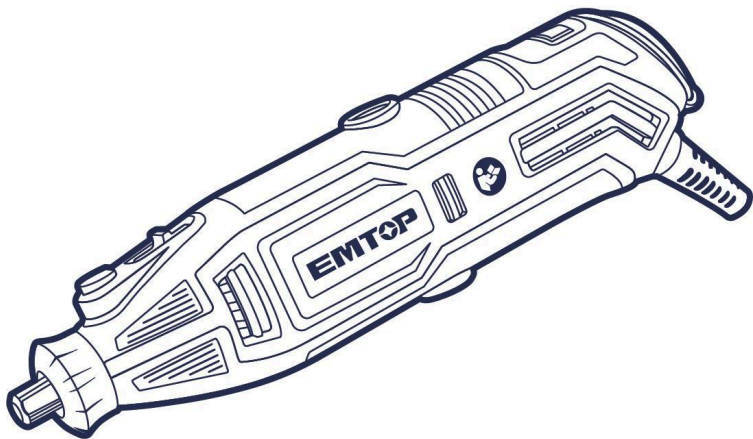


EMTOP

www.emtop.com

Міні-шліфмашина



EMGK1301 ULMGK1301
EMGK1301xy ULMGK1301xy
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) Сервіс

- А. Доручіть 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 з техніки безпеки під час шліфування, полірування, різьблення або абразивного відрізання:

- 1) Цей електроінструмент призначений для роботи в якості шліфувальної машини, полірувальної машини, різьбового 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.**
- 2) Не рекомендується виконувати такі операції, як чищення дротяною щіткою, за допомогою цього електроінструменту. Експлуатація, для якої електроінструмент не призначений, може створити небезпеку та призвести до травм.**
- 3) Не використовуйте аксесуари, які не розроблені спеціально та не рекомендовані виробником інструменту. Той факт, що аксесуар можна прикріпити до вашого електроінструменту, не гарантує безпечної роботи.**
- 4) Номінальна частота обертання приладдя повинна дорівнювати максимальній швидкості або налаштуванню робочої швидкості, зазначеному на електроінструменті. Аксесуари, що працюють швидше за свою номінальну швидкість, можуть зламатися та розлетітися на частини.**
- 5) Зовнішній діаметр і товщина аксесуара повинні бути в межах номінальної потужності вашого електроінструменту. Аксесуари неправильного розміру не можна належним чином контролювати.**
- 6) Розмір шліфувальних кругів, шліфувальних барабанів або будь-якого іншого приладдя повинен правильно підходити до шпинделя або цанги електроінструменту. Аксесуари, які не**

відповідають кріпленню електроінструмента, розбалансуються, будуть надмірно вібрувати та можуть призвести до втрати контролю.

- 7) **Шліфувальні диски, шліфувальні барабани, фрези або інше приладдя повинні бути повністю вставлені в цангу або патрон.** Якщо опрацювання недостатньо утримується та/або виліт диска занадто довгий, встановлений диск може ослабнути та виштовхнутися з великою швидкістю.
- 8) **Не використовуйте пошкоджений аксесуар.** Перед кожним використанням перевіряйте аксесуари, такі як абразивні круги на наявність сколів і тріщин, шліфувальний барабан на наявність тріщин, розривів або надмірного зносу. У разі падіння електроінструменту або приладдя огляньте його на наявність пошкоджень або встановіть непошкоджене приладдя. Після огляду та встановлення приладдя розташуйтеся та здійсніть 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, 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.
- 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) **Тримайте електроінструмент лише за ізольовані поверхні рукоятки під час виконання операцій, коли ріжучий аксесуар може торкнутися прихованої проводки або власного шнура.** Контакт з проводом під напругою може призвести до того, що відкриті металеві частини електроінструменту потраплять під напругу, що може призвести до ураження оператора електричним струмом.
- 12) **Завжди міцно тримайте інструмент у руці (руках) під час запуску.** Реактивний крутний момент двигуна, коли він розганяється до повної швидкості, може призвести до скручування інструменту.
- 13) **Використовуйте затискачі для підтримки заготовки, коли це можливо. Ніколи не тримайте невелику заготовку в одній руці, а інструмент в іншій руці під час використання.** Затискання невеликої заготовки дозволяє використовувати руку (руки) для управління інструментом. Круглий матеріал, такий як дюбелі або трубки, має тенденцію скочуватися під час різання та може призвести до заклинювання або стрибка насадки на вас.
- 14) **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.
- 15) **Ніколи не кладіть електроінструмент до повної зупинки приладдя.** Аксесуари, що обертаються, можуть зачепити поверхню та вивести електроінструмент з-під вашого контролю.
- 16) **Після заміни насадок або виконання будь-яких налаштувань переконайтеся, що гайка затискної втулки, патрон або будь-які інші регульовальні пристрої надійно затягнуті.** Ослаблені механізми

