



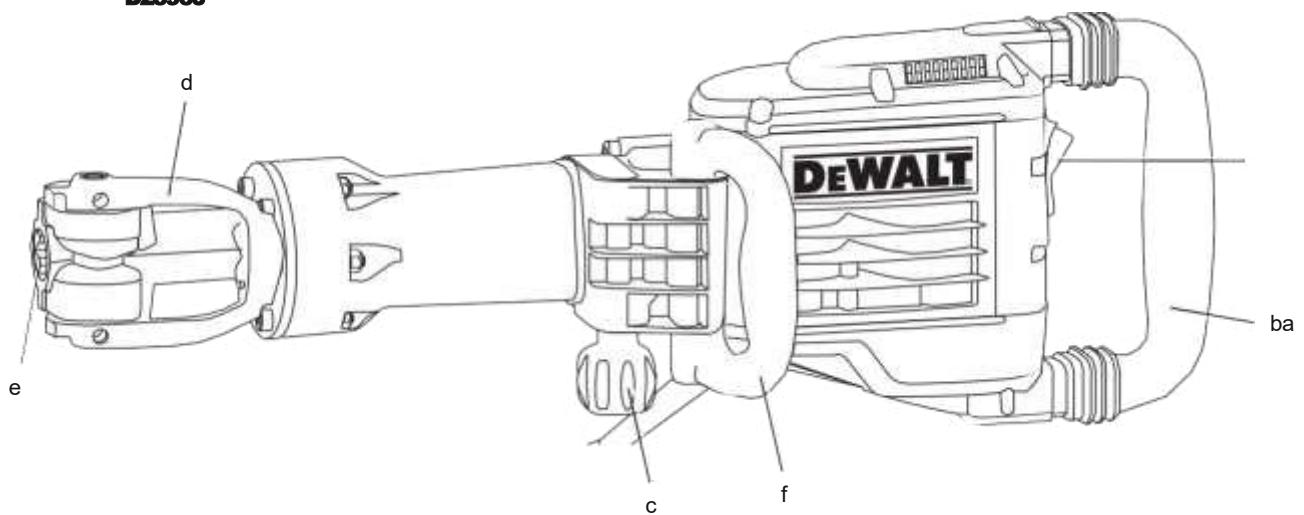
**D25960**

**D25961**

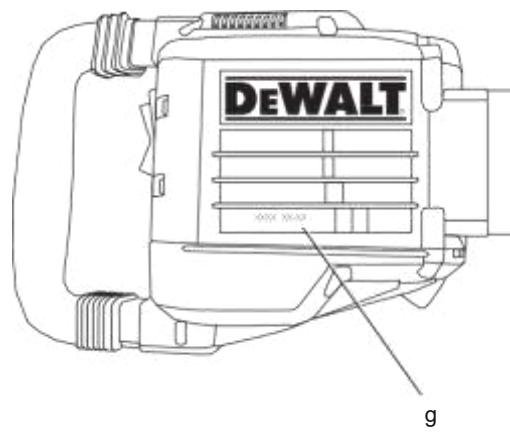
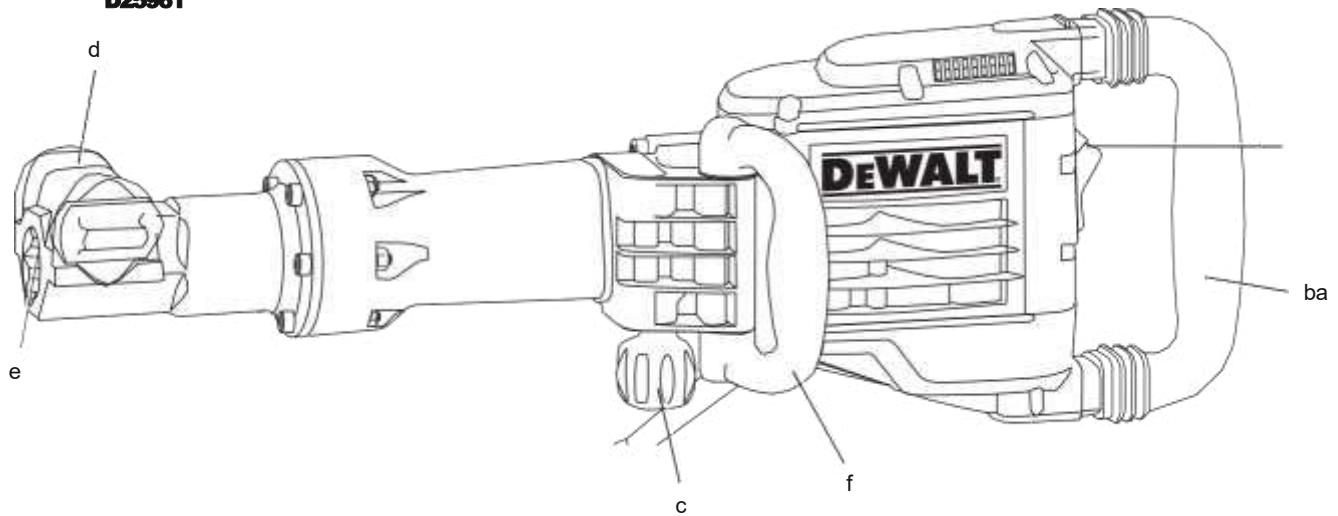
**503909-73 RUS / UA**

