



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ШТРОБОРИЗА модель CS180



Для зручності експлуатації цієї машини ми підготували для Вас цю Інструкцію. Будь ласка, уважно прочитайте її перед початком експлуатації та зберігайте її у гарному стані впродовж усього строку експлуатації машини.

1. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вхідна потужність	1800 Вт
Швидкість холостого ходу	4 100 об/хв
Максимальна глибина різь	15~54мм
Максимальний діаметр диску	180мм.
Ширина різь	5~47мм
Вага	7.7 кг

ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Прочитайте та зрозумійте усі інструкції. Нездатність дотримуватися усіх інструкцій, викладених нижче, може призвести до ураження електричним струмом, пожежі і/або серйозного поранення. Термін „електроінструмент”, що вживається в усіх попередженнях, позначає електричний інструмент, який живиться струмом від мережі.

ЗБЕРІГАЙТЕ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ!

Безпека робочого місця

Тримайте своє робоче місце чистим і добре освітленим. Безлад і погане освітлення першопричини нещасних випадків.

Не використовуйте електроінструмент у вибухонебезпечному середовищі, де містяться легкозаймисті рідини, гази й пил. Електроінструмент може утворювати іскри, від яких можуть спалахнути пил і гази.

Під час роботи з електроінструментом тримайте спостерігачів, дітей та відвідувачів на відстані. Розсіювання уваги може спричинити втрату контролю.

Електробезпека

Заземлений інструмент слід вставити у штепсельну розетку, що повинна бути правильно встановлена і заземлена згідно з усіма правилами і вказівками. Ніколи не видаляйте штир заземлення штепсельної вилки та не змінюйте жодним чином штепсельну розетку. **Не використовуйте штепсельну розетку адаптера.** Якщо у Вас виникли сумніви стосовно правильності заземлення штепсельної розетки, проконсультуйтеся у кваліфікованого електрика. Якщо інструмент буде несправним або поламається, заземлення забезпечує доріжку низького опору, що захищає користувача від струму.

Уникайте контакту тіла з заземленими поверхнями, такими як: труби, радіатори, плити й холодильники. Ризик ураження електричним струмом збільшується, якщо Ваше тіло заземлене.

Не піддавайте Ваш електроінструмент дії дощу або вологи. Вода, що потрапила всередину електроінструмента, збільшує ризик ураження електричним струмом.

Використовуйте кабель за призначенням. Не можна використовувати кабель для переміщення інструмента або тягнути за кабель, щоб витягнути штепсельну вилку з розетки. Тримайте кабель подалі від високих температур, мастила, гострих кутів або рухомих частин. Пошкоджений кабель слід одразу ж замінити. Пошкоджений кабель підвищує ризик ураження електричним струмом.

Користуючись електроінструментом за межами приміщення використовуйте подовжувальний кабель для роботи на відкритій місцевості з маркуванням "W-A" або "W". Такі кабелі призначені для використання за межами приміщення, використання таких кабелів зменшує ризик ураження електричним струмом.

Безпека оператора

Під час роботи з електроінструментом будьте дуже уважними й зосередженими. Не використовуйте електроінструмент, коли Ви стомлені, або знаходитесь під дією наркотиків, алкоголю або медичних препаратів. Будь-яке відволікання уваги під час експлуатації електроінструмента може спричинити серйозне травмування.

Використовуйте захисне спорядження. Завжди одягайте захисні окуляри. Використання такого захисного спорядження, як: захисна маска, неслизькі черевики, захисний шолом або захист органів слуху, зменшують ризик травмування.

Уникайте випадкового запуску. Переконайтеся, що інструмент вимкнений, перш ніж під'єднати його до мережі живлення. Переміщуючи інструмент не ставте палець на перемикач та не вмикайте інструмент в штепсельну розетку, якщо він має такий перемикач, це може призвести до нещасного випадку.

Зніміть регульовальні ключі або перемикачі перед вмиканням інструмента. Ключ, який прикріплюється з лівої сторони до рухомої частини інструмента, може спричинити травмування.

Зберігайте стійке положення і рівновагу. Це допоможе краще контролювати інструмент у неочікуваних ситуаціях.

Одягайтеся відповідно. Не одягайте широкий одяг і прикраси. Тримайте волосся, одяг і рукавиці подалі від рухомих частин. Широкий одяг, прикраси та довге волосся можуть застрянути в рухомих частинах.

Експлуатація інструмента та його обслуговування

Використовуйте затискачі або інші засоби, щоб зафіксувати робочу деталь у стійкому положенні. Не можна тримати робочу деталь у руках або прямо перед собою, таке положення є нестійким і може призвести до втрати контролю.

Використовуйте інструмент за призначенням. Інструмент працюватиме краще і безпечніше, якщо його використовуватимуть за призначенням і у відповідний спосіб.

Не використовуйте інструмент, якщо вмикач не працює. Будь-який інструмент, який не можна контролювати за допомогою вмикача, є небезпечним і повинен бути відремонтованим.

