

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

ПЕРФОРАТОР

TH308268-2



800Вт



Вимагайте від продавця заповнення відповідним розділом даного гарантійного талону. Неповна, недостовірна, помилкова інформація, або її відсутність, можуть бути підставою для відмови в гарантійному ослугуванні виробу.

Виріб:	Модель:	Серійний номер
Продано: (назва та адреса торгівельної організації)		М.П.
Дата продажу:	Продавець: (підпис, П.І.Б.)	
Виріб отримав, до комплектації та зовнішнього вигляду претензій не маю, з умовами гарантійного обслуговування ознайомлений. Споживач:		

Інформація щодо проведених гарантійних ремонтів (заповнюється представником уповноваженої сервісної організації після виконання ремонту).

Назва та адреса уповноваженої сервісної організації	Опис ремонту, перелік замінених комплектуючих і складених вузлів	Дати прийому до ремонту і видачі з ремонту	Підпис представника і печатка сервісної організації

Опис недоліків, зміст виконаних робіт	Опис недоліків, зміст виконаних робіт

Підпис покупця Підпис майстра

Підпис покупця Підпис майстра

## Умови гарантійного обслуговування

1. На гарантійне обслуговування приймається виріб:
- 1.1. за умови правильного заповнення даного гарантійного талона;
- 1.2. за відсутності пошкодження виробу, які могли викликати несправність;
- 1.3. за умови дотримання Покупцем вимог експлуатаційного документа та використання виробу за призначенням.
2. Перед використанням виробу, Покупець повинен вивчити Інструкцію з користування для даного виробу.
- Продавець гарантує використання виробу за призначенням при умові дотримання Покупцем правил користування протягом терміну гарантії, який складає 2 роки від дати продажу виробу Покупцю.
3. Покупець отримує право на гарантійне обслуговування у наступних випадках:
- 3.1. неправильне заповнення гарантійного талону;
- 3.2. пошкодження виробу, внаслідок порушення правил експлуатації, застосування виробу не за призначенням, неправильного зберігання, використання приладдя, витратних матеріалів і запчастин, що не передбачені виробником;
- 3.3. наявності механічних ушкоджень або слідів ударів, тріщин, вмятин, деформацій на корпусі, внутрішніх і зовнішніх деталей виробу, основних і допоміжних рукояток, мережевого кабелю, що викликані зовнішнім ударом або будь-яким іншим впливом;
- 3.4. пошкодження виробу, викликане потраплянням у вентиляційні отвори та проникненням всередину сторонніх предметів, матеріалів або речовин, що не є відходами, які супроводжують застосування виробу за призначенням, такими як: стружка, тирса, пісок, та ін.;
- 3.5. пошкодженням пломб або закріплувальних гвинтів;
- 3.6. самостійне відкриття корпусу, спроба ремонту або внесення змін у виріб сторонніми особами;
- 3.7. пошкодження виробу, що виникли внаслідок дії високих температур, вогню, стихійними явищами, у тому числі внаслідок дії непереборної сили (пожежа, блискавка, потоп і інші природні явища), а також внаслідок перепадів напруги в електромережі та іншими причинами, які знаходяться поза контролем виробника;
- 3.8. пошкодження при транспортуванні, недбале поводження з виробом;
- 3.9. використання виробу в промислових або комерційних цілях, на несправності, що виникли в результаті перевантаження інструменту (як механічного так і електричного), що спричинили відхід з ладу одночасно двох і більше деталей і вузлів, таких як: ротора і статора, веденої і ведучої шестерень редуктора або інших вузлів і деталей.
4. Гарантійні зобов'язання не поширяються на забруднення виробу та його складові частини, на профілактику та чищення внутрішніх частин, витратні матеріали та тестові комплектуючі (елементи живлення, з'єднувальні шнури та ін.). Гарантія також не поширяється на швидкозношувані деталі (щітки до електродвигунів, ущільнювальні кільця, прокладки, клапани, сальники), аксесуари (фільтри, насадки, нохи, щітки та шланги на пілососи та ін.).
5. У гарантійне обслуговування не входить навчання користувача користуванню придбаним обладнанням.
6. Виробник залишає за собою право в будь-який час змінювати характеристики апаратних засобів та програмного забезпечення без додаткового повідомлення.

