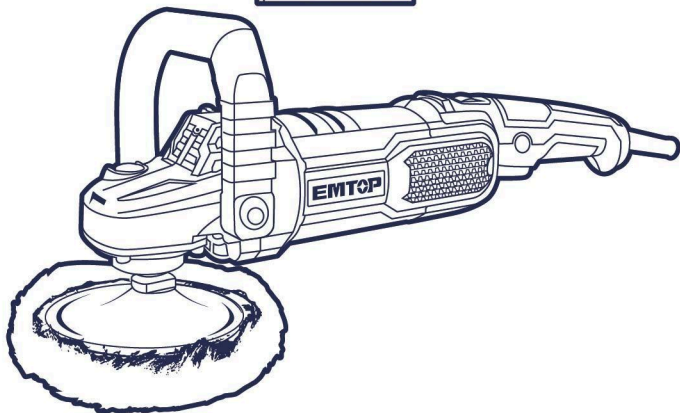


EMTOP

www.emtop.com

Полірувальна машина

INDUSTRIAL



EAPR1403, EAPR1403xy
ULAPR1403, ULAPR1403xy
x(blank, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)
y(blank, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)



PRODUCT
MANUAL

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТУ

⚠ УВАГА Прочитайте всі застереження щодо безпеки, інструкції, ілюстрації та специфікації, що додаються до цього електроінструменту. Недотримання всіх наведених нижче інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

Збережіть усі попередження та інструкції для подальшого використання.

Термін «електричний інструмент» у попередженнях стосується вашого електричного інструменту, що працює від мережі (з кабелем), або електричного інструменту, що працює від акумулятора (бездротовий).

1) Безпека на робочому місці

- A. Тримайте робоче місце в чистоті та добре освітленому. Захаращені або темні ділянки призводять до нещасних випадків.
- B. Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечній атмосфері, наприклад, у присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електроінструменти створюють іскри, які можуть запалити пил або пари.
- C. Тримайте дітей та сторонніх осіб подалі під час роботи з електроінструментом. Відволікання може призвести до втрати контролю.

2) Електрична безпека

- A. Штепсельні вилки електроінструменту повинні відповідати розетці. Ні в якому разі не змінюйте вилку. Не використовуйте перехідні вилки із заземленими (заземленими) електроінструментами. Немодифіковані штепсельні вилки та відповідні розетки зменшать

ризик ураження електричним струмом.

- B. Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники. Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо ваше тіло заземлене або заземлене.**
- C. Не залишайте електроінструменти під дощем або в умовах підвищеної вологості. Потрапляння води всередину електроінструменту збільшує ризик ураження електричним струмом.**
- D. Не використовуйте шнур не за призначенням. 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.**
- E. Під час роботи з електроінструментом на відкритому повітрі використовуйте подовжувач, придатний для використання на вулиці. Використання шнура, придатного для використання на вулиці, зменшує ризик ураження електричним струмом.**
- F. Якщо неможливо уникнути роботи з електроінструментом у вологому місці, використовуйте джерело живлення, захищене пристроєм захисного відключення (RCD). Використання УЗО знижує ризик ураження електричним струмом.**

3) Особиста безпека

- A. Будьте уважні, стежте за тим, що ви робите, і керуйтеся здоровим глуздом під час роботи з електроінструментом. Не використовуйте електричний інструмент, якщо ви втомлені або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або ліків. Мить неувважності під час роботи з електроінструментом може призвести до серйозних травм.**
- B. Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди надягайте захисні окуляри. Захисні засоби, такі як пилозахисна маска, нековзке**

захисне взуття, захисний шолом або засоби захисту органів слуху, що використовуються у відповідних умовах, зменшують ризик травмування.