Перед регулюванням, заміною аксесуарів або зберіганням інструмента слід витягнути штепсельну розетку з джерела живлення. Такі запобіжні заходи безпеки зменшують ризик випадкового запуску інструмента.

Зберігайте інструмент подалі від дітей та не дозволяйте особам, що не мають відповідної кваліфікації та не знають цієї Інструкції, користуватись цим електроінструментом. Інструмент у руках некваліфікованого користувача становить загрозу.

Будьте обережними під час проведення технічного обслуговування інструменту. Тримайте ріжучі інструменти гострими й чистими. Інструмент з гострими ріжучими краями, який правильно обслуговується, легше контролювати.

Перевірте правильність настройок, з'єднання рухомих частин, наявність поламаних деталей та ін., тобто все, що може впливати на роботу інструменту. При виявленні пошкодження інструмент повинен бути відремонтованим перед експлуатацією. Більшість нещасних випадків стаються по причині неправильного обслуговування інструменту.

Використовуйте електроінструмент, аксесуари, диски та ін. згідно з цією Інструкцією та у відповідний спосіб, враховуючи робочі умови й тип виконуваної роботи. Використання електроінструмента не за призначенням може викликати ризиковану ситуацію.

Сервісне обслуговування

Сервісне обслуговування Вашого інструменту повинно виконуватися лише кваліфікованим спеціалістом з використанням лише ідентичних запасних частин. Це є гарантією безпеки експлуатації електроінструмента.

-ПОПЕРЕДЖЕННЯ- Для зменшення ризику поранення користувач повинен уважно прочитати цю інструкцію.

Тлумачення символів, які використовуються в цій Інструкції:

V.....Вольти

A.....Ампери

Hz.....Герци

W.....Вати

~.....змінний струм

no.....швидкість холостого ходу

rpm.....об/хв

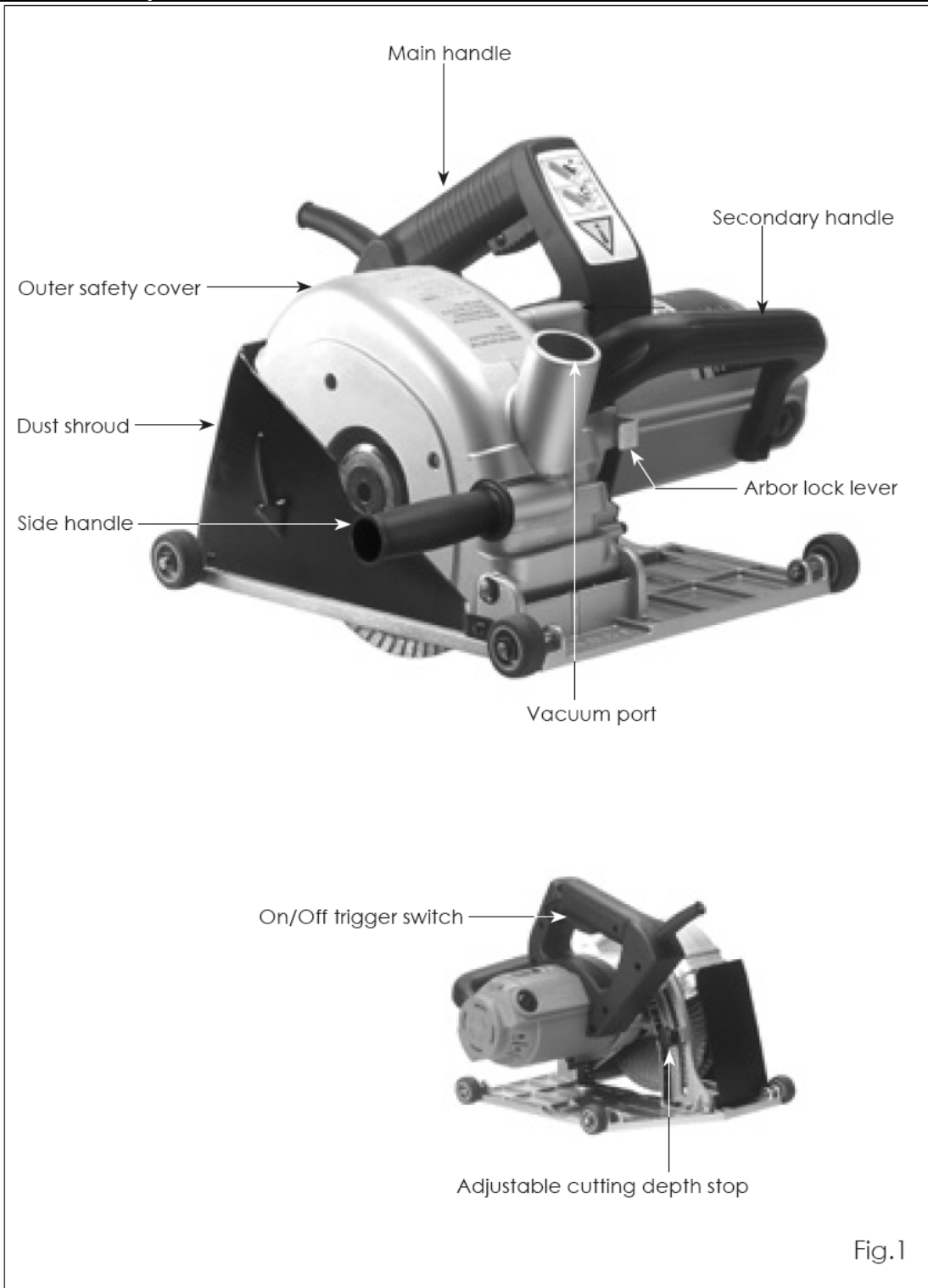
□Клас захисту II

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- 1. Завжди тримайте руки на безпечній відстані від зони різання і диску! Тримайте Вашу другу руку на допоміжній ручці.** Коли Ви тримаєте інструмент обома руками, диск не може пошкодити Ваші руки.
- 2. Не торкайтеся нижньої частини робочої деталі.**
- 3. Тримайте інструмент за ізольовану поверхню ручки під час виконання робочої операції, коли виникає ризик контакту інструмента з кабелем або прихованими електричними дротами.** При контакті інструмента з електричним дротом під напругою металеві частини інструмента знаходяться під напругою і можуть спричинити ураження струмом оператора.
- 4. Завжди використовуйте диски відповідного розміру та посадки.** Диски, які не підходять для приєднання до інструменту, працюватимуть несиметрично, що призведе до втрати контролю.
- 5. Ніколи не використовуйте пошкоджені або неправильні зовнішні фланці та болти.** Зовнішні фланці й болти були спеціально розроблені для Вашого інструмента, щоб забезпечити найкращі технічні характеристики і безпеку експлуатації.
- 6. Під час роботи міцно тримайте інструмент і займайте стійке положення, щоб Ви могли втримати інструмент при силі віддачі.** Силу віддачі може контролювати оператор, якщо відповідні заходи безпеки були вжиті.
- 7. Не використовуйте не заточені або пошкоджені диски.**
- 8. Використовуйте лише рекомендовані диски, що відповідають максимальній частоті обертання машини і мають відповідну посадку.**
- 9. Затягніть стопорний болт диску й усі затискачі перед початком експлуатації.**
- 10. Перевірте внутрішню поверхню фланців, а також бічні сторони диска, чи не мають вони сторонніх частинок.**
- 11. Перевірте диск на наявність тріщин або інших пошкоджень.** Одразу ж замініть диск, якщо він тріснув або пошкоджений. Перед початком експлуатації виконайте тестування в холостому режимі, принаймні, протягом 30 секунд.
- 12. Ніколи не запускайте інструмент, якщо робоча деталь знаходиться навпроти диска.**
- 13. Зачекайте поки двигун досягне повної швидкості перед початком різання.**
- 14. Важливо: закінчивши виконання різку відпустіть перемикач живлення і почекайте, доки диск припинить рухатися за інерцією, перш ніж покласти інструмент додолу.**
- 15. Ніколи не працюйте з інструментом у місцях, де містяться легкозаймисті речовини, рідини або газу.** Іскри від комутатора/вугільних щіток можуть спричинити пожежу або вибух.
- 16. Виробник рекомендує використовувати інструмент виключно за призначенням та не модифікувати його.** Якщо у Вас виникнуть запитання стосовно призначення інструмента, не використовуйте інструмент, доки Ви не отримаєте письмову відповідь виробника на Ваш запит.
- 17. Використовуйте інструмент лише для сухого різання по каменю, бетону або цегляної кладки.**
- 18. Використовуйте допоміжні ручки, які йдуть в комплекті разом з інструментом.** Втрата контролю може призвести до травмування.
- 19. Використовуйте пристрій для захисту від залишкового струму (PRCD) (додаткова опція).**

- 20. Кабель живлення повинен знаходитися за межами робочої зони машини.** Завжди тримайте кабель позаду себе.
- 21. Негайно вимкніть машину, якщо Ви відчули які-небудь незвичні вібрації або машина несправна.** Перевірте машину, щоб встановити причину.
- 22. Використовуйте та зберігайте алмазні диски згідно з інструкціями виробника.**
- 23. Звертайте увагу на розмір дисків.** Діаметр центрального отвору повинен повністю входити в оправку без зазору. У протилежному випадку, використовуйте будь-які необхідні редукційні частинки або адаптери (поставляються разом з диском).
- 24. Будьте обережні, щоб під час роботи не пошкодити електричну проводку, газові та водяні труби.** Перевірте Вашу робочу зону, наприклад: перевірте за допомогою металевого детектора перед початком роботи.
- 25. Пил, який здійснюється під час роботи з інструментом, може бути шкідливим для здоров'я.** Рекомендується використовувати пиłosос та пилозахисну маску.

