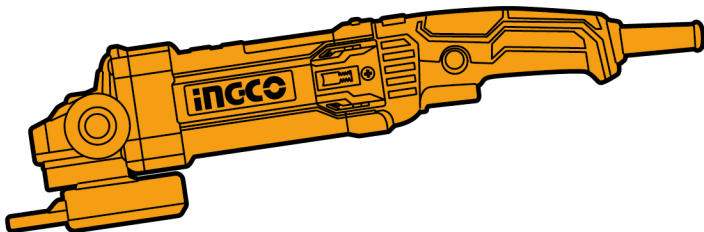


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

ANGLE GRINDER



AG110038 UAG110038 AG1100385E-8 AG11003857

AG12003 AG12003xy UAG12003xy

AG11003xy UAG11003xy AG110038xy UAG110038xy

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,-91,E,S,A,M)



SCAN FOR VIDEO

**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. Електричні інструменти створюють іскри, які можуть запалити пил або пари.
- B) Тримайте дітей та сторонніх осіб подалі під час роботи з електричним інструментом. 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 зменшують 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.
- B) Не залишайте електроінструменти під дощем або в умовах підвищеної вологості. Потрапляння води всередину

електроінструменту збільшує ризик ураження електричним струмом.

- Г) **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.*
- Д) **Під час роботи з електроінструментом на відкритому повітрі використовуйте подовжувач, придатний для використання на вулиці.** Використання шнура, придатного для використання на вулиці, знижує ризик ураження електричним струмом.
- Е) **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

- А) **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.*
- Б) **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.*
- В) **Запобігайте ненавмисному запуску. Переконайтеся, що перемикач знаходиться у вимкненому положенні, перш ніж підключати його до джерела живлення та/або акумуляторної батареї, піднімати або переносити інструмент.** *Перенесення електроінструментів, тримаючи палець на вимикачі, або увімкнення електроінструментів із увімкненим вимикачем може призвести до нещасних випадків.*
- Г) **Перед увімкненням електроінструменту видаліть усі регульовальні або гайкові ключі.** *Гайковий ключ або ключ, що залишився прикріпленим до обертової частини електроінструменту, може призвести до травм.*
- Д) **Не перетягуйтеся.** Завжди зберігайте правильну опору та рівновагу.

Це дозволяє краще контролювати електроінструмент у непередбачених ситуаціях.

- Е) 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.*
- Ж) Якщо передбачені пристрої для підключення пиловідсмоктувальних та пилозбірних споруд, переконайтеся, що вони підключені та правильно використовуються. Використання пиловловлювача може зменшити небезпеки, пов'язані з пилом.*
- З) Не дозволяйте знайомству, отриманому в результаті частого використання інструментів, дозволити вам стати самовдоволеним і ігнорувати принципи безпеки інструментів. Необережні дії можуть призвести до серйозних травм протягом часток секунди.*

4) Використання та догляд за електроінструментом

- А) Не перевантажуйте електроінструмент силою. Використовуйте відповідний електроінструмент для вашого застосування. Правильно підібраний електроінструмент виконає роботу краще та безпечніше з тією швидкістю, на яку він був розроблений.*
- Б) 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.*
- В) 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.*
- Г) 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.*
- Д) 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.

- Е) Тримайте ріжучі інструменти гострими та чистими. Правильно доглянуті ріжучі інструменти з гострими ріжучими кромками рідше заїдають і ними легше керувати.
- Ж) 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.
- З) 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) 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.
	Оповіщення 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 шліфування, шліфування, чищення дротяною щіткою, полірування або абразивного відрізання:

- А) Цей електроінструмент призначений для роботи в якості шліфувальної 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.
- Б) 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.

- В) Не використовуйте аксесуари, які не розроблені та не рекомендовані виробником інструменту. Той факт, що аксесуар можна прикріпити до вашого електроінструменту, не гарантує безпечної роботи.
- Г) 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.
- Д) Зовнішній діаметр і товщина приладдя повинні бути в межах номінальної потужності вашого електроінструменту. Аксесуари неправильного розміру не можуть бути належним чином захищені або контрольовані.
- Е) Різьбове кріплення аксесуарів повинно збігатися з різьбленням шпинделя шліфувальної машини. Для аксесуарів, що встановлюються за допомогою фланців, отвір оправки аксесуара повинен відповідати посадковому діаметру фланця. Аксесуари, які не відповідають кріпленню електроінструмента, розбалансуються, будуть надмірно вібрувати та можуть призвести до втрати контролю.
- Ж) 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 електроінструмента або приладдя огляньте його на наявність пошкоджень або встановіть непошкоджене приладдя. Після огляду та встановлення приладдя слід розташуватися та себе та інших осіб подалі від площини приладдя, що обертається, та запустити електроінструмент на максимальній швидкості холостого ходу протягом однієї хвилини. Пошкоджені аксесуари зазвичай ламаються під час цього тестування.
- З) 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 робочий фартух, здатні затримувати дрібні фрагменти абразиву або оброблюваної деталі. Захисні окуляри повинні бути здатні зупиняти уламки, що розлітаються, що утворюються під час 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.