Переклад з оригіналу Інструкції

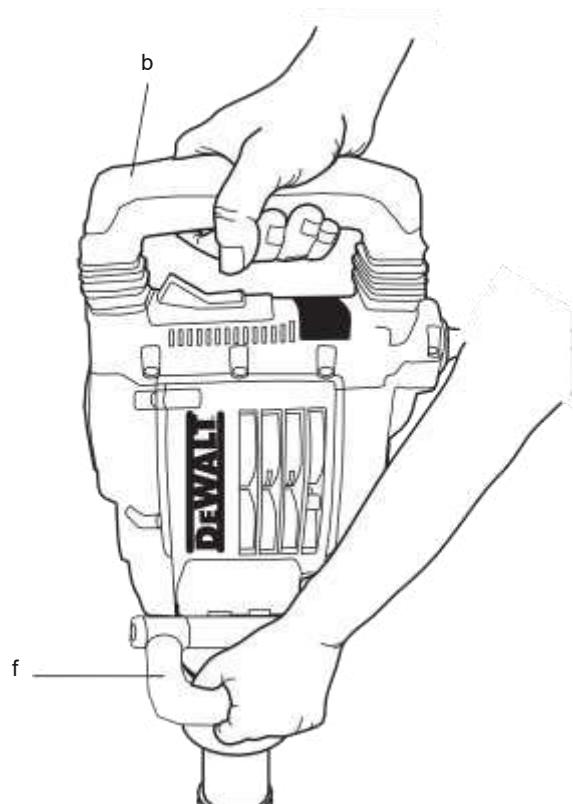
D25960



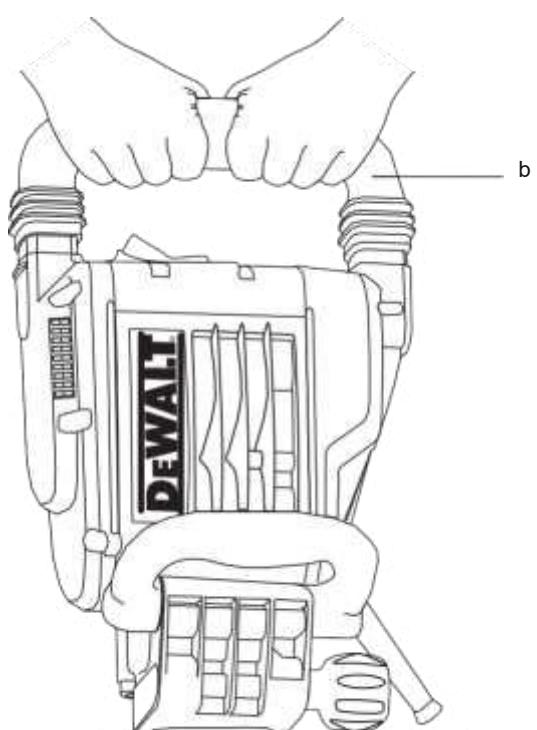
D25961



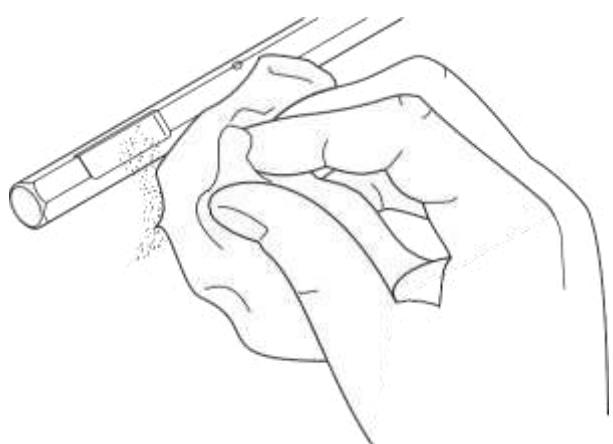
Малюнок 2A



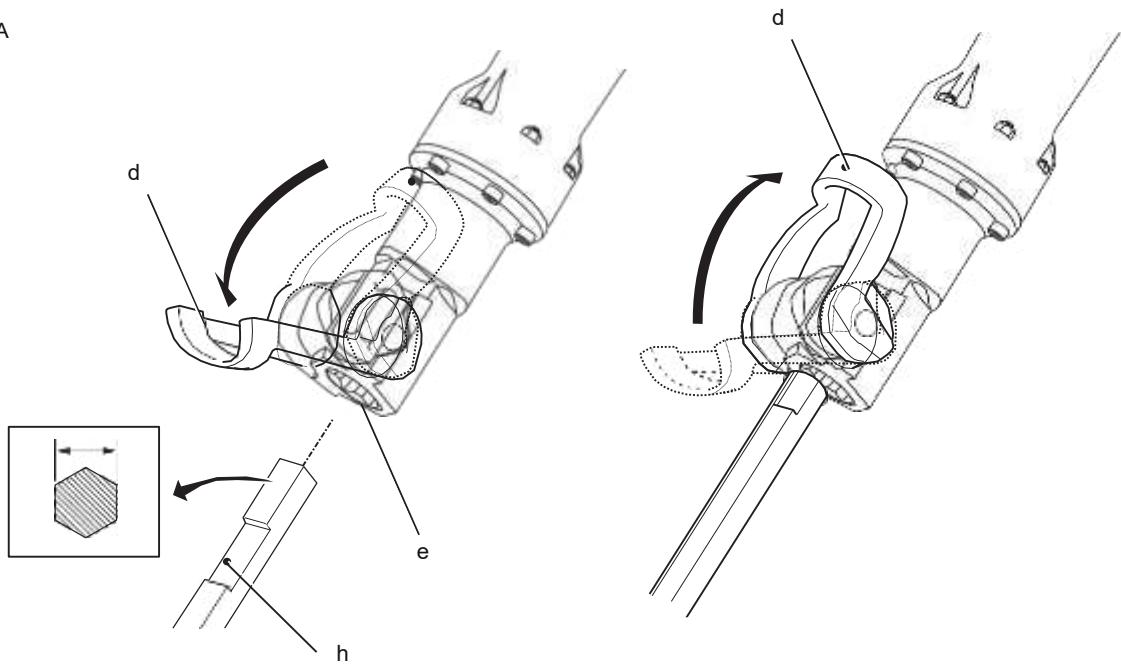
малюнок 2В



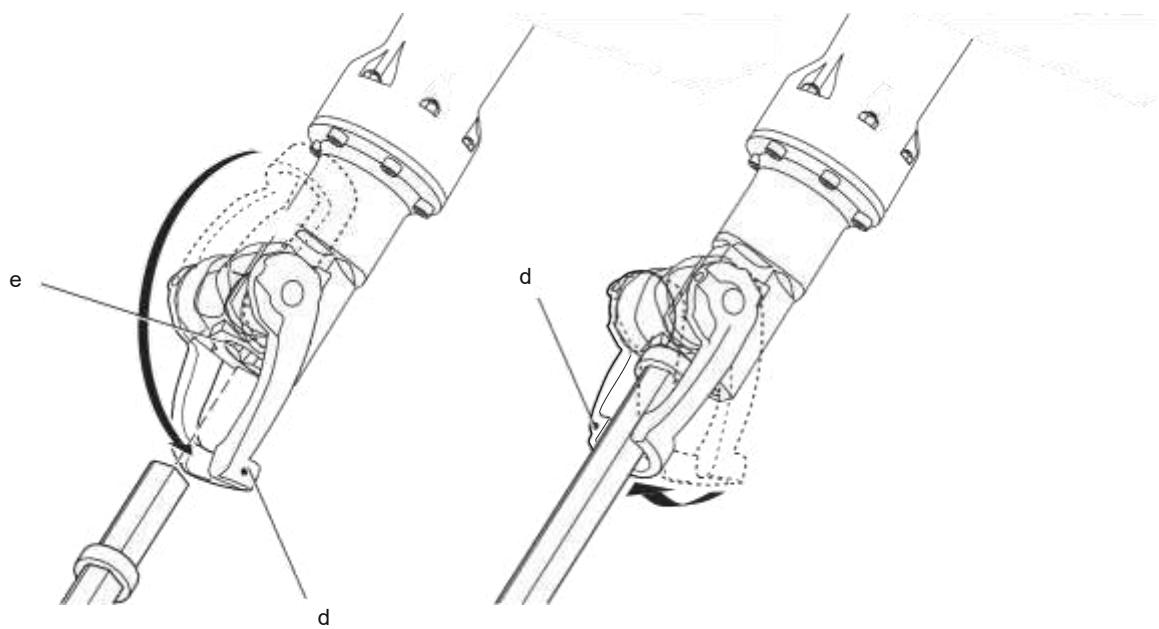
Малюнок 3



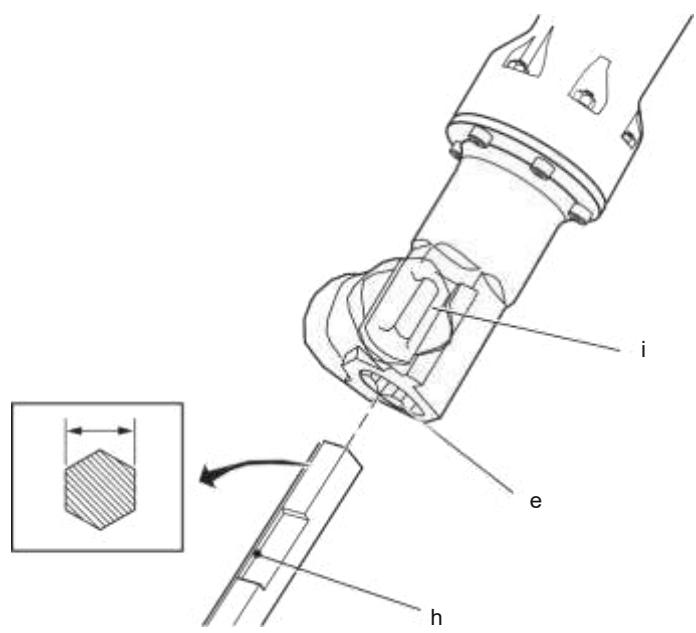
малюнок 4А



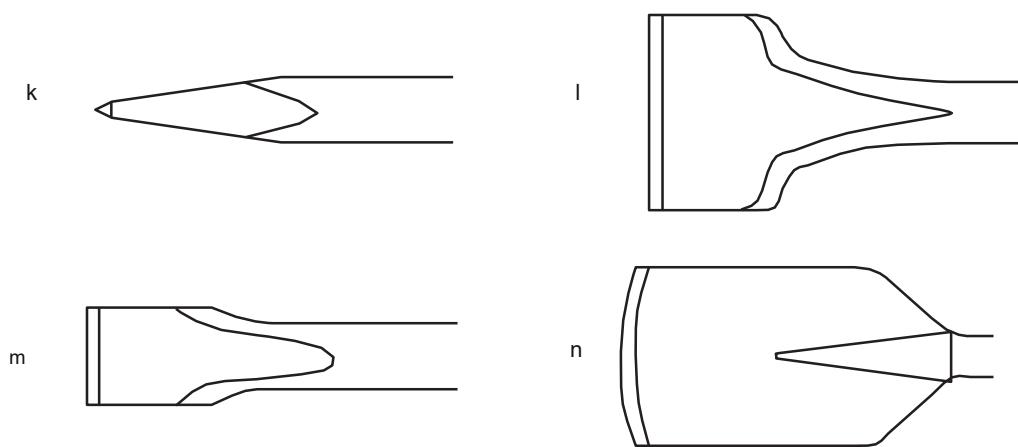
малюнок 4В



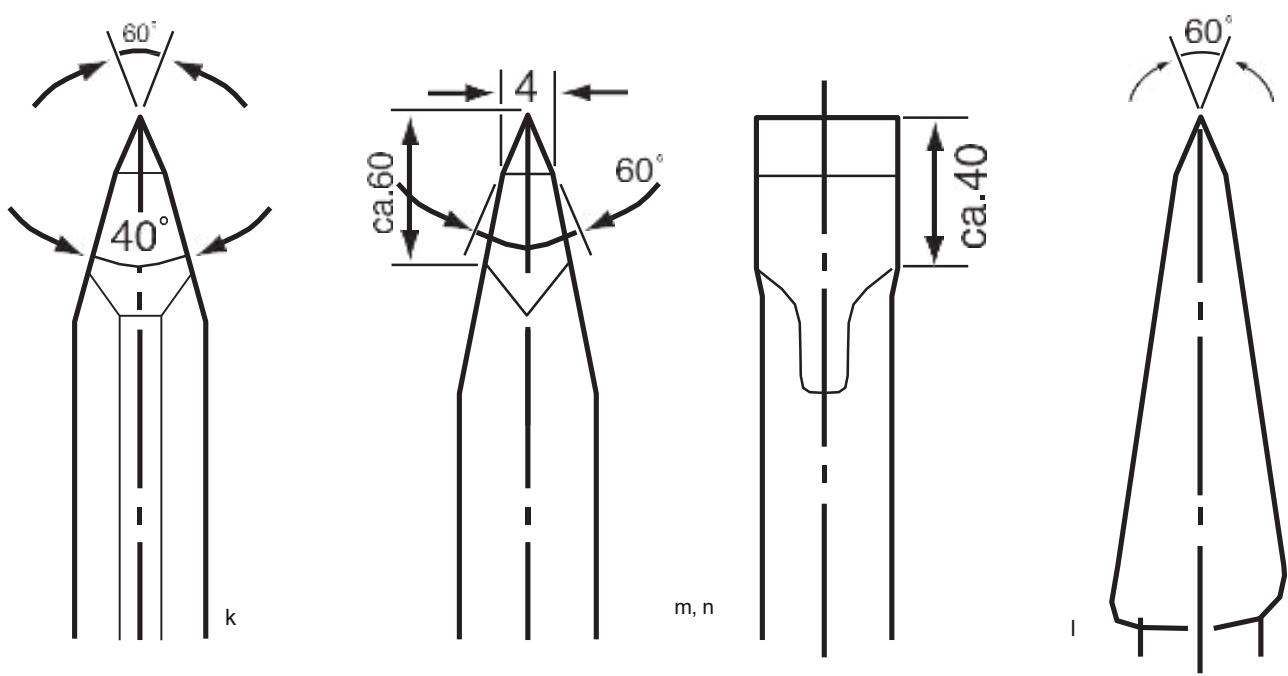
малюнок 4С



малюнок 5



малюнок 6



# ВІДБІЙНИЙ МОЛОТОК D25960, D25961

## Вітаємо Вас!

Ви вибрали електричний інструмент фірми D eWALT. Ретельна розробка виробів, багаторічний досвід фірми з виробництва інструментів, різні удосконалення зробили інструменти D eWALT одними з найнадійніших помічників для професіоналів.

## Технічні характеристики

		D25960	D25961
Напруга живлення	В	230	230
Тип		1	1
частота	Гц	50	50
споживана потужність	Вт	1600	1600
Кількість ударів в хвилину	уд. / хв.	1450	1450
Енергія удару (ЕРТА 05/2009)	Дж	35	35
тримач насадки		28 мм шестигранний	30 мм шестигранний
Позиції фіксації доліт		1	1
вага	кг	18,4	16,9
L <sub>pA</sub> (звуковий тиск)	дБ (А)	91	91
K <sub>pA</sub> (похибка вимірювання звукового тиску)	дБ (А)	3,0	3,0
L <sub>wA</sub> (акустична потужність)	дБ (А)	102	102
