

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. Потраплення 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 як мінімум дорівнювати максимальній швидкості, вказаній на електроінструменті. Аксесуари, що працюють швидше, ніж їхня номінальна швидкість, можуть зламатися і розлетітися.
- 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 відрізні 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 відрізних 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.

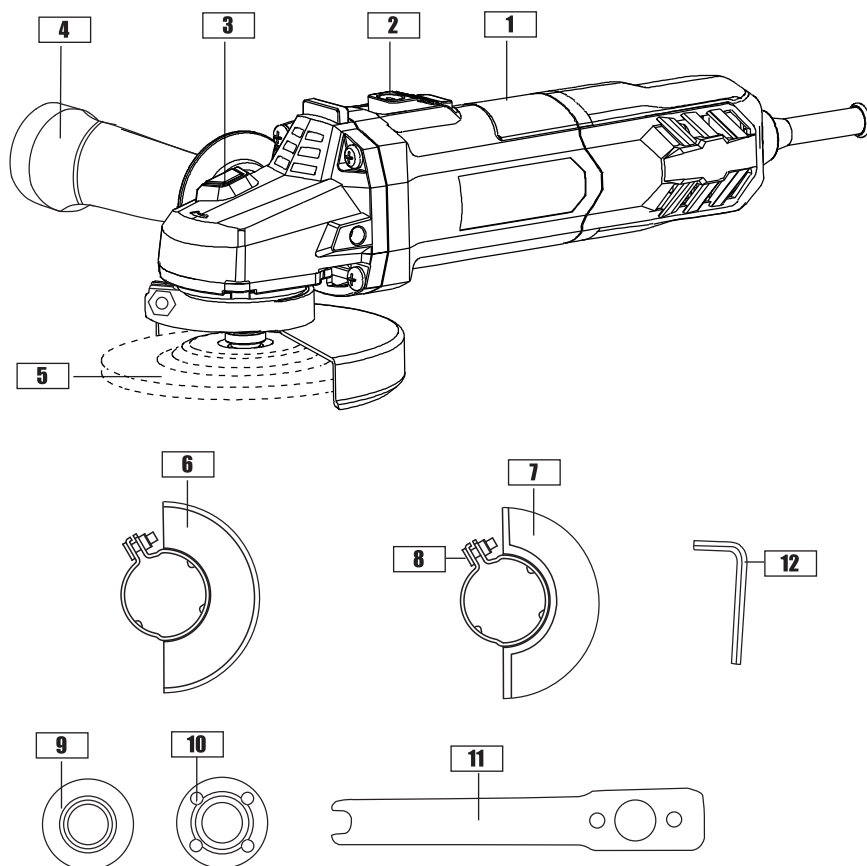
г) Перевірте термін придатності на диску. Не використовуйте застарілі аксесуари.

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. Область хвата руки.
2. Вимикач.
3. Кнопка блокування шпинделя.
4. Допоміжна ручка.
5. Відрізний диск (не входить до комплекту).
6. Захисний кожух для шліфування.
7. Захисний кожух для різання.
8. Затискний гвинт.
9. Внутрішній фланець.
10. Зовнішній фланець.
11. Ключ.
12. Ключ-шестигранник.

АКСЕСУАРИ

Ключ.....	1 шт
Захисний кожух для шліфування.....	1 шт
Захисний кожух для різання.....	1 шт
Допоміжна ручка.....	1 шт
Ключ-шестигранник.....	1 шт

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

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Номінальна напруга.....	220 В / 50Гц
Номінальна вхідна потужність.....	1000 Вт
Номінальна частота обертання.....	12000 об/хв
Клас захисту.....	 / II

Діаметр захисту диска.....	125 мм
Максимальна товщина шліфувального диска.....	6 мм
Різьблення шпинделя.....	M14
Отвір диска.....	22,2 мм
Маса шліфмашини.....	2,06 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} : 90,67 дБ (A)

Звукова потужність L_{wA} : 101,67 дБ (A)

K_{pA} і K_{wA} 3,0 дБ (A)



**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 $a_h = 6.154 \text{ м/с}^2$	Допоміжне руків'я $a_h = 6.910 \text{ м/с}^2$
	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.

