

ENERSol

ПЛИТКОРІЗНИЙ СТАНОК ETC-180 *



*Зовнішній вигляд виробу зображеного на коробці та інструкції може відрізнятися від реального вигляду виробу.

Зміст

Передмова.....	3
Інформація про техніку безпеки.....	3
Умовні позначення	3
Охорона довкілля	3
Збережіть ці інструкції.....	3
Робоче місце.....	3
Електробезпека.....	3
Особиста безпека.....	4
Використання силового інструмента та догляд за ним.....	4
Обслуговування.....	4
Технічні дані.....	5
Важливі примітки.....	6
Опис машини.....	6
Призначення.....	6
Інструкції з техніки безпеки.....	7
Інструкції зі складання.....	8
Замна алмазного різального диска.....	8

Передмова

Плиткоріз EnerSol – це надійна і проста у використанні машина, за допомогою якої можна професійно різати більшість типів керамічної плитки.

Інформація про техніку безпеки

УВАГА! Це обладнання відповідає нормам техніки безпеки для електричного обладнання.

Перш ніж запускати обладнання, прочитайте інструкції з використання.

Неналежне використання може призвести до травмування людей та пошкодження майна. До експлуатації обладнання не допускаються особи, не ознайомлені з цими інструкціями. Зберігайте інструкції у надійному місці для подальшого використання.

Діти та підлітки не допускаються до експлуатації обладнання

Умовні позначення



Використовуйте засоби захисту. Завжди намагайтеся засоби захисту органів зору та слуху, захисне взуття та рукавички.



Уважно прочитайте та вивчіть інструкцію з експлуатації.

Охорона довкілля



Непотрібні матеріали не викидайте, а переробляйте. Усі речі, шланги та пакувальний матеріал необхідно розсортувати і здати до місцевого центру з переробки відходів й утилізувати екологічно безпечним способом.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Прочитайте всі інструкції

Недотримання наведених нижче інструкцій може призвести до удару електричним струмом та/або серйозних травм.

Збережіть ці інструкції

Робоче місце

Тримайте робоче місце чистим і добре освітленим.

Захаращені і темні місця сприяють нещасним випадкам.

Не експлуатуйте плиткоріз у вибухонебезпечній атмосфері – наприклад, у присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу.

Плиткоріз створює іскри, під дією яких пил або пари можуть загорітися.

Не дозволяйте дітям і стороннім особам знаходитися біля вас, коли ви працюєте з плиткорізом.

Якщо ви відволічете, ви можете втратити контроль над інструментом.

Електробезпека

Штекери електричних інструментів повинні відповідати розетці. У жодному разі не вносьте ніяких змін у штекер.

Не використовуйте жодні перехідні роз'єми з заземленими (замкненими на землю) плиткорізами.

Не вносячи змін у штекери і вмикаючи їх у відповідні розетки, ви зменшуєте ризик ураження електричним струмом.

Не доторкайтеся частинами тіла до поверхні заземлених або замкнених на землю пристроїв – наприклад, труб, радіаторів, печей та холодильників.

Якщо ваше тіло буде заземлене або замкнене на землю, ви більше ризикуєте отримати удар електричним струмом.

Слідкуйте, щоб плиткорізи не потрапляли під дощ.

Якщо усередину вашого виробу потрапить вода, це збільшить ризик ураження електричним струмом.

Уникайте неправильного поводження

зі шнуром. У жодному разі не переносьте, не тягніть і не вимикайте плиткоріз із розетки за шнур. Тримайте шнур подалі від високих температур, оливи, го-стрих країв та рухомих деталей.

Якщо шнур пошкоджений або заплутався, це збільшує ризик ураження електричним струмом.

Якщо ви експлуатуєте плиткорі надворі, використовуйте подовжувальний шнур, що підходить для використання надворі.

Використання шнура, що підходить для використання надворі, зменшить ризик ураження електричним струмом.

Особиста безпека

Будьте уважні, слідкуйте за тим, що робите, і керуйтеся здоровим глуздом, коли експлуатуєте плиткоріз EnerSol. Не користуйтеся плиткорізом, коли втомлені або знаходитеся під впливом наркотиків, алкоголю або медикаментів.

Момент неувважності під час експлуатації плиткоріза може призвести до серйозної травми.

Використовуйте засоби захисту. Завжди працюйте в захисних окулярах.

Засоби захисту, як-от пилозахисна маска, захисні черевики з протиковзною підошвою, шолом або навушники, що використовуються у відповідних умовах, зменшать ризик травмування.

Слідкуйте, щоб обладнання не запустилося випадково. Перш ніж вмикати штекер у розетку, переконайтеся, що перемикач знаходиться у вимкненому положенні.

Якщо ви переносите плиткоріз, тримаючи палець на перемикачі, або вмикаєте у розетку ваш виріб з увімкненим перемикачем, ви збільшуєте ризик нещасних випадків.

Перш ніж вмикати плиткоріз, приберіть усі регульовальні воротки або гайкові ключі.

Гайковий ключ або вороток, що залишився на обертовій деталі плиткоріза, може завдати травм.