- И) 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.
- К) Тримайте електроінструмент лише за ізольовані поверхні рукоятки під час виконання операцій, коли різучий аксесуар може торкнутися прихованої проводки або власного шнура. Різучі 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.
- Л) 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.
- М) Ніколи не кладіть електроінструмент до повної зупинки приладдя. Аксесуар, що обертається, може зачепитися за поверхню та вивести електроінструмент з-під вашого контролю.
- Н) Не використовуйте електроінструмент, переносючи його під рукою. Випадковий контакт з аксесуаром, що обертається, може зачепити ваш одяг, втягнувши аксесуар у ваше тіло.
- О) Регулярно очищайте вентиляційні отвори електроінструменту. Вентилятор двигуна втягує пил усередину корпусу, а надмірне накопичення порошкоподібного металу може спричинити небезпеку ураження електричним струмом.
- П) Не використовуйте електроінструмент поблизу легкозаймистих матеріалів. Іскри можуть запалити ці матеріали.
- Р) 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 попередження

Віддача — це раптова реакція на защемлення або защемлення диска, що обертається, опорного диска, щітки або будь-якого іншого приладдя. Защемлення або защемлення спричиняє швидку зупинку обертового аксесуара, що, у свою чергу, призводить до неконтрольованого руху електроінструменту в напрямку, протилежному обертанню приладдя в точці заїдання.

Наприклад, якщо абразивний диск застряг або застряг у заготовці, край диска, який входить у місце затискання, може врізатися в поверхню матеріалу, що спричиняє виліт або виштовхування диска. Диск може відскочити в бік оператора або від нього, в залежності від напрямку руху диска в точці заклинювання. За таких умов абразивні 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.

- А) 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.
- Б) Ніколи не кладіть руку до аксесуара, що обертається. Аксесуар може відскочити через руку.
- В) Не розташовуйте своє тіло в зоні, де буде рухатися електроінструмент у разі віддачі. Віддача призведе до руху інструмента в напрямку, протилежному руху диска в точці зачеплення.
- Г) 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.
- Д) 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

Операції

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

- А) 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.
- Б) Шліфувальна поверхня дисків з утисненням по центру повинна бути встановлена нижче площини кромки захисного кожуха. Неправильно встановлене колесо, яке виступає через площину кромки захисного кожуха, не може бути належним чином захищене.
- В) 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.
- Г) 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.
- Д) 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 відрізнятись від фланців шліфувальних кругів.
- Е) Не використовуйте зношені шліфувальні круги від більших електроінструментів. Шліфувальні круги, призначені для більших електроінструментів, не підходять для більшої швидкості меншого інструменту та можуть вибухнути.

Додаткові вказівки з техніки безпеки під час відрізних операцій

Додаткові вказівки з техніки безпеки при операціях абразивного різання:

- А) Не затискайте відрізний диск і не застосовуйте надмірний тиск. Не намагайтеся різати занадто глибоко. Надмірний тиск на диск збільшує навантаження та чутливість до скручування або заклинювання диска в розрізі, а також можливість віддачі або поломки диска.

- Б) Не розташовуйте своє тіло на одній лінії з колесом, що обертається, і позаду нього. Коли диск у точці роботи рухається від вашого тіла, можлива віддача може штовхнути диск, що обертається, та електроінструмент прямо на вас.
- В) Якщо диск заклинило або коли ви з будь-якої причини перериваєте різання, вимкніть електроінструмент і тримайте електроінструмент нерухомо до повної зупинки диска. Ніколи не намагайтеся вийняти відрізний диск з розрізу під час руху диска, інакше це може призвести до зворотного удару. Проведіть розслідування та вживіть коригувальних заходів, щоб усунути причину заклинювання коліс.
- Г) Не починайте повторно різання в заготовці. Дайте диску досягти повної швидкості та обережно знову увійдіть у розріз. Диск може заклинити, піднятися вгору або відскочити, якщо електроінструмент знову запустити в заготовку.
- Д) 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 заготівлею біля лінії різання та біля краю заготовки з обох боків диска.
- Е) 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.