K <sub>wA</sub> (похибка вимірювання акустичної потужності)	дБ (А)	3,0	3,0

Сума величин вібрації (сума векторів у трьох осіях), виміряних відповідно до стандарту EN 60745: Довбання

Значення вібраційного впливу, a<sub>h, Cheq</sub>

Положення рук:

Одна рука на основній рукоятці і одна рука на

бічній рукоятці = m / c<sub>2</sub>

6,8

6,8

обидві руки на основній рукоятці = m / c<sub>2</sub>

4,5

4,5

Похибка K =

m / c?

1,5

1,5

Рівень вібрації, зазначений в даному інформаційному листку, був розрахований за стандартним методом тестування відповідно до стандарту EN60745 і може використовуватися для порівняння інструментів різних марок. Він може також використовуватися для попередньої оцінки впливу вібрації.

інструменту. Однак якщо інструмент застосовується не за основним призначенням, з іншими речами або міститься в неналежному стані, рівень вібрації буде відрізнятися від зазначененої величини. Це може значно збільшити вплив вібрації протягом всього періоду роботи інструментом.



**УВАГА:** Заявлена величина вібрації відноситься тільки до основних видів застосування

При оцінці рівня впливу вібрації необхідно також враховувати час, коли інструмент знаходився в вимкненому стані або коли він включений, але не виконує будь-яку операцію. Це може значно зменшити рівень впливу протягом усього періоду роботи інструментом. Визначте додаткові запобіжні заходи для захисту оператора від впливу вібрації, такі як: ретельний догляд за інструментом

і приладдям, зміст рук в теплі, організація робочого місця.

#### Мінімальні електричні запобіжники:

Інструменти 230 В 10 ампер, електромережу

### Визначення: попередження безпеки

Наступні визначення вказують на ступінь важливості кожного сигнального слова. Прочитайте керівництво по експлуатації та зверніть увагу на дані символи.



**НЕБЕЗПЕЧНО:** Чи означає надзвичайно небезпечну ситуацію, яка приводить до смертельного результату або серйозних травм. **УВАГА:** Чи означає



потенційно небезпечну ситуацію, яка може привести до смертельного результату або серйозних травм. **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Чи

означає потенційно небезпечну ситуацію, яка може

привести до травмування легкої або

середньої тяжкості. **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Чи

означає ситуацію, не пов'язану з

отриманням тілесної травми,



яка, однак, може привести до пошкодження обладнання.



Небезпека ураження електричним струмом!



Вогненебезпечність!