Докладну інформацію з питань гарантійного обслуговування у Вашому регіоні Ви можете отримати за телефоном гарячої лінії або на сайті: [www.totaltools.com.ua](http://www.totaltools.com.ua). У випадку наявності інших питань, щодо сервісного обслуговування ви можете звернутись за адресою сервісного центру: м. Київ, вул. Гарата Джонса (вул. Сім'ї Хохлових), буд. 8, ФО-П Мішота Б. П, тел. 044-247-67-34 (для мешканців Києва та Київської області), тел. 0 800 609 906 (дзвінки безкоштовні з усіх телефонів України).

Строк служби товару складає 3 роки з дати виробництва.

<p><b>Відривний талон</b></p> <p>1 [Redacted]</p> <table border="1"><tr><td>Найменування виробу:</td></tr><tr><td>Модель виробу:</td></tr><tr><td>Серійний номер:</td></tr><tr><td>Дата продажу:</td></tr></table> <p>Печатка магазину</p>	Найменування виробу:	Модель виробу:	Серійний номер:	Дата продажу:	<p><b>Відривний талон</b></p> <p>2 [Redacted]</p> <table border="1"><tr><td>Найменування виробу:</td></tr><tr><td>Модель виробу:</td></tr><tr><td>Серійний номер:</td></tr><tr><td>Дата продажу:</td></tr></table> <p>Печатка магазину</p>	Найменування виробу:	Модель виробу:	Серійний номер:	Дата продажу:
Найменування виробу:									
Модель виробу:									
Серійний номер:									
Дата продажу:									
Найменування виробу:									
Модель виробу:									
Серійний номер:									
Дата продажу:									
<p><b>Відривний талон</b></p> <p>3 [Redacted]</p> <table border="1"><tr><td>Найменування виробу:</td></tr><tr><td>Модель виробу:</td></tr><tr><td>Серійний номер:</td></tr><tr><td>Дата продажу:</td></tr></table> <p>Печатка магазину</p>	Найменування виробу:	Модель виробу:	Серійний номер:	Дата продажу:	<p><b>Відривний</b></p> <p>4 [Redacted]</p> <table border="1"><tr><td>Найменування виробу:</td></tr><tr><td>Модель виробу:</td></tr><tr><td>Серійний номер:</td></tr><tr><td>Дата продажу:</td></tr></table> <p>Печатка магазину</p>	Найменування виробу:	Модель виробу:	Серійний номер:	Дата продажу:
Найменування виробу:									
Модель виробу:									
Серійний номер:									
Дата продажу:									
Найменування виробу:									
Модель виробу:									
Серійний номер:									
Дата продажу:									

Символи, що використовуються у цьому посібнику з експлуатації на упаковці й на корпусі інструмента

	Подвійна ізоляція для додаткового захисту
	Прочитайте цей посібник з експлуатації перед використанням інструмента
	Відповідність вимогам Європейського Союзу
	Під час роботи з інструментом використовуйте захисні окуляри, захисні навушники і пилозахисну маску
	Відходи електричних продуктів не слід утилізувати з побутовими відходами. Будь ласка, утилізуйте їх в спеціально відведеніх місцях.
	Попередження про безпеку. Використовуйте тільки аксесуари, рекомендовані виробником

## **ЗАГАЛЬНІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ**

### **ЗАГАЛЬНІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ**

**⚠ Увага!** З метою запобігання пожежам, уражень електричним струмом і травм під час роботи з електроінструментами дотримуйтесь перерахованих нижче рекомендацій з техніки безпеки!

#### **1) Безпека на робочому місці:**

**a) Утримуйте робоче місце в чистоті.** Безлад або неосвітлені ділянки робочого місця можуть привести до нещасних випадків.

**b) Не користуйтесь цим приладом у вибухонебезпечному приміщенні, в якому знаходяться горючі рідини, займисті гази або пил.** Під час експлуатації, а також під час вимикання та вимикання інструмент виробляє іскри, що може стати причиною загоряння пилу або парів.

**c) Під час роботи з приладом не підпускайте дітей та сторонніх осіб близько до вашого робочого місця.** Відвернувшись, ви можете втратити контроль над електроінструментом.