- С.** Запобігайте ненавмисному запуску. Переконайтеся, що перемикач знаходиться у вимкненому положенні, перш ніж підключати інструмент до джерела живлення та/або акумуляторної батареї, піднімати або переносити. *Перенесення електроінструментів, тримаючи палець на вимикачі, або увімкнення електроінструментів із увімкненим вимикачем може призвести до нещасних випадків.*
- Д.** Перед увімкненням електроінструменту видаліть усі регульовальні або гайкові ключі. *Гайковий ключ або ключ, що залишився прикріпленим до обертової частини електроінструменту, може призвести до травм.*
- Е.** Не тягніться занадто далеко. Завжди зберігайте правильну опору та рівновагу. *Це дозволяє краще контролювати електроінструмент у непередбачених ситуаціях.*
- Ф.** Одягайтеся правильно. Не вдягайте вільний одяг або прикраси. *Тримайте волосся та одяг подалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть зачепитися за рухомі частини.*
- Г.** Якщо передбачені пристрої для підключення пиловідсмоктувальних та пилозбірних установок, переконайтеся, що вони підключені та правильно використовуються. *Використання пиловловлювача може зменшити небезпеки, пов'язані з пилом.*
- Н.** Не дозволяйте знайомству, отриманому в результаті частого використання інструментів, дозволити вам стати самовдоволеним і ігнорувати принципи безпеки інструментів. *Необережні дії можуть спричинити серйозні травми за частки секунди.*

4) Використання та догляд за електроінструментом

- A. **Не перевантажуйте електроінструмент силою.** Використовуйте відповідний електроінструмент для вашого застосування. *Правильно підібраний електроінструмент виконає роботу краще та безпечніше за швидкості, для якої він був розроблений.*
- B. **Не використовуйте електроінструмент, якщо вимикач не вмикає та не вимикає його.** *Будь-який електроінструмент, яким не можна керувати за допомогою вимикача, є небезпечним і повинен бути відремонтований.*
- C. **Від'єднайте штепсельну вилку від джерела живлення та/або вийміть акумуляторну батарею, якщо вона знімна, з електроінструменту, перш ніж виконувати будь-які налаштування, змінювати аксесуари або зберігати електроінструмент.** *Такі профілактичні заходи безпеки зменшують ризик випадкового запуску електроінструмента.*
- D. **Зберігайте вимкнені електроінструменти в недоступному для дітей місці та не дозволяйте особам, які не знайомі з електричним інструментом або цими інструкціями, працювати з електроінструментом.** *Електричні інструменти є небезпечними в руках некваліфікованих користувачів.*
- E. **Доглядайте за електроінструментами та приладдям.** *Перевірте наявність зміщення або заїдання рухомих частин, полумки деталей та будь-яких інших умов, які можуть вплинути на роботу електроінструменту. У разі пошкодження відремонтуйте електроінструмент перед використанням. Багато нещасних випадків стаються через поганий догляд за електроінструментами.*
- F. **Тримайте ріжучі інструменти гострими та чистими.** *Правильно доглянуті ріжучі інструменти з гострими ріжучими кромками рідше заїдають і ними легше керувати.*

- G. Використовуйте електроінструмент, приладдя та насадки тощо відповідно до цієї інструкції, враховуючи умови роботи та роботу, яку потрібно виконати. Використання електроінструменту не за призначенням може призвести до небезпечної ситуації.**
- H. Тримайте ручки та поверхні захоплення сухими, чистими та вільними від масла та жиру. Слизькі рукоятки та поверхні для захоплення не дозволяють безпечно працювати з інструментом та контролювати його в несподіваних ситуаціях.**

5) Сервіс

- A. Доручить обслуговування електроінструменту кваліфікованому спеціалісту з ремонту, використовуючи лише ідентичні запасні частини. Це забезпечить безпеку електроінструменту.**

СИМВОЛИ В ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

	Подвійна ізоляція для додаткового захисту
	Перед використанням прочитайте інструкцію з експлуатації.
	Відповідність CE.
	Попередження про безпеку. Будь ласка, використовуйте лише аксесуари, які підтримує виробник.
	Одягніть захисні окуляри, засоби захисту органів слуху та пилозахисну маску.
	Відпрацьовані електричні вироби не можна викидати разом із побутовими відходами. Будь ласка, переробляйте там, де є приміщення. Зверніться до місцевих органів влади або роздрібного продавця, щоб отримати поради щодо переробки.