### Декларація відповідності ЄС

#### ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНІЧНОМУ ОБЛАДНАННЮ

#### ДИРЕКТИВА ЩОДО ШУМІВ, ВИРОБЛЕНІХ ПОЗА ПРИМІЩЕНЬ



D25960, D25961

D eWALT заявляє, що назва продукту помічена в розділі «Технічні характеристики», розроблені в повній відповідності до стандартів: 2006/42 / EC, EN 60745-1, EN 60745-2-6;

2000/14 / EC, Електричний бетонолом (переносний), 15 кг <м <30 кг, Додаток VIII, TÜV Rheinland Product Safety GmbH (0197), D-51105 Köln, Germany,

Ідентифікаційний Номер Уповноваженого Органу: 0197

Рівень акустичної потужності, виміряний у відповідності з 2000/14 / EC (Стаття 12, Додаток III, №10; 15 кг <м <30 кг):  
 $L_{WA}$  (вимірювана акустична

потужність) D25960, D25961

дБ 102

$L_{WA}$  (гарантована акустична  
потужність)

дБ 105

Дані продукти також відповідають Директиві 2004/108 / EC. За додатковою інформацією звертайтесь за вказаною нижче адресою або за адресою, вказаною на останній сторінці керівництва. Що нижче підписалися особа повністю відповідає за відповідність технічних даних і робить цю заяву від імені фірми D eWALT.

Хорст Гросманн (Horst Grossmann) Віце-президент з інженерних розробок D eWALT, Richard-Klinger-Straße 11, D-65510, Idstein, Germany

01.04.2011



**УВАГА:** Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації для зниження ризику отримання травми.

# Загальні правила безпеки при роботі з електроінструментами



**УВАГА!** Перед початком роботи уважно прочитайте всі правила безпеки та інструкції. Недотримання всіх перерахованих нижче правил безпеки та інструкцій може привести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

## ЗБЕРЕЖТЬ ВСІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ! ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВИКОРИСТАННЯ

Термін «Електроінструмент» у всіх наведених нижче вказівках відноситься до Вашого мережевого (з кабелем) або акумуляторному (бездротовому) електроінструменту.

### 1) БЕЗПЕКА РОБОЧОГО МІСЦЯ

#### a) Тримайте робоче місце

в чистоті забезпечте хороше освітлення. Погане освітлення або безлад на робочому місці може привести до нещасного випадку.

#### b) Не використовуйте

електроінструменти, якщо є небезпека загоряння або вибуху, наприклад, поблизу легкозаймистих рідин, газів або пилу. В процесі роботи електроінструмент створює іскрові розряди, які можуть запалити пил або горючі пари.

#### c) Під час роботи

з приладом не підпускайте близько дітей або сторонніх осіб. Відеолікання уваги може викликати у Вас ефекту контролю над робочим процесом.

### 2) ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА

#### a) Вилка електроінструменту

повинна відповідати змінного струму. Ні в якому разі не видозмінюйте вилку електричного кабелю. Не використовуйте з'єднувальні штепсели-перехідники, якщо в силовому кабелі електроінструменту є дріт заземлення. Використання оригінальної вилки кабелю

і відповідної її штепсельної розетки зменшує ризик ураження електричним струмом.

#### b) Під час роботи

з електроінструментом уникайте фізичного контактуз заземленими об'єктами, такими як трубопроводи, радіатори опалення, електроплити і холодильники. Небезпека ураження електричним струмом збільшується, якщо Ваше тіло заземлене.

#### c) Не використовуйте електроінструмент

під дощем або у вологому середовищі. Попадання води в електроінструмент збільшує ризик ураження електричним струмом.

#### d) Будьте обережні, щоб

з електричним кабелем. Ні в якому разі не використовуйте кабель для перенесення електроінструменту або для витягування його вилки з штепсельної розетки. Не піддавайте електричний кабель впливу високих температур і мастильних речовин; тримайте його в стороні від гострих кромок і рухомих частин інструменту.

Пошкоджений або заплутаний кабель збільшує ризик ураження електричним струмом.

#### e) При роботі з електроінструментом

на відкритому повітрі використовуйте подовжувач, призначений для зовнішніх робіт. Використовуючи кабель, придатного для роботи на відкритому повітрі, знижує ризик ураження електричним струмом.

#### f) При необхідності роботи

з електроінструментом у вологому середовищі використовуйте джерело живлення, обладнаний пристроям захисного відключення (УЗО). Використання УЗО знижує ризик ураження електричним струмом.

### 3) БЕЗПЕКА

#### a) При роботі

з електроінструментами будьте уважні, слідкуйте за тим, що Ви робите, та використовуйте загальний глузд. Не використовуйте електроінструмент, якщо Ви втомилися, а також перебуваючи під дією алкоголь або зникують реакцію

**лікарських препаратів і інших засобів.** Найменша необережність при роботі з електроінструментами може привести до серйозної травми.

**b) При роботі використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди надягайте захисні окуляри.**

Своєчасне використання захисного спорядження, а саме: пилозахисної маски, черевик на нековзною підошві, захисного шолома або протишумових навушників, значно знизить ризик отримання травми.

**c) Не допускайте ненавмисного запуску. Перед тим, як підключити електроінструмент до мережі і / або акумулятора, підняти або перенести його, переконайтесь, що вимикач знаходитьться в положенні «вимкнено». Не переносять електроінструмент з натиснутою кнопкою вимикача і не підключайте до розетки електроінструмент, вимикач якого встановлено в положення «включено», це може привести до нещасного випадку.**

**d) Перед включенням електроінструменту зніміть з нього все регулювальні або гайкові ключі. Регулювальний або гайковий ключ, залишений закріпленим на деталі, що обертається електроінструменту, може стати причиною важкої травми.**

**e) Працюйте в стійкою позі.**  
Завжди зберігайте рівновагу і стійку позу. Це дозволить Вам не втратити контроль при роботі з електроінструментом в непередбачений ситуації.

**f) Одягайтеся відповідним чином.**  
Під час роботи не надягайте просторий одяг або прикраси. Слідкуйте за тим, щоб Ваше волосся, одяг або рукавички перебували в постійному віддаленні від рухомих частин інструменту. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини інструменту.

**g) Якщо електроінструмент забезпечений пристроєм пізвирання пилу, переконайтесь, що даний пристрій підключено і використовується належним**

**чином.** Використання пристрою піловидалення значно знижує ризик виникнення нещасного випадку, пов'язаного з запиленістю робочого простору.

#### **4) ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОВ І ТЕХНІЧНИЙ ДОГЛЯД**

**a) Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте Ваш інструмент за призначенням.**

Електроінструмент працює надійно і безпечно тільки при дотриманні параметрів, зазначених в його технічних характеристиках.

