

# TOTAL

TOTAL

One-Stop Tools Station

## ОРБИТАЛЬНА ШЛІФУВАЛЬНА МАШИНА

TF2031256, UTF2031256, TF2031256-4, TF2031256-8,  
TF2031256-6, TF2031256-9, TF2031256S, TF2031256M

INDUSTRIAL



450W





## Умови гарантійного обслуговування

1. На гарантійне обслуговування приймається виріб:

1.1. за умови правильного заповнення даного гарантійного талону;

1.2. за відсутності пошкоджень 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 втрачає 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, вм'ятин, деформацій на корпусі, внутрішніх і зовнішніх деталей виробу, основних і допоміжних рукояток, мережевого кабелю, що викликані зовнішнім ударним або будь-яким іншим впливом;

3.4. пошкодження виробу, викликане потраплянням у вентиляційні отвори та проникнення 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. пошкодження пломб або закріплювальних гвинтів;

3.6. самостійне відкриття корпусу, спроба ремонту або внесення змін у виріб сторонніми особами;

3.7. пошкодження при транспортуванні, недбале поводження з виробом, 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 вихід 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. Гарантіяні зобов'язання не поширюються 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 поширюється на швидкозношувані деталі (щітки до електродвигунів, ущільнювальні кільця, прокладки, клапани, сальники), аксесуари (фільтри, насадки, ножі, щітки та шланги на пилососі 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. Сім'ї Хохлових, буд. 8, 04119 ФО-П Мішота Б. П.

Тел.: **0 800 609 906** (дзвінки безкоштовні з усіх телефонів України)

Строк служби товару складає 3 роки з дати виробництва.

### Відривний талон

1

Найменування виробу:

Модель виробу:

Серійний номер:

Дата продажу:

Печатка магазину

### Відривний талон

2

Найменування виробу:

Модель виробу:

Серійний номер:

Дата продажу:

Печатка магазину

### Відривний талон

3

Найменування виробу:

Модель виробу:

Серійний номер:

Дата продажу:

Печатка магазину

### Відривний

4

Найменування виробу:

Модель виробу:

Серійний номер:

Дата продажу:

Печатка магазину



## Прочитайте всі застереження і вказівки.



**УВАГА!** Прочитайте всі застереження і вказівки. Недотримання застережень і вказівок може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм. Добре зберігайте на майбутнє ці попередження і вказівки.

Дякуємо Вам за покупку професійного електроінструменту TOTAL. Під поняттям "електроприлад" в цих застереженнях мається на увазі електроприлад, що працює від мережі (з електрокабелем).

### Загальні вказівки з безпеки електрприладу.

#### 1) Безпека на робочому місці

- a) Підтримуйте своє робоче місце в чистоті і забезпечте добре освітлення робочого місця. Безлад або погане освітлення на робочому місці можуть призвести до нещасних випадків.
- b) Не працюйте з електроприладом у середовищі, де існує небезпека вибуху внаслідок присутності горючих рідин, газів або пилу. Електроінструменти створюють іскри, що можуть запалити пил або пари.
- c) Під час роботи з електроприладом не підпускайте до робочого місця дітей та інших людей. Вони можуть відволікти Вас від роботи з приладом.

#### 2) Електрична безпека

- a) Штепсель електроприладу повинен підходити до розетки. Ніколи не міняйте нічого в штепселі. Ніколи не використовуйте адаптери живлення. Використання оригінального штепселя та належної розетки зменшує ризик ураження електричним струмом.
- b) Уникайте контакту частин тіла із заземленими поверхнями, як, наприклад, трубами, батареями опалення, плитами та холодильниками. Коли ваше тіло має контакт із заземленням, існує більша небезпека ураження електричним струмом.
- c) Захищайте прилад від дощу і вологи. Попадання води в електроприлад збільшує ризик ураження електричним струмом.
- d) Не використовуйте кабель для перенесення електроприладу, підвішування або витягування штепселя з розетки. Захищайте кабель від тепла, олії, гострих країв та деталей, що рухаються. Пошкоджений або закручений кабель збільшує ризик ураження електричним струмом.
- e) При роботі з електроприладом на зовнішньому середовищі, використовуйте подовжувач, що відповідає умовам використання. Використання подовжувача, що розраховано на зовнішні роботи зменшує ризик ураження електричним струмом.