ДОДАТКОВЕ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО БЕЗПЕКУ

Інструкції з техніки безпеки для всіх операцій

Загальні вказівки безпеки під час полірування, шліфування, чищення дротяною щіткою або абразивного різання:

- A. Цей електроінструмент призначений для роботи в якості полірувальної машини, шліфувальної машини, дротяної щітки, полірувального або відрізного інструменту. Прочитайте всі попередження про небезпеку, інструкції, ілюстрації та специфікації, що додаються до цього електроінструменту. Недотримання всіх наведених нижче інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.
- B. Такі операції, як шліфування, шліфування, обробка дротяною щіткою, полірування або відрізання, не рекомендується виконувати за допомогою цього електроінструменту. Операції, для яких електроінструмент не призначений, можуть створити небезпеку та призвести до травм.
- C. Не використовуйте аксесуари, які спеціально не розроблені та не рекомендовані виробником інструменту. Той факт, що аксесуар можна прикріпити до вашого електроінструменту, не гарантує безпечної роботи.
- D. Номінальна частота обертання приладдя повинна дорівнювати максимальній швидкості, зазначеній на електроінструменті. Аксесуари, що працюють швидше за свою номінальну швидкість, можуть зламатися та розлетітися на частини.
- E. Зовнішній діаметр і товщина аксесуара повинні бути в межах номінальної потужності вашого електроінструменту. Аксесуари неправильного розміру не можуть бути належним чином захищені або контрольовані.
- F. Різьбове кріплення аксесуарів повинно збігатися з різьбленням шпинделя

болгарки. Для аксесуарів, що встановлюються за допомогою фланців, отвір для оправки аксесуара повинен відповідати посадковому діаметру фланця. Аксесуари, які не відповідають кріпленню електроінструмента, розбалансуються, будуть надмірно вібрувати та можуть призвести до втрати контролю.

- G. Не використовуйте пошкоджений аксесуар. Перед кожним використанням перевіряйте приладдя, наприклад, шліфувальні круги на наявність сколів і тріщин, опорні диски на наявність тріщин, розривів або надмірного зносу, дротяну щітку на наявність ослаблених або тріснутих проводів. У разі падіння електроінструменту або приладдя огляньте його на наявність пошкоджень або встановіть непошкоджене приладдя. Після огляду та встановлення приладдя розташуйте себе оточуючих подалі від площини обертowego аксесуара та запустіть електроінструмент на максимальній швидкості холостого ходу протягом однієї хвилини. Пошкоджені аксесуари зазвичай ламаються під час цього тестування.
- H. Використовуйте засоби індивідуального захисту. Залежно від застосування, використовуйте захисний щиток для обличчя, захисні окуляри або захисні окуляри. У разі необхідності надягайте пилозахисну маску, засоби захисту слуху, рукавички та фартух майстерні, здатні затримувати дрібні фрагменти абразиву або оброблюваної деталі. Захисні окуляри повинні бути здатні зупиняти уламки, що розлітаються, що утворюються в результаті різних операцій. Пилозахисна маска або респіратор повинні фільтрувати частинки, що утворюються під час вашої роботи. Тривалий вплив шуму високої інтенсивності може призвести до втрати слуху.
- I. Тримайте сторонніх осіб на безпечній відстані від робочої зони. Кожен, хто заходить у робочу зону, повинен бути в засобах індивідуального захисту. Фрагменти оброблюваної деталі або зламаного аксесуара можуть відлетіти та спричинити травму за межами безпосередньої зони

роботи.