#### **2) Електробезпека:**

**a) Штепсельна вилка приладу повинна відповідати штепсельній розетці. У жодному випадку не змінайте штепсельну вилку.** Не застосовуйте переходників для електроінструментів із захисним заземленням. Незмінені штепсельні вилки і відповідні штепсельні розетки знижують ризик ураження електрострумом.

**b) Застосовуйте необхідні запобіжні заходи від ураження електричним струмом.**

Уникайте контакту корпусу інструмента із заземленими поверхнями, такими як труби, опалення, холодильники.

**c) Захищайте прилад від дощу та вологи.** Проникнення води в електричний інструмент підвищує ризик ураження електрострумом.

**d) Не допускається використовувати шнур не за призначенням, наприклад, для транспортування, підвішування електроінструменту або для витягування вилки зі штепсельної розетки. Захищайте шнур від впливу високих температур, мастил, гострих кромок або рухомих деталей приладу.** Пошкоджений або закручений шнур підвищує ризик ураження електрострумом

**e) Під час роботи на свіжому повітрі використовуйте відповідний подовжувач.**

Використовуйте тільки такий подовжувач, який підходить для роботи на вулиці.

**f) Якщо неможливо уникнути використання електроприладу у вологому приміщенні, встановлюйте вимикач захисту від струмів пошкодження.** Використання вимикача захисту від струмів пошкодження знижує ризик ураження.

#### **3) Особиста безпека**

**a) Будьте уважними, слідкуйте за тим, що ви робите, та керуйтесь здоровим глуздом під час експлуатації електроінструмента. Не користуйтесь електроприладами якщо ви втомлені або якщо ви перебуваєте під впливом наркотиків, алкогольних напоїв або ліків.** Короткострокова втрата концентрації уваги під час експлуатації електроінструмента може привести до травмування.

**b) Користуйтесь індивідуальними захисними засобами. Завжди надягайте засоби для захисту очей.** Захисні засоби - такі як пилозахисні маски, рукавички, взуття на підошві, що не ковзас, маска або засоби захисту вух, які використовуються у відповідних умовах - зменшать небезпеку отримання пошкоджень.

**c) Не допускайте ненавмисного вимикання електроінструменту. Забезпечте перебування вимикача в положенні «вимкнено» перед під'єднанням до мережі і (або) до акумуляторної батареї, а також під час підйому й перенесення електроінструменту.** Якщо під час перенесення електроінструменту палець знаходиться на вимикачі або відбувається під'єднання до мережі (під'єднання до акумуляторної батареї) електроінструменту, у якого вимикач перебуває в положенні «вимкнено», може статися нещасний випадок.

**d) Прибирайте регулювальний інструмент і гайкові ключі до ввімкнення електроінструмента.** Інструмент або ключ, який потрапив у обертові частини електроінструменту, може привести до травм.

**e) Не перевтомлюйтесь. Зберігайте правильну стійку і рівновагу тіла під час роботи.** Це дозволяє краще контролювати електроінструмент у непередбачуваних ситуаціях.

**f) Вдягайте доречний робочий одяг. Не вдягайте широкий одяг та прикраси. Тримайте волосся, одяг та рукавиці якнайдалі від рухомих частин.** Широкий одяг, ювелірні прикраси, розпущене волосся може потрапити до рухомих частин.

**g) Якщо передбачено засоби для під'єднання до обладнання для відсмоктування та збору пилу, то забезпечте їх належне приєднання і експлуатацію.** Збирання пилу може зменшити ризики, пов'язані з пилом.

#### 4) Експлуатація та догляд за пристроями

**a) Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте електроінструмент відповідного призначення для виконання необхідної вам роботи.** Краще і безпечноше виконувати електроінструментом ту роботу, на яку він розрахований.

**b) Не використовуйте електроінструмент, якщо його вимикач несправний (не вимикає або не вимикає).** Будь-який електроінструмент, яким не можна керувати за допомогою вимикача, становить небезпеку і підлягає ремонту.

**c) Від'єднайте вилку від джерела живлення і (або) акумуляторну батарею від електроінструмента перед виконанням будь-яких регулювань, зміни додаткового обладнання або розміщення на зберігання.** Подібні заходи безпеки зменшують ризик випадкового запуску електричного інструмента.

