

ARMER



ШЛІФУВАЛЬНА МАШИНА КУТОВА

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ



Прочитайте всі попередження щодо безпеки та всі інструкції.
Недотримання попереджень та інструкцій може призвести до ураження
електричним струмом, пожежі та/або важкої травми.

ЗБЕРЕЖІТЬ ВСІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В МАЙБУТНЬОМУ

Термін «електроінструмент» у попередженнях відноситься до вашого електроінструменту, що працює від мережі (дротовий), або до електроінструменту, що працює від акумулятора (бездротовий).

БЕЗПЕКА РОБОЧОЇ ЗОНИ

- Тримайте робоче місце чистим та добре освітленим.
Захаращені або темні ділянки провокують нещасні випадки.
- Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних середовищах, наприклад, у присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електроінструменти створюють іскри, які можуть спалахнути пил або пари.
- Не допускайте до місця роботи дітей та сторонніх осіб під час роботи з електроінструментом. Відволікаючі фактори можуть призвести до втрати контролю.

ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА

- Вилка електроінструменту повинна відповідати розетці.
У жодному разі не модифікуйте вилку. Не використовуйте перехідники із заземлюваними електроінструментами.
Оригінальна вилка з відповідними розетками знижує ризик ураження електричним струмом.
- Уникайте контакту тіла з поверхнями заземлення, такими як труби, радіатори, плити та холодильники. Існує підвищений ризик ураження електричним струмом.
- Не піддавайте електроінструменти впливу дощу або вологи.
Потрапляння води до електроінструменту підвищує ризик ураження електричним струмом.
- Не використовуйте шнур живлення не за призначенням.
Ніколи не використовуйте шнур живлення для перенесення, витягування або вимкнення електроінструменту. Тримайте шнур далеко від джерел тепла, масла, гострих країв або частин, що рухаються. Пошкоджені або заплутані шнури підвищують ризик ураження електричним струмом.

- Під час використання електроінструменту на відкритому повітрі використовуйте подовжувач, придатний для використання на відкритому повітрі. Використання відповідної електропроводки знижує ризик ураження електричним струмом.
- Якщо робота з електроінструментом у вологому місці неминуча, використовуйте джерело живлення, захищене пристроєм захисного відключення (ПЗВ). Використання ПЗВ знижує ризик ураження електричним струмом.
- Не використовуйте інструмент, якщо його кришка або болти відсутні. Якщо кришку або болти було знято, замініть їх перед використанням. Підтримуйте всі деталі у хорошому робочому стані.

ОСОБИСТА БЕЗПЕКА

- Будьте пильні, стежте за своїми діями та керуйтеся здоровим глуздом під час роботи з електроінструментом. Не використовуйте електроінструмент, якщо ви втомилися або під впливом наркотиків, алкоголю або ліків. Найменша неуважність при роботі з електроінструментом може призвести до серйозної травми.
- Використовуйте засоби захисту. Завжди надягайте захисні окуляри. Захисні засоби, такі як пилозахисна маска, нековзне захисне взуття, каска або засоби захисту органів слуху, що використовуються у відповідних умовах, зменшують ризик травмування.
- Запобігайте ненавмисному запуску. Перед підключенням до джерела живлення та/або акумулятора підніміть інструмент і переконайтеся, що перемикач знаходиться у вимкненому положенні. Перенесення електроінструментів з пальцем на кнопці увімкнення або подача живлення на електроінструменти з увімкненим перемикачем може призвести до нещасних випадків.
- Перед увімкненням електроінструменту приберіть усі регульовальні або гайкові ключі. Залишені прикріпленими до частини електроінструменту, що обертається, вони можуть призвести до травмування.
- Не тягніться. Завжди вибирайте правильну опору та баланс. Це дозволяє краще контролювати електроінструмент у непередбачених ситуаціях.
- Правильно одягайтеся. Не носіть вільний одяг або прикраси. Тримайте волосся, одяг і рукавички подалі від частин, що рухаються. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в частини, що рухаються.

- Якщо передбачені пристрої для видалення та збирання пилу, переконайтеся, що вони підключені та використовуються належним чином. Використання пилозбірника може знизити небезпеку, пов'язану з пилом.

ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТА І ДОГЛЯД ЗА НИМ

- Не застосовуйте силу до електроінструменту. Використовуйте відповідний електроінструмент для роботи. Відповідний електроінструмент зробить роботу кращою та безпечнішою при використанні з тією швидкістю, для якої він був розроблений.
- Не використовуйте електроінструмент, якщо вимикач не вмикає та не вимикає його. Будь-який електроінструмент, яким не можна керувати за допомогою вимикача, є небезпечним і підлягає ремонту.
- Від'єднуйте вилку від джерела живлення та/або акумулятора від електроінструменту перед виконанням будь-яких регулювань, заміною приладдя або зберіганням електроінструменту. Такі запобіжні заходи безпеки знижують ризик випадкового включення електроінструменту.
- Зберігайте не використовувані електроінструменти в недоступному для дітей місці та не дозволяйте особам, які не знайомі з електроінструментом або цими інструкціями, працювати з електроінструментом. Електроінструменти небезпечні у руках непідготовлених користувачів.
- Виконуйте технічне обслуговування електроінструменту. Перевіряйте наявність зсуву або заїдання рухомих частин, поломки деталей та інших умов, які можуть вплинути на роботу електроінструменту. У разі пошкодження відремонтуйте електроінструмент перед використанням. Причиною багатьох нещасних випадків є погане технічне обслуговування електроінструментів.
- Використовуйте електроінструмент, приладдя, насадки і т. ін. відповідно до цієї інструкції, беручи до уваги умови застосування та роботу. Використання електроінструменту для операцій, відмінних від передбачених, може призвести до небезпечної ситуації.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Довірте обслуговування вашого електроінструменту кваліфікованому спеціалісту з використанням лише ідентичних запасних частин. Це забезпечить безпеку електроінструменту.

ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ ДЛЯ ВСІХ ОПЕРАЦІЙ:

Інструкції з техніки безпеки, загальні для операцій шліфування або абразивного різання:

- a)** Даний електроінструмент призначений для використання як шліфувальний або відрізний інструмент. Прочитайте всі попередження щодо техніки безпеки, інструкції, ілюстрації та специфікації, що додаються до цього електроінструменту. Недотримання всіх наведених нижче інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, спалаху та/або серйозної травми.
- b)** Не рекомендується виконувати за допомогою цього електроінструменту будь-які роботи, крім різання або шліфування. Операції, для яких електроінструмент не призначений, можуть спричинити небезпеку і призвести до травм.
- c)** Не використовуйте аксесуари, що не були спеціально розроблені та рекомендовані виробником інструменту. Той факт, що аксесуар може бути приєднаний до електроінструменту, ще не гарантує безпечну роботу.
- d)** Номінальна швидкість насадки повинна бути вищою за швидкість холостого ходу УШМ. Використовуйте лише шліфувальні круги та фрези, дозволені для мінімальної швидкості обертання 11 500 об/хв та кутової швидкості 80 м/сек.
- e)** Розміри (зовнішній діаметр та товщина) вашого аксесуара повинні відповідати номінальній потужності вашого електроінструменту. Приладдя невідповідного розміру не може бути належним чином захищене або проконтрольоване.
- f)** Різьбове кріплення приладдя повинне відповідати різьбленню шпинделя шліфувальної машини. Для приладдя, що монтується за допомогою фланців, посадковий отвір приладдя повинен відповідати настановному діаметру фланця. Приладдя з отворами, які не відповідають монтажному обладнанню електроінструменту, втратять балансування, будуть надмірно вібрувати і можуть призвести до втрати контролю.
- g)** Не використовуйте пошкоджений аксесуар. Перед кожним використанням перевіряйте приладдя, такі як абразивний диск, наявність сколів та тріщин, опорну тарілку на наявність тріщин, розривів або надмірного зношування, дротяну щітку на наявність ослаблених або потрісканих дротів. Якщо електроінструмент або приладдя впали, перегляньте їх на наявність пошкоджень або встановіть неушкоджене приладдя. Після огляду та встановлення насадки відійдіть самі і приберіть сторонніх осіб від площини насадки,

що обертається, і увімкніть електроінструмент на максимальній швидкості холостого ходу протягом однієї хвилини. Пошкоджені аксесуари зазвичай ламаються протягом цього перевірного часу.

h) Використовуйте засоби захисту. Залежно від застосування використовуйте маску або захисні окуляри. При необхідності надягніть пилозахисну маску, засоби захисту органів слуху, рукавички та робочий фартух, здатні зупинити дрібні абразивні частинки або уламки оброблюваної деталі. Захист очей повинен бути здатний зупинити летячі уламки, що утворюються в результаті різних операцій. Пилозахисна маска або респіратор повинні бути здатні фільтрувати частинки, що утворюються внаслідок різних операцій. Тривала дія шуму високої інтенсивності може призвести до втрати слуху.