#### 3) Безпека людей

- a) Будьте уважними, слідкуйте за тим, що Ви робите, та розсудливо поведіться під час роботи з електроприладом. Не користуйтеся електроприладом, якщо Ви стомлені або перебуваєте під дією спиртних напоїв або ліків. Мить неуважності при користуванні електроприладом може призвести до серйозних травм.

- b) Використовуйте особисте захистне спорядження. Завжди вдягайте захисні окуляри. Захисне спорядження, таке, як захистна маска, спецвзуття, каска, засоби захисту органів слуху, використані в залежності від типу робот, зменшує ризик травм.
- c) Уникайте випадкового вмикання. Впевніться в тому, що електроприлад вимкнений перш ніж ввімкнути його в електромережу або приєднати акумуляторну батарею, брати його в руки або переносити. Тримання пальця на вимикачі під час перенесення електроприладу або підключення в розетку увімкнутого приладу може призвести до травм.
- d) Приберіть налагоджувальні інструменти та гайковий ключ перед тим, як вмикати електроприлад. Потраплення налагоджувального інструмента або ключа в частину приладу, що обертається може призвести до травм.
- e) Не тягніться, завжди зберігайте стійке положення та рівновагу. Це дозволяє краще контролювати електроприлад в несподіваних ситуаціях.
- f) Одягайтеся правильно. Не одягайте просторний одяг або прикраси. Просторний одяг, прикраси, або довге волосся можуть потрапити у рухомі частини.
- g) Якщо передбачені пристрої для збору пилу, переконайтеся, що вони підключені і використовуються належним чином. Використання пилозбираючих пристроїв може зменшити шкідливий вплив пилу.

#### **4) Використання і догляд за електроприладом**

- a) Не перевантажуйте електроприлад. Використовуйте відповідний електроприлад для вашого застосування. Відповідний електроприлад буде робити краще і безпечніше при швидкості, для якої він був розроблений.
- b) Не використовуйте електроприлад, якщо його вимикач не працює. Будь-який електроприлад з несправним вимикачем є небезпечним і має бути відремонтований.
- c) Від'єднуйте штепсель від електромережі та/або акумулятор з електроприладу перед виконанням будь-яких регулювань, зміни приладдя, або при зберіганні. Такі профілактичні заходи безпеки зменшують ризик випадкового вмикання електроприладу.
- d) Якщо електроприлад не використовується, зберігайте його в недоступному для дітей місці та не дозволяйте працювати з електроприладом особам, які не знайомі правилами експлуатації електроприладів, або з цими інструкціями. Електроприлади небезпечні в руках недосвідчених користувачів.
- e) Догляд за електроприладом. Перевіряйте неузгодженість або кріплення рухомих частин, полочки частин і будь-які інші умови, які можуть вплинути на роботу електроприладу. Багато нещасних випадків викликано недостатнім доглядом за електроприладами.
- f) Використовуйте електроприлад, аксесуари та насадки відповідно до цих інструкцій, з урахуванням робочих умов і характеру виконуваної роботи. Використання інструменту для операцій, відмінних від тих, для чого він призначений може призвести до небезпечної ситуації.

## 5) Обслуговування

При обслуговуванні електроприладу звертайтеся тільки до кваліфікованих спеціалістів та використовуйте тільки оригінальні запасні частини. Це буде гарантувати безпеку електроприладу.

