

GTM

Електрорізи GTM DC350 DC200



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Будь ласка, уважно і повністю прочитайте цю Інструкцію з експлуатації та безпеки. Для вашої власної безпеки, перед використанням обладнання переконайтеся, що напруга є відповідним, і що всі вузли і деталі надійно закріплені. Якщо Ви не впевнені в будь-якому аспекті використання цього обладнання, будь ласка, зв'яжіться з нашим сервісним центром.

Електроріз GTM DC350, DC200

Вітаємо Вас з придбанням електроріза GTM. Ми щиро дякуємо Вам за вибір продукту GTM.

ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

Увага! Прочитайте і зрозумійте всі інструкції перед експлуатацією цього продукту. Недотримання всіх перерахованих нижче інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та / або серйозних травм.

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВИКОРИСТАННЯ.

Увага! При використанні електроінструментів завжди слід дотримуватися основних запобіжних заходів для зниження ризику загоряння, ураження електричним струмом та отримання травм. Термін "електроінструмент" в попередженнях відноситься до Вашого мережевого (провідного) електроінструменту або акумуляторного (бездротового) електроінструменту.

1. Безпека Робочої Зони

- а) робоча зона повинна бути в чистоті і добре освітлена. Захаращені ділянки або недостатнє освітлення призводять до нещасних випадків.
- б) не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних середовищах, таких як горючі рідини, гази або пил. Електроінструменти створюють іскри, що можуть запалити пил або пари.
- в) не допускайте дітей та сторонніх осіб при роботі з електроприладами. Відволікаючі фактори можуть привести до втрати контролю.

2. Електрична Безпека

- а) штепсельна вилка приладу повинен пасувати до розетки. Ніколи не змінюйте конструкцію штекера. Не використовуйте перехідники для штепсельних вилок із заземленням (із заземленням) електроінструменту. Чи не модифіковані вилок та відповідні їм розетки знижують ризик ураження електричним струмом.
- б) уникайте контакту тіла з заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, електроплити і холодильники. Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо Ваше тіло заземлене.
- в) оберегайте електроінструменти впливу дощової води або вологи. Попадання води в електроінструмент збільшує ризик ураження електричним струмом.
- г) не зловживайте шнуром. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, витягування або від'єднання електроінструмента. Тримайте шнур подалі від

тепла, масла, гострих кромek чи рухомих частин. Пошкоджені або заплутані шнури збільшують ризик ураження електричним струмом.

д) при роботі електроінструмента на відкритому повітрі використовуйте подовжувач для зовнішнього застосування. Використовування подовжувача для зовнішнього використання, знижує ризик ураження електричним струмом.

е) якщо експлуатація електроінструмента при вологих умовах неминуча, то використовуйте джерело живлення з пристроєм захистного відключення (ПЗВ). Використання ПЗВ знижує ризик ураження електричним струмом.

3. Власна Безпека

а) будьте пильні, дивіться, що Ви робите, і використовуйте здоровий глузд при роботі з електроприладами. Не використовуйте електроінструмент, якщо ви втомилися або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або медикаментів. Неуважність під час роботи електроінструмента може привести до серйозних травм.

б) використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди носіть захист для очей. Захисне устаткування, таке як респіратор, нековзна захисна взуття, каска або захист для слуху, яка використовується при відповідних умовах, зменшить травми.

в) для запобігання випадкового запуску, переконайтеся, що вимикач знаходиться в вимкненому положенні перед підключенням до джерела живлення та / або акумуляторної батареї, а також перш ніж піднімати або переносити інструмент. Заборонено перенесення електроінструментів пальцем за перемикач або у включеному стані, що може призвести до нещасних випадків.

г) перед включенням електроінструменту зніміть регульовальний або гайковий ключ. Гайковий ключ або ключ, залишений на деталі, що обертається електроінструменту, може привести до травми.

д) зберігайте правильну стійку і баланс під час всієї тривалості роботи. Це дозволяє краще контролювати електроінструмент у непередбачуваних ситуаціях.

е) одягайтеся належним чином. Не носіть просторий одяг або прикраси.

Тримайте волосся, одяг і рукавички подалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини.

ж) якщо передбачені пристрої для підключення засобів пиловловлювання і збору, переконайтеся, що вони підключені і правильно використовуються. Використання збору пилу може зменшити небезпеку, пов'язану з пиловловлюванням.

4. Правила і Догляд за Електричним Інструментом

а) не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте правильний інструмент для своїх цілей. Правильний електроінструмент зробить роботу краще і безпечніше в тому режимі, для якого він був розроблений.

б) не користуйтеся електроінструментом, якщо вимикач не включає і не виключає. Будь електроінструмент, яким не можна керувати за допомогою перемикача, небезпечний і повинен бути відремонтований.