- J. Тримайте електроінструмент лише за ізольовані поверхні рукоятки під час виконання операцій, коли ріжучий аксесуар може торкнутися прихованої проводки або власного шнура. Ріжучі аксесуари, які торкаються дроту під напругою, можуть призвести до того, що відкриті металеві частини електроінструменту потраплять під напругу, що може призвести до ураження оператора електричним струмом.
- K. Розташуйте шнур подалі від аксесуара, що обертається. Якщо ви втратите контроль, шнур може бути перерізаний або зачеплений, а ваша рука або рука може бути втягнута в аксесуар, що обертається.
- L. Ніколи не кладіть електроінструмент до повної зупинки приладдя. Аксесуар, що обертається, може зачепитися за поверхню та вирвати електроінструмент з-під вашого контролю.
- M. Не використовуйте електроінструмент, переносючи його поруч із собою. Випадковий контакт з аксесуаром, що обертається, може зачепити ваш одяг, втягнувши аксесуар у ваше тіло.
- N. Регулярно очищуйте вентиляційні отвори електроінструменту. Вентилятор двигуна втягує пил усередину корпусу, а надмірне накопичення порошкоподібного металу може спричинити небезпеку ураження електричним струмом.
- O. Не використовуйте електроінструмент поблизу легкозаймистих матеріалів. Іскри можуть запалити ці матеріали.
- P. Не використовуйте аксесуари, для яких потрібна рідка охолоджувальна рідина. Використання води або інших рідких охолоджувачів може призвести до ураження електричним струмом або ураження електричним струмом.

Подальші інструкції з техніки безпеки для всіх операцій

Віддача та пов'язані з нею попередження

Віддача – це раптова реакція на защемлення або защемлення обертового диска, опорного диска, щітки або будь-якого іншого приладдя. Защемлення або защемлення спричиняє швидку зупинку обертового аксесуара, що, у свою чергу, призводить до того, що неконтрольований електроінструмент змушує рухатися в напрямку, протилежному обертанню приладдя в точці заїдання.

Наприклад, якщо абразивний диск застряг або застряг у заготовці, край диска, який входить у місце защемлення, може заглибитися в поверхню матеріалу, що спричинить виліт або виштовхування диска. Диск може відскочити в бік оператора або в сторону від нього, в залежності від напрямку руху диска в точці заклинювання. За таких умов шліфувальні круги також можуть зламатися.

Віддача є результатом неправильного використання електроінструменту та/або неправильних процедур або умов експлуатації, і його можна уникнути, дотримуючись належних запобіжних заходів, наведених нижче.

- A. Міцно тримайте електроінструмент і розташуйте своє тіло та руку так, щоб ви могли протистояти силі віддачі. Завжди використовуйте додаткову рукоятку, якщо вона є, для максимального контролю віддачі або реактивного крутного моменту під час запуску. Оператор може контролювати реакцію крутного моменту або силу віддачі, якщо вжити належних запобіжних заходів.
- B. Ніколи не кладіть руку до аксесуара, що обертається. Аксесуар може відскочити через руку.
- C. Не розташовуйте своє тіло в зоні, де буде рухатися електроінструмент у

разі зворотного удару. Віддача призведе до руху інструменту в напрямку, протилежному руху диска в точці зачеплення.

- D. Будьте особливо обережні під час обробки кутів, гострих країв тощо. Уникайте підстрибування та зачеплення аксесуара. Кути, гострі краї або відскакування можуть призвести до защемлення аксесуара, що обертається, і спричинити втрату контролю або віддачу.
- E. Не прикріплюйте пильний ланцюг, лезо для різьблення по дереву або зубчасте пильне полотно. Такі леза створюють часту віддачу та втрату контролю.