### Спеціальні вказівки з безпеки електроприладу



#### УВАГА!

- Використовуйте прилад тільки для сухого шліфування. Ніколи не використовуйте шліфувальну машину для мокрого шліфування або рідинного полірування. Недотримання цього правила може призвести до ураження електричним струмом. Проникнення води в електроприлад збільшує ризик ураження електричним струмом.
- Застосовуйте прилад до заготовки тільки в увімкненому стані та вимикайте прилад тільки після того, як він був віднесений від заготовки. Електроприлад може рухатися раптово.
- Ніколи не торкайтеся до шліфувального паперу при використанні, існує небезпека отримання травми.
- Переконайтеся, що заготовка щільно затиснута, щоб запобігти руху.
- Ваша шліфувальна машина являє собою ручний інструмент, не затискайте його.
- Ніколи не зупиняйте машину шляхом застосування сили до шліфувальної підшви.
- Використовуйте тільки шліфувальний папір в доброму стані. Не використовуйте порваний або зношений шліфувальний папір.
- Ніколи не користуйтеся електроприладом із пошкодженим кабелем. Не торкайтеся пошкодженого кабелю та витягніть штепсель з розетки, якщо кабель пошкодився під час роботи. Пошкоджений кабель підвищує ризик ураження електричним струмом.
- Не шліфуйте матеріал з магнію через ризик виникнення пожежі.
- Не шліфуйте матеріал, включаючи азбест, через ризик для здоров'я.
- Не шліфуйте поверхні з фарбою на свинцевій основі через ризик отруєння свинцем.
- Не їжте і не пийте в робочій зоні шліфувальної машини.
- Не дозволяйте людям увійти в робочу зону без одягання респіратору. Там, де це можливо, герметизуйте робочу зону, щоб утримувати пил для подальшого видалення.



**Під час роботи завжди одягайте захисні навушники, захисні окуляри та засоби захисту органів дихання. Завжди одягайте респіратор під час використання шліфувальної машини.**



## **УВАГА!**

Деякі частинки пилу, які утворюються при шліфуванні, пилянні, сверлінні та інших будівельних роботах містять хімічні речовини, які викликають рак, вроджені дефекти або інші порушення репродуктивної функції. Деякі приклади цих хімічних речовин:

- Свинець у фарбах на основі свинцю.
- Кристалічний кварц з цегли і цементу та інших кам'яних виробів.
- Миш'як і хром з хімічно обробленої деревини.

Ваш ризик від цих впливів вар'юється в залежності від частоти виконання таких робіт. Щоб зменшити вплив цих хімічних речовин рекомендується:

- Працювати в добре вентиляваному приміщенні.
- Працювати зі схваленим устаткуванням безпеки, таким, як маски проти пилу, спеціально призначених для фільтрації мікроскопічних часток та завжди використовувати мішок для збору пилу.

## **Подвійна ізоляція:**



Інструмент з подвійною ізоляцією. Це означає, що всі зовнішні металеві частини електрично ізолювані від електромережі. Це робиться шляхом розміщення ізолюючих бар'єрів між електричними і механічними компонентами, тому електроприлад не потребує заземлення.

### **Важна примітка**

**Напруга джерела живлення повинна збігатися з напругою, зазначеною на табличці електроприладу.**

**Витягніть штепсель з розетки перед виконанням будь-яких робіт по регулюванню та обслуговуванню.**

**Завжди перевіряйте та видаляйте всі цвяхи, шурупи і т.п. з деревини перед шліфуванням.**

Уникайте перегрівання об'єкта шліфування, а також шліфувальної машини. Завжди спорожняйте пилозбірник перш, ніж робити перерви. При несприятливих умовах, наприклад, коли з'являються іскри від шліфування металів, шліфувальне сміття в пиловому мішку, мікрофільтрі або паперовому мішку (в мішку фільтра або фільтрі пилососа) може самозайматися. Зокрема, при змішуванні з залишками лаку, поліуретану або іншими матеріалами та, коли шліфувальне сміття гаряче після тривалих періодів роботи.

Тримайте інструмент за ізолювані захватні поверхні при виконанні операцій, запобігайте контакту частин приладу з прихованою проводкою або власним шнуром живлення. Існує небезпека ураження електрострумом при контакті інструменту із проводами під напругою.



## Охорона навколишнього середовища



Відходи електротехнічної продукції підлягають спеціальній утилізації на відповідних об'єктах. Перевірте наявність таких об'єктів у відповідних органах місцевого самоврядування, або проконсультуйтеся з продавцем.