в) від'єднайте вилку від джерела живлення і / або акумулятор з електроінструменту перед виконанням регулювання, заміною приладдя або зберіганням електроінструменту. Такі превентивні заходи безпеки знижують ризик випадкового запуску електроінструмента.

г) зберігайте електроприлади недоступними для дітей місці і не дозволяйте особам, незнайомим з електроінструментом або інструкціями працювати з

електроінструментом. Електроінструменти небезпечні в руках не підготовлених користувачів.

д) підтримка електроінструменту. Перевірьте наскільки добре з'єднані та закріплені рухомі частини, чи немає поломок частин та будь-яких інших можливих несправностей, які можуть вплинути на експлуатацію електроінструмента. В разі пошкодження електроінструменту необхідно відремонтувати перед використанням. Більшість аварій викликані поганим обслуговуванням електроінструментів.

е) тримайте ріжучі інструменти гострими та чистими. Старанно доглянуті різальні інструменти з гострим краєм менше клинають та їх легше контролювати.

ж) використовуйте електроінструмент, аксесуари та насадки и т. д. в відповідності з цією інструкцією, та з врахуванням умов праці, яка повинна бути виконана.

Використання електричних не за призначенням може призвести до виникнення небезпечної ситуації.

5. Обслуговування

а) обладнання повинно бути відремонтовано кваліфікованим фахівцем.

Дотримуйтесь правил безпеки . Ремонт повинен проводитися тільки кваліфікованими фахівцями з використанням оригінальних запасних частин, інакше це може привести до серйозної небезпеки для користувача.

б) при обслуговуванні інструменту використовуйте тільки оригінальні запасні частини GTM. Використання неавторизованих деталей або недотримання інструкцій з технічного обслуговування може створити ризик ураження електричним струмом або травми.

ОСОБЛИВІ ПРАВИЛА ТА СИМВОЛИ БЕЗПЕКИ

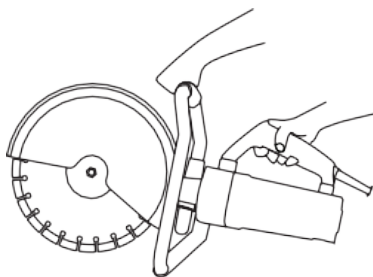
Увага! Не працюйте з інструментом, якщо відсутні або пошкодженні попереджувальні знаки та / або інструкції.

Символ	Опис	Символ	Опис
V	Вольт		Прочитати інструкцію з експлуатації
A	Ампер		Працювати в захисних окулярах
Hz	Герц		Працювати в захисних навушниках
Min	Хвилина		Працювати в захисному взутті
~	Змінний струм		Працювати в захисних перчатках

No	Швидкість без навантаження		Працювати в засобах індивідуального захисту органів дихання
	Двійна ізоляція		

Перед установкою нового диска перевірте сегменти диска на наявність забруднень. Не використовуйте тупі або зламані диски. Часто перевіряйте диски на стан і знос. Пошкоджені або зношені диски необхідно негайно замінити. Завжди вживайте заходів для безпечного поводження з надмірним матеріалом.

ЗАСОБИ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ПРИ ВИКОРИСТАННІ РІЗЧИКА



1. **УВАГА:** не тримайте руки близько в зоні різки та диску. Тримайте другу руку на допоміжні ручці або корпусі двигуна. Обидві руки обов'язково тримайте на різчику під час різання.
2. Ніколи не вмикайте кнопку блокування шпинделя під час роботи машини.
3. Встановлюйте на інструмент алмазний чи ріжучий диск, як вказано виробником.
4. Завжди перевіряйте алмазний диск перед запуском машини. Якщо він тріснув, пошкоджений або зігнутий, не використовуйте його. Обережно запустіть

інструмент, щоб перевірити наявність інших аномалій.

5. Використання алмазного диска для різки металу зменшує терміни його служби або приведе до пошкодження.
6. Починайте працювати лише при досягненні максимальної швидкості обертання.
7. Надмірне навантаження перевантажує двигун та зменшує ефективність діяльності та термін служби. Завжди різьте бетон, плитку чи камінь з глибиною різки 50мм, а якщо потрібна глибина різки більше чим 50мм, то відріжте 2-ма або 3-ма заходами. Якщо різете з глибиною більше чим 50мм, то Ви зменшуєте термін служби диску та перевантажуєте двигун.
8. Не використовуйте цю машину для різки асбесту.
9. При роботі ріжучим диском з появою іскр, закрийте адаптер збору пилу гумовим ковпачком та обов'язково надіньте захисні окуляри.
10. Ніколи не використовуйте пошкоджені або нестандартні шайби та болти диску. Шайби та болти диску були спеціально сконструйовані для Вашого різчика при оптимальній вартості і необхідній безпеці.

