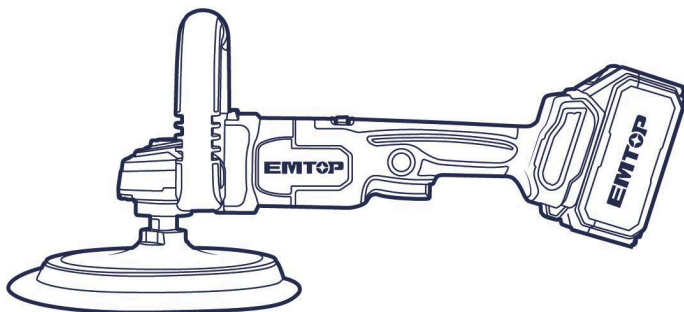




Акумуляторна полірувальна машина

INDUSTRIAL



ELAP2018 ELAP2018xy ULLAP2018
ULLAP2018xy

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**

ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТУ

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ! 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.*

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 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.
- C.** Не залишайте електроінструменти під дощем або в умовах підвищеної вологості. Потраплення 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 RCD 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, нековзне захисне взуття, захисний шолом або засоби захисту органів слуху, що

використовуються у відповідних умовах, зменшують ризик травмування.

- C. **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.*
- D. **Перед увімкненням електроінструменту видаліть усі регульовальні або гайкові ключі.** *Гайковий ключ, що залишився прикріпленим до обертової частини електроінструменту, може призвести до травм.*
- E. **Не перетягуйтеся.** Завжди зберігайте правильну опору та рівновагу. *Це дозволяє краще контролювати електроінструмент у непередбачених ситуаціях.*
- F. **Одягайтеся правильно.** Не носіть вільний одяг або прикраси. *Тримайте волосся та одяг подалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть зачепитися за рухомі частини.*
- G. **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.*
- H. **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, поломки 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.

- Н. 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) Використання та догляд за акумуляторним інструментом

- A. Заряджайте лише за допомогою зарядного пристрою, зазначеного виробником.** *Зарядний пристрій, який підходить для одного типу акумуляторної батареї, може створити ризик пожежі в разі використання з іншим акумулятором.*
- B. Використовуйте електроінструменти лише зі спеціально призначеними акумуляторними батареями.** *Використання будь-яких інших акумуляторних блоків може створити ризик травм і пожежі.*
- C. Коли акумулятор не використовується, тримайте його подалі від інших металевих предметів, таких як скріпки, монети, ключі, цвяхи, гвинти або інші дрібні металеві предмети, які можуть утворити з'єднання від однієї клеми до іншої.** *Коротке замикання клем акумулятора може призвести до опіків або пожежі.*
- D. У неправильних умовах рідина може витікати з акумулятора, уникайте контакту.** *Якщо випадково стався контакт, промийте водою. При попаданні рідини в очі додатково слід звернутися за медичною допомогою. Рідина, що витікає з акумулятора, може спричинити подразнення або опіки.*
- E. Не використовуйте пошкоджену або модифіковану акумуляторну батарею або інструмент.** *Пошкоджені або модифіковані батареї можуть поводитися непередбачувано, що може призвести до пожежі, вибуху або ризику травмування.*
- F. Не піддавайте акумуляторну батарею або інструмент впливу вогню**

або надмірної температури. Вплив вогню або температури вище 130°C може призвести до вибуху.

- G. Дотримуйтесь усіх інструкцій щодо заряджання та не заряджайте акумулятор або інструмент за межами температурного діапазону, зазначеного в інструкції. Неправильне заряджання або заряджання при температурах, що виходять за межі зазначеного діапазону, може пошкодити акумулятор і збільшити ризик пожежі.

6) Сервіс

- A. Доручить обслуговування електроінструменту кваліфікованому спеціалісту з ремонту, використовуючи лише ідентичні запасні частини. Це забезпечить безпеку електроінструменту.
- B. Ніколи не обслуговуйте пошкоджені акумуляторні блоки. Обслуговування акумуляторних блоків повинно виконуватися тільки виробником або авторизованими постачальниками послуг

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО БЕЗПЕКУ АКУМУЛЯТОРНОГО ІНСТРУМЕНТУ

Збережіть ці інструкції.