Додаткові вказівки з техніки безпеки під час шліфування та відрізання

Особливі вказівки з техніки безпеки під час шліфування та абразивного різання:

- A. Використовуйте лише рекомендовані для вашого електроінструменту типи дисків та спеціальний захисний кожух, призначений для вибраного диска. Шліфувальні круги, для яких електроінструмент не призначений, не можуть бути належним чином захищені та є небезпечними.
- B. Шліфувальна поверхня шліфувальних кругів з вдавненим центром повинна бути встановлена нижче площини кромки захисного кожуха. Неправильно встановлене колесо, яке виступає через площину кромки захисного кожуха, не може бути належним чином захищене.
- C. Захисний кожух повинен бути надійно прикріплений до електроінструменту та розташований для максимальної безпеки, щоб найменша частина диска була відкрита в бік оператора. Захисний кожух допомагає захистити оператора від уламків зламаного диска, випадкового контакту з диском та іскор, які можуть запалити одяг.
- D. Диски слід використовувати лише для рекомендованих застосувань. Наприклад: не шліфуйте бічною стороною відрізного диска. Абразивні відрізи круги призначені для периферійного шліфування, бічні сили,

прикладені до цих дисків, можуть призвести до їх розтріскування.

- E. Завжди використовуйте непошкоджені фланці дисків відповідного розміру та форми для вибраного диска. Правильно підібрані фланці підтримують диск, тим самим зменшуючи ймовірність його поломки. Фланці для відрізних кругів можуть відрізнятися від фланців шліфувальних кругів.
- F. Не використовуйте зношені шліфувальні круги від більших електроінструментів. Шліфувальний круг, призначений для більшого електроінструменту, не підходить для більшої швидкості меншого інструменту та може вибухнути.

Додаткові вказівки з техніки безпеки під час відрізних операцій

Додаткові вказівки з техніки безпеки при операціях абразивного різання:

- A. Не «затискайте» відрізний диск і не застосовуйте надмірний тиск. Не намагайтеся різати занадто глибоко. Надмірне навантаження на диск збільшує навантаження та чутливість до скручування або заклинювання диска в розрізі, а також можливість віддачі або поломки диска.
- B. Не розташовуйте своє тіло на одній лінії з колесом, що обертається, і позаду нього. Коли диск у момент роботи віддаляється від вашого тіла, можлива віддача може штовхнути диск, що обертається, та електроінструмент прямо на вас.
- C. Якщо диск заклинює або якщо ви з будь-якої причини перериваєте різання, вимкніть електроінструмент і тримайте електроінструмент нерухомо до повної зупинки диска. Ніколи не намагайтеся виїняти відрізний диск з розрізу під час руху диска, інакше може виникнути віддача. Дослідіть і прийміть коригувальні дії, щоб усунути причину заклинювання диска.
- D. Не починайте повторно різання в заготовці. Дайте диску досягти повної швидкості та обережно вставте його в розріз. Диск може заклинити, піднятися вгору або відскочити, якщо електроінструмент знову увімкнути

в виробі.

- Е. Підтримуйте панелі або будь-яку заготовку великого розміру, щоб мінімізувати ризик заклинювання диска та віддачі. Великі заготовки мають властивість прогинатися під власною вагою. Опори повинні бути розміщені під заготовкою біля лінії різання та біля краю заготовки з обох боків диска.
- Ф. Будьте особливо обережні, роблячи «кишеньковий розріз» у існуючих стінах або інших сліпих зонах. Диск, що виступає, може порізати газові або водопровідні труби, електричну проводку або предмети, що може спричинити віддачу

Додаткові вказівки з техніки безпеки під час шліфування

Особливі вказівки безпеки під час шліфувальних робіт:

Не використовуйте папір для шліфувальних дисків занадто великого розміру. Дотримуйтеся рекомендацій виробника при виборі шліфувального паперу. Шліфувальний папір більшого розміру, що виступає за шліфувальну подушку, становить небезпеку розриву та може спричинити застрягання, розрив диска або віддачу

Додаткові вказівки з техніки безпеки під час полірування

Особливі вказівки безпеки під час полірування:

Не дозволяйте вільному обертанню будь-якої вільної частини полірувального капота або його кріпильних струн. Сховайте або обріжте будь-які вільні кріпильні шнурки. Ослаблені та обертові кріпильні нитки можуть заплутати пальці або зачепитися за заготовку.