i) Тримайте сторонніх на безпечній відстані від робочої зони. Усі, хто входить до робочої зони, повинні використовувати засоби індивідуального захисту. Фрагменти оброблюваної деталі або зламаної насадки можуть відлетіти та заподіяти травму за межами безпосередньої зони роботи.

j) Тримайте електроінструмент лише за ізольовані руків'я під час виконання операцій, при яких ріжучий інструмент може торкнутися прихованої проводки або власного шнура. Ріжучий інструмент, що стикається з проводом під напругою, може зробити під напругою відкриті металеві частини електроінструменту, що призведе до ураження оператора електричним струмом.

k) Розташуйте шнур живлення подалі від приладдя, що обертається. Якщо ви втратите контроль, шнур може бути перерізаний або зачеплений, і ваша рука може бути втягнута в аксесуар, що обертається.

l) Ніколи не кладіть електроінструмент до повної зупинки насадки. Насадка, що обертається, може зачепитися за поверхню і вивести електроінструмент з-під вашого контролю.

m) Не запускайте електроінструмент, повернувши його до себе. Випадковий контакт з аксесуаром, що обертається, може зачепити ваш одяг і завдати травм.

n) Регулярно очищуйте вентиляційні отвори електроінструменту. Вентилятор двигуна втягує пил всередину корпусу, а надмірне скупчення металевої тирси може призвести до ураження електричним струмом.

o) Не працюйте з електроінструментом поблизу легкозаймистих матеріалів. Іскри можуть спалахнути їх.

p) Не використовуйте аксесуари, для яких потрібне рідинне охолодження. Використання води або інших охолоджуючих рідин може призвести до ураження електричним струмом.

q) Ваша рука в процесі роботи має триматися за ручку інструменту. Обов'язково використовуйте допоміжні ручки, що постачаються з інструментом. Втрата контролю за інструментом може призвести до травмування.

ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ ДЛЯ ВСІХ ОПЕРАЦІЙ

Віддача та відповідні попередження

Віддача — це раптова реакція на защемлення або заїдання диска, підкладки, щітки або будь-якого іншого аксесуара. Затискання або заїдання призводить до швидкої зупинки насадки, що обертається, що, у свою чергу, призводить до неконтрольованого руху електроінструменту в напрямку, протилежному обертання насадки в точці заїдання.

Наприклад, якщо абразивний диск зачепиться або защемиться заготовкою, край диска, який входить до точки защемлення, може врізатися в поверхню матеріалу, що призведе до вислизання або виштовхування диска. Диск може відскакувати до оператора або від нього залежно від напрямку руху в точці защемлення. Абразивні диски можуть зламатися в цих умовах.

Віддача є результатом неправильного використання електроінструменту та/або неправильних робочих процедур або умов, і її можна уникнути, вживши належних запобіжних заходів, наведених нижче.

a) Міцно тримайте електроінструмент і розташуйте своє тіло і руку так, щоб ви могли протистояти силі віддачі. Завжди використовуйте допоміжне руків'я, якщо воно є, для максимального контролю над віддачею або реакцією моменту, що крутить, під час запуску.

Оператор може контролювати реакції крутного моменту або сили віддачі, якщо вжито належні запобіжні заходи.

b) Ніколи не підносите руку до аксесуару, що обертається. Аксесуар може відскочити у бік вашої руки.

c) Не розміщуйтеся в зоні, де електроінструмент рухатиметься у разі віддачі. Віддача штовхає інструмент у напрямку, протилежному до руху диска в точці зачеплення.

d) Будьте особливо обережними при обробці кутів, гострих країв тощо. Уникайте підстрибувань та зачеплень аксесуара. Кути і гострі кромки

в результаті підстрибування можуть зачепити аксесуар, що обертається, і викликати втрату контролю або віддачу.

е) Не прикріплюйте ланцюговий диск для розпилювання дерева або дискову пилку. Такі диски створюють часту віддачу та втрату контролю.

ДОДАТКОВІ ВКАЗІВКИ З БЕЗПЕКИ ПРИ ШЛІФОВЦІ І РІЗАННІ

Попередження з техніки безпеки, що стосуються операцій шліфування та абразивного різання:

а) Використовуйте лише ті типи дисків, які рекомендовані для вашого електроінструменту, та спеціальний захисний кожух, призначений для вибраного диска. Диски, для яких електроінструмент не призначений, не можуть бути належним чином захищені та небезпечні.

б) Шліфувальна поверхня диска з центральним заглибленням повинна бути встановлена нижче за площину захисної кромки. Неправильно встановлений диск, який виступає за площину захисної кромки, не може бути належним чином захищений.

