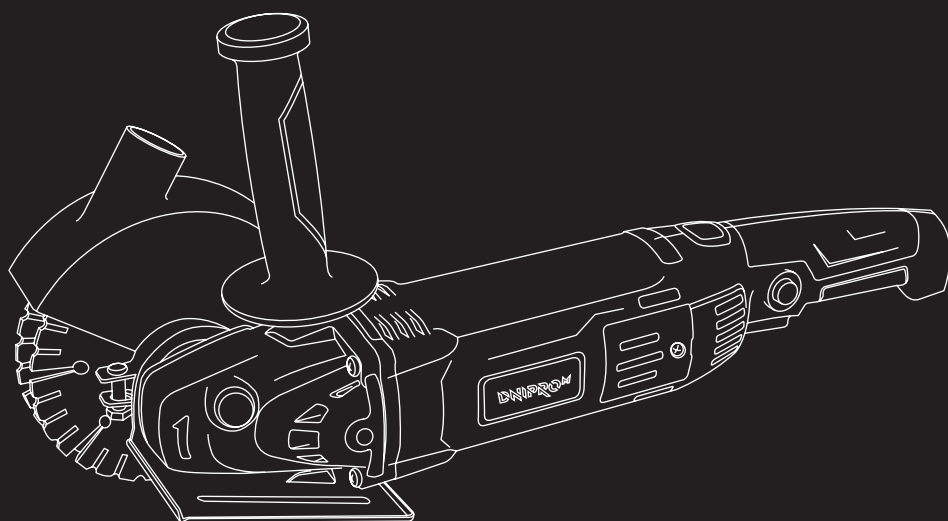


DNIPROM



MANUAL GROOVE CUTTING MACHINE GC-182W

UA Інструкція з експлуатації - ШТРОБОРІЗ GC-182W

ЗМІСТ

1. ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ СИМВОЛИ	2
2. ПРИЗНАЧЕННЯ.....	2
3. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА БУДОВА	3
4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	3
5. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
6. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ.....	4
7. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ.....	5
8. РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО РОБОТИ.....	7
9. ДОГЛЯД І ЗБЕРІГАННЯ.....	8
10. УТИЛІЗАЦІЯ.....	8

Шановний Покупець!

Дякуємо за придбання інструмента торгової марки «Dnipro-M», що відрізняється прогресивним дизайном і високою якістю виконання. Придбаний Вами інструмент відноситься до лінійки High Quality Tools, що поєднує сучасні конструктивні рішення і високу продуктивність зі збільшеним часом безперервної роботи. Ми сподіваємося, що наша продукція стане Вашим помічником на довгі роки.

1. ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ СИМВОЛИ

Використані в цій інструкції символи призначені для акцентування уваги користувача на можливому виникненні різних нештатних ситуацій. Символи безпеки, а також відповідні пояснення необхідно уважно прочитати та зрозуміти. Наведені попередження не усувають ризики та не замінюють собою правильні дії, яких необхідно вжити, щоб уникнути можливого травмування та нещасних випадків.



Даний символ, що підкреслює важливість правил техніки безпеки, означає «обережно», «попередження» або «небезпечно». Нехтування даним попередженням може стати причиною нещасного випадку для користувача або інших осіб. Щоб уникнути ризиків травмування, пожежі або ураження електричним струмом завжди дотримуйтеся наведених вказівок.



Перед початком експлуатації прочитайте відповідний розділ даної інструкції.



Знак відповідності основним вимогам стандартів безпеки Європейського Союзу.

2. ПРИЗНАЧЕННЯ

Штроборіз повинен використовуватися тільки в повністю зібраному стані, відповідно до вимог даної інструкції. При використанні відповідних алмазних пильних дисків штроборіз можна застосовувати для виготовлення прорізів і штроб в мінеральних матеріалах, наприклад, в бетоні, цеглі, пінобетоні, граніті, силікатній цеглі і керамічній плитці. Штроборіз можна використовувати разом з промисловим пиłosосом та з подачею води в зону різь.