регулювання можуть несподівано зміститися, що призведе до втрати контролю, ослаблені обертові компоненти будуть сильно відкинуті.

- 17) **Не використовуйте електроінструмент, переносючи його поруч із собою.** Випадковий контакт з аксесуаром, що обертається, може зачепити ваш одяг, втягнувши аксесуар у ваше тіло.
- 18) **Регулярно очищуйте вентиляційні отвори електроінструменту.** Вентилятор двигуна втягує пил всередину корпусу, а надмірне накопичення порошкоподібного металу може спричинити небезпеку ураження електричним струмом.
- 19) **Не використовуйте електроінструмент поблизу легкозаймистих матеріалів.** Іскри можуть запалити ці матеріали.
- 20) **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 є результатом неправильного використання електроінструменту та/або неправильних процедур або умов експлуатації, і його можна уникнути, дотримуючись належних запобіжних заходів, наведених нижче.

- 1) **Міцно тримайте електроінструмент і розташуйте своє тіло та руку так, щоб ви могли протистояти силі віддачі.** Оператор може контролювати силу віддачі, якщо вжити належних запобіжних заходів.
- 2) **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.
- 3) **Не прикріплюйте пильне полотно з зубцями.** Такі леза створюють

часту віддачу та втрату контролю.

- 4) **Завжди подавайте свердло в матеріал у тому ж напрямку, в якому ріжуча кромка виходить з матеріалу (тобто в тому ж напрямку, в якому кидається стружка).** подача інструменту в неправильному положенні призводить до того, що ріжуча кромка свердла вилазить з роботи і тягне інструмент у напрямку цієї подачі.
- 5) **Під час використання обертових напилків, відрізних дисків, високошвидкісних різців або різців з карбіду вольфраму завжди тримайте роботу надійно затиснутою.** Ці колеса схоплюються, якщо вони будуть злегка скошені в канавці, і можуть відскочити. Коли схоплюється відрізане колесо, зазвичай ламається саме колесо. Коли обертовий напилко, високошвидкісний різак або різак з карбіду вольфраму захоплюється, він може вистрибнути з канавки, і ви можете втратити контроль над інструментом.

Додаткові вказівки з техніки безпеки під час шліфування та відрізання

Використовуйте лише ті типи дисків, які є

- 1) **Рекомендовано для вашого електроінструменту і лише для рекомендованих застосувань.** Наприклад: не шліфуйте бічною стороною відрізного диска. Абразивні відрізни круги призначені для периферійного шліфування, бічні сили, прикладені до цих дисків, можуть призвести до їх розтріскування.
- 2) **Для різьбових абразивних конусів і заглушок використовуйте тільки непошкоджені дискові оправки з незнімним плечовим фланцем відповідного розміру і довжини.** Правильно підібрані оправки зменшують ймовірність поломки.
- 3) **Не «затискайте» відрізний диск і не застосовуйте надмірний тиск. Не намагайтеся різати занадто глибоко.** Надмірне навантаження на диск

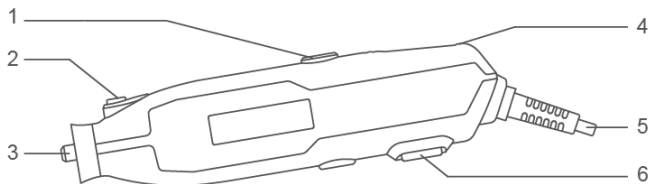
збільшує навантаження та чутливість до скручування або зачеплення диска в місці зрізу, а також можливість віддачі або поломки диска.