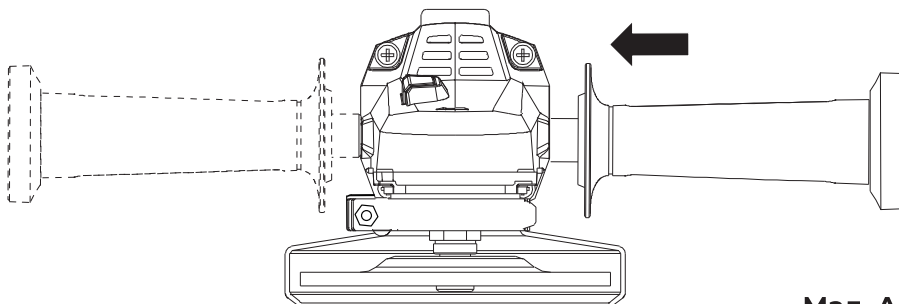
Використання за призначенням

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 (див. мал. А)



Мал. А

Для всіх робіт із інструментом необхідно прикріпити допоміжне руків'я (4).

Пригвинтіть допоміжне руків'я (4) праворуч або ліворуч від головки машини в залежності від методу роботи.



УВАГА!

Не вносьте жодних змін у додаткове руків'я.

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

2. КНОПКА БЛОКУВАННЯ ШПІНДЕЛЯ

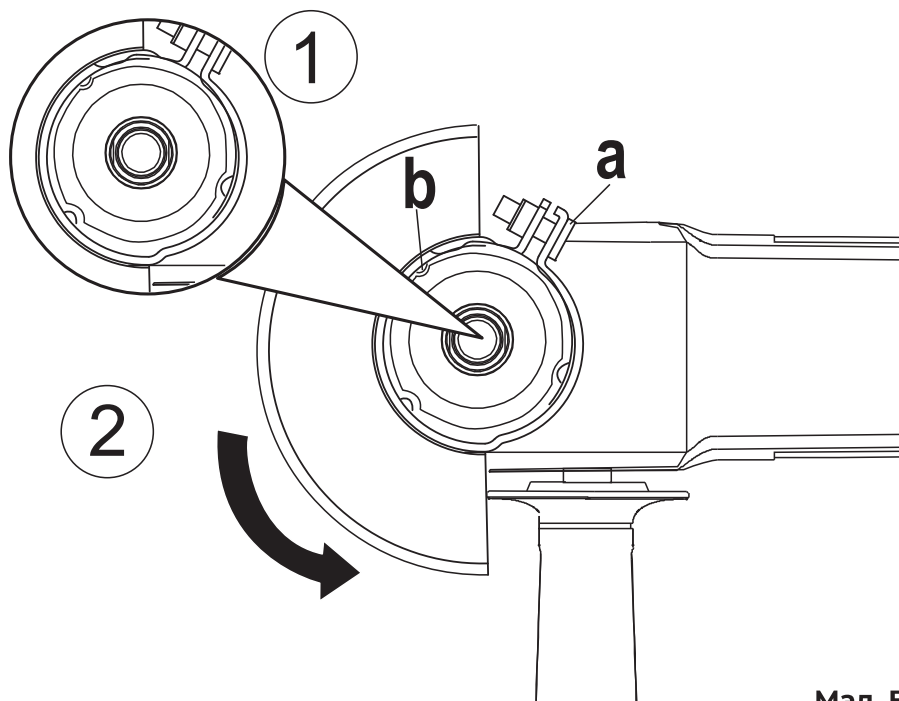
Очистіть шпиндель шліфувальної машини та всі деталі, що монтуються. Для затискання та ослаблення робочих дисків заблокуйте шпиндель шліфувальної машини за допомогою кнопки блокування шпинделя (3).

Натискайте кнопку блокування шпинделя (3) лише тоді, коли шпиндель шліфувальної машини зупинено. Не намагайтеся заблокувати шпиндель під час його обертання.

3. РЕГУЛЮВАННЯ ЗАХИСТУ ДИСКУ (див. мал. В)

Для роботи зі шліфувальними або відрізними дисками необхідно встановити захисний кожух.

Захисний кожух для шліфувального диска (6)



Мал. В

Виступ особливої форми (b) на захисному кожусі диска гарантує, що може бути встановлений лише захисний кожух, який відповідає типу інструменту.

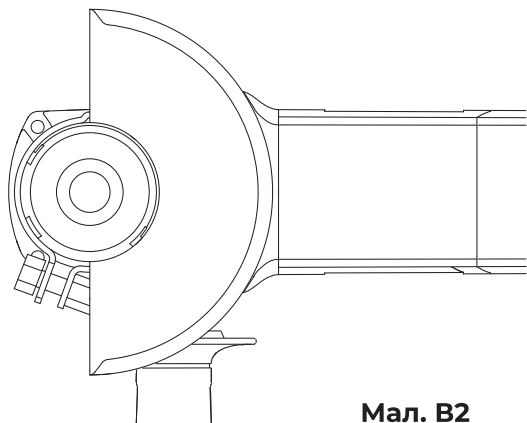
При необхідності послабте гвинт (a) за допомогою шестигранного ключа (12).