**b) Не використовуйте електроінструмент, якщо його вимикач не встановлюється в положення включення або виключення. Електроінструмент з несправним вимикачем становить небезпеку і підлягає ремонту.**

**c) Вимикайте електроінструмент від джерела живлення та/або виймайте акумулятор перед регулюванням, зміни додаткового обладнання або при зберіганні електроінструменту.**

Такі запобіжні заходи знижують ризик випадкового запуску електричного.

**d) Зберігайте невикористовувані електроінструменти в недоступному для дітей місці і не дозволяйте особам, які не знайомі з електричним або цими інструкціями, працювати з електроприладами.**

Прилади несуть небезпеку в руках недосвідчених користувачів.

**e) Регулярно перевіряйте справність електроінструменту. Перевіряйте точність суміщення і легкість переміщення рухомих частин, цілісність деталей і будь-яких інших елементів електроінструменту, що впливають на його роботу. Не використовуйте несправний електроінструмент, поки він не буде повністю відремонтований.**

Більшість нещасних випадків є наслідком недостатнього технічного догляду за електроінструментом.

**f) Слідкуйте за гостротою**

**заточування і чистотою ріжучих приладдя.** Приналежності Працювати інструментом дозволяється, тільки тримаючи з гострими крайками дозволяють уникнути заклиновання і роблять роботу менш стомлюючої.

**g) Використовуйте електроінструмент,**

**аксесуари та насадки відповідно до цього Керівництвом і з урахуванням робочих умов і характеру майбутньої роботи.** Використання електричних не за призначенням може привести до виникнення небезпечних ситуацій.

- При роботі завжди міцно тримайте інструмент.

їїналежності Працювати інструментом дозволяється, тільки тримаючи його обома руками. Управління інструментом однією рукою може привести до втрати контролю. Також при долбленні можуть становити небезпеку деталі з матеріалів підвищеної твердості, такі як арматурні стержні. Надійно затягуйте бічну рукоятку перед початком роботи.

## **5) ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

**a) Ремонт Вашого**

**електроінструменту повинен здійснюватися тільки кваліфікованими**

**фахівцями з використанням ідентичних запасних частин.** Це забезпечить безпеку Вашого електроінструменту підальшій експлуатації.

- Перед роботою переконайтесь, що долото встановлено правильно.
- Для використання інструменту при холодній погоді або після продол- жительності перерви, попередньо дайте йому можливість попрацювати без навантаження кілька хвилин.

- При роботі над рівнем ґрунту переконайтесь, що на землі немає сторонніх предметів.
- Щоб уникнути отримання опіків шкіри відразу після завершення операції забороняється торкатися до долота або до частин, розташованих поблизу долота, оскільки вони можуть виявлятися надзвичайно гарячими.

## **Додаткові інструкції з техніки безпеки при роботі відбійними молотками**

**• Одягайте захисні навушники.**

Вплив шуму може привести до втрати слуху.

**• При роботі користуйтесь додатковими рукоятками, що додаються до інструменту.**

Втратаконтроль над інструментом може привести до важкої травми.

**• Тримайте електроінструмент за ізольовані ручки при виконанні операцій, під час яких ріжучий інструмент може зачепити приховану проводку або власний кабель.** Розрізання знаходить під напругою дроти робить не покриті ізоляцією металеві частини електроінструменту «живими», що створює небезпеку ураження електричним струмом.

- Завжди направляйте електричний кабель назад, в сторону від долота.
- **Не допускається безперервна робота даними електроінструментом протягом тривалого періоду часу.** Вібрація, вироблена під час ударного свердління, може завдати шкоди Вашим рукам або ніг. Використовуйте рукавички для країці антивібраційної захисту і обмежте вплив вібрації, влаштовуючи часті перерви в роботі.

## **Залишкові ризики**

Наступні ризики є характерними при використанні відбійних молотків:

- Травми в результаті торкання гарячих частин інструменту. Незважаючи на дотримання відповідних інструкцій по техніці безпеки і використання запобіжних пристріїв, деякі залишкові ризики неможливо повністю виключити. До них відносяться:
- Погіршення слуху.
- Ризик защемлення пальців при зміні насадок.

- Збиток здоров'ю в результаті вдихання пилу при роботі з бетоном і / або цеглою.

## Маркування інструменту

На інструменті є наступні знаки:



Перед використанням уважно прочитайте цей посібник з експлуатації.



Використовуйте засоби захисту органів слуху.



Одягайте захисні окуляри.

### МІСЦЕ ПОЛОЖЕННЯ КОДА ДАТИ (МАЛ.1)

Код дати (g), який також включає в себе рік виготовлення, відштампований на поверхні корпусу інструменту. приклад:

2011 XX XX  
Рік виготовлення

## Комплект поставки

В упаковку входять:

- 1 Відбійний молоток
- 1 Бічна рукоятка
- 1 Пікоподібне долото
- 1 Пластиковаваліза
- 1 Керівництво по експлуатації
- 1 Креслення інструменту в розібаному вигляді
  - Переїрте інструмент, деталі і додаткові пристосування на наявність пошкоджень, які могли статися під час транспортування.
  - Перед початком роботи необхідно уважно прочитати цю інструкцію і взяти до відома що міститься в новому інформацію.

## Опис (Мал.1)

- Пусковий вимикач
- Основна рукоятка
- Зажимная ручка бічний рукоятки
- Фіксатор насадки
- Тримач насадки
- Бічна рукоятка

## ПРИЗНАЧЕННЯ

Ваш відбійний молоток високої потужності D25960, D25961 предзначений для робіт в важкому режимі з розбивання і довбання.

**НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ** інструмент у вологих умовах або при наявності в навколошньому просторі легко займистих рідин або газів. Дані відбійні молотки високої потужності є професійними електроінструментами.

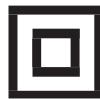
**Не дозволяються** дітям торкатися до інструменту. Недосвідчені користувачі повинні використовувати цей інструмент під керівництвом досвідченого інструктора.