с) Захисний кожух повинен бути надійно прикріплений до електроінструменту та розташований для максимальної безпеки, щоб найменша частина диска була звернена до оператора. Захисний кожух допомагає захистити оператора від уламків зламаного диска та випадкового контакту з диском, а також від іскор, які можуть спалахнути одяг.

д) Диски повинні використовуватися лише за призначенням. Наприклад, не шліфуйте боковиною відрізного диска. Абразивні відрізнні диски призначені для периферійного різання, прикладені до цих дисків бічні сили можуть призвести до їх руйнування.

е) Завжди використовуйте диски з неушкодженими фланцями, правильного розміру та форми. Належні фланці диска підтримують диск, тим самим зменшуючи можливість поломки диска. Фланці для відрізнних дисків можуть відрізнитись від фланців для шліфувальних дисків.

ф) Не використовуйте зношені диски від більш великих електроінструментів. Диск, призначений для потужнішого інструменту, не підходить для більш високої швидкості меншого розміру і може лопнути.

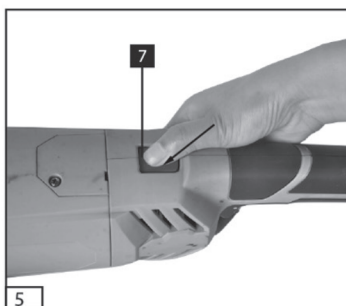
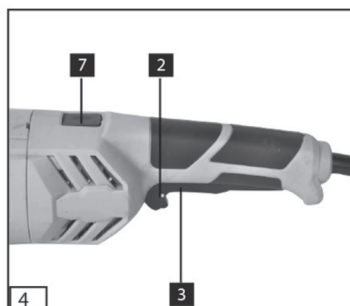
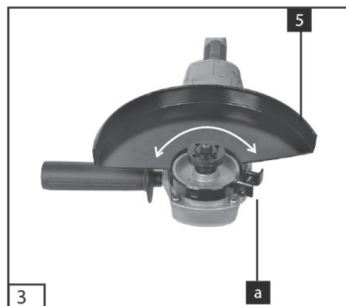
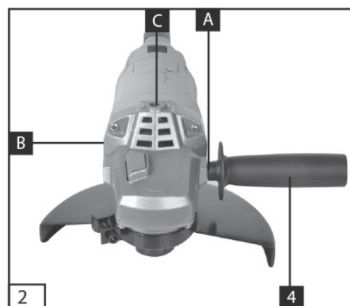
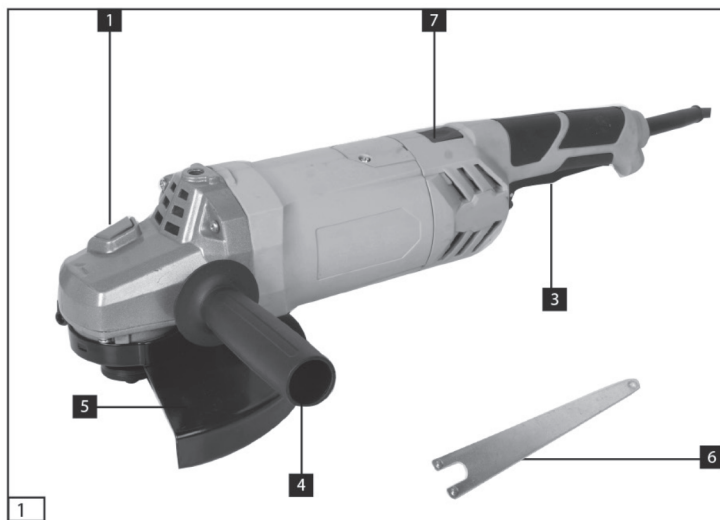
г) Перевірте термін придатності на диску. Не використовуйте застарілі аксесуари.

ДОДАТКОВІ ВКАЗІВКИ З БЕЗПЕКИ ПРИ РІЗАННІ

Додаткові попередження щодо техніки безпеки, що стосуються операцій абразивного різання:

- a)** Не заклинюйте відрізний диск і не застосовуйте надмірний тиск. Не намагайтеся зробити занадто велику глибину різання. Надмірний тиск на диск збільшує навантаження і схильність до скручування або заклинювання диска в пропили, а також ймовірність віддачі або поломки диска.
- b)** Не розташовуйтеся на одній лінії з диском, що обертається, і позаду нього. Коли диск в момент роботи віддаляється від вашого тіла, можлива віддача може відкинути диск, що обертається, і електроінструмент прямо на вас.
- c)** Якщо диск заїдає або перериває різання з будь-якої причини, вимкніть електроінструмент і тримайте його нерухомо до повної зупинки диска. Ніколи не намагайтеся витягти відрізний диск із різі, коли диск перебуває в русі, інакше може статися віддача. З'ясуйте та вживіть заходів щодо усунення причин заїдання диска.
- d)** Не відновлюйте різання заготовки. Дайте диску набрати повну швидкість і обережно знову увійдіть у розріз. Диск може заїдати, підніматися або відскакувати, якщо електроінструмент перезапускається у заготовці.
- e)** Підтримуйте панелі або будь-яку великогабаритну заготовку, щоб звести до мінімуму ризик защемлення диска та віддачі. Великі заготовки мають властивість прогинатися під власною вагою. Опори повинні бути розміщені під заготовкою поблизу лінії різі та біля краю заготовки з обох боків диска.
- f)** Будьте особливо обережні при виконанні «кишенькових вирізів» у стінах або в інших сліпих зонах. Диск, що виступає, може перерізати газові або водопровідні труби, електропроводку або предмети, які можуть викликати віддачу.

СПИСОК КОМПОНЕНТІВ



1. Кнопка блокування шпинделя.

2. Запобіжний вимикач.

3. Перемикач увімкнення/вимкнення.

4. Допоміжне руків'я.

5. Захисний кожух.

6. Ключ.

7. Кнопка повороту редуктора.

АКСЕСУАРИ

Ми рекомендуємо купувати приладдя в тій же торговій точці, де було продано інструмент. Персонал торгової точки може допомогти вам і дати пораду.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Номинальна напруга.....220 В / 50Гц
Номинальна вхідна потужність.....2400 Вт
Номинальна частота обертання.....6500 об/хв
Клас захисту.....  / II

Діаметр захисту диска.....230 мм
Різьблення шпинделя.....M14
Маса шліфмашини..... 5,5 кг

ПОЗНАЧЕННЯ



Щоб зменшити ризик травмування, повністю прочитайте цей посібник користувача.



Увага!



Використовуйте засоби захисту слуху



Використовуйте засоби захисту очей



Використовуйте пилозахисні маски або респіратори



Подвійна ізоляція



Відпрацьовані електротехнічні вироби не можна утилізувати разом із побутовими відходами. Будь ласка, утилізуйте там, де це можливо. Зверніться до місцевих органів влади або до продавця за порадою з утилізації.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ШУМНІСТЬ

Звуковий тиск L_{pA} : 93,7 дБ (А)

Звукова потужність L_{wA} : 104,7 дБ (А)

K_{pA} і K_{wA} 3,0 дБ (А)



**Використовуйте
захист для вух**

РІВЕНЬ ВІБРАЦІЙ

Загальне значення вібрацій (векторна сума за трьома осями), визначене відповідно до EN 60745:		
Шліфування поверхні	Віброемісійне значення – шліфування поверхні	
	Основне руків'я $a_h=9.155 \text{ м/с}^2$	Допоміжне руків'я $a_h=9.155 \text{ м/с}^2$
	Похибка $K=1,5 \text{ м/с}^2$	Похибка $K=1,5 \text{ м/с}^2$

- заявлене загальне значення вібрації виміряно відповідно до стандартного методу випробувань і може використовуватись для порівняння одного інструменту з іншим;
- заявлене загальне значення вібрації також може бути використане для попередньої оцінки впливу.



УВАГА!

Значення вібрації при фактичному використанні електроінструменту може відрізнятись від заявленого залежно від способів використання інструменту, а також наступних факторів:

- Спосіб використання інструменту та матеріали, що ріжуться.
 - Інструмент у хорошому стані та якісно обслуговується.
 - Використання відповідних аксесуарів для інструменту, гострих та в хорошому стані.
 - Щільність хвату руків'їв та використання антивібраційних аксесуарів.
- Крім того, інструмент повинен використовуватися за призначенням, передбаченим його конструкцією та даною інструкцією.

Цей інструмент може викликати синдром вібраційної хвороби, якщо його використання не контролюється належним чином.



УВАГА!

Щоб бути точним, оцінка рівня впливу в реальних умовах використання повинна враховувати всі частини робочого циклу, такі як час, коли інструмент вимкнений і коли він працює вхолосту, але фактично не виконує роботу. Це може значно знизити рівень впливу протягом усього робочого періоду, допомагаючи мінімізувати ризик впливу вібрації.

Обслуговуйте інструмент відповідно до цих інструкцій та добре змащуйте його (при необхідності).

Якщо інструмент використовуватиметься регулярно, придбайте антивібраційні аксесуари.

Сплануйте свій робочий графік, щоб розподілити використання будь-якого інструменту з високою вібрацією на кілька днів.