Додаткові вказівки з техніки безпеки під час роботи з дротяною щіткою

Спеціальні застереження щодо безпеки під час роботи з дротяною щіткою:

- А. Майте на увазі, що дротяна щетина відкидається щіткою навіть під час

звичайної роботи. Не перенапружуйте дроти, застосовуючи надмірне навантаження на щітку. Дротяна щетина може легко проникнути через легкий одяг та/або шкіру.

- В. Якщо для чищення дротяної щітки рекомендується використовувати захисний кожух, не допускайте будь-якого втручання диска з дротом або щітки із захисним кожухом. Дротяний диск або щітка можуть розширюватися в діаметрі через робоче навантаження та відцентрові сили

ЗАЛИШКОВІ РИЗИКИ

Навіть якщо електроінструмент використовується за призначенням, неможливо усунути всі залишкові фактори ризику. У зв'язку з конструкцією та конструкцією електроінструменту можуть виникнути такі небезпеки:

- А. Дефекти здоров'я, спричинені випромінюванням вібрації, якщо електроінструмент використовується протягом тривалого часу або не має належного управління та належного обслуговування.
- В. Травми та пошкодження майна через зламані аксесуари, які раптово вийшли з ладу.

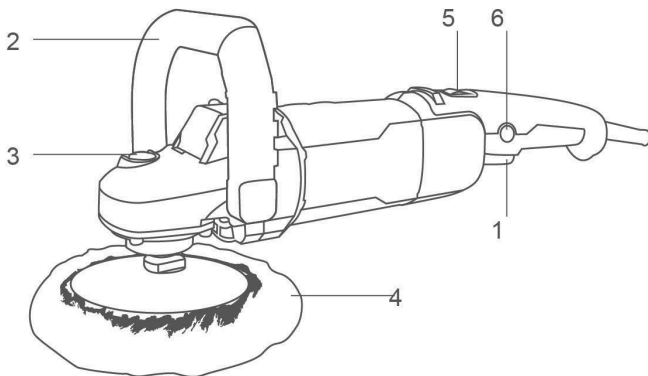
⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Цей електроінструмент під час роботи створює електромагнітне поле. Це поле може за певних обставин заважати активним або пасивним медичним імплантатам. Щоб зменшити ризик серйозних травм або смертельних наслідків, ми рекомендуємо особам з медичними імплантатами проконсультуватися зі своїм лікарем і виробником медичних імплантатів перед використанням цього електроінструменту.

ПЕРЕДБАЧУВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ

Електроінструмент призначений для полірування та чищення металевих та поверхонь з покриттям, а також для полірування каменю без використання води.

СПЕЦИФІКАЦІЯ



- 1. Тригерний перемикач
- 2. Додаткова рукоятка
- 3. Блокування шпинделя

- 4. Вовняна полірувальна насадка та полірувальний круг
- 5. Регулювання швидкості
- 6. Кнопка блокування перемикача ввімкнення/вимкнення

Акcesуари

1. 1 шт D-подібна ручка
2. 1 шт полірувальний круг
3. 1 шт вовняна полірувальна насадка
4. 1 комплект додаткових вугільних щіток
5. 1шт шестигранний ключ

Технічні характеристики

Номер моделі	EAPR1402 EAPR1402-2P EAPR1402xy	EAPR1402P EAPR1402-9 (Вилка INMENTRO)
Номінальна напруга	220-240 В ~ 50/60 Гц	220-240 В ~ 60 Гц
Номінальна потужність	1400 Вт	1400 Вт
Швидкість холостого ходу	1500-3600/хв	1500-3600/хв
Діаметр диска	180мм	180мм
Різьблення шпинделя	M14	M14

Номер моделі Примітка: x (порожні, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (порожні, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- У зв'язку з нашою постійною програмою досліджень і розробок, технічні характеристики тут можуть бути змінені без попередження.