⚠ ОБЕРЕЖНІСТЬ!

Використовуйте лише оригінальні акумулятори. Використання неоригінальних батарей або змінених батарей може призвести до вибуху батареї, що спричинить пожежу, травми та пошкодження. Це також призведе до втрати гарантії на інструмент, а заряджені та темні ділянки призведуть до нещасних випадків.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

- 1) Не розбирайте, не відкривайте та не подрібнюйте вторинні елементи або батареї.
- 2) Зберігайте батареї в недоступному для дітей місці. Використання

батареї дітьми слід контролювати. Особливо зберігайте маленькі батарейки в недоступному для маленьких дітей місці.

- 3) **Негайно зверніться за медичною допомогою, якщо було проковтнуто елемент або батарею.**
- 4) **Не піддавайте елементи або батареї впливу тепла або вогню.**
Уникайте зберігання під прямими сонячними променями.
- 5) **Не допускайте короткого замикання елемента або акумулятора.** *Не зберігайте елементи батарей випадково в коробці або ящику, де вони можуть замикатися один на одного або бути замиканими іншими металевими предметами.*
- 6) **Не виймайте елемент або батарею з оригінальної упаковки, доки це не буде потрібно для використання.**
- 7) **Не піддавайте елементи або батареї механічним ударам.**
- 8) **У разі витоку клітини не допускайте потрапляння рідини на шкіру або в очі.** *Якщо був здійснений контакт, промийте уражену ділянку великою кількістю води та зверніться за медичною допомогою.*
- 9) **Не використовуйте будь-які зарядні пристрої, крім тих, що спеціально передбачені для використання з обладнанням.**
- 10) **Зверніть увагу на позначки плюс (+) і мінус (-) на елементі, акумуляторі та обладнанні та забезпечте правильне використання.**
- 11) **Не використовуйте будь-які елементи або батареї, не призначені для використання з обладнанням.**
- 12) **Не змішуйте в пристрої клітинки різного виробництва, місткості, розміру або типу.**
- 13) **Завжди купуйте акумулятор, рекомендований виробником пристрою для обладнання.**
- 14) **Тримайте елементи та батареї чистими та сухими.**
- 15) **Протріть елемент або клеми акумулятора чистою сухою тканиною, якщо вони забруднюються.**

- 16) Вторинні елементи та батареї потрібно зарядити перед використанням. *Завжди використовуйте правильний зарядний пристрій і зверніться до інструкцій виробника або інструкції до обладнання, щоб отримати належні інструкції щодо заряджання.*
- 17) Не залишайте акумулятор на тривалому заряді, коли він не використовується.
- 18) Після тривалих періодів зберігання може знадобитися заряджати та розряджати елементи або батареї кілька разів для досягнення максимальної продуктивності.
- 19) Збережіть оригінальну літературу про продукт для подальшого використання.
- 20) Використовуйте елемент або батарею тільки в тому додатку, для якого вони були призначені.
- 21) Якщо можливо, виймайте акумулятор з обладнання, коли воно не використовується.
- 22) Утилізуйте належним чином.

Поради щодо підтримки максимального часу автономної роботи

- 1) Зарядіть акумулятор до повного розрядження. *Завжди зупиняйте роботу інструменту та заряджайте акумулятор, коли помічаєте, що потужність інструменту зменшується.*
- 2) Ніколи не заряджайте повністю заряджений акумулятор. *Перезаряд скорочує термін служби акумулятора.*
- 3) Заряджайте акумулятор при кімнатній температурі при 10°C-40°C (50°F-104°F). *Дайте гарячому акумулятору охолонути, перш ніж заряджати його.*
- 4) Заряджайте акумулятор, якщо ви не використовуєте його протягом тривалого періоду (більше шести місяців).