Обережно! Завжди відключайте електричний різчик перед зміною диску, для обслуговування, чистки та налаштування.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DC200	DC350
Напруга, В	220	220
Потужність, Вт	1800	2800
Оберти холостого ходу, хв-1	6000	4600
Максимальний діаметр диску, мм	200 (8")	355 (14")
Посадковий отвір, мм	25,4	25,4
Максимальна товщина диску, мм	3,2 (1/8")	3,2 (1/8")
Звуковий тиск LpA, дБ	98,3	98,3
Звукова потужність LwA, дБ	109,3	109,3
Вага нето/бруто, кг	8,3/11,0	11,4/14,5
Габаріти упаковки, мм	545x220x160	660x270x430

КОМПЛЕКТНІСТЬ

Ваш електричний різчик GTM DC200/ DC350 поставляється в комплекті. Вийміть весь вміст з коробки і переконайтеся, що обладнання не було пошкоджене під час доставки.

Комплектація: Електричний різчик GTM DC200 чи DC350 – 1шт.; Інструкція з експлуатації – 1шт.; Гайковий ключ – 1шт.; диск -1шт. (тільки для DC200); **диск в комплект поставки не входить.**

Обережно! Завжди відключайте різчик від джерела живлення перед зміною налаштувань.

Встановіть диск, як вказано в розділі " встановлення / зняття алмазного диску".

ЕКСПЛУАТАЦІЯ. ПЕРЕД РАБОТОЙ

1. Джерело енергії. Переконайтесь, що джерело живлення відповідає вимогам до живлення, що вказані на паспортні табличці продукту.
2. Вимикач живлення. Переконайтесь, що вимикач живлення знаходиться в положенні OFF. Якщо вилка підключена до розетки живлення, в той час як вимикач живлення знаходиться в положенні ON, то електроінструмент почне негайно працювати, що може привести до серйозної аварії.
3. Подовжувач. При віддаленні робочої зони від джерела живлення використовуйте подовжувач достатньої товщини і номінальної потужності. Подовжувач повинен бути максимально коротким.
4. Перевірка і установка алмазного диска. Перевірте алмазний диск, якщо він тріснув, зламаний або зігнутий, не використовуйте його. Перевірте, чи надійно встановлено алмазний диск. Для встановлення, див. "Встановлення Диску".
5. Переконайтесь, що ручка, яка використовується для кріплення захисту диску, надійно закріплена. Якщо ця ручка вільна, це може привести до травми оператора. (Мал. 4)

ВСТАНОВЛЕННЯ ШЛАНГУ ДЛЯ ЗБОРУ ПИЛУ (Тільки для моделі DC350)

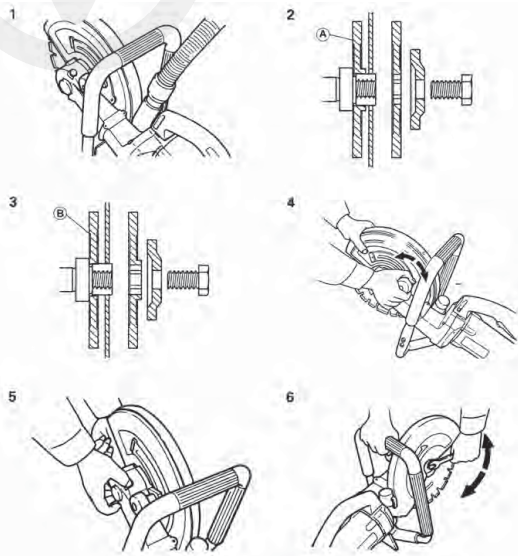
При різанні матеріалу, який утворює надмірне пилоутворення, використовуйте шланг для збору пилу в такий спосіб:

- (1) Зніміть гумовий ковпачок з адаптера для збору пилу та встановіть допоміжний шланг. (Мал. 1)
- (2) З'єднайте шланг пилозбірника з допоміжним шлангом електроінструменту.

УВАГА !

- Не використовуйте шланг для збору пилу при різки металу.
- Завжди встановлюйте гумовий ковпачок на адаптер для збору пилу, якщо шланг для збору пилу не використовується.

ВСТАНОВЛЕННЯ/ ЗНЯТТЯ АЛМАЗНОГО ДИСКА



1. Встановлення

(1) Для видалення пилу з шпинделя та шайби

(2) Переконайтесь, що напрямлення обертання алмазного круга відповідає напрямленню, вказанному на кожучі та встановіть алмазний диск, як вказано на мал. 2 і 3.