**d) Зберігайте непрацюючий електроінструмент в місці, недоступному для дітей, і не дозволяйте особам, які не знайомі з електричним інструментом або цією інструкцією, користуватися електроінструментом.** Електроінструмент становить небезпеку в руках некваліфікованих користувачів.

**e) Забезпечте технічне обслуговування електроінструмента.** Перевірте, чи правильно з'єднані та закріплені рухомі частини електроінструмента, чи немає несправних деталей та інших невідповідностей, які можуть вплинути на роботу. У разі несправності відремонтуйте електроінструмент перед використанням. Часто нещасні випадки відбуваються через погане обслуговування електроінструмента.

**f) Зберігайте ріжучі інструменти нагостреними та в чистоті.** Ріжучі інструменти з гострими краями, які обслуговуються належним чином, рідше заклинюють і ними легше керувати.

**g) Використовуйте електроінструмент, аксесуари, робочі інструменти тощо відповідно до цієї інструкції з урахуванням умов і характеру виконуваної роботи.** Використання електричного інструмента для виконання операцій, на які він не розрахований, може створити небезпечну ситуацію.

#### 5) Обслуговування

**a) Обслуговування вашого електроінструмента має бути доручено кваліфікованому фахівцю, який використовує тільки оригінальні деталі.** Це дозволить зберегти безпеку вашого електроінструмента.

**b) Ніколи не ремонтуйте пошкоджені акумулятори.** Обслуговування акумуляторних батарей має виконуватися тільки виробником або авторизованими сервісами.

### КРИТЕРІЇ ГРАНИЧНОГО СТАНУ

КРИТЕРІЙ ГРАНИЧНОГО СТАНУ	МОЖЛИВА ПРИЧИНА	ДІЇ
Тріщини на поверхнях несучих і корпусних деталей	Втомна деформація металу	В разі виявлення несправності необхідно від'єднати пристрій від мережі і звернутися до кваліфікованого фахівця
Пошкодження дроту живлення або штепсельної вилки	Перевантаження або обрив	
Надмірне зношення або пошкодження двигуна і механізму редуктора або сукупність ознак	Втомна деформація металу	

ПЕРЕЛІК КРИТИЧНИХ ВІДМОВ:	ДІЇ:
Іскріння електромотора	Необхідно звернутися до кваліфікованого фахівця
Поява стороннього шуму	Необхідно звернутися до кваліфікованого фахівця
<b>В разі виявлення перерахованих вище несправностей необхідно від'єднати пристрій від мережі та звернутися до кваліфікованого фахівця.</b>	

## ІНШІ ФАКТОРИ РИЗИКУ

**Навіть в разі використання електроінструмента відповідно до вказівок неможливо усунути всі залишкові чинники ризику. У зв'язку з конструкцією і дизайном електроінструмента можуть виникнути такі небезпеки:**

- а) Порушення здоров'я в результаті вібрації, якщо інструмент використовується протягом тривалого періоду часу або неналежним чином і в неналежному стані.
- б) Травми і пошкодження майна через зламані аксесуари (робочого інструмента) внаслідок їх падіння.

**⚠ Увага!** Цей електроінструмент виробляє електромагнітне поле під час своєї роботи. Це поле може, за певних обставин, заважати активним чи пасивним медичним імплантатам. З метою зниження ризику серйозних або смертельних травм ми рекомендуємо особам з медичними імплантатами проконсультуватися зі своїм лікарем і виробником медичних імплантатів перед використанням цього електроінструмента.

## ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ПЕРФОРаторОМ

- Уникайте потрапляння сторонніх предметів у вентиляційні отвори на корпусі інструменту. Попадання металевих предметів або легкозаймистих речовин у вентиляційні отвори на корпусі інструменту може спричинити замикання або поломку двигуна.
- Перед початком роботи завжди перевіряйте, чи надійно зафіксовано бур у патроні.
- Перед роботою перевірте ступінь затягування гвинтів. При нормальній роботі машина сильно вібре. Гвинти можуть прийти в ослаблений стан і може статися аварія чи нещасний випадок.
- У холодну пору року або після тривалого зберігання перед роботою дайте перфоратору кілька хвилин попрацювати без навантаження, це розм'якшить мастило, без якого працювати в режимі удару буде неможливо.
- Переконайтесь, що в місці проведення робіт не проходить приховане проведення. Не торкайтесь металевих частин інструменту. Щоб уникнути ураження струмом при попаданні на струмоведучі предмети тримайте інструмент лише за ізольовані поверхні.
- Використовуйте лише працездатні попередньо змащені бури
- Під час буріння бетону та інших матеріалів надягайте захисні окуляри, крім того, якщо в процесі експлуатації утворюється велика кількість пилу, використовуйте респіратор
- При необхідності надягайте спеціальні звукоізолуючі навушники.
- Не спрямовуйте перфоратор у напрямку людей. Бур може вилетіти і завдати серйозних каліцтв
- Тримайте інструмент двома руками. Завжди встановлюйте допоміжну рукоятку, перш ніж розпочати роботу з перфоратором
- Не торкайтесь руками до частин інструменту, що обертаються.
- Не торкайтесь бура та заготовлі відразу після свердління. Вони можуть бути дуже гарячими і призвести до опіків.

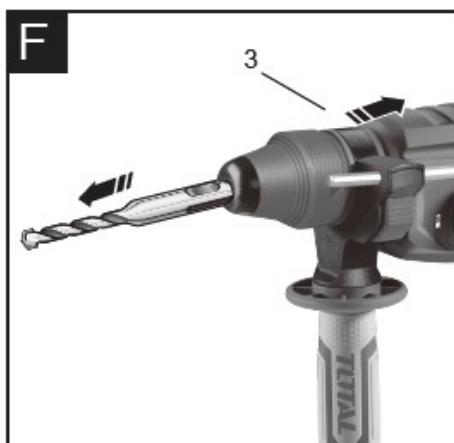
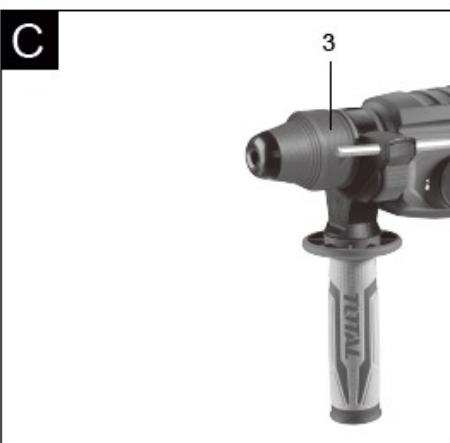
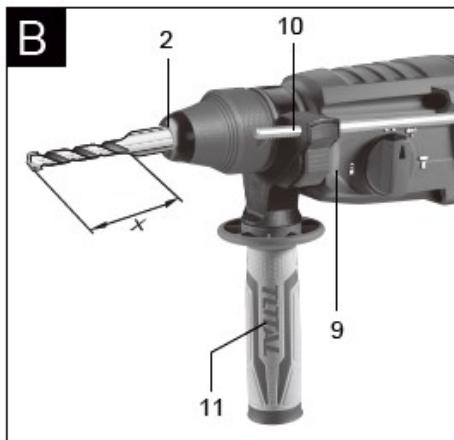
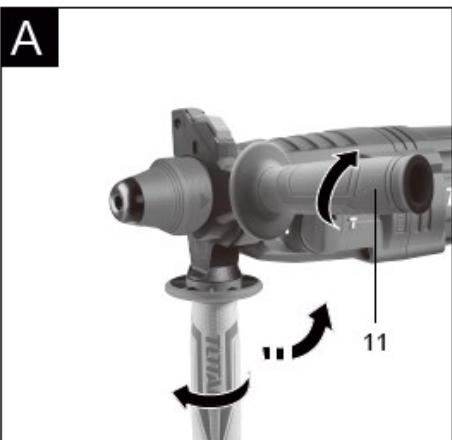
## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	TH308268-2
Потрібна потужність	800Вт
Параметри мережі живлення	220-240В~50/60Гц
Частота холостого ходу	0-1100 об/хв
Частота ударів	0-4000 уд/хв
Енергія удару	2,5 Дж
Діаметр свердління в бетоні	26мм
Діаметр свердління в металі	13мм
Діаметр свердління в дереві	30мм