РОБОЧІ ІНСТРУКЦІЇ



ПРИМІТКА

Перед використанням інструмента уважно прочитайте посібник користувача.

Використання за призначенням

Шліфмашина призначена для різання, чорнової та чистової обробки металевих та кам'яних матеріалів без використання води.

Для різання металу необхідно використовувати спеціальний захисний кожух для різання (приладдя).

Цей інструмент може викликати синдром вібраційної хвороби, якщо його використання не контролюється належним чином.

1. ВСТАНОВЛЕННЯ ДОПОМОЖНОГО РУКІВ'Я

Не використовуйте шліфувальну машину без допоміжного руків'я (4).

Допоміжне руків'я може бути зафіксоване у будь-якому із трьох положень (А, В, С).

Положення А

з лівого боку інструменту підходить для хвату лівою рукою.

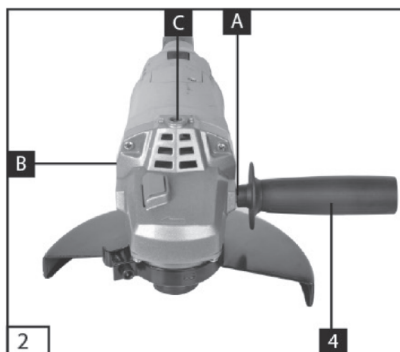
Положення В

– для хвату правою рукою (для шультг).

Положення С

може використовуватися

для хвату як правою, так і лівою руками.



УВАГА!

Не вносьте жодних змін у додаткове руків'я.

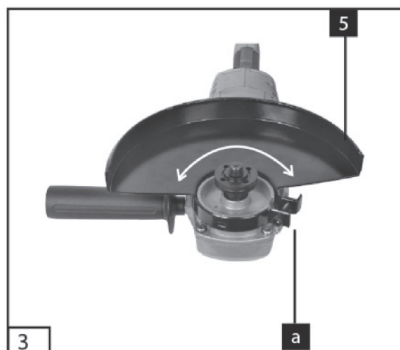
Не продовжуйте використовувати допоміжне руків'я, якщо воно пошкоджене.

2. РЕГУЛЮВАННЯ ЗАХИСТУ ДИСКУ

1. Вимкніть інструмент та витягніть вилку з розетки.

2. Відрегулюйте положення захисного кожуха (5) для захисту рук, щоб під час роботи іскри не потрапляли на оператора.

3. Положення захисного кожуха (5) можна відрегулювати залежно від умов роботи.



Послабте затискний гвинт (а) і поверніть кожух у потрібне положення.

4. Закрита сторона захисного кожуха (5) завжди має бути спрямована до оператора.
5. Затягніть гвинт (а).
6. Переконайтеся, що захисний кожух надійно зафіксовано.



УВАГА!

Ніколи не використовуйте кутову шліфувальну машину без захисного кожуха.

Не викручуйте затискний гвинт повністю.

3. ПЕРЕМИКАЧ

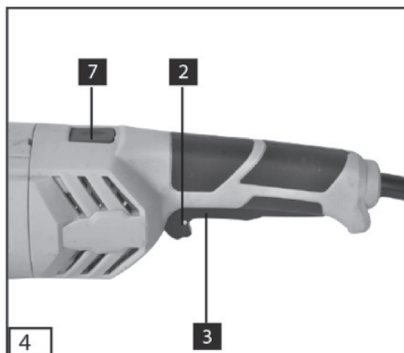
Кутова шліфувальна машина оснащена захисним вимикачем для запобігання нещасним випадкам.

Для увімкнення:

Натисніть на запобіжний вимикач (2), а потім натисніть на вимикач увімкнення/вимкнення (3).

Для вимкнення:

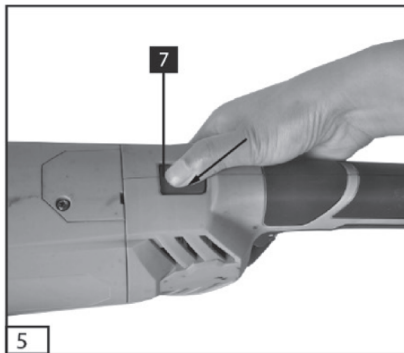
Відпустіть перемикач (3).



4. ПОВОРОТ РЕДУКТОРА

Для зручності використання КШМ редуктор можна повернути на 90 ° праворуч або ліворуч.

1. Натисніть кнопку (7) і поверніть редуктор у потрібне положення.
2. Відпустіть кнопку (7), щоб зафіксувати редуктор.