КОНСТРУКЦІЯ



Main handle – основна ручка

Outer safety cover - зовнішній кожух

Dust shroud – пило захисний кожух

Side handle - бокова ручка

Secondary handle – допоміжна ручка

Arbor lock lever – кнопка фіксації шпинделю

Vacuum port - патрубок для приєднання пирососу
On/Off trigger switch – Вмикач/Вимикач
Adjustable cutting depth stop – Важіль регулювання глибини

Електричне з'єднання

Напруга мережі повинна відповідати напрузі, зазначеній на ярлику інструмента. За жодних обставин не користуйтеся інструментом, якщо кабель живлення пошкоджений. Такий пошкоджений кабель слід негайно замінити в сервісному центрі. Не намагайтеся полагодити пошкоджений кабель самотужки. Використання пошкодженого кабелю живлення може призвести до ураження струму.

Призначення

Цей інструмент розроблений виключно для створення пазів (паралельних подвійних розрізів в бетоні, цеглі або каменю), під час прокладки водопровідних, електричних або газових мереж. Для цього інструменту передбачено використання двох паралельних алмазних дисків (не входять до комплекту) зі спеціальною регульованою оправкою, щоб вирізати пази різної ширини. Виробник наполегливо рекомендує не використовувати інструмент для різання будь-яких інших матеріалів. Забороняється будь-яким чином модифікувати інструмент, наприклад, для використання за іншим призначенням, ніж те, що описане в цій інструкції. Користувач несе відповідальність за пошкодження або нещасні випадки, які виникають внаслідок неправильного використання.

Подовжувальний кабель

Якщо Вам потрібен подовжувальний кабель, він повинен мати достатній поперечний переріз, щоб уникнути спаду напруги або перенагрівання. При значному спаді напруги зменшується вихідна потужність та існує ризик поломки двигуна. У таблиці, зображеній нижче, Ви можете побачити правильний діаметр кабелю. Використовуйте лише подовжувальні кабелі з сертифікатами CE, U/L и CSA. Ніколи не використовуйте одночасно два подовжувальні кабелі. Натомість, використовуйте один довгий.

Довжина подовжувального кабелю, фути	Розмір проводу (AWG)
25	16
50	12
100	10
150	8
200	6

***AWG (American Wire Gauge) система стандартів маркування товщини (перерізу) проводу, яка використовується в США. Чим менший номер AWG, тим товщий провід і нижча його опірність.

Упаковка

Обережно витягніть інструмент та усі його частини з транспортної тари. Зберігайте увесь пакувальний матеріал, доки Ви повністю не перевірили й успішно не запустили машину.

ПРИМІТКА: Сухий алмазний диск, який відповідає слід установлювати до початку роботи. Див. розділ цієї Інструкції під назвою "УСТАНОВКА ДИСКА".

До картонної упаковки входить:

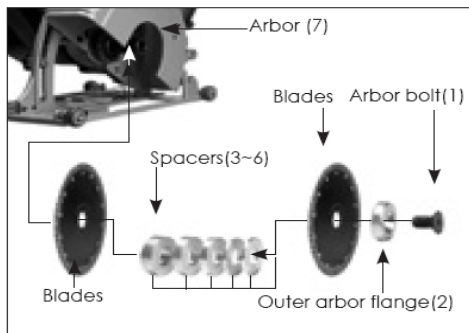
1. Штроборіз
2. Шестигранний ключ 10 мм

НЕ ПОЧИНАЙТЕ ПРАЦЮВАТИ З ЦИМ ІНСТРУМЕНТОМ, ДОКИ ВИ ПОВНІСТЮ НЕ ПРОЧИТАЛИ Й НЕ ЗРОЗУМІЛИ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ.

УСТАНОВКА ДИСКУ ТА ШИРИНИ РІЗУ - ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, ЩО ІНСТРУМЕНТ ВІД'ЄДНАНИЙ ВІД ДЖЕРЕЛА ЖИВЛЕННЯ.

Для установки диска потрібно:

1. Очистіть забруднення на шпинделі та на захисному кожусі.
2. Установіть внутрішній диск на вал та переконайтесь, що напрямок обертання валу та диска співпадають.
3. Установіть необхідну кількість розпірних шайб (№3-6), щоб встановити необхідну ширину різку. Їх розміри – 15,12,10 та 2x5 мм.
4. Встановіть зовнішні диски.
5. Після цього установіть розпірні шайби на зовнішню сторону диска, щоб зафіксувати диск на валу.
6. Установіть зовнішній фланець (2).
7. Затисніть болт валу (1) та натисніть на фіксатор валу (36), щоб зафіксувати вал (іноді необхідно злегка повернути диск).
8. Затисніть болт валу за допомогою 10 мм шестигранного ключа (61). Див. мал.2



мал.2

Arbor (7) – вал (7)

Blades – диски

Arbor bolt (1) – болт валу (1)

Spacers (3~6) – розпірні шайби (3~6)

Outer arbor flange (2) – зовнішній фланець валу (2)

ПРИМІТКА: Використовуйте диски, які мають відповідний діаметр отвору оправки і розраховані на максимальну швидкість обертання машини або вище.