Важливі інструкції з безпеки для акумулятора

1. Перед використанням акумулятора прочитайте всі інструкції та попереджувальні позначки на зарядному пристрої, акумуляторі та виробі, що використовує акумулятор.
2. Не розбирайте акумулятор.
3. Якщо час роботи став надмірно коротшим, негайно припиніть роботу. Це може призвести до ризику перегріву, можливих опіків і навіть вибуху.
4. Якщо електроліт потрапив в очі, промийте їх чистою водою і негайно зверніться за медичною допомогою. Це може призвести до втрати зору.
5. Не допускайте короткого замикання акумулятора:
 - Не торкайтеся клем будь-яким струмопровідним матеріалом.
 - Уникайте зберігання акумулятора в контейнері з іншими металевими предметами, такими як цвяхи, монети тощо.
 - Не піддавайте акумулятор впливу води або дощу.
 - Коротке замикання акумулятора може стати причиною великого протікання струму, перегріву, можливих опіків і навіть поломки.
6. Не зберігайте інструмент та акумулятор у місцях, де температура може досягати або перевищувати 50°C (122°F).
7. Не спалюйте акумулятор, навіть якщо він сильно пошкоджений або повністю зношений. Акумулятор може вибухнути під час пожежі.
8. Будьте обережні, щоб не впустити та не вдарити акумулятор.
9. Не використовуйте пошкоджену батарею.
10. Дотримуйтесь місцевих правил щодо утилізації акумулятора.

Система захисту інструменту / акумулятора

Інструмент оснащений системою захисту інструменту/акумулятора. Ця система автоматично відключає живлення двигуна, щоб продовжити термін

служби інструменту та акумулятора. Інструмент автоматично зупиниться під час роботи, якщо інструмент або акумулятор поміщені в одну з наступних умов:

Захист від перевантаження

Коли акумулятор працює таким чином, що він споживає аномально високий струм, інструмент автоматично зупиняється без будь-якої індикації. У цій ситуації вимкніть інструмент і припиніть застосування, яке спричинило перевантаження інструменту. Потім увімкніть інструмент, щоб перезапустити.

Захист від перегріву

Коли інструмент/акумулятор перегрівається, інструмент автоматично зупиняється. У цій ситуації дайте інструменту/акумулятору охолонути, перш ніж знову вмикати інструмент.

Транспорт

Акумулятори відповідають усім застосовним правилам транспортування, передбаченим галузевими та законодавчими стандартами (для отримання додаткової інформації зверніться до виробника).

Транспортування акумуляторів може призвести до пожежі, якщо клеми акумулятора ненавмисно контактуватимуть із струмопровідними матеріалами. Під час транспортування акумуляторів переконайтеся, що клеми акумулятора захищені та добре ізольовані від матеріалів, які можуть контактувати з ними та спричинити коротке замикання.

Інформація, наведена в цьому розділі посібника, надана з добрими намірами та вважається точною на момент створення документа. Однак жодна гарантія, явна чи неявна, не надається. Покупець несе відповідальність за те, щоб його діяльність відповідала чинним нормам.

Захист навколишнього середовища

Роздільний збір. Цей виріб не можна викидати зі звичайними побутовими відходами.

Якщо одного разу ви виявите, що ваш виріб потребує заміни, або якщо він вам більше не знадобиться, не викидайте його разом із побутовими відходами. Зробіть цей продукт доступним для окремого збору.

Роздільний збір використаних продуктів та упаковки дозволяє переробляти матеріали та використовувати знову. Повторне використання перероблених матеріалів допомагає запобігти забрудненню навколишнього середовища та знижує попит на сировину.

Місцеві нормативні акти можуть передбачати роздільний збір електричних виробів із домашнього господарства, на муніципальних сміттєзвалищах або роздрібним продавцем під час придбання нового виробу.

Акумуляторна батарея

Цей акумулятор із тривалим терміном служби необхідно заряджати, якщо він не виробляє достатньої потужності під час завдань, які раніше легко виконувалися. Після закінчення технічного терміну служби викиньте його з належною турботою про навколишнє середовище:

- Повністю розрядіть акумуляторну батарею, а потім вийміть її з інструменту.
- Літій-іонні елементи підлягають вторинній переробці. Віднесіть їх до свого дилера або на місцеву станцію переробки. Зібрані акумуляторні батареї будуть перероблені або утилізовані належним чином.