## ОПИС ПРИЛАДУ

1. Тримач інструменту (SDS plus)
2. Пилозахисний ковпачок
3. Стопорна втулка
4. Перемикач напряму обертання праворуч/ліворуч
5. Кнопка блокування
6. Перемикач УВІМ/ВІМК.
7. Кнопка відпуску для перемикача режимів
8. Перемикач вибору робочого режиму
9. Кнопка на допоміжній рукоятці
10. Обмежувач глибини
11. Допоміжна рукоятка
12. Основна рукоятка







## ЕКСПЛУАТАЦІЯ

### ДОПОМОЖНА РУКОЯТКА

Керуйте машиною лише за допомогою допоміжної рукоятки 11.

Зміна положення допоміжної рукоятки.

Допоміжна рукоятка 11 може бути встановлена в будь-яке положення для забезпечення безпечної та маловитратної робочої пози:

- Поверніть нижню частину допоміжної рукоятки 11 у напрямку проти годинникової стрілки та поверніть допоміжну рукоятку 11 у потрібне положення. Потім знову затягніть нижню частину допоміжної рукоятки 11 повернувши її за годинниковою стрілкою.

Зверніть увагу, що затискна стрічка допоміжної рукоятки розташована в пазу на корпусі, як і призначено.

### РЕГУЛЮВАННЯ ГЛИБИНИ СВЕРДЛІННЯ

Необхідну глибину свердління можна встановити за допомогою обмежувача глибини 10.

- Натисніть кнопку для регулювання обмежувача глибини 9 та вставте обмежувач глибини у допоміжну рукоятку 11. Рифлена поверхня обмежувача глибини 10 має бути звернена вниз.

- Вставте свердлильний інструмент до упору у тримач інструменту 1. В іншому випадку рухливість бурового інструменту може привести до неправильного регулювання глибини свердління.

- Витягніть обмежувач глибини до тих пір, поки відстань між наконечником свердла та наконечником обмежувача глибини не буде відповідати бажаній глибині свердління.

### ПІДГОТОВКА ІНСТРУМЕНТУ ДО РОБОТИ, ЕКСПЛУАТАЦІЯ

#### Увага!

Дотримуйтесь правильної напруги мережі! Напруга джерела живлення повинна відповідати напрузі, вказаній на заводській табличці інструменту.

### НАЛАШТУВАННЯ РЕЖИМУ РОБОТИ

За допомогою перемикача режимів 8 вибирається режим роботи машини.

Щоб змінити режим роботи, натисніть кнопку спуску 7 і поверніть перемикач режимів 8 в потрібне положення до тих пір, поки не буде чутно, як він замикається.

#### Увага!

Змінійте режим роботи тільки тоді, коли електроінструмент вимкнено! В іншому випадку інструмент може бути пошкоджений.

	Положення для свердління з ударом у бетоні чи камені.
	Положення для свердління без удару в дереві, металі, кераміці та пластику, а також для загвинчування гвінтів.
	Положення Vario Lock для регулювання положення довбання. Перемикач 8, вибору режимів не фіксується цьому положенні.
	Положення перемикача для режиму довбання.

#### **ВИБІР НАПРЯМКУ ОБЕРТАННЯ**

Перемикач напряму обертання 4 використовується для зміни напрямку обертання машини у зворотному напрямку. Однак це неможливо при включенному/вимкненому перемикачі 6.

Обертання за годинниковою стрілкою.

Поверніть перемикач напрямку обертання 4 з обох сторін до упору в положення.

Обертання проти годинникової стрілки. Поверніть перемикач напрямку обертання 4 по обидва боки до упору положення.

Встановіть напрямок обертання для свердління молотком, свердління та довбання завжди на праве обертання.

#### **УВІМКНЕННЯ І ВІМКНЕННЯ**

- Щоб запустити машину, натисніть кнопку увімкнення/вимикання 6
- Щоб заблокувати перемикач увімкнення/вимкнення, утримуйте його натиснутим та додатково натисніть кнопку блокування 5
- Щоб вимкнути машину, відпустіть кнопку увімкнення/вимкнення 6. Коли перемикач увімкнення/вимкнення 6 заблокований, спочатку натисніть його, а потім відпустіть.