Щоб зняти диск

від'єднайте інструмент від мережі живлення та виконайте вищевказані дії в зворотному порядку.

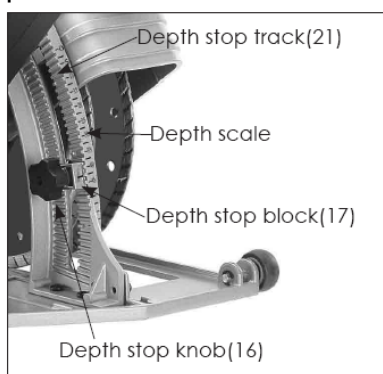
РЕГУЛЮВАННЯ ГЛИБИНИ РІЗУ- ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, ЩО ІНСТРУМЕНТ ВІД'ЄДНАНИЙ ВІД ДЖЕРЕЛА ЖИВЛЕННЯ.

Відрегулюйте глибину різку за Вашим бажанням. Машина повертається на пружині, обмежувач глибини регулюється в межах своєї найнижчої точки.

Для того, щоб відрегулювати глибину різку потрібно:

Послабити важіль обмежувача глибини (16), щоб зубці блоку обмежувача глибини (17) від'єдналися від зубців напрямної регулювання глибини (21), після цього необхідно опускати або піднімати обмежувач глибини до бажаної точки та знову затягнути важіль.

Див. мал.3.



мал.3

Depth stop track (21) – напрямна регулювання глибини

Depth scale - шкала регулювання глибини

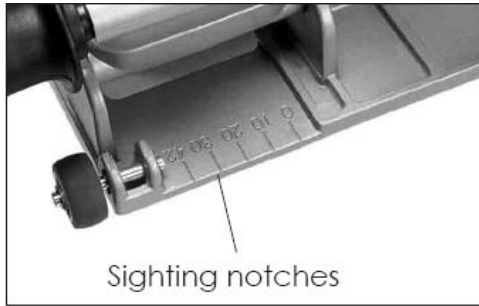
Depth stop block (17) – блок обмежувача глибини

Depth stop knob (16) – важіль обмежувача глибини

Як використовувати шкалу на основі штроборізу

Для зручності установки ширини різку на основі (23) штроборізу розташована шкала.

Див. мал.4. Позначки відповідають різній ширині різку. Не завжди можливо установити бажану ширину за допомогою шкали, тому ми рекомендуємо орієнтуватись на внутрішній диск як на точку «0».



мал.4

Sighting notches – шкала

ВИДАЛЕННЯ ПИЛУ ЗА ДОПОМОГОЮ ПИЛОСОСУ

Патрубок приєднання пилососу знаходиться на кожусі диска (13). Щоб приєднати пилосос, користуйтеся цим патрубком.



мал.5

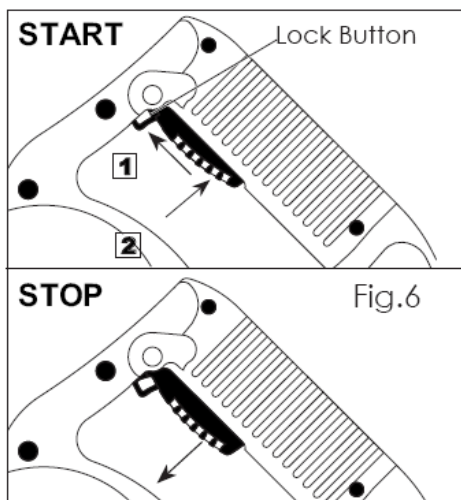
Vacuum port - патрубок приєднання пилососу

ЗАПУСК І ЗУПИНКА МАШИНИ

Переконайтесь, що напруга мережі відповідає тій, що вказана на ярлику з технічними характеристиками машини, а перемикач знаходиться в положенні "OFF" (ВИКЛ.), перш ніж під'єднати машину до ланцюга живлення.

Вмикання та вимикання машини

Коли Ви вмикаєте/вимикаєте машину, утримуйте її в стійкому положенні, а під час експлуатації тримайте головну та допоміжну ручки обома руками. Див. мал.6



Lock Button - кнопка блокування

Щоб увімкнути:

Ця машина обладнана кнопкою «блокування». Натисніть на кнопку блокування, яка розташована зверху кнопки пуску, та натисніть на кнопку пуску, щоб запустити машину.

Щоб вимкнути:

Відпустіть кнопку пуску, щоб зупинити машину. Після того, як Ви вимкнули машину, диск все ще обертатиметься деякий час, тому будьте уважними, щоб не травмуватись.

ЕЛЕКТРОННИЙ ЗАХИСТ ВІД ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ

Якщо під час різання температура машини досягає надто високого рівня, електронний захист від перевантаження вимикає машину. Якщо спрацював запуск від перевантаження, відпустіть кнопку пуску і заберіть машину від робочої поверхні. Зачекайте щонайменше 3 секунди, щоб продовжити різати.