Не перенапружуйтеся. Завжди забез-

печуйте належну опору та рівновагу.

Це дасть змогу краще контролювати плиткоріз у неочікуваних ситуаціях.

Одягайтеся належним чином. Під час роботи на вас не повинно бути просторого одягу або ювелірних прикрас. Тримайте своє волосся, одяг і рукавички подалі від рухомих деталей обладнання.

Просторий одяг, ювелірні прикраси і довге волосся можуть зачепитися за рухомі деталі.

Якщо передбачені пристрої для під'єднання систем відсмоктування та уловлювання пилу, переконайтеся, що вони належним чином під'єднані і використовуються.

Використання таких пристроїв може зменшити небезпеки, пов'язані з пилом.

Використання силового інструмента та догляд за ним

Не тисніть на інструмент силою. Використовуйте плиткоріз, який підходить для вашого випадку застосування.

Плиткоріз працюватиме ефективніше і безпечніше – тією мірою, на яку він розрахований.

Не використовуйте плиткоріз, якщо його перемикач не вмикається або не вимикається.

Будь-який виріб, яким не можна керувати за допомогою перемикача, небезпечний і повинен бути відремонтований.

Перш ніж виконувати будь-які регулювання, міняти допоміжне приладдя чи відкладати плиткоріз на зберігання, від'єднайте його штекер від джерела живлення.

Такі запобіжні заходи безпеки зменшать ризик того, що ваш виріб випадково запуститься.

Якщо плиткоріз не використовуються, зберігайте його у місці, недоступному для дітей, і не дозволяйте особам, незнайомим з виробом чи цими інструкціями, експлуатувати плиткоріз.

Плиткоріз в руках невідготовлених користувачів небезпечний.

Виконуйте технічне обслуговування плиткоріза. Перевіряйте його на предмет неправильного вирівнювання чи заклинювання рухомих деталей, поломки деталей та будь-яких інших умов, які можуть вплинути на роботу виробу.

Якщо плиткоріз пошкоджений, він повинен бути відремонтований перед використанням.

Багато нещасних випадків трапляються через те, що плиткорізи не отримували належного технічного обслуговування.

Слідкуйте, щоб різальні інструменти завжди були гострими і чистими.

Різальні інструменти з гострими ріжучими крайками, які отримують належне технічне обслуговування, рідше заклинюють, і ними легше керувати.

Використовуйте плиткоріз, допоміжне приладдя та різці до них, тощо, згідно з цими інструкціями і таким чином, як передбачено для конкретного типу виробу, враховуючи робочі умови та вид роботи, яку потрібно виконати.

Використання плиткоріза не за призначенням може створити небезпечну ситуацію.

Обслуговування

Ваш плиткоріз повинен обслуговувати кваліфікований спеціаліст в авторизованому сервісному центрі, використовуючи для цього лише оригінальні запчастини.

Це гарантуватиме, що плиткоріз буде завжди залишатися безпечним.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Не допускайте до інструмента дітей та фізично слабких осіб. Коли інструменти не використовуються, їх слід зберігати у місці, недоступному для дітей та фізично слабких осіб.

Технічні дані

Номинал двигуна:	600 Вт, S2
Частота обертання двигуна:	2950 об./хв.
Двигун змінного струму:	230 В, 50 Гц
Клас ізоляції:	клас В
Клас захисту:	IP20
Довжина розрізу:	необмежена
Довжина косого розміру:	необмежена
Глибина різання 90:	35 мм
Різальний стіл:	
- Розміри	395 x 385 мм
- Висота	173 мм
Алмазний різальний диск	Ø180 x 2,2 x Ø22,2

Рівні шумового випромінювання

Рівень шуму, що створюється цією плиткорізною машиною, виміряний згідно зі стандартами DIN EN ISO 3744; 11/95, DIN EN ISO 11201: 1996-07, ISO 7960, додаток А; 2/95.

Рівень шуму на робочому місці може перевищувати 85 дБ(А). У цьому випадку необхідно вжити належних запобіжних заходів для захисту слуху користувача (користуватися протишумовими навушниками!).

	Робочий режим	Холостий хід
Рівень звукового тиску (LPA)	79 дБ(А)	58 дБ(А)
Рівень звукової потужності (LWA)	93 дБ(А)	72 дБ(А)

Важливі примітки

Уважно прочитайте цей посібник з експлуатації і дотримуйтеся цих інструкцій. Використовуйте цей посібник, щоб ознайомитися з машиною, її належним використанням та інструкціями щодо техніки безпеки.

Важливо!

З міркувань безпеки до роботи з машиною не допускаються діти, підлітки віком до 16 років та всі особи, які не прочитали і не зрозуміли інструкцій з експлуатації плиткорізної машини.

Опис машини

Переносна машина для різання плитки малого та середнього розміру.

Різання виконується за допомогою алмазного різального диска.

Косі розрізи з нахилом робочого інструмента можна виконувати під кутом до 45 градусів.

Різальний диск охолоджується водою.

Пряма напрямна лінійка та коса напрямна лінійка.