5. ЗАМІНА ДИСКІВ



ПРИМІТКА

Використовуйте для заміни дисків ключ (6).

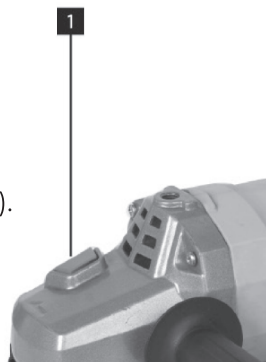


1. Вийміть вилку живлення з розетки.
2. Очистіть шпindel шліфувальної машини та всі деталі, що монтуються. Для затискання та ослаблення шліфувальних дисків заблокуйте шпindel шліфувальної машини за допомогою кнопки блокування шпинделя (1).



УВАГА!

Натискайте кнопку блокування шпинделя лише тоді, коли шпindel шліфувальної машини зупинено. Не намагайтеся заблокувати шпindel під час його обертання.

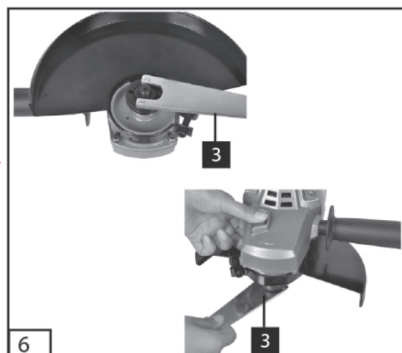


3. Відкрутіть фланцеву гайку ключем (3).
4. Замініть шліфувальний або відрізний диск і затягніть фланцеву гайку ключем.



УВАГА!

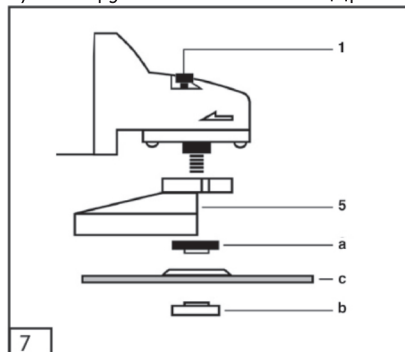
Продовжуйте утримувати кнопку блокування шпинделя під час заміни кола!



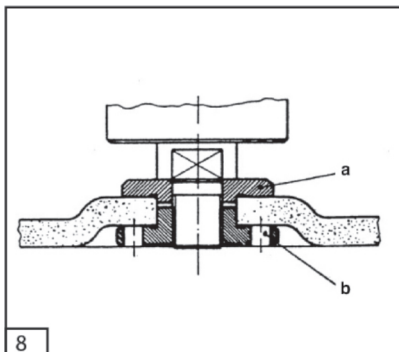
5. Для шліфувальних або відрізних кіл товщиною до 3 мм наверніть гайку з буртиком плоскою стороною до шліфувального або відрізного кола.

Розташування фланців при використанні шліфувальних та відрізних кіл.

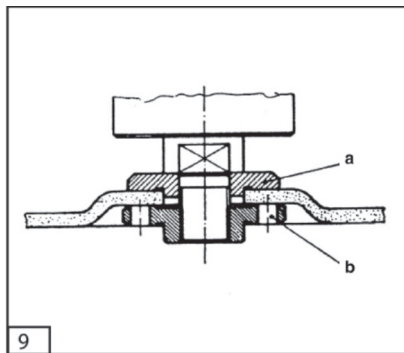
- а) Кріпильний фланець
- б) Фланцева гайка
- с) Шліфувальний або відрізний диск



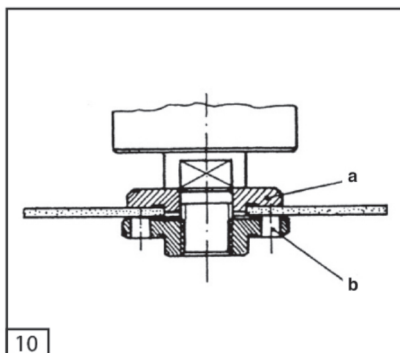
Розташування фланців при використанні шліфувального кола з увігнутою або рівною центральною частиною.