ПРАВИЛА І ПОРЯДОК ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Задля ефективного управління цим потужним інструментом та максимального захисту слід тримати його **ОБОМА РУКАМИ**. Користуйтеся допоміжною ручкою та боковою ручкою, яка установлюється в двох положеннях. Міцно тримайте інструмент **ОБОМА РУКАМИ** – правою рукою основну ручку, а лівою рукою допоміжну ручку.

Одягайте захисні окуляри, щоб захистити Ваші очі від поранення.

ПОРЯДОК ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Відрегулюйте ширину різу до бажаного розміру.
2. Відрегулюйте глибину різу.
3. Намалюйте лінію різу до початку різання, щоб пази були рівними.
4. Піднесіть машину до робочої поверхні.
5. Коли машина знаходиться ще в піднятому стані, а диск не контактує з робочою поверхню, натисніть пусковий курок і почекайте, доки машина набере повної швидкості.
6. Міцно тримаючи машину обома руками, повільно вирізайте паз диском. Продовжуйте вирізати, доки Ви не дістанетеся найнижчої точки обмежувача глибини. Після цього рухайте Інструмент вперед вздовж лінії розрізу. Подбайте, щоб опора машини була міцно зафіксована на робочій поверхні.

УВАГА: Забороняється вирізати пази по кривій лінії. Від цього може пошкодитися алмазний диск та виникає ризик травмування.

7. Коли Ви закінчили вирізати пази, підніміть машину від робочої поверхні й дайте можливість диску, що рухається за інерцією, зупинитися, перш ніж покласти машину додолу.

ПРИМІТКА: Під час експлуатації машини рухайте її лише вперед по відношенню до себе, а не навпаки. Якщо виконувати різ в зворотному напрямку, існує небезпека, що машина прискориться і вийде за межі паза (сила віддачі), що може спричинити серйозне травмування людини.

УВАГА: Тримайте провід подалі від робочої поверхні, щоб він не заплутався і не потрапив під диск.

Не вирізайте пази із зусиллям. Дозвольте машині вирізати пази при швидкості, яка підходить для даного типу роботи і робочої поверхні.

ЗАТОЧУВАННЯ АЛМАЗНИХ ДИСКІВ

Якщо під час роботи виникає багато іскор, це знак, що диск затупився. Щоб заточити диск, виконайте кілька розрізів по спеціальному абразивному бруску для алмазних дисків або по вапняковому піщанику.

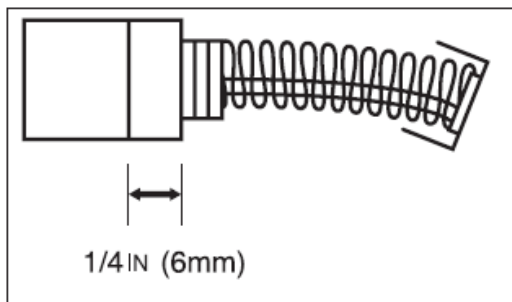
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

ТРИМАЙТЕ ІНСТРУМЕНТ В ЧИСТОТІ

Періодично продувайте усі повітряні канали сухим стиснутим повітрям. Усі пластмасові частини машини слід чистити м'якою вологою ганчіркою. **НІКОЛИ** не використовуйте розчинники для очищення пластмасових частин, оскільки вони можуть розчинити або пошкодити матеріал. Коли Ви працюєте зі стиснутим повітрям, обов'язково одягайте захисні окуляри.

ГРАФІТОВІ ЩІТКИ

Графітові щітки – швидкозношувані частини машини, які потрібно замінювати, коли вони досягають максимально допустимого зношування. Див. мал. 8. Щоб замінити вугільну щітку, необхідно зняти ковпачок щітки (49) та замінити старі щітки (48) на нові (завжди змінюйте щітки попарно) та перевіряйте, щоб щітки були установлені на своє місце. Після заміни щіток установіть ковпаки щіток. Див. мал.9