- 4) **Не розташовуйте руку на одній лінії з диском, що обертається, і позаду нього.** Коли диск у момент роботи віддаляється від вашої руки, можлива віддача може штовхнути диск, що обертається, та електроінструмент прямо на вас.
- 5) **Якщо диск защемлений, застряг або якщо ви з будь-якої причини перериваєте різання, вимкніть електроінструмент і утримуйте електроінструмент без руху, поки диск повністю не зупиниться. Ніколи не намагайтеся вийняти відрізний диск з розрізу під час руху диска, інакше може виникнути віддача.** Проведіть дослідження та вживіть коригувальних заходів, щоб усунути причину заклинювання або застрягання диска.
- 6) **Не починайте повторно різання в оброблюваній деталі. Дайте диску розвинути повну швидкість і обережно - повністю увійдіть у різ.** Диск може заклинити, піднятися вгору або відскочити, якщо електроінструмент знову увімкнути в оброблювану деталь.
- 7) **Використовуйте опорні панелі або будь-яку великогабаритну деталь, щоб мінімізувати ризик заклинювання диска та віддачі.** Великі заготовки мають властивість прогинатися під власною вагою. Опори повинні бути розміщені під оброблюваною деталлю біля лінії різання та біля краю заготовки з обох боків диска.
- 8) **Будьте особливо обережні, роблячи «кишеньковий розріз» у існуючих стінах або інших сліпих зонах.** Диск, що виступає, може перерізати газові або водопровідні труби, електричну проводку або предмети, що може спричинити віддачу.

ВИЗНАЧЕНІ УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ

Цей електроінструмент призначений для роботи як шліфувальна машина, шліфувальна машина, дрютяна щітка, полірувальна машина, інструмент для різьблення або відрізання.

СПЕЦИФІКАЦІЯ



- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Тримач вугільних щіток | 4. Перемикач швидкості |
| 2. Кнопка блокування шпинделя | 5. Кабель живлення |
| 3. Гайка цанги | 6. Перемикач
увімкнення/вимкнення |

Технічні характеристики

Номер моделі	EMGK1301, EMGK1301E, EMGK13011 EMGK1301-3 EMGK1301-8 (штекер BS) EMGK1301-4 (штекер IRAM) EMGK1301-6 (Вилка ISRAEL) EMGK1301-7 (вилка CHILE)
Номінальна вхідна потужність	130 Вт
Номінальна напруга	220-240 В ~ 50/60 Гц
Швидкість холостого ходу	10000-35000/хв

Вага	680 г
Максимальний діаметр цанги	3,2 мм
Подвійна ізоляція	Повернутися

Номер моделі	EMGK1301-9 (Вилка INMENTRO)	ULMGK1301	ULMGK1301-9 (Вилка INMENTRO)
Номінальна вхідна потужність	130 Вт	130 Вт	130 Вт
Номінальна напруга	220-240 В ~ 60 Гц	110-120 В~ 50/60 Гц	127 В ~ 60 Гц
Швидкість холостого ходу	10000-35000/хв	10000-35000/хв	10000-35000/хв
Вага	680 г	680 г	680 г
Максимальний діаметр цанги	3,2 мм	1/8"	1/8"
Подвійна ізоляція	Повернутися	Повернутися	Повернутися