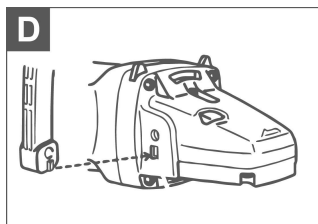
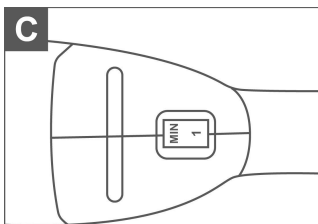
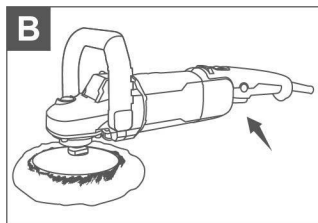
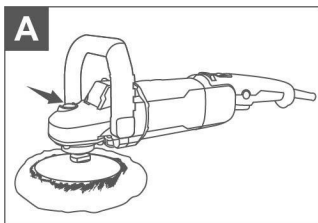
Номер моделі	ULAPR1402 ULAPR1402xy	ULAPR1402-9 (Вилка INMENTRO)
Номінальна напруга	110-120 В ~ 50/60 Гц	110-120 В ~ 60 Гц

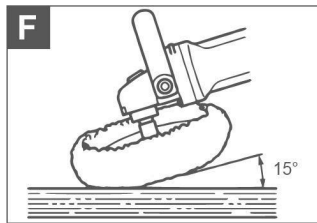
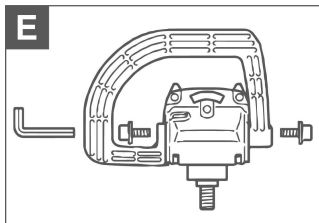
Номінальна потужність	1400 Вт	1400 Вт
Швидкість холостого ходу	1500-3600/хв	1500-3600/хв
Діаметр диска	7"	7"
Різьблення шпинделя	5/8"-11 UNC	5/8"-11 UNC

Номер моделі Примітка: х (порожні, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); у (порожні, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- У зв'язку з нашою постійною програмою досліджень і розробок, технічні характеристики тут можуть бути змінені без попередження.

ЗОБРАЖЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ





ЕКСПЛУАТАЦІЯ

УВАГА

Завжди будьте певні, що інструмент вимкнено та відключено від мережі, перш ніж регулювати або перевіряти роботу інструменту.

УВАГА

Завжди будьте певні, що інструмент вимкнено та відключено від мережі перед виконанням будь-яких робіт з інструментом.

Фіксатор валу (див. Малюнок А)

Ніколи не натискайте фіксатор валу під час руху шпинделя. Інструмент може бути пошкоджений. Натисніть на фіксатор валу, щоб запобігти обертанню шпинделя під час встановлення або зняття аксесуарів.

Дія перемикача (див. Малюнок В)

- Перш ніж підключати інструмент до мережі, завжди перевіряйте, чи курок перемикача спрацьовує належним чином і повертається в положення

«ВИМК.», коли його відпускають.

- Перемикач можна зафіксувати в положенні «ON» для зручності оператора під час тривалого використання. Дотримуйтесь обережності під час фіксації інструменту в положенні «ON» і міцно тримайте інструмент. Щоб запустити інструмент, просто натисніть на курок перемикача. Частота обертання інструменту збільшується за рахунок збільшення тиску на курок перемикача. Щоб зупинитися, відпустіть курок перемикача. Для безперервної роботи натисніть на курок перемикача, а потім натисніть кнопку блокування. Щоб зупинити інструмент із заблокованого положення, повністю натисніть на курок перемикача, а потім відпустіть його.