#### **НАЛАШТУВАННЯ ШВИДКОСТІ ОБЕРТАННЯ/УДАРУ**

Швидкість обертання/швидкість удару увімкненого електроінструменту можна регулювати по-різному, залежно від того, наскільки сильно натиснути перемикач УВІМ/ВІМК 6.

Легке натискання на перемикач вимикання 6 призводить до низької швидкості удару.

Подальший тиск на перемикач збільшує швидкість обертання/удару.

#### **ЗАПОБІЖНА МУФТА**

Якщо ріжуча пластина зачіпляється або заклинується, привід до шпинделя свердла переривається. Через сили, що виникають, завжди міцно тримайте електроінструмент обома руками і забезпечте надійну позицію.  
Якщо електроінструмент заклинує, вимкніть інструмент та послабте робочий інструмент. При увімкненні інструменту із заклинившим робочим інструментом (можуть виникнути високі моменти реакції).

### **ЗМІНА ПОЛОЖЕННЯ ДОВБАННЯ**

Зубило може бути зафіковано у 36 положеннях. Таким чином, для кожного застосування можна встановити оптимальне робоче положення.

- Вставте зубило у тримач інструменту.
- Поверніть перемикач режимів 8 у положення Vario Lock"Lock".
- Поверніть тримач інструменту у потрібне становище для довбання.
- Поверніть перемикач режимів 8 в положення «довбання». Інструмент тепер заблоковано.
- Для довбання встановіть напрямок обертання на праве обертання.

### **ТЕХНІЧНЕ І СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

Технічне обслуговування та очищення:

- Перед початком будь-яких робіт із самою машиною вийміть вилку з розетки.
- Для безпечної та правильної роботи завжди утримуйте машину та вентиляційні отвори в чистоті.
- Пошкоджений пилозахисний ковпачок слід негайно замінити.
- Очищайте тримач інструменту 1 кожен раз після використання.

### **ВИБІР СВЕРДЛІЛЬНОГО ПАТРОНУ І РОБОЧОГО ІНСТРУМЕНТУ**

хвостовиком SDS Plus ( який вставляється в свердлильний патрон SDS Plus).

Для свердління без удару в дереві, металі, кераміці та пластиці, а також для загвинчування та нарізування різьблення використовуються робочі інструменти без хвостовика SDS Plus

(свердла з циліндричним хвостовиком). Для цих інструментів потрібен швидкозатискний патрон або свердлильний патрон ключового типу.

#### **ПРИМІТКА**

Не використовуйте інструменти без хвостовика SDS Plus для свердління або довбання молотком! Робочі інструменти без хвостовика SDS Plus та їх свердлильні патрони ушкоджуються при свердлінні молотком або довбанні. Швидкозмінний патрон SDS Plus можна легко замінити на швидкозатискний патрон, що входить до комплекту постачання.

### **ВИЛУЧЕННЯ/УСТАНОВКА/ШВИДКА ЗАМІНА РОБОЧОГО ІНСТРУМЕНТУ**

#### **Вилучення швидкозмінного патрона**

Потягніть стопорну втулку швидкозмінного патрона 3 назад, утримуйте її в цьому положенні та витягніть швидкозмінний патрон SDS Plus або швидкозмінний швидкозатискний патрон вперед. Після вилучення захистіть змінний патрон від забруднення.

#### **Встановлення швидкозмінного патрона**

Перед встановленням очистіть швидкозмінний патрон і нанесіть легкий шар мастила на кінець хвостовика. Повністю захопіть швидкозмінний патрон SDS Plus або швидкозмінний безключовий патрон рукою. Обертальним рухом вставте швидкозмінний патрон у кріплення свердлильного патрона до тих пір, поки не пролунає чіткий звук замикання. Швидкозмінний патрон автоматично блокується. Перевірте ефект блокування, потягнувши за швидкозмінний патрон.

### **ЗМІНА РОБОЧОГО ІНСТРУМЕНТУ**

Пилозахисний ковпачок 2 значною мірою запобігає попаданню бурового пілу у тримач інструменту під час роботи. Під час встановлення робочого інструменту слідкуйте за тим, щоб пилозахисний ковпачок 2 не було пошкоджено.