Помістіть захисний кожух з виступом особливої форми (a) у відповідний паз на буртику шпинделя головки шліфувальної машини і поверніть його в потрібне (робоче) положення.

Закрита сторона захисного кожуха завжди має бути спрямована до оператора.

Затягніть гвинт (a) ключем (12).

Захисний кожух для відрізного диска (7)

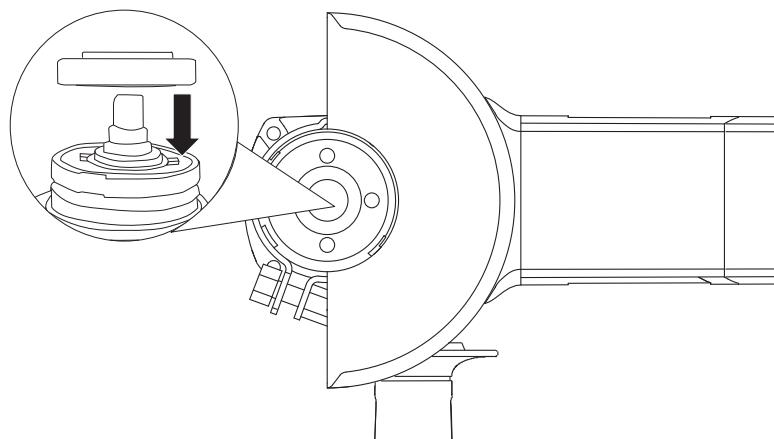


Під час різання металу завжди використовуйте захисний кожух диска. Захисний кожух диска для різання монтується так само, як і захисний кожух диска для шліфування.

Мал. B2

4. ВСТАНОВЛЕННЯ ДИСКІВ (ПОСТАЧАЮТЬСЯ ОКРЕМО) (див. мал. С)

Надіньте внутрішній фланець (9) на шпindel інструменту. Переконайтеся, що він розташований на двох шпинделях (див. мал. C1).



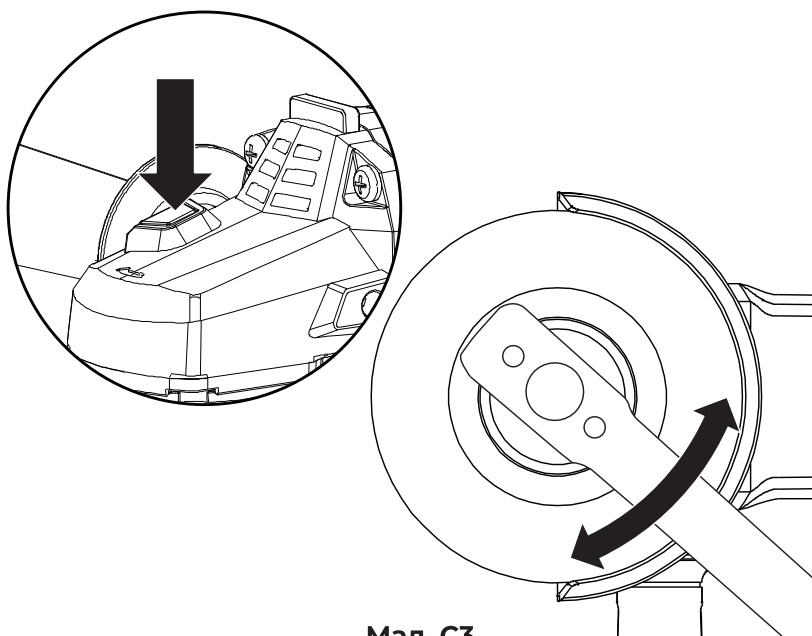
Мал. C1

Поставте диск на шпindel інструменту та внутрішній фланець (9). Переконайтеся, що він розташований правильно.

Встановіть зовнішній фланець із різьбленням, переконавшись, що він спрямований у правильному напрямку відповідно до типу встановленого диска. Для шліфувальних кіл фланець встановлюється частиною, що виступає, до диска. Для ріжучих дисків фланець встановлюється частиною від диска (див. мал. C2).

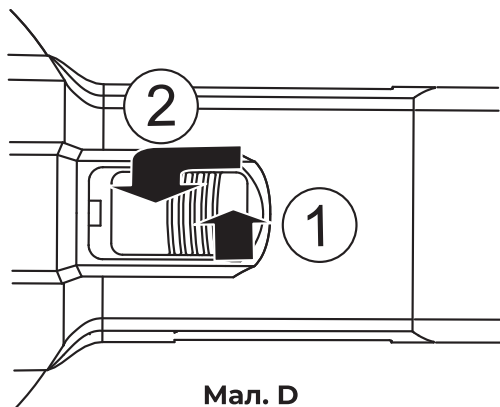


Натисніть кнопку блокування шпинделя (3) і поверніть шпиндель вручну, доки він не буде заблокований. Утримуючи кнопку блокування, затягніть зовнішній фланець (10) ключом, що додається (див. мал. С3).