Додаткові вказівки з техніки безпеки під час шліфування

- А) Особливі застереження щодо безпеки під час шліфування:
- Б) Не використовуйте папір для шліфувальних дисків занадто великого розміру. Дотримуйтесь рекомендацій виробника при виборі шліфувального паперу. Шліфувальний папір більшого розміру, що виступає за межі шліфувальної подушки, становить небезпеку розриву та може спричинити застрягання, розрив диска або віддачу.

Додаткові вказівки з техніки безпеки під час полірування

- А) Особливі застереження щодо безпеки під час полірування:
- Б) Не дозволяйте вільній частині полірувального капота або його кріпильних струн вільно обертатися. Сховайте або обріжте всі вільні кріпильні шнурки.

Ослаблені та обертові кріпильні нитки можуть заплутати пальці або зачепитися за заготовку.

Додаткові інструкції 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 в легкий одяг та/або шкіру.
- Б) Якщо для чищення дротяною щіткою 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 вібрацією, якщо електроінструмент використовується протягом тривалого часу або не має належного управління та належного обслуговування.
- Б) Травми та пошкодження майна через зламані аксесуари, які раптово вийшли з ладу.

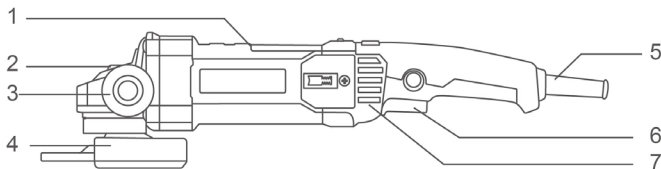
⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Цей електроінструмент під час роботи створює електромагнітне поле. Це поле може за деяких 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

Кутова шліфувальна машина підходить для шліфування, шліфування, абразивного відрізання та чищення дротяною щіткою металу, бетону, каменю та подібних матеріалів без використання води.

СПЕЦИФІКАЦІЇ



1. Житло
2. Кнопка блокування шпинделя
3. Додаткова рукоятка
4. Захисний кожух диска

5. Муфта кабелю живлення
6. Кнопка перемикач
7. вентильні отвори для охолодження

Акcesуари

1. Додаткова рукоятка 1шт
2. 1шт гайковий ключ

Технічні характеристики

Номер моделі	AG110038, AG110038E	UAG110038	AG1100385
	AG110038-4 (штеткер IRAM)		AG1100385E
	AG110038-6 (Вилка ІЗРАЇЛЮ)		AG1100385-3 (вилка BS)
	AG110038-7 (вилка CHIL)		AG1100385-8 (вилка BS)
	AG110038-8 (вилка BS)		AG1100385E-8 (вилка BS)
	AG110038S (Вилка SAA)		

Номинальна споживана потужність	1100 Вт	1100 Вт	1100 Вт
Номинальна напруга	220-240 В ~ 50/60 Гц	110-120 В~ 50/60 Гц	220-240 В ~ 50/60 Гц
Швидкість холостого ходу	12000 об/хв	12000 об/хв	5000-12000 об/хв
різьблення шпинделя	M14	5/8"-11UNC	M14
Діаметр диска	125 мм	5"	125 мм
Подвійна ізоляція			
Номер моделі	AG1100382 AG1100382-4 (штекер IRAM) AG1100382-6 (Вилка ІЗРАЇЛЮ) AG1100382-8 (вилка BS) AG1100382S(Вилка SAA)	UAG1100383	AG11003857
Номинальна споживана потужність	1100 Вт	1100 Вт	1100 Вт
Номинальна напруга	220-240 В ~ 50/60 Гц	110-120 В~ 50/60 Гц	220-240 В ~ 60 Гц
Швидкість холостого ходу	12000 об/хв	12000 об/хв	5000-12000 об/хв
різьблення шпинделя	M10	5/8"-11UNC	M10
Діаметр диска	100мм	4-1/2"	100мм
Подвійна ізоляція			