**Розташування фланців
при використанні
відрізного кола з увігнутою
центральною частиною.**



**Розташування фланців
при використанні
рівного відрізного кола.**



6. ТЕСТОВИЙ ЗАПУСК НОВИХ ДИСКІВ

Дайте кутовій шліфувальній машині попрацювати на холостому ходу не менше однієї хвилини з встановленим шліфувальним або відрізним колом. Якщо диск вібрує, негайно замініть його новим.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

- 1.** Завжди починайте без навантаження, щоб досягти максимальної швидкості обертання, а потім приступайте до роботи.
- 2.** Підтримуйте швидкість обертання диска.
- 3.** Для досягнення найкращих результатів шліфування тримайте шліфувальне коло під кутом 30° - 40° до поверхні та рівномірно переміщуйте його вздовж та впоперек заготовки. При великих кутах на заготівлі утворюються виступи, що впливає чистоту поверхні.
- 4.** У разі використання відрізного диска в жодному разі не змінюйте кут різання, інакше диск і мотор кутової шліфувальної машини заклинять або диск зламається. Під час різання ріжте лише у напрямку, протилежному до обертання диска. Якщо ви ріжете в тому ж напрямку, що й обертання диска, диск може виштовхнутись із прорізу.
- 5.** При різанні дуже жорстких матеріалів кращих результатів можна досягти за допомогою алмазного диска. При використанні алмазного диска враховуйте напрямок обертання, вказаний на диску стрілкою.
- 6.** У разі використання алмазного диска він сильно нагрівається. Якщо це станеться, ви побачите повне кільце іскор навколо диска,

що обертається. Припиніть різання і дайте охолонути на холостому ході протягом 2-3 хвилин.

7. Завжди слідкуйте за тим, щоб заготовка надійно утримувалась або затискала, щоб запобігти її переміщенню.



УВАГА!

Забороняється використовувати відрізнi кола на основi азбестових матеріалів!

Не використовуйте відрізнi кола для полірування поверхонь бічної поверхні диска!

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Вийміть вилку з розетки перед виконанням будь-яких регулювань, обслуговування або догляду.

Даний електроінструмент не вимагає додаткового змащування.

У цьому електроінструменті немає деталей, які обслуговує користувач.

Ніколи не використовуйте воду або хімічні засоби для чищення електроінструменту. Протирайте сухою тканиною. Завжди зберігайте електроінструмент у сухому місці. Утримуйте вентиляційні отвори в чистоті. Не допускайте попадання пилу на всі робочі елементи керування. Іноді ви можете побачити іскри через вентиляційні отвори. Це нормально і не зашкодить вашому електроінструменту.

Якщо шнур живлення пошкоджений, він повинен бути замінений виробником, його сервісним агентом або особою з аналогічною кваліфікацією, щоб уникнути небезпеки.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Кутова шліфувальна машина дуже проста в експлуатації, однак, якщо у вас виникнуть проблеми, перевірте таке:

1. Якщо шліфувальна машина не працює, перевірте наявність живлення в мережі.

2. Якщо шліфувальний диск хитається або вібрує, переконайтеся, що зовнішній фланець затягнутий, а диск правильно розташований на пластині фланця.

3. Якщо є ознаки пошкодження шліфувального кола, не використовуйте його, оскільки пошкоджений диск може зруйнуватися. Видаліть його та замініть на новий диск. Утилізуйте старі диски.

4. При роботі з алюмінієм або аналогічним м'яким сплавом диск швидко засмічується та перестає виконувати свої функції.

5. Якщо несправність не може бути усунена, зверніться до кваліфікованих спеціалістів для ремонту електроінструменту.

ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА



Відпрацьовані електротехнічні вироби не можна утилізувати разом із побутовими відходами.

Зверніться до місцевих органів влади або до продавця за консультацією з утилізації.

НОТАТКИ

[illegible]

ARMER

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Шановний клієнт!

*Дякуємо Вам за вибір товарів торгової марки **ARMER***

Назва: _____

Гарантійний термін: _____

Магазин

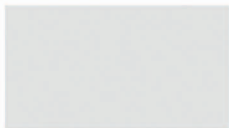
Заводський код №

Дата продажу

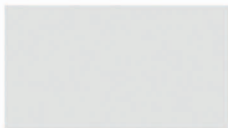
Підпис продавця _____



У разі повернення продавцю пошкодженого товару і при наявності правильно оформлених документів продавець або гарантійна СТО приймає рішення про заміну деталі або про проведення додаткової експертизи відповідно до чинного законодавства.



Печатка організації,
яка продала деталь



Печатка організації,
яка встановила деталь

3 умовами гарантії ознайомлений.

Під час купівлі деталь перевірена,
механічних пошкоджень не має.
Гарантійний талон заповнений вірно.

Підпис покупця

Вироблено під ТМ «ARMER» на замовлення ТОВ «Омега»
Адреса замовника: ТОВ «Омега», вул. Промислова, 1, сел. Васищеве, Харківський р-н,
Харківська обл., Україна, 62495 Тел.: +38 057 713 69 00