## Активне управління вібрації

Вібраційна віддача ударного механізму нейтралізується активним управлінням вібрації. Зниження вібрації на рукоятках і впливу вібрації на руки оператора забезпечує зручність експлуатації інструменту протягом тривалого періоду часу і збільшує термін служби інструменту.

## Електробезпека

Електричний двигун розрахований на роботу тільки за однієї напроти електромережі. Завжди стежте за напругою електричної мережі, воно повинно відповідати величині, позначеної на інформаційній таблиці електроінструменту.



Ваш інструмент D eWALT має подвійну ізоляцію відповідно до стандарту EN 60745, що включає потребу в заземляющем дроті.

Пошкоджений кабель повинен замінятися спеціально підготовленим кабелем, який можна отримати в сервісній організації D eWALT.

## Використання подовжуючого кабелю

При необхідності використання подовжувача кабелю, використовуйте тільки затверджені 3-х жильні кабелі промислового виготовлення, розраховані на потужність не меншу, ніж споживана потужність даного інструменту (див. Розділ «Технічні характеристики»). мінімальний

розмір провідника повинен складати 1,5 мм<sup>2</sup>; максимальна довжина кабелю не повинна перевищувати 30 м.

При використанні кабельного барабана, завжди повністю розмотуйте кабель.

## ЗБІРКА І РЕГУЛЮВАННЯ



**УВАГА:** Щоб уникнути травми, вимкніть інструмент і від'єднайте його від джерела електро живлення, перш ніж встановлювати і демонтувати принадності, виконувати або змінювати налаштування, а також перед проведенням ремонту. Переконайтесь, що курок перемикач знаходитьться в положенні ВИКЛ. Ненавмисний запуск інструменту може привести до травмування.



**УВАГА:** При зміні насадок завжди надягайте рукавички. Відкриті металеві поверхні електроінструменту і насадки в процесі роботи сильно нагріваються.

## Установка і зняття насадок із шестигранним хвостовіком 28/30 мм (Мал.3, 4)

### D25960

Даний інструмент використовується з долотами з шестигранними хвостовиками 28 мм.

### D25961

Даний інструмент використовується з долотами з шестигранними хвостовиками 30 мм. З даним продуктом повинні використовуватися тільки рекомендовані D E WALT додаткове приладдя.

1. Очистіть хвостовик долота (Мал.3).

### D25960

## ВСТАНОВЛЕННЯ ДОЛОТА, ЯКИЙ МАЄ ХВОСТОВИКІВ З КАНАВКАМИ (МАЛ.4А)

1. Переведіть фіксатор насадки (d) в положення розблокування.
2. Тримайте долото перед держателем так, щоб канавка (h) дивилася вгору.
3. Вставте хвостовик долота в тримач насадки (e).

4. Закріпіть долото на місці, перевівши фіксатор (d) в положення блокування.
5. Потягніть долото для перевірки надійності його фіксації. Для виконання ударної функції долото повинно мати деяку свободу переміщення в поздовжньому напрямку в межах декількох сантиметрів.

6. Для отримання долота, відтягніть назад фіксатор насадки (d) і витягніть долото з держателя (e).

## ВСТАНОВЛЕННЯ ДОЛОТА З КІЛЬЦЕВИХ ВИСТУПІВ НА ХВОСТОВИКУ (МАЛ.4В)

1. Переведіть фіксатор насадки (d) в положення розблокування.
2. Вставте хвостовик долота в тримач насадки (e).
3. Закріпіть долото на місці, притиснувши її хвостовик фіксатором (d).
4. Потягніть долото для перевірки надійності його фіксації. Для виконання ударної функції долото повинно мати деяку свободу переміщення в поздовжньому напрямку в межах декількох сантиметрів.

5. Для отримання долота, відтягніть назад фіксатор насадки (d) і витягніть долото з держателя (e).

### D25961

## ВСТАНОВЛЕННЯ ДОЛОТА, ЯКИЙ МАЄ ХВОСТОВИКІВ З КАНАВКАМИ (МАЛ.4С)

1. Витягніть болт фіксатора (i) і поверніть його на 180 ° в положення розблокування.
2. Тримайте долото перед держателем так, щоб канавка (h) дивилася вгору.
3. Вставте хвостовик долота в тримач насадки (e).
4. Витягніть болт фіксатора (i) і поверніть його на 180 ° в зворотному напрямку в положення блокування.

5. Потягніть долото для перевірки надійності його фіксації. Для виконання ударної функції долото повинно мати деяку свободу переміщення в поздовжньому напрямку в межах декількох сантиметрів.

6. Для отримання долота, витягніть болт фіксатора (i) і поверніть його на 180 ° в положення розблокування.

## **Регулювання бічній рукоятки (Мал.1)**

Бічна рукоятка (f) може бути встановлена з будь-якого боку інструмента, створюючи зручність для користувачів як з правого, так і з лівого робочої рукою.



**УВАГА:** Завжди працюйте з інструментом з надійно закріпленої бічній рукояткою.

1. Послабте затисну ручку (c) і поверніть бічну рукоятку в бажане положення.
2. Зафіксуйте бічну рукоятку в обраному положенні, затягнувши ручку (c).

## **Експлуатація**

### **Інструкції по використанню**



**УВАГА:**

- Завжди дотримуйтесь вказівок діючих норм і правил безпеки.
- При свердлінні стін, визначте місце розташування опалювальних труб і електропроводки.
- Не тисніть більше 20-30 кг при роботі електроінструментом. Зайве тискна інструмент не прискорить процес доєбання, але знижить ефективність роботи інструменту і може привести до скорочення терміну служби.

### **При горизонтальному використанні (Мал.2A):**

Правильне положення рук під час роботи: однією рукою візьміться за бокову ручку (f), іншою рукою утримуйте основну рукоятку (b).

### **При вертикальному використанні (Мал.2B):**

Правильне положення рук під час роботи: обома руками утримуйте основну рукоятку (b).