## Технічні дані

Модель №	TF2031256	TF2031256-4	TF2031256-6 (ISRAEL Plug)	TF2031256-8 (BS Plug)
Потужність	320Вт	320Вт	320Вт	320Вт
Напруга	220-240В~50/60Гц	220-240В~50/60Гц	220-240В~50/60Гц	220-240В~50/60Гц
Швидкість холостого ходу	12000/хв	12000/хв	12000/хв	12000/хв
Діаметр шліфкола	125мм	125мм	125мм	125мм

Модель №	TF2031256-9 (INMEIVTRO Plug)	TF2031256S (SAA Plug)	TF2031256M	UTF2031256
Потужність	320Вт	320Вт	320Вт	320Вт
Напруга	220-240В~50/60Гц	220-240В~50/60Гц	220-240В~50/60Гц	220-240В~50/60Гц
Швидкість холостого ходу	12000/хв	12000/хв	12000/хв	12000/хв
Діаметр шліфкола	125мм	125мм	125мм	125мм

Шліфувальна машина призначена для сухого шліфування дерева, пластика, металу та поверхонь з ґрунтовим та лакофарбовим покриттям.

## Особливості приладу



### Складові частини

1. Вимикач Увімк./Вимк.
2. Шліфувальна підшошва
3. Коробка для пилу

### Допоміжне обладнання:

- 1 шт. 150мм підкладка кріплення
- 1 шт. коробка для пилу
- 1 набір вугільних щіток

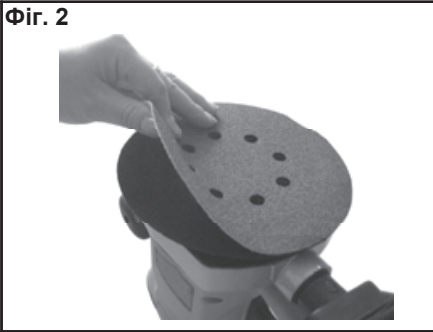


**УВАГА!** Вимикайте шліфувальну машину та від'єднуйте штепсель з розетки перед виконанням обслуговування машини.

### **УСТАНОВКА ШЛІФУВАЛЬНОГО ПАПЕРУ (Див. Фіг. 2)**

Встановіть шліфувальний папір на підшову. Переконайтеся, що шліфувальний папір вирівняно по краях підшови та натягнуто рівномірно, а отвори для збору пилу співпадають.

**Фіг. 2**



### **УСТАНОВКА КОРОБКИ ДЛЯ ЗБОРУ ПИЛУ (Див. Фіг. 3)**

Ваша шліфувальна машина обладнана коробкою для збору пилу. Для того, щоб приєднати коробку для збору пилу, вставте її до задньої частини приладу у правильному положенні.

**Фіг. 3**



### **ЗАПУСК ШЛІФУВАЛЬНОЇ МАШИНИ (Див. Фіг. 4)**

Для початку роботи натисніть кнопку Увімк./Вимк., щоб закінчити, відпустіть кнопку Увімк./Вимк.

Фіг. 4



## ВИКОРИСТАННЯ ШЛІФОВАЛЬНОЇ МАШИНИ

Заготовка для шліфування повинна бути закріплена. Якщо заготовка має малі розміри або може рухатися під час шліфування, вона повинна бути затиснута у лещатах або затискних пристроях належним чином.

Обов'язково міцно тримайте шліфувальну машину, поки вона включена, застосовуйте її обережно до роботи, вона може «вдарити» при першому контакті з поверхнею. Увімкніть та помістіть машину на поверхню для шліфування так, щоб підошва машини рівномірно торкалася всією площиною та обережно надавіть машину до оброблюваної поверхні. Регулярно перевіряйте стан шліфувального паперу і замінійте при зносі для досягнення найкращих результатів.

## Технічне обслуговування та усунення несправностей

### Робочі поради для Вашої шліфувальної машини

1. Ваша шліфувальна машина придатна для роботи по дереву, металу, пофарбованій поверхні. Нею можна полірувати поверхні перед фарбуванням.
2. Ваша шліфувальна машина найкраще підходить для великих плоских площин, таких як двері, але також може бути використана для плінтусів, вікон і т.п., за умови, що вони доступні.
3. Різні типи шліфувального паперу дозволяють задовольнити різні потреби за допомогою шліфувальної машини. Існують різні сорти шліфувального паперу, чим вище його клас, тим дрібніше зернистість. Для грубої роботи починайте з низьким ступенем зернистості (тобто 60 класу) і змінійте на більш високий, більш тонкий сорт (тобто 100 або 120) для чистової обробки. Якщо ви використовуєте високий клас паперу для шорстких поверхонь, він буде швидко вимагати зміни.
4. Не застосовуйте надмірний тиск на шліфувальну машину, тому що це може призвести до перевантаження двигуна, зменшення терміну використання шліфувального паперу та знизить ефективність шліфування. Переважно використовуйте легкий круговий рух.