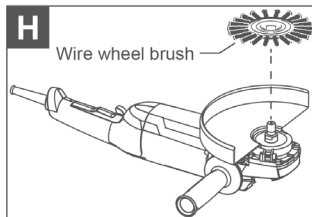
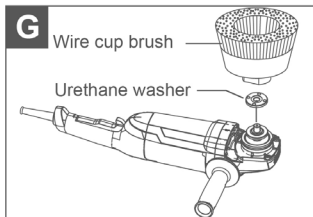
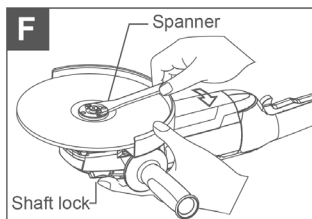
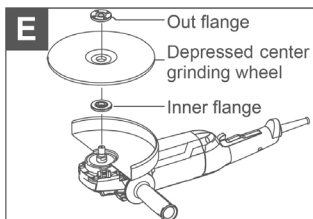
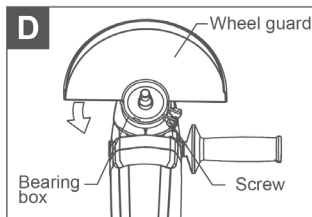
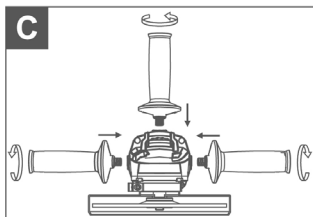
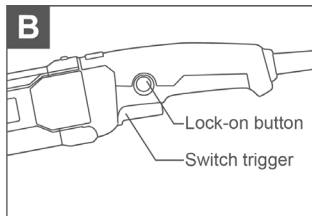
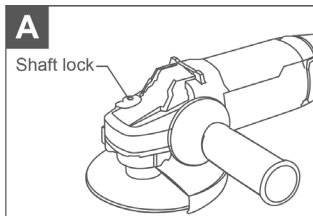
Номер моделі	AG110038-9 (Вилка INMENTRO)	AG1100382-9 (Вилка INMENTRO)
Номинальна споживана потужність	1100 Вт	1100 Вт
Номинальна напруга	220-240 В ~ 60 Гц	220-240 В ~ 60 Гц
Швидкість холостого ходу	12000 об/хв	12000 об/хв
різьблення шпинделя	M14	M10

Діаметр диска	125 мм	100мм
Подвійна ізоляція		

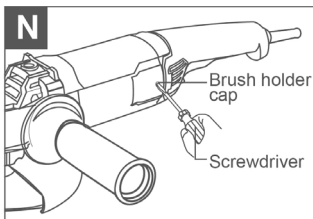
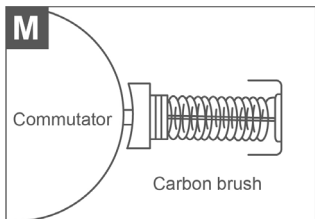
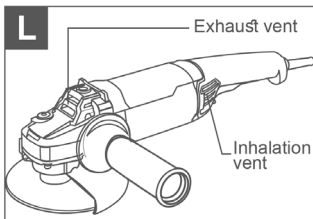
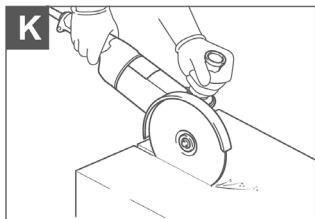
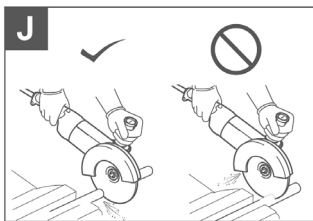
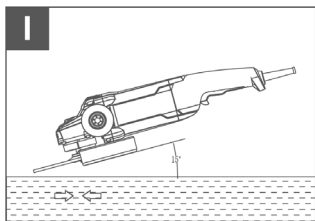
Номер моделі	AG120032	AG12003	AG120035
Номінальна споживана потужність	1200 Вт	1200 Вт	1200 Вт
Номінальна напруга	220-240 В ~ 50/60 Гц	220-240 В ~ 50/60 Гц	220-240 В ~ 50/60 Гц
Швидкість холостого ходу	12000 об/хв	12000 об/хв	5000-12000 об/хв
різьблення шпинделя	M10	M14	M14
Діаметр диска	100мм	125 мм	125 мм
Подвійна ізоляція			

Номер моделі	Номінальн а споживана потужність	Номінальн а напруга	Швидкість холостого ходу	Різьба шпинделя	Діаметр диска
UAG1100383-91	1100 Вт	127 В ~ 60 Гц	12000 об/хв	M14	4-1/2"
UAG1100385-91	1100 Вт	127 В ~ 60 Гц	5000-12000 об/хв	M14	5"

КАРТИНА ОПЕРАЦІЇ



КАРТИНА ОПЕРАЦІЇ



ОПЕРАЦІЯ

⚠ УВАГА (див. Малюнок А)

Завжди переконайтеся, що інструмент вимкнено та відключено від мережі, перш ніж регулювати або перевіряти функцію інструменту.