ТМ «Dnipro-M» постійно працює над удосконаленням своєї продукції і, у зв'язку з цим, залишає за собою право на внесення змін, які не порушують основних принципів управління, як у зовнішній вигляд, конструкцію та оснащення виробу, так і у зміст даного керівництва, без повідомлення споживачів. Всі можливі зміни будуть спрямовані тільки на покращення та модернізацію виробу.

3. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА БУДОВА



Мал. 1

1	Додаткова рукоятка	8	Кришка щіткотримача
2	Клавіша повороту рукоятки	9	Штуцер подачі води
3	Мережевий кабель	10	Захисний кожух
4	Кнопка фіксації в увімкнутому положенні	11	Заглушка адаптеру
5	Кнопка увімкнення	12	Гвинт фіксації диска
6	Робоча підшва	13	Фланець
7	Кнопка фіксації шпинделя	14	Диск

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Штроборіз (з встановленими дистанційними шайбами) – 1 шт.
2. Захисний кожух – 1 шт.
3. Додаткова рукоятка – 1 шт.
4. Ключ для зміни дисків – 1 шт.
5. Водяна помпа – 1 шт.
6. Шланг для подачі води – 1 шт.
7. Додатковий комплект графітових щіток – 1 шт.
8. Інструкція з експлуатації – 1 шт.
9. Упаковка – 1 шт.

5. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	GC-182W
Напруга/частота мережі, В/Гц	230/50
Номінальна потужність, Вт	1800
Кількість обертів без навантаження, об/хв	6000
Максимальний діаметр круга, мм	125
Діаметр посадкового отвору круга, мм	22,23
Клас захисту	IP20
Вага нетто/брутто, кг	3,7/4,4

6. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Основні примітки по техніці безпеки при роботі штроборізом:

1. Забороняється проводити роботи на вертикальній або горизонтальній поверхні, якщо ви не впевнені у відсутності комунікацій всередині (електричний кабель, газопровід, водопровід, які можуть знаходитися в стіні або підлозі.) Використовуйте відповідні металопрошукачі для знаходження захованих в стіні труб або проводки, або звертайтеся за довідкою в місцеве комунальне підприємство.
2. При роботі зі штроборізом Ви повинні використовувати засоби індивідуального захисту, такі як захисні окуляри, маску, захисні навушники (беруші).
3. Слідкуйте за тим, щоб всі особи перебували на безпечній відстані від робочої ділянки. Кожна особа в межах робочої ділянки повинна використовувати засоби індивідуального захисту.
4. Щоб уникнути опіку не торкайтеся до ріжучої частини (фланці, пильні диски, вихідний вал) відразу ж після роботи, інакше ви легко можете отримати тепловий опік.
5. Запобігання попадання води в двигун: будь ласка, самостійно не поливайте диски водою, користуйтеся спеціальним патрубком для подачі води, розташованим на захисному кожусі, інакше може статися коротке замикання, вихід з ладу штроборіза і ураження оператора електричним струмом.
6. Зверніть увагу на обслуговування штроборіза: відразу після роботи необхідно очистити його від забруднень, щоб запобігти засміченню адаптеру пиловідводу та отворів подачі води.
7. Не піднімайте інструмент за кабель: підйом і переміщення за допомогою кабелю може призвести до пошкодження дроту, виходу з ладу інструмента або короткого замикання.

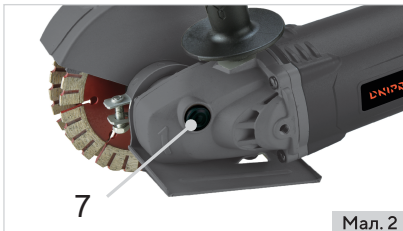
8. Не намагайтеся самостійно відкривати корпус штроборіза. Для обслуговування або при появі несправності звертайтеся в сервісні центри Dnipro- M.
9. Не використовуйте штроборіз якщо в приміщенні підвищена вологість або зберігаються легкозаймисті предмети та рідини.
10. Не наступайте на кабель живлення і не витягуйте за нього штекер з розетки, слідкуйте за тим щоб кабель не торкався гарячих предметів, гострих металевих кромek або агресивних рідин, або мастил.
11. Перед обслуговуванням штроборіза від'єднайте кабель від розетки живлення.
12. Використовуйте лише алмазні диски для відповідних типів робіт та розмірів, вказаних в цій інструкції.
13. Перед кожним застосуванням перевіряйте алмазні диски на предмет пошкоджень та тріщин. При падінні електроінструмента або алмазного диска впевніться, що інструмент не пошкодився.
14. Регулярно очищайте вентиляційні отвори електроінструмента.
15. Уникайте заклинювання відрізного диска або занадто сильного натискання на інструмент. Якщо відрізний круг заклинило або Ви хочете зробити перерву, вимкніть електроінструмент і дочекайтеся зупинки робочого диска.

7. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Встановлення та заміна пильного диска (Мал. 2, 3)

Натисніть на кнопку блокування валу (7) для того, щоб заблокувати обертання шпинделя.

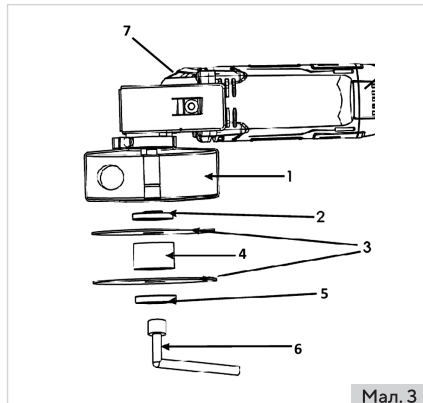
За допомогою ключа з комплекту поставки викрутіть гвинт фіксації диска.



Мал. 2

Перед встановленням всі поверхні алмазних дисків, дистанційних шайб, та фланців повинні бути очищені від бруду.

Відповідно до необхідної ширини штроби, за допомогою дистанційних шайб, підберіть необхідну відстань між дисками, встановіть їх, та міцно зафіксуйте за допомогою фіксуючого гвинта.



Мал. 3



Ніколи не натискайте на кнопку фіксації диска (7), при увімкненому (а також при рухомому по інерції) інструменті!

Встановлення/демонтаж захисного кожуха

Послабте гвинт фіксації захисного кожуха, та встановіть кожух в потрібне положення. Надійно затягніть гвинт, який здійснює фіксацію захисного кожуха на редукторі штроборіза.

Для того, щоб зняти кожух необхідно викрутити гвинт фіксації алмазних дисків, та зняти диски з робочого валу.

Послабте гвинт фіксації захисного кожуха та зніміть його

Поворотна рукоятка (мал.4)

Для зручності та комфорту під час роботи, задню рукоятку можна обертати на 270° в трьох положеннях (по 45° кожне). Перед зміною положення рукоятки необхідно відключити інструмент від мережі.

Натисніть на кнопку блокування (2) та встановіть задню рукоятку в зручне положення. Переконайтеся в надійності блокування рукоятки.



Мал. 4

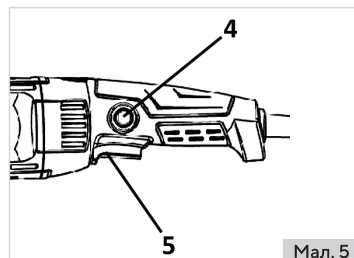
Встановлення додаткової рукоятки

Встановіть додаткову рукоятку в передній частині корпусу і зафіксуйте, обертаючи за годинниковою стрілкою. Обов'язково користуйтеся рукояткою для кращого контролю інструмента під час роботи.

Увімкнення/Вимкнення (Мал.5)

В даній моделі передбачена функція фіксації увімкненого положення. Для безперервної роботи слід натиснути на вмикач (5), а потім затиснути важіль блокування (4). Для того, щоб зупинити інструмент із зафіксованого положення, слід повністю натиснути на вмикач (5), а потім відпустити його.

При першому увімкненні деякий час можливе підвищене іскріння щіток, оскільки відбувається їх притирання до колектора.



Мал. 5

Підключення насоса (мал.6)

Для роботи з подачею води в зону різі - під'єднайте шланг подачі до штуцера (9) та до штуцера водяної помпи.

Помістіть водяну помпу в резервуар з водою, увімкніть її в мережу та увімкніть вмикач на кабелі.