СИМВОЛИ В ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

	Подвійна ізоляція для додаткового захисту
	Перед використанням прочитайте інструкцію з експлуатації.
	Відповідність СЕ.
	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.
 max 40°C	Заряджання акумулятора лише при температурі нижче 40°C
	Завжди утилізуйте батарейки.
	Не знищуйте акумулятор вогнем.
	Не піддавайте акумулятор впливу води

ДОДАТКОВЕ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО БЕЗПЕКУ

Застереження щодо безпеки під час полірування:

- 1) **Цей електроінструмент призначений для виконання функцій полірувального апарату. 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.
- 2) **Не спрямовуйте інструмент на себе або на когось іншого поблизу. Такі операції, як шліфування, зачищення, чищення дротяною щіткою, вирізання або відрізання отворів, не можна виконувати за допомогою цього електроінструменту.** Операції, для яких електроінструмент не призначений, можуть створити небезпеку та призвести до травм.
- 3) **Не переробляйте цей електроінструмент для роботи таким чином, який спеціально не розроблений і не визначений виробником інструменту.** Таке перетворення може призвести до втрати контролю та серйозних травм. Від'єднайте інструмент від джерела живлення, якщо кріплення застрягло в інструменті.
- 4) **Не використовуйте аксесуари, які не розроблені спеціально та не вказані виробником інструменту.** Той факт, що аксесуар можна прикріпити до вашого електроінструменту, не гарантує безпечної роботи.
- 5) **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.
- 6) **Зовнішній діаметр і товщина аксесуара повинні бути в межах номінальної потужності вашого електроінструменту.** Аксесуари

неправильного розміру не можуть бути належним чином захищені або контрольовані.

- 7) **Розміри кріплення приладдя повинні відповідати розмірам кріпильних елементів електроінструменту.** Аксесуари, які не відповідають кріпленню електроінструмента, розбалансуються, будуть надмірно вібрувати та можуть призвести до втрати контролю.
- 8) **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 трісканих проводів. У разі падіння електроінструменту або приладдя огляньте його на наявність пошкоджень або встановіть непошкоджене приладдя. Після огляду та встановлення приладдя розташуйтеся та здійснійте положення подалі від площини приладдя, що обертається, та запустіть електроінструмент на максимальній швидкості холостого ходу протягом однієї хвилини. Пошкоджені аксесуари зазвичай ламаються під час цього тестування.
- 9) **Використовуйте засоби індивідуального захисту . Залежно від застосування, використовуйте захисний щиток для обличчя або захисні окуляри.** У разі необхідності надягайте пілозахисну маску, засоби захисту слуху, рукавички та робочий фартух, здатні затримувати дрібні фрагменти абразиву або оброблюваної деталі. Захисні окуляри повинні бути здатні зупиняти уламки, що розлітаються, що утворюються при різних застосуваннях. Пілозахисна маска або респіратор повинні фільтрувати частинки, що утворюються в результаті конкретного застосування. Тривалий вплив шуму високої інтенсивності може призвести до втрати слуху.
- 10) **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.

- 11) **Ніколи не кладіть електроінструмент до повної зупинки приладдя.** Аксесуар, що обертається, може зачепитися за поверхню та вирвати електроінструмент з-під вашого контролю.
- 12) **Не використовуйте електроінструмент, переносючи його поруч із собою.** Випадковий контакт з частиною, що обертається, може зачепити ваш одяг, втягнувши його та пошкодити ваше тіло.
- 13) **Регулярно очищуйте вентиляційні отвори електроінструменту.** Вентилятор двигуна втягує пил усередину корпусу, а надмірне накопичення порошкоподібного металу може спричинити небезпеку ураження електричним струмом.
- 14) **Не використовуйте електроінструмент поблизу легкозаймистих матеріалів.** Іскри можуть запалити ці матеріали.
- 15) **Не використовуйте аксесуари, для яких потрібна рідка охолоджувальна рідина.** Використання води або інших рідких охолоджувачів може призвести до ураження електричним струмом.
- 16) **Не дозволяйте вільному обертанню будь-якої вільної частини полірувальної насадки або його кріпильних елементів. Сховайте або обріжте будь-які вільні кріпильні шнурки.** Ослаблені та обертові кріпильні нитки можуть заплутати пальці або зачепитися за заготовку.