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.

⚠ УВАГА (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. Будьте обережні, фіксуючи інструмент у положенні «ON», і міцно тримайте інструмент.

Щоб запустити інструмент, просто натисніть на курок перемикача. Щоб зупинити, відпустіть курок перемикача.

Для безперервної роботи натисніть на курок перемикача, а потім натисніть кнопку блокування, а потім відпустіть курок перемикача.

Щоб зупинити інструмент із заблокованого положення, повністю натисніть на курок перемикача, а потім відпустіть його.

⚠ УВАГА (див. Малюнок С)

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

Перед початком роботи завжди переконайтеся, що бічна рукоятка надійно встановлена.

⚠ УВАГА (див. Малюнок D)

При використанні шліфувального круга з утопленим центром/багатодискової, гнучкої дискової або дрітчастої дискової щітки, захисний кожух повинен бути встановлений на інструменті таким чином, щоб закрита сторона захисного кожуха завжди була спрямована на оператора.

Встановіть захисний кожух так, щоб виступ на стрічці захисного кожуха збігався з виїмкою на коробці підшипників.

Потім поверніть захисний кожух приблизно на 180 градусів проти годинникової стрілки. Переконайтеся, що гвинт надійно затягнутий.

Щоб зняти захисний кожух, дотримуйтесь процедури встановлення у зворотному порядку.

⚠ УВАГА (див. Малюнок E)

Завжди використовуйте захисний кожух, що входить до комплекту, коли шліфувальний круг/багатодисковий диск знаходиться на інструменті. Диск може розбитися під час використання, а захисний кожух допомагає зменшити ймовірність травмування.

Встановіть внутрішній фланець на шпindel. Встановіть диск/диск на внутрішній фланець і закрутіть контргайку виступом донизу (до диска).

⚠ УВАГА (див. Малюнок F)

Щоб затягнути контргайку, міцно натисніть на фіксатор валу, щоб шпindel не міг обертатися, потім скористайтесь ключем для контргайки та надійно затягніть за годинниковою стрілкою.

Щоб зняти колесо, дотримуйтесь процедури встановлення у зворотному порядку.

⚠ УВАГА (див. Малюнок G)

Перевірте роботу щітки, запустивши інструмент без навантаження, переконавшись, що ніхто не знаходиться перед щіткою або на одній лінії з нею.

Не використовуйте пошкоджену або незбалансовану щітку. Використання пошкодженої щітки може збільшити ймовірність травмування внаслідок контакту з обірваними дротами щітки.

Від'єднайте інструмент від мережі та покладіть його догори дном, забезпечуючи легкий доступ до шпинделя. Зніміть усі аксесуари зі шпинделя.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Використовуючи дротяну чашкову щітку, встановіть уретанову шайбу на

шпиндель. Це полегшить зняття дротяної чашкової щітки.

⚠ УВАГА (див. Малюнок Н)

Перевірте роботу колісної дротяної щітки, запустивши інструмент без навантаження, переконавшись, що ніхто не знаходиться перед дисковою дротяною щіткою або на одній лінії з нею.

- Не використовуйте пошкоджену або незбалансовану колісну дротяну щітку. Використання пошкодженої колісної дротяної щітки може збільшити ймовірність травмування внаслідок контакту з обірваними проводами.
- ЗАВЖДИ використовуйте захисний кожух з дротяними колісними щітками, оскільки діаметр диска підходить до внутрішнього захисного кожуха. Диск може розбитися під час використання, а захисний кожух допомагає зменшити ймовірність травмування.

Від'єднайте інструмент від мережі та покладіть його догори дном, забезпечуючи легкий доступ до шпинделя. Зніміть усі аксесуари зі шпинделя.

Накрутіть колісну дротяну щітку на шпиндель і затягніть гайковими ключами.