Мал.8



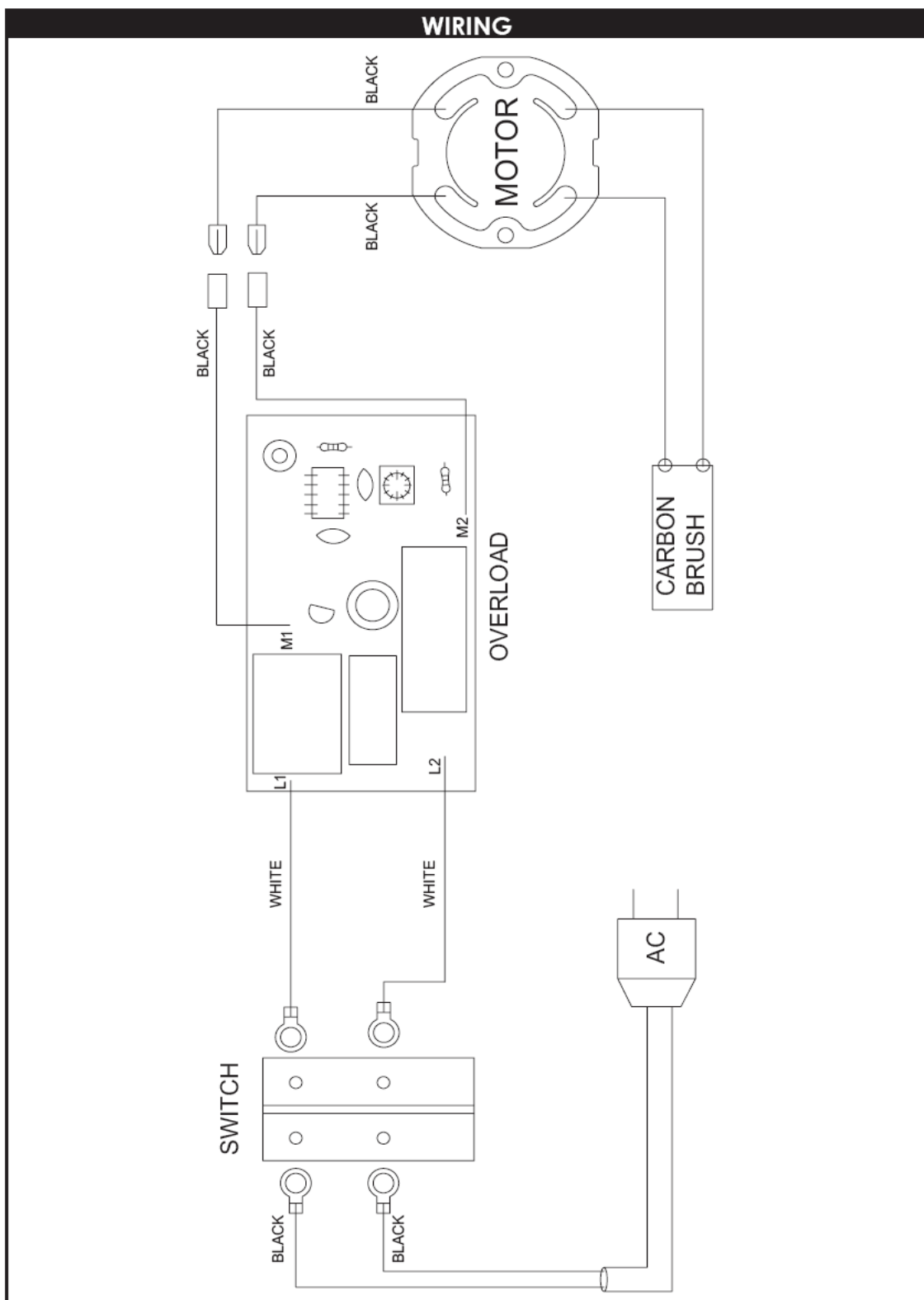
Мал. 9

СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

шестигранний ключ 10мм

Рекомендується виконувати заміну кабелю в сервісному центрі.

СХЕМА З'ЄДНАННЯ



Black - чорний
Switch - вмикач
White - білий
Overload – плата управління
Motor – двигун
Carbon brush– графітова щітка,