ЗАЛИШКОВІ РИЗИКИ

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

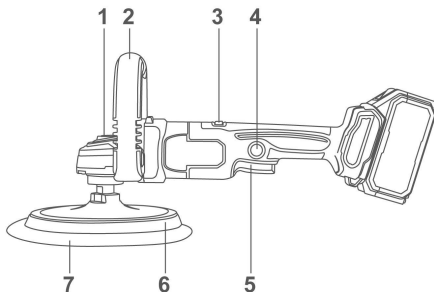
- 1) Дефекти здоров'я, спричинені випромінюванням вібрації, якщо електроінструмент використовується протягом тривалого часу або не має належного управління та належного обслуговування.
- 2) Травми та пошкодження майна через зламані аксесуари, які раптово вийшли з ладу.

⚠ 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.

ВИКОРИСТАННЯ

Інструмент призначений для полірування

СПЕЦИФІКАЦІЯ



Компоненти

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| 1. Фіксатор валу | 5. Кнопка перемикача |
| 2. Ручка-петля | 6. Опорний диск |
| 3. Диск регулювання швидкості | 7. Вовняна подушечка |
| 4. Кнопка блокування | |

Аксесуари

1. Гайковий ключ 1шт

Технічні характеристики

Номер моделі	ELAP2018 ELAP2018ху	ULLAP2018 ULLAP2018ху
Напруги	20 В	
Швидкість холостого ходу	400-2500 об/хв	
Розмір подушечки	180мм	7"
Різьблення шпинделя	M14	5/8"-11УНК

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.
- Технічні характеристики та акумуляторний картридж можуть відрізнятися залежно від країни.

** ПОПЕРЕДЖЕННЯ!**

Використовуйте для цього електроінструменту лише оригінальну батарею та зарядний пристрій, як показано нижче:

Продукт	Акумуляторна батарея		
Номер моделі	Тип	Номінальна напруга	Номінальна потужність
ЕВРК2001	Літій-іонні	18,5 В постійного	2,0 Аг

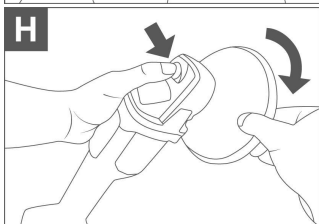
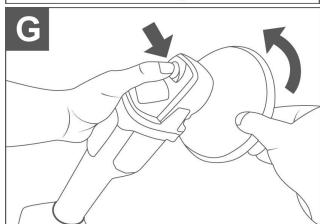
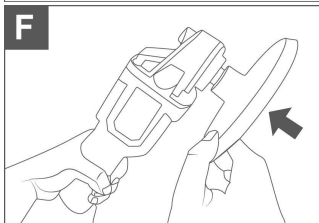
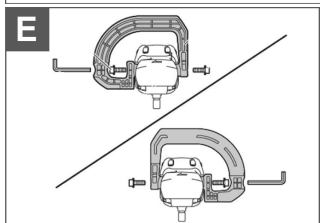
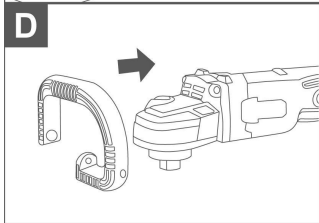
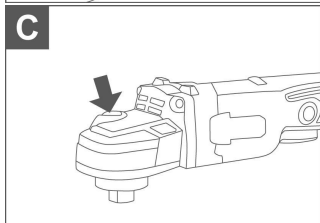
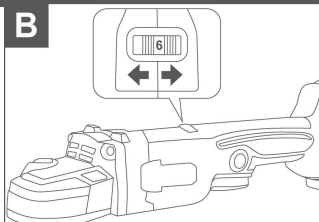
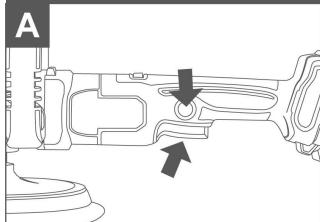
ЕВРК2001ху		струму, 20 В Макс	
ЕВРК2002			4,0 Аг
ЕВРК2002ху			
ЕВРК2003			5.0 Аг
ЕВРК2003ху			