## Обслуговування

1. Ваш електроприлад не вимагає додаткового змащення або технічного обслуговування. Всередині електроприлада немає деталей, що потребують обслуговування.
2. Ніколи не використовуйте воду або хімічні засоби для чищення електроприладу. Протирайте його сухою тканиною.
3. Завжди зберігайте електроприлад в сухому місці.
4. Тримайте вентиляційні щілини двигуна в чистоті.
5. Якщо ви бачите деякі іскри чи миготіння в вентиляційних отворах, це нормально і не зашкодить вашому електроприладу.
6. Якщо шнур живлення пошкоджений, він повинен бути замінений спеціальним шнуром або вузлом, який можна придбати у виробника або його агента з обслуговування.

## Усунення несправностей

1. Якщо шліфувальна машина не працює, перевірте харчування штепселя кабелю.
2. Якщо машина не шліфує поверхню належним чином, перевірте шліфувальний папір. Якщо він зносився замініть його на новий і спробуйте ще раз. Рекомендовано зберігати шліфувальний папір в сухому місці.
3. Якщо шліфувальна машина більш не рухається гладко, замініть шліфувальний папір та спробуйте ще раз.
4. Якщо несправність не може бути усунена, зверніться до кваліфікованого ремонтного персоналу по обслуговування.

## Чистка

1. Завжди тримайте вентиляційні отвори чистими.
2. Видаляйте пил і бруд регулярно. Чистку краще за все робити за допомогою м'якої щітки або тканини.
3. Якщо корпус шліфувальної машини потребує очищення, протріть м'якою тканиною. М'який миючий засіб теж можна використовувати, але ніколи не користуйтеся чистящі засобі на основі спирту, бензину та таке інше.
4. Ніколи не використовуйте їдкі агенти для очищення пластмасових деталей.



**УВАГА!** Ніколи не дозволяйте електроприладу контактувати з водою.

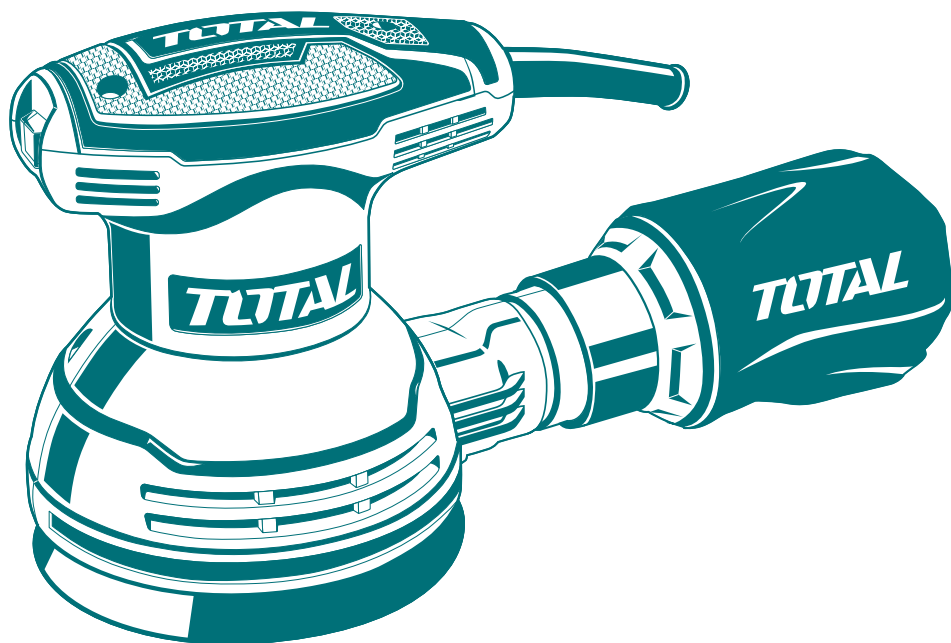




# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



**ОРБІТАЛЬНА ШЛІФУВАЛЬНА МАШИНА**

TOTAL TOOLS CO., LIMITED  
ВИРОБЛЕНО В КНР  
T0317.V04

# 450W