Пошкоджений пилозахисний ковпачок слід негайно замінити. Ми рекомендуємо виконати це за допомогою служби післяпродажного сервісного обслуговування.

## **Встановлення робочих інструментів SDS Plus**

Свердлильний патрон SDS Plus забезпечує просту та зручну зміну свердлильних інструментів без використання додаткових інструментів. Вставте швидкозмінний патрон SDS Plus.

Очистіть і злегка змастіть кінець хвостовика інструменту. Вставте інструмент скручуючим способом у тримач інструменту до тих пір, поки він не замикається сам по собі.

Перевірте фіксацію, потягнувши інструмент.

Відповідно до вимог системи буровий інструмент SDS Plus може вільно переміщатися. Це призводить до певного радіального биття при холостому ході, що не впливає на точність свердління отвору, оскільки свердло саме центрується при свердлінні.

## **Вилучення свердлильних інструментів SDS Plus**

Відсуньте стопорну втулку 3 і вийміть інструмент

## **Установка свердлильних інструментів без SDS Plus**

Не використовуйте інструменти без SDS Plus для свердління або довбання молотком!

Інструменти без SDS Plus та їх свердлильні патрони пошкоджуються при свердлінні молотком або довбанні.

Вставте швидкозмінний швидкозатискний патрон.

Міцно утримуйте стопорну втулку 3 швидкозмінного патрона. Відкрийте тримач інструменту, повернувши передню втулку 2, доки інструмент не буде вставленний.

Щільно утримуйте стопорне кільце 3 і сильно повертайте передню втулку 2 у напрямку стрілки до тих пір, поки не буде чутний чіткий звук клацання. Перевірте щільну посадку, потягнувши за інструмент.

### **ПРИМІТКА**

Якщо тримач інструменту був відкритий до упору, то при закритті тримача інструменту може бути чути шум защіпки, і тримач інструменту не закриється.

У цьому випадку поверніть передню втулку 3 один раз в напрямку протилежному стрілці.

Після цього тримач інструменту можна знову закрити.

## **Вилучення бурового інструменту без SDS Plus**

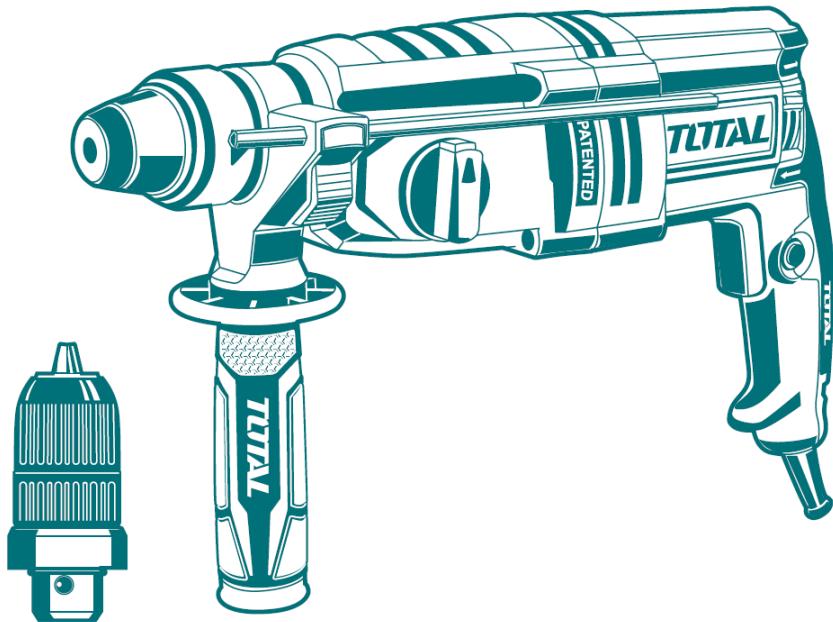
Міцно утримуйте стопорну втулку 3 швидкозмінного патрона. Відкрийте тримач інструменту, повернувши передню втулку в напрямку стрілки, доки інструмент не витягнеться.



# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



ПЕРФОРАТОР

TOTAL TOOLS CO., LIMITED  
ВИРОБЛЕНО В КНР

800Вт