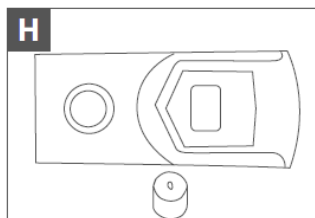
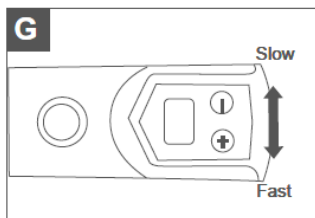
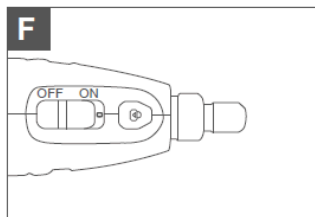
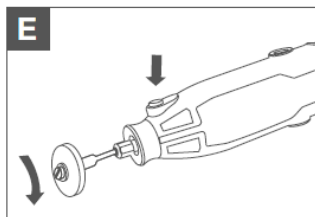
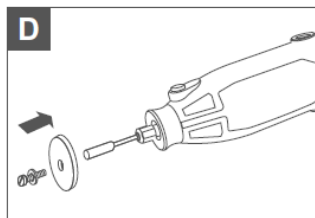
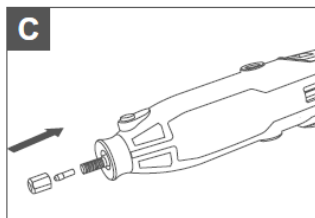
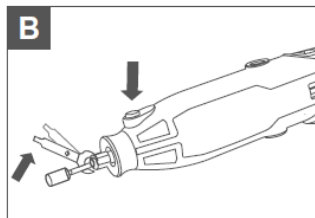
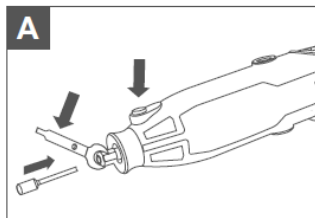
Виміряно рівень звукового тиску

Зважений рівень LP: 72 дБ Рівень звукової потужності LW: 85 дБ

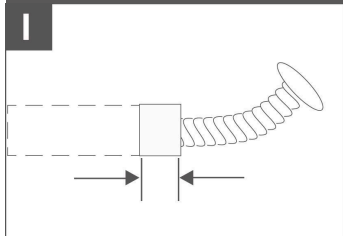
Вібрація не перевищує: 0,5 м/с²

Номінальний час роботи: увімкнено протягом 30 хвилин, вимкнено протягом 30 хвилин.

ІЛЮСТРАЦІЯ ОПЕРАЦІЙ



ІЛЮСТРАЦІЯ ОПЕРАЦІЙ



ОПИС ФУНКЦІЙ

Ваш роторний інструмент призначений для свердління, різання, шліфування, фрезерування та полірування деревини, металу, пластику та каменю. Інструмент призначений для легких робіт, таких як гравірування, виготовлення моделей, хобі тощо. Інструмент не слід використовувати для «важких» робіт, інакше це може призвести до пошкодження.

⚠ УВАГА!

Завжди відключайте інструмент від мережі перед встановленням/заміною.

Акcesуар або заміна цанги.

Установлення приладдя (див. Мал А~В)

Утримуйте кнопку блокування шпинделя натиснутою.

Використовуйте гайковий ключ, щоб послабити гайку затискної дзиги.

Вставте вал акcesуара в гайку затискної втулки.

За допомогою гайкового ключа злегка затягніть гайку затискної втулки (не затягуйте занадто сильно).

Заміна затискної втулки (див. Мал С)

При використанні аксесуарів з меншим або більшим валом, тобто дрилів, вам потрібно буде змінити цангу, як описано нижче:

Утримуйте кнопку блокування шпинделя натиснутою.

Використовуйте гайковий ключ, щоб послабити гайку затискної дзиги.

Зніміть гайку затискної втулки та стару затискну втулку.

Знайдіть нову затискну втулку.

Відновіть гайку затискної втулки.

Відпустіть кнопку блокування шпинделя.

Монтаж відрізного/шліфувального диска (див. Мал D~E)

Використовуйте тримач для дисків.

Знайдіть оправку, як описано раніше.

Відкрутіть маленький гвинт у верхній частині тримача.

Вставте гвинт через диск і закрутіть у оправку, не затягуйте занадто сильно, інакше диск може тріснути.

Увімкнення та вимкнення (див. Мал F)

⚠ ОБЕРЕЖНО!

Перед увімкненням встановіть найнижчу швидкість.

Щоб увімкнути інструмент, встановіть перемикач увімкнення/вимкнення в положення «I».