РОБОТА

1. ПОЧАТОК РОБОТИ (див. мал. D)



Мал. D

Щоб запустити електроінструмент, натисніть на вимикач (2) вперед.

Щоб зафіксувати вимикач (2) у увімкненому стані, натисніть та посувайте вимикач (2) вперед до упору, потім натисніть вимикач (2) у потрібному положенні.

Щоб вимкнути електроінструмент, відпустіть вимикач (2) або, якщо він заблокований, швидко натисніть на задню частину вимикача (2), а потім відпустіть його.



ПРИМІТКА

Шліфмашина оснащена захистом від випадкового запуску. Інструмент не буде працювати при підключенні до мережі, якщо перемикач знаходиться в положенні "увімкнено" для забезпечення безпеки користувача.

Машина буде працювати тільки після вимкнення та повторного включення.

2. ШЛІФУВАННЯ (див. мал. E)



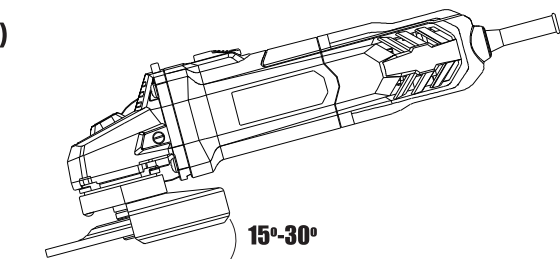
УВАГА!

Не вмикайте шліфувальну машину, поки диск перебуває в контакті із заготовкою. Перш ніж розпочати шліфування, дайте диску набрати повну швидкість.

Тримайте кутову шліфувальну

машину однією рукою за головне руків'я, а іншою рукою за допоміжне руків'я.

Завжди розташовуйте захисний кожух так, щоб якомога більша частина відкритого диска була спрямована від вас. Будьте готові до потоку іскор при контакті диска з металом. Для кращого контролю інструменту, знімання матеріалу та мінімального навантаження підтримуйте кут між диском та робочою поверхнею приблизно 15°-30° під час шліфування.



Мал. E

Будьте обережні під час роботи з кутами, оскільки контакт з поверхнею, що перетинається, може призвести до того, що шліфувальна машина підстрибне або перевернеться.

Коли шліфування завершено, дайте заготованці охолонути.
Не торкайтеся гарячої поверхні.

3. РІЗАННЯ (див. мал. F)



Під час різання металу завжди використовуйте захисний кожух диска.

При різанні не притискайте, не нахиляйте та не розгойдуйте інструмент.

Працуйте з помірною подачею, адаптованою до матеріалу, що розрізається.

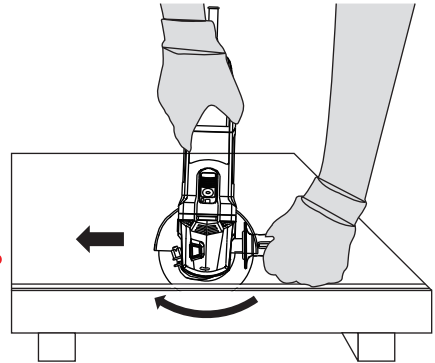
Не знижуйте швидкість опускання відрізних дисків за допомогою бокового тиску.

Велике значення має напрямок, у якому виконується різання.

Інструмент обов'язково повинен працювати у висхідному русі.

Тому ніколи не переміщуйте шліфувальну машину в іншому напрямку!

В іншому випадку існує небезпека безконтрольного виштовхування з розрізу.



Мал. F

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

1. Завжди починайте без навантаження, щоб досягти максимальної швидкості обертання, а потім приступайте до роботи.

2. Підтримуйте швидкість обертання диска.

3. При шліфуванні завжди працюйте з кутом 15-30° між диском та заготовкою. При великих кутах на заготованці утворюються виступи, що впливає на чистоту поверхні. Переміщуйте кутову шліфувальну машину поперек і вздовж заготовани.

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 найкращих результатів можна досягти за допомогою алмазного диска.

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 затискалася, щоб запобігти її переміщенню.

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.

ARMER

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Шановний клієнт!

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

Назва: _____

Гарантійний термін: _____

Магазин

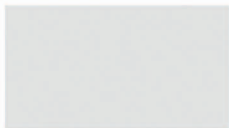
Заводський код №

Дата продажу

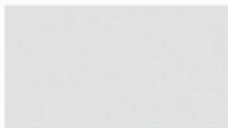
Підпис продавця _____



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