Використовуючи дротяну колісну щітку, уникайте надмірного тиску, який спричиняє надмірне згинання проводів, що призводить до передчасної поломки.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

- Ні в якому разі не потрібно застосовувати силу до інструменту. Вага інструменту створює достатній тиск.
- Зусилля та надмірний тиск можуть призвести до небезпечної поломки диска.
- ЗАВЖДИ замінюйте диск, якщо інструмент впав під час шліфування.
- НІКОЛИ не стукайте і не вдаряйте шліфувальний диск або диск по роботі.
- ЗАВЖДИ міцно тримайте інструмент однією рукою за задню рукоятку, а іншою за бічну рукоятку. Увімкніть інструмент, а потім прикладіть диск або диск до заготовки.
- Загалом, тримайте край диска або диска під кутом приблизно 15

градусів до поверхні заготовки.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

НІКОЛИ не використовуйте інструмент з лезами для різання деревини та іншими пильними дисками. Такі леза під час використання на шліфувальній машині часто штовхаються та спричиняють втрату контролю, що призводить до травм.

⚠ ОБЕРЕЖНІСТЬ

Ніколи не вмикайте інструмент, коли він контактує з деталлю, це може призвести до травмування оператора.

- Під час роботи завжди надягайте захисні окуляри або захисний щиток для обличчя.
- Після роботи завжди вимикайте інструмент і чекайте, поки диск повністю зупиниться, перш ніж класти інструмент.

УВАГА (див. Малюнок І)

ЗАВЖДИ міцно тримайте інструмент однією рукою за задню рукоятку, а іншою за бічну рукоятку. Увімкніть інструмент, а потім прикладіть диск або диск до заготовки.

Загалом, тримайте край диска або диска під кутом приблизно 15 градусів до поверхні заготовки.

Робота з абразивним відрізним / алмазним кругом

Додатковий аксесуар

Приклад використання: робота з абразивним відрізним кругом (див. малюнок J)

Приклад використання: робота з алмазним кругом (див. малюнок K)

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Не «заклинюйте» диск і не застосовуйте надмірний тиск. Не намагайтеся різати занадто глибоко. Надмірне навантаження на диск збільшує

навантаження та сприйнятливість до скручування або заклинювання диска в розрізі, а також може виникнути можливість зворотного удару, поломки диска та перегріву двигуна.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Не починайте різання в заготовці. Дайте диску досягти повної швидкості та обережно увійдіть у різання, переміщаючи інструмент вперед по поверхні деталі. Диск може заклінути, піднятися вгору або відскочити, якщо електроінструмент запущено в вироби.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Під час різання ніколи не змінюйте кут нахилу диска. Бічний тиск на відрізний диск (як під час шліфування) призведе до його тріщин і поломок, що спричинить серйозні травми.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Алмазний круг повинен працювати перпендикулярно матеріалу, що розрізається.

УВАГА (див. Малюнок L)

Завжди переконайтеся, що інструмент вимкнено та відключено від мережі, перш ніж намагатися виконати перевірку або технічне обслуговування.

Ніколи не використовуйте бензин, бензин, розріджувач, спирт тощо. Це може призвести до зміни кольору, деформації або тріщин.

Регулярно очищайте вентиляційні отвори інструменту або щоразу, коли вентиляційні отвори починають забиватися.

УВАГА (див. Малюнок M, N)

За допомогою викрутки зніміть ковпачки щіткотримача.

Вийміть зношені вугільні щітки, вставте нові та закріпіть ковпачки щіткотримачів.

ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА НЕСПРАВНОСТІ

Можливі несправності та методи їх усунення

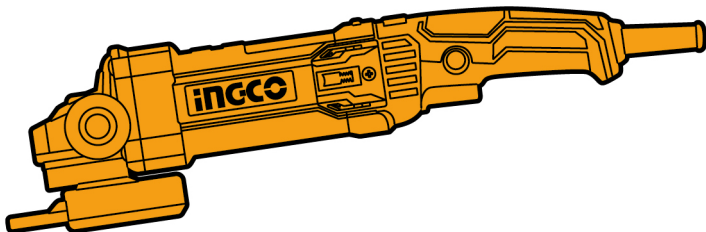
Несправності	ймовірні причини	Дії
При включенні машини електродвигун не працює.	● Вихід з ладу перемикача ● Зламаний шнур живлення або проводка, несправність вилки шнура живлення; ● Відсутність контакту щітки з колектором; ● Знос/пошкодження щіток	Відключіть машину від електромережі і зверніться до кваліфікованого 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 в 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 корпусів	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 відмов	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	



INGCO Global

www.ingco.com

MADE IN CHINA 0824.V08

NEUWAY TECHNOLOGY(SUZHOU) CO., LIMITED
No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China.