Щоб вимкнути інструмент, встановіть перемикач увімкнення/вимкнення в положення «O»

Налаштування швидкості (див. Мал G)

Інструмент має регульований регулятор швидкості для точного регулювання швидкості. Висока продуктивність досягається правильним налаштуванням швидкості, а не високим тиском. Встановіть перемикач швидкості на потрібну швидкість.

⚠ ПРИМІТКА!

Вибирайте низьку швидкість при роботі з деревом, пластиком і поліруванні.

Взагалі кажучи, використовуйте маленькі інструменти на високій швидкості, а більші інструменти – на нижчій.

Тримання інструменту

Для фрезерування або гравіювання тримайте інструмент як ручку, стежте за тим, щоб не закривати вентиляційні отвори

⚠ ПРИМІТКА!

Інструмент нагрівається під час недостатньої роботи. Дотримуйтесь номінального часу роботи.

Дотримуйтесь номінального часу роботи.

Обслуговування

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Переконайтеся, що роторний інструмент відключений від електромережі, перш ніж намагатися виконувати будь-яке технічне обслуговування.

Заміна вугільних щіток (див. Мал Н~І)

Вугільні щітки необхідно регулярно перевіряти.

На інструменті є дві щітки (див. Мал Н), і їх необхідно замінювати попарно.

Зніміть тримачі вугільних щіток за допомогою маленької викрутки з плоским лезом і перевірте щітки.

Якщо довжина щітки менше 6 мм, замініть обидві щітки, дайте машині попрацювати на холостому ходу протягом 15 хвилин. (див. Мал І)

Використовуйте лише правильний тип вугільних щіток.

У наведеній нижче таблиці наведено опис, швидкість використання та обсяг для деяких невеликих статей, що поставляються разом з інструментом за категоріями. Щоб досягти найкращої продуктивності інструменту, настійно

рекомендується прочитати його перед роботою, недотримання цього може призвести до виходу аксесуарів з ладу.

⚠ ПРИМІТКА!

Завжди: носіть захисні окуляри.

Вставте вал ПОВНІСТЮ в затискну втулку.

Використовуйте ЛИШЕ на швидкостях, зазначених нижче.

Інструмент	Опис	Швидкість	Для використання на
	Точильні камені Різні стилі головок, на валах	Максимальна швидкість 30000 об/хв	Метал М'яка сталь
	Алмазні біти Різні стилі голови	Максимальна швидкість 30000/хв	Деревина, Цинк Пластик, Нікель Мідь м'яка сталь, Алюміній Метал
	Полірувальний круг кріпиться до тримача полірувального диска	Половина швидкості 15000/хв	Метал М'яка сталь
	Шліфувальні/відрізні диски Кріпиться до тримача інструменту Примітка: Не затягуйте гвинт занадто сильно	Половина швидкості 15000/хв	Метал М'яка сталь Дерево
	Шліфувальний барабан встановлений на тримачі барабана	Максимальна швидкість 30000/хв	Метал М'яка сталь

	Примітка: Щоб встановити барабан, спочатку послабте маленький гвинт у верхній частині тримача барабана, це дозволить гумі розслабитися. Посуньте шліфувальний барабан на тримач. Щоб закріпити, просто затягніть гвинт і гумовий барабан розбухне, захопивши шліфувальний барабан.
	Використовується для блокування гнучкого валу під час ослаблення або затягування гайки цанги гнучкого валу

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.
Формування кругового вогню на колекторі	• Знос/пошкодження щіткотримача; • Несправність в котушці якоря	Відключіть прилад від електромережі і зверніться до кваліфікованого фахівця. Будь ласка, не
При роботі з вентиляційних отворів з'являється дим або запах горілого утеплювача.	• Несправність в котушці електродвигуна; • Несправність електричної частини інструменту.	Відключіть прилад від електромережі і зверніться до кваліфікованого фахівця. Будь ласка, не
Підвищений шум у коробці передач	• Знос/поломка шестерень або підшипників	ремонтуйте прилад
При включенні верстата шпindel не обертається	• Вихід з ладу коробки передач.	самостійно.

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 0524.E03

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

   EMTOP International