Номер моделі ПРИМІТКА: х (порожній, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,Е,С,А,М); у (порожній, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,Е,С,А,М)

Продукт	Зарядний пристрій для акумуляторної батареї			
Номер моделі	Вхідна потужність	Вхідна напруга	Вихідна номінальна напруга	Номінальний струм на виході
EFCR20200	50 Вт	220-240В	20 В постійного струму	2А
EFCR20200ху		~50/60 Гц		
ULFCR20200		110-120В		
ULFCR20200ху		~50/60 Гц		
EFCR20411	105 Вт	220-240В	21 В постійного струму	4А
EFCR20411ху		~50/60 Гц		
EFCR20403				
EFCR20403ху				
ULFCR20411				
Код				
ULFCR20411ху		110-120В		
ULFCR20403		~50/60 Гц		
Код				
ULFCR20403ху				

Номер моделі ПРИМІТКА: х (порожній, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,Е,С,А,М); у (порожній, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,Е,С,А,М)

ІЛЮСТРАЦІЯ ОПЕРАЦІЙ



ОПЕРАЦІЇ

Переключити дію

Для безперервної роботи натисніть кнопку блокування, одночасно натискаючи на курок перемикача, а потім відпустіть курок перемикача. Щоб зупинити інструмент, повністю натисніть на курок перемикача, а потім відпустіть його.

Диск регулювання швидкості

Швидкість обертання можна змінити за допомогою диска регулювання швидкості у верхній частині ручки перемикача. Поверніть диск регулювання швидкості, щоб вирівняти покажчики з бажаною швидкістю обертання, зазначеною на шкалі швидкості. Швидкість обертання можна регулювати від 400 (об/хв) до 2500 (об/хв), а цільову швидкість можна отримати, коли курок перемикача повністю натиснутий.

Фіксатор валу

Натисніть на фіксатор валу, щоб запобігти обертанню шпинделя під час встановлення та зняття аксесуарів.

Установка петлевої ручки

Помістіть ручку петлі на головку інструменту, пропустивши головку інструменту через петлю ручки.

Прикріпіть прямий кінець ручки петлі до монтажного отвору збоку головки інструменту.

Візьміться за ручку петлі та потягніть кінець петлі за монтажний отвір з іншого боку головки інструменту, уточнюючи кути, щоб зафіксувати положення ручки. Встановіть і затягніть шестигранні болти в кріпильні отвори з обох боків головки інструменту, щоб закріпити ручку петлі на місці.

Встановлення або зняття абразивного диска

Видаліть весь бруд або сторонні предмети з накладки.

Закрутіть колодку на шпindel.

Натисніть на фіксатор валу, щоб запобігти обертанню шпинделя під час встановлення.

Викрутіть колодку зі шпинделя.

Основи полірування

Переконайтеся, що оброблювана деталь належним чином підтримується, а обидві руки вільні для керування інструментом.

Міцно тримайте інструмент однією рукою за ручку перемикача, а іншою рукою за ручку петлі, бічну рукоятку або головку інструменту.

Увімкніть інструмент, давши полірувальному кругу досягти повної швидкості.

Потім обережно увійдіть у роботу, переміщаючи інструмент вперед і назад з постійним тиском над поверхнею заготовки.

Закінчивши, вимкніть інструмент і зачекайте, поки диск повністю зупиниться, перш ніж класти інструмент.

ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА НЕСПРАВНОСТІ

Можливі несправності і методи їх усунення

Несправності	Ймовірні причини	Дії
При включенні приладу 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 прилад від електромережі і зверніться до кваліфікованого фахівця.
Освіта кругового вогню на колекторі	● Знос/пошкодження щіткотримача;	Відключіть прилад від електромережі і

	● Несправність в котушці якоря	зверніться до кваліфікованого фахівця. Будь ласка, не ремонтуйте прилад 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 прилад від електромережі і зверніться до кваліфікованого фахівця. Будь ласка, не ремонтуйте прилад 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 0924.E02

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

   EMTOP International