Знімний лоток у якості резервуара для охолоджувальної води. (Щоб зняти лоток, витягніть його до упору, а тоді злегка підніміть, щоб вийняти його повністю).

Призначення

Плиткорізна машина EnerSol ETC-180 призначена для виконання робіт з різання плитки малого та середнього розміру (плитки для підлоги та стінної плитки, виготовленої з кераміки та подібних матеріалів), що підходить для розміру машини.

Вона призначена для використання, зокрема, домашніми умільцями та майстрами. Різати нею дерево і метал забороняється. Машину слід використовувати виключно за призначенням.

Використання машини з будь-якою іншою метою вважається неналежним використанням. За будь-які збитки або

травми, зумовлені неправильним використанням, несе відповідальність користувач/оператор, а не виробник.

Слід використовувати лише ті різальні диски, які підходять для машини. Забороняється використовувати дискові пилки.

Для використання машини за призначенням також обов'язково потрібно дотримуватися інструкцій з техніки безпеки, інструкцій зі складання та інструкцій з експлуатації, викладених у цьому посібнику. Усі особи, яким доручено експлуатувати та обслуговувати цю машину, повинні бути ознайомлені з посібником і поінформовані про потенційні небезпеки, пов'язані з машиною.

Також необхідно уважно слідкувати за дотриманням норм, спрямованих на запобігання нещасним випадкам, які діють у вашій країні, і дотримуватися загальних правил професійної медицини та техніки безпеки.

Виробник не несе жодної відповідальності за пошкодження, спричинені будь-якими модифікаціями машини. Навіть якщо машина використовується за призначенням, деякі остаточні фактори ризику неможливо повністю виключити.

З огляду на влаштування та конструкцію машини, з нею можуть бути пов'язані такі небезпеки:

- Дотик до алмазного різального диска у незакритій зоні.
- Протягування рук у зону алмазного різального диска під час його роботи.
- Вилітання зламаної алмазної крайки з різального диска.
- Викидання заготовок, що обробляються, та їх частин під час неправильної роботи.
- Травма слухового апарату, якщо не вдягнуті протишумові навушники.

Інструкції з техніки безпеки

Встановіть машину на рівну, нековзку поверхню. Машина не повинна хитатися.

Переконайтеся, що на паспортній табличці вказана така ж напруга, як і в вашій системі живлення. Лише після цього штекер живлення можна вставити у мережеву розетку.

Надягніть захисні окуляри.

Надягніть протишумові навушники.

Надягніть захисні рукавички.

У жодному випадку не використовуйте потріскані алмазні різальні диски: їх слід негайно замінити.

У жодному разі не використовуйте сегментовані різальні диски.

Обережно: Після вимкнення машини різальний диск продовжує обертатися!

Не сповільнюйте різальний диск, натискаючи на нього збоку.

Обережно: Алмазний різальний диск повинен працювати у водяній ванні!

Перш ніж замінювати різальний диск, вийміть штекер живлення з розетки.

Використовуйте лише належні алмазні різальні диски:

Ø180 мм, отвір Ø25,4 мм, ширина 2,2 мм.

Обережно: Зверніть увагу на ширину регульовального кронштейна!

Після того, як ви закінчили роботу, закрийте захисний ковпак.

У жодному разі не залишайте машину без нагляду у кімнаті, де є діти.

Тримайте машину в місці, недосяжному для дітей.

Перш ніж перевіряти систему відсіку електричного двигуна, витягніть шнур живлення з розетки.

Інструкції зі складання

Щоб скласти машину, виконайте такі дії: (див. креслення на сторінці 8)

1. Вставте регулювальний кронштейн (13) згідно з розділом (A), але не затягуйте гвинти.
2. Встановіть алмазний різальний диск згідно з розділом (C):
 - вставте фланець (22) у привідний вал, як показано на кресленні;
 - змонтуйте алмазний різальний диск (21) на фланці (22) (зверніть увагу на напрямок обертання);
 - вставте контр-фланець (20), а тоді затягніть його гайкою (19).
3. Вирівняйте регулювальний кронштейн (13) в одному напрямку з різальним диском і щільно затягніть його гвинтом.
4. Надягніть захисний ковпак (2) і закріпіть його баранцевим гвинтом (5) та гайкою (3).
5. Закріпіть бокову кришку (18) самонарізними гвинтами (16).
6. Вставте пряму напрямну лінійку (8) згідно з розділом (B).

7. Вставте два затискні гвинти (37), як показано на рисунку, і закріпіть стіл у потрібному похилому положенні.

Заміна алмазного різального диска

Щоб замінити зношений різальний диск, виконайте такі дії:

1. Вийміть штекер живлення з розетки.
2. Вийміть лоток для води.
3. Відкрутіть гвинти (16) і зніміть бокову кришку (18).
4. Відкрутіть гайку (19).
5. Вийміть зношений алмазний різальний диск і встановіть новий диск на фланець (22). Встановіть контр-фланець (20) і затягніть його гайкою (19).
6. Встановіть на місце бокову кришку (18) і закріпіть її гвинтами (16).

