а потім затягніть гвинт затискача, щоб закріпити глибиномір.

СВЕРДЛІННЯ СВЕРДЛІННЯ У ДЕРЕВИНІ

Для отримання максимальної продуктивності використовуйте свердла для деревини. Перемикач у положення свердління.
Закріпіть деталь, щоб запобігти її обертанню під час свердління.
Розпочинайте свердління з дуже низької швидкості, щоб уникнути зсуву свердла з початкової точки. Поступово збільшуйте швидкість по мірі того, як свердло входить у матеріал.

СВЕРДЛІННЯ В МЕТАЛІ

Для отримання максимальної продуктивності використовуйте свердла зі швидко-ріжучої сталі для свердління металу або сталі. Виберіть режим свердління.

Щоб запобігти зсуву свердла при початку отвору, зробіть позначення з використанням центратора та молотка в місці, де плануєте свердлити отвір. Помістіть кінчик свердла в позначення та розпочніть свердління. При свердлінні металів використовуйте змащувальну рідину для різання. Винятками є залізо та латунь, які потрібно свердлити без змащення.

СВЕРДЛІННЯ В КАМЕНІ

Для отримання максимальної продуктивності використовуйте свердла для бетону при свердлінні отворів в цеглі, плитці, бетоні тощо. Виберіть режим «удар». Для кращих результатів при свердлінні цегли застосовуйте невеликий тиск та середню швидкість. При свердлінні твердих матеріалів, таких як бетон, застосовуйте додатковий тиск та високу швидкість. При свердлінні плитки спочатку потренуйтеся на відходах, щоб визначити найкращу швидкість та тиск.

УВАГА!

Під час свердління отвору на інструмент/свердло діє величезна крутна сила. Тримайте інструмент міцно і будьте обережні, коли свердло пробивається крізь робочу деталь.

Завжди закріплюйте малі робочі деталі у пристрої для затискування або подібному пристрої з фіксацією. Уникайте свердління матеріалу, у якому ви підозрюєте наявність прихованих цвяхів або інших предметів, які можуть спричинити заїдання або поломку свердла.

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**