Диск регулювання швидкості (див. Малюнок С)

- Швидкість інструменту можна змінити, повернувши диск регулювання швидкості в задане числове значення від Min до Max Speed. (У той час, коли курок перемикача повністю натиснутий.) Більш висока швидкість досягається при повороті циферблата в напрямку числа Max speed. А менша швидкість виходить при її повороті в сторону числа Min Speed.
- Якщо інструмент працює безперервно на низьких швидкостях протягом тривалого часу, двигун буде перевантажуватися, що призведе до несправності інструменту.
- Диск регулювання швидкості можна повертати лише до максимального числа та назад до мінімального числа. Не перевищуйте силою максимальне або мінімальне число, інакше функція регулювання швидкості може більше не працювати.

Встановлення петлевої ручки (див. малюнок D~E)

Завжди встановлюйте ручку-петлю на інструмент перед початком роботи. Під час роботи міцно тримайте ручку перемикача інструменту та ручку петлі обома руками. Встановіть ручку петлі так, щоб її виступ увійшов у відповідний отвір у корпусі редуктора. Встановіть болти та затягніть їх шестигранним

ключем. Ручка-петля може бути встановлена в двох різних напрямках, як показано на малюнках, в залежності від зручного для вашої роботи.

Операція полірування (див. Малюнок F)

Під час роботи завжди надягайте захисні окуляри або захисний щиток для обличчя. Міцно тримайте інструмент. Увімкніть інструмент, а потім прикладіть вовняний капелюшок до заготовки. Загалом, тримайте вовняний капелюшок під кутом приблизно 15 градусів до поверхні заготовки. Застосовуйте лише легкий тиск. Надмірний тиск призведе до погіршення роботи та передчасного зносу вовняного капелюшка.

ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА НЕСПРАВНОСТІ

Можливі несправності і методи їх усунення

Несправності	ймовірні причини	Дії
При включенні машини електродвигун не працює.	• Вихід з ладу перемикача • Зламався шнур живлення або проводка, несправна вилка шнура живлення; • Відсутність контакту щітки з колектором; • Знос/пошкодження щіток	Відключіть машину від електромережі і зверніться до кваліфікованого фахівця.
Освіта кругового вогню на колекторі	• Знос/пошкодження щіткотримача; • Несправність в котушці якоря	Відключіть машину від електромережі і зверніться до кваліфікованого фахівця. Будь ласка, не ремонтуйте машину самостійно.
При роботі з вентиляційних отворів з'являється дим або запах горілого утеплювача.	• Несправність в котушці електродвигуна; • Несправність електричної частини інструменту.	
Підвищений шум у коробці передач	• Знос/поломка шестерень або підшипників	
При включенні верстата шпindel не обертається	• Вихід з ладу коробки передач.	

Критерії критичного стану

Критерії критичного стану	ймовірні причини	Дії
Тріщини на поверхнях деталей підшипників і корпусу	Втомна деформація металу	Відключіть машину від електромережі і зверніться до кваліфікованого фахівця. Будь ласка, не ремонтуйте машину самостійно.
Пошкоджено шнур живлення або вилку	Перевантаження або поломка	
Надмірний знос або пошкодження двигуна або редукторного механізму, або сукупність ознак	Втомна деформація металу	

Критерії критичного стану

Список критичних несправностей	Дії
Іскріння електродвигуна	Необхідно звернутися до кваліфікованого фахівця
Поява сторонніх шумів	Необхідно звернутися до кваліфікованого фахівця
При виявленні перерахованих вище несправностей необхідно відключити машину від електромережі і звернутися до кваліфікованого фахівця	

EMTOP

www.emtop.com

MADE IN CHINA 1024.E03

TOGROUP TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD
No. 688 Songlu Road, Wuzhong District,
Suzhou City, China



EMTOP International