- Встановіть шайбу колеса ((A), (B)), як показано на мал. 2 і 3.

(3) Нажміть стопорний штифт та закріпіть шпиндель. Затягніть болт відповідним чином за допомогою ключа, що йде в комплекті.(Мал. 5 і 6)

(4) поверніть диск вручну, щоб переконатись, що замок шпинделя вільний.

(5) Примітка:

- Завжди використовуйте

ключ для кріплення болта, що йде в комплекті.

- Будьте обережні, тому що болт затягується вліво (проти годинникової стрілки), щоб запобігти його послабленню під час різки. (Мал. 6)

2. Зняття

Зніміть болт за допомогою ключа та зніміть алмазний диск. (Мал. 6)

РІЗКА

1. Налаштування захисту диска. (Мал. 4) Відрегулюйте кут нахилу захисту диска за допомогою запобіжника таким чином, щоб при роботі пил та тверді частки, а також іскри не контактували з оператором.

2. Процес різки.

(1) встановіть інструмент на матеріалі, який потрібно відрізати та вирівняйте диск по лінії розмітки. Різ можна виконати рівно, якщо ви ріжете по розмітці прямо вперед.

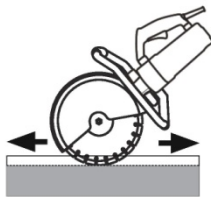
(2) вимикайте інструмент тільки після того, як диск перестає торкатися матеріала різки.

УВАГА

- Завжди перевіряйте алмазний диск перед початком роботи. Ніколи не використовуйте диск, який тріснув, зламаний або зігнутий.
- Починайте різати тільки тоді, коли обертання алмазного диска досягне максимальної швидкості.
- Якщо диск при роботі видає будь-який сторонній шум, то негайно зупиніть

різку.

- Ніколи не використовуйте алмазний диск, щоб вирізати будь-яку не пряму лінію. Ніколи не використовуйте бічну поверхню алмазного диска. Ніколи не ріжте під нахилом.

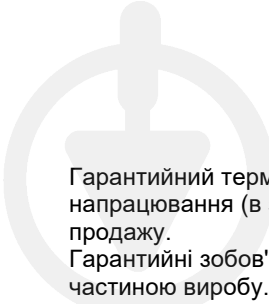


- Якщо до алмазного диска докладено надмірне зусилля, то це може не тільки перевантажити двигун та викликати опік, але й перегріти алмазний диск та скоротити термін його служби.
- Слідкуйте за тим, щоб під час роботи шнур живлення не стикався з алмазним диском.
- По завершенні роботи вимкніть і відключіть вилку від розетки.
- Підтримуйте заготовку таким чином, щоб можна було передбачити, що станеться, і щоб щілина залишалася відкритою протягом різання.
- Переконайтесь, що диск не стикається ніз чим при запуску інструмента.

- Завжди ріжте на максимальній швидкості.
- Починайте різати рівно, без поспішності і без тиску на диск.
- Повільно переміщайте диск вперед і назад для досягнення невеликої площі контакту між диском і матеріалом, який потрібно розрізати. Це зменшує нагрів диску, та забезпечує ефективний та рівний різ.
- Будь-який вертикальний тиск на диск може привести до пошкодження диску, та може бути небезпечним

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. Огляд алмазного диска. Зношений алмазний диск перевантажує двигун, та знижує ефективність роботи. Замініть на новий диск.
2. Перевірка крипінних гвинтів. Регулярно перевіряйте всі крипінні гвинти та впевніться, що вони затянуті. Якщо який-небудь з гвинтів загубиться, негайно замініть їх. В іншому випадку може виникнути небезпека.
3. Догляд за двигуном. Зберігайте необхідну обережність, щоб обмотка не пошкодилась та / або не намокла від мастила чи води.
4. Тримайте інструмент чистим і без сторонніх предметів. Уникайте використання чистячих засобів, які включають бензол, трихлоретилен, хлорид або аміак, оскільки вони можуть пошкодити пластмасові деталі.
5. У разі електричної або механічної несправності негайно вимкніть інструмент та від'єднайте вилку.
6. Наявність іскр в двигунові можливо свідчить про забруднення або зношення карбонових щіток. Перевірте знос та замініть, коли вони досягнуть товщини 1/4" (6 мм).
7. Для обслуговування по будь-яким іншим несправностям звертайтеся в Сервісні центри.



ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Гарантийний термін експлуатації: 12 календарних місяців або 1000 мотогодин напрацювання (в залежності від того, що наступить раніше) починаючи з моменту продажу.

Гарантийні зобов'язання відображені в Гарантійному талоні, який є невід'ємною частиною виробу.

УВАГА! Не заповнений гарантійний талон – НЕ ДІЙСНИЙ!