КОМПОНЕНТНЕ ЗОБРАЖЕННЯ

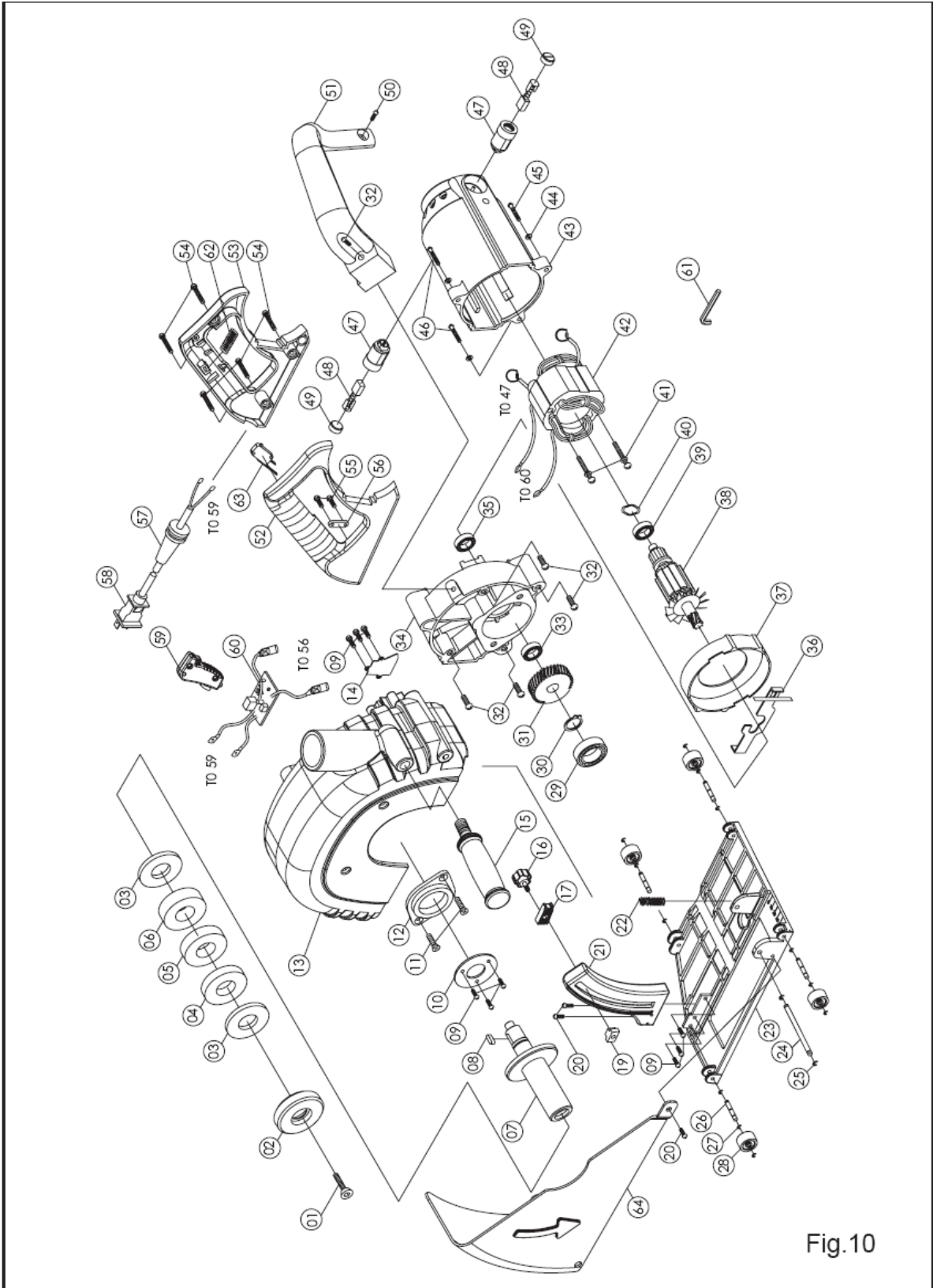


Fig.10

Mar.10

СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

№	НАЗВА ЗАПЧАСТИНИ	КІЛЬ- -ТЬ	№	НАЗВА ЗАПЧАСТИНИ	КІЛ Ь.-Т Ь
1.	Болт валу	1	33.	Підшипник 608 ZZ	1
2.	Шайба зовнішнього диску	1	34.	Корпус редуктора	1
3.	Розпірна шайба, 5мм ø49.6x22.4x5	2	35.	Підшипник 6201 2RS	1
4.	Розпірна шайба, 10мм ø49.6x22.4x10	1	36.	Фіксатор шпинделю	1
5.	Розпірна шайба, 12мм ø49.6x22.4x12	1	37.	Дифузор	1
6.	Розпірна шайба, 15мм ø49.6x22.4x15	1	38.	Якір	1
7.	Шпиндель SCM 440	1	39.	Підшипник 6200 ZZ	1
8.	Сегментна шпонка M5x12	1	40.	Ущільнююча прокладка	1
9.	Гвинт M4 x 8	9	41.	Гвинт статора M5x60	2
10.	Кришка	1	42.	Статор	1
11.	Гвинт M5x 15	2	43.	Корпус двигуна	1
12.	Фланець	1	44.	Плоска шайба ø5xø2x1	3
13.	Кожух диску	1	45.	Гвинт M5x30	1
14.	Заглушка	1	46.	Гвинт M5x50	2
15.	Бокова ручка M12xP2.0	1	47.	Щіткотримач 7x11	2
16.	Болт барашковий M5x16	1	48.	Графітова щітка 7x11	2
17.	Блок обмежувача глибини	1	49.	Ковпак щітки 7x11	2
18.	N/A	-	50.	Гвинт M5x20	1
19.	Планка кріплення	1	51.	Допоміжна ручка	1
20.	Гвинт M5x8	3	52.	Права частина ручки	1
21.	Направляюча регулювання глибини	1	53.	Ліва частина ручки	1
22.	Пружина 2xø19x85ммx10,5	1	54.	Гвинт M4x25	5
23.	Основа	1	55.	Гвинт M4x14	2
24.	Поворотна вісь ø6x96,4	1	56.	Фіксатор кабелю	1
25.	Фіксатор E7	2	57.	Муфта мереженого кабелю	1
26.	Вісь ролика ø6x39,4	4	58.	Кабель	1
27.	Фіксатор E4	1	59.	Клавіша вмикача	1
28.	Направляючий ролик ø32x ø6x11	4	60.	Плата управління (опція)	1
29.	Підшипник 6202 2RS	1	61.	Шестигранний ключ	1
30.	Фіксуюче кільце S-15	1	62.	Пружина 0,8xø8x26ммx9	1
31.	Шестерня шпинделю 41T	1	63.	Вмикач	1
32.	Гвинт M5x20	5	64.	Пилозахисний кожух	1