Міцно тримаючи штроборіз двома руками натисніть кнопку увімкнення та переконайтеся, що потік води нормальний.



Мал. 6

8. РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО РОБОТИ

Перед початком роботи перевірте функціонування штроборіза:

- Проведіть зовнішній огляд виробу на предмет відсутності зовнішніх механічних пошкоджень.
- Встановіть захисний кожух та додаткову рукоятку, якщо вони не встановлені.
- Перевірте чи вони надійно і правильно закріплені.
- Перевірте роботу штроборіза протягом 10 секунд без навантаження.

Пам'ятайте:

- Інструмент розрахований на експлуатацію при температурі навколишнього середовища від 0 до +35°C;
- Тривалість безперервної роботи не повинна перевищувати 30 хвилин з наступною перервою не менше 20 хвилин.
- Відрізні роботи відносяться до робіт підвищеної небезпеки через можливе заклинювання диска при недбалій експлуатації штроборіза, що може призвести до серйозної травми. При заклинюванні диска відбувається різкий удар по шпинделю, що, в кінцевому рахунку, може призвести до надмірного затягування гайки (5) і пошкодження деталей редуктора;

Робота без захисного кожуха заборонена!

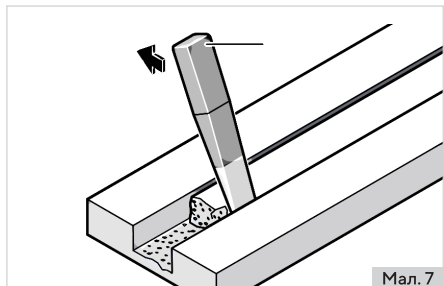
Після вимкнення штроборіза дочекайтеся повної зупинки диска, перш ніж покласти інструмент на будь-яку поверхню.

Відрізні роботи

Використовуйте тільки спеціальні алмазні диски для різки.

Увімкніть електроінструмент і повільно занурте ріжучі диски в матеріалі. Завжди ведіть електроінструмент проти напрямку обертання. В іншому випадку виникає небезпека неконтрольованого виходу зі штриби. Вертикальні пази легше виконувати, підтягуючи електроінструмент зверху вниз. По завершенні робочої операції при включеному двигуні виведіть алмазні відрізні диски з паза. Вимкніть електроінструмент. Частину, що залишилася в матеріалі, виламати за допомогою інструмента для виламування.

Криволінійні пази неможливі, так як алмазні відрізні круги перекошуються в матеріалі. Для того, щоб розрізати плиту, вона повинна лежати або спиратися на міцну основу. При виконанні отворів в стінах, наприклад, за допомогою перфоратора, Ви можете в значній мірі запобігти сколювання матеріалу на поверхні, виконавши попередньо штроборізом паз із максимальною глибиною. При обробці особливо твердих матеріалів, наприклад, бетону з високим вмістом гравію, алмазний відрізний диск може перегрітися і бути пошкоджений. В такому випадку перервіть процес і дайте алмазному відрізному диску охолонути на холостому ході при максимальній швидкості протягом короткого часу. Алмазний відрізний диск можете заточити короткими різками в абразивному матеріалі (наприклад, в силікатній цеглі).



9. ДОГЛЯД І ЗБЕРІГАННЯ

Догляд

Догляд включає в себе очищення інструмента, в першу чергу – вентиляційних отворів від пилу і бруду. Після роботи в приміщеннях з підвищеним вмістом пилу і бруду необхідно продати шпindel, вентиляційні отвори та двигун стисненим повітрям. При попаданні мастила на корпус виробу і ручки необхідно протерти їх вологою тканиною. Наполегливо не рекомендується використовувати для цього агресивні рідини в якості миючих засобів (бензин, терпентин, розчинники тощо), оскільки вони можуть пошкодити корпус інструмента. В якості додаткового миючого засобу можна використовувати слабкий мильний розчин.

Зберігання

Зберігати виріб слід в приміщенні з нормальною вологістю (не вище 80%).

10. УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидайте електроінструменти разом з побутовими відходами! Електроінструменти, які були виведені з експлуатації, підлягають окремому збиранню та утилізації відповідно до природоохоронного законодавства.