## **Віключення і вимикання (Мал.1)**

Віключення: встановіть робочий вимикач (a) в положення 1.

Вимкнення: встановіть робочий вимикач (a) в положення 0.

## **Розбивання, довбання і прорезані канали в пласті (Мал.1, 2)**

1. Виберіть відповідне завдання долото і очистіть його хвостовик.
2. Встановіть долото і перевірте надійність його закріплення.
3. Встановіть та відрегулюйте бічну рукоятку (f) і перевірте надійність її фіксації.
4. Утримуйте інструмент обома руками за основну рукоятку (b) або однією рукою візьміться за основну рукоятку (b), іншою рукою утримуйте бічну рукоятку (f). Під час роботи завжди тримайте інструмент обома руками. Див. Розділ « **Правильне положення рук під час роботи** ».

5. Увімкніть інструмент та встановіть безперервний режим роботи.

6. Завжди вимикайте електроінструмент після закінчення роботи і перед відключенням від електромережі. Різні типи доліт можна придбати додатково.

З даним продуктом повинні використовуватися тільки рекомендовані D eWALT додаткове приладдя.

## **Правильне положення рук під час роботи (Мал.2)**



**УВАГА:** Для зменшення ризику отримання важкої травми,

**ЗАВЖДИ** правильно утримуйте інструмент, як показано на малюнку.



**УВАГА:** Для зменшення ризику отримання важкої травми,

**ЗАВЖДИ** надійно утримуйте інструмент, попереджаючи раптові збої в роботі.

**ВАЖЛИВО:** Під час роботи завжди тримайте інструмент обома руками.

## ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Ваш електроінструмент D eWALT розрахований на роботу протягом тривалого часу при мінімальному технічному обслуговуванні. Термін служби і надійність інструменту залежить від правильного догляду та регулярного чищення.

Даний інструмент не обслуговується користувачем. Регулярно відносите інструмент в авторизований сервісний центр D eWALT для технічного огляду. У разі виникнення проблем до закінчення зазначеного терміну, звертайтеся до авторизованого сервісного центру D eWALT.

### Технічне обслуговування насадок (Мал.5, 6)



**УВАГА:** Дані долота можуть заточуватися обмежена кількість разів. Якщо у Вас виникли сумніви, зверніться за рекомендаціями до Вашого торгового представника.



**УВАГА:** Слідкуйте, щоб ріжучий край долота залишався вірним свого кольору в результаті надмірного натискання на долото при заточуванні. Це може привести до зниження міцності долота.

Для отримання найкращих результатів, використовуйте тільки гостро заточені долота. Часта заточка доліт гарантує їм довгий термін служби і високу продуктивність при експлуатації.

### Заточення

Типи доліт, які можуть використовуватися з даним інструментом, см. На малюнку 5. Заточування доліт необхідно проводити на точильному колі з постійною подачею води. На малюнку 6 вказані кути заточування для різних типів доліт:

- к. пікоподібне долото
- і. подковообразное долото
- т. широке долото
- п. Лопаткове долото

### Для гарячого штампування:

Розжарити долото до 850-1050 ° С (червоно-жовтий колір).

### Для затвердіння долота:

- Розжарити долото до 900 ° С і занурте його в масло для охолодження.
- Потім помістіть долото в піч на 1 годину при 320 ° С (світло-блакитний колір).



### Маслило

Ваш електроінструмент не вимагає додаткового змащення.



### Частка



**УВАГА:** Видувайте бруд і пил з корпусу сухим стисненим повітрям у міру видимого скупчення бруду всередині і навколо вентиляційних отворів. При проведенні даної операції завжди надягайте захисні окуляри.



**УВАГА:** Ніколи не використовуйте розчинники або інші агресивні хімічні засоби для очищення неметалевих деталей інструменту. Ці хімікати можуть погрішити властивості матеріалів, застосованих в даних деталях. Використовуйте тканину, змочену у воді з м'яким мілом. Не допускайте попадання будь-якої рідини всередину інструменту; ні в якому разі не занурюйте будь-яку частину інструменту в рідину.

### Додаткові принадлежності



**УВАГА:** Оскільки принадлежності, відмінні від тих, які пропонує D eWALT, не проходили тести на цьому телевізорі, та використання цих пристрій може привести до небезпечної ситуації. Щоб уникнути ризику отримання травми, з даним продуктом повинні використовуватися тільки рекомендовані D eWALT додаткові пристрій.

---

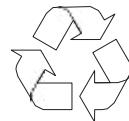
З питань придбання додаткового обладнання  
звертайтеся до Вашого дилера.

### **Захист навколишнього середовища**



Роздільний збір. Цей продукт не можна  
викидати разом із побутовим сміттям.

Якщо одного разу Ви захочете замінити свій виріб D eWALT  
або якщо він Вам більше не потрібний, не викидайте  
його разом з побутовими відходами. Зробіть цей виріб  
спеціальний приймальний пункт.



Роздільний збір виробів з закінченим  
терміном служби і їх упаковки дозволяє  
повторно переробляти та повторно  
використовувати. Використання  
перероблених матеріалів допомагає  
захищати навколишнє середовище від  
забруднення та зменшує потребу в  
сировині.

Місцеві законодавчі акти можуть забезпечити окремий збір  
електричного обладнання від побутового сміття на  
муніципальних звалищах відходів, або Ви можете  
продажцями при покупці нового вироби. фірма D eWALT для  
збору та переробки після закінчення їхнього терміну D eWALT.  
Щоб скористатися цією послугою, Ви поверніть виріб  
компанії в офіційний сервісний центр, які збирають  
відпрацьовані продукти за наш рахунок. Ви можете  
дізнатися місце знаходження Вашого найближчого  
авторизованого сервісного центру, звернувшись в Ваш  
місцевий офіс D eWALT за адресою, вказаною в цьому  
посібнику з експлуатації. Крім того, список авторизованих  
сервісних центрів D eWALT і повну інформацію про наш  
післяпродажного обслуговування та контактною Ви можете  
 знайти в інтернеті за адресою: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

# ДeВОЛТ

гарантійні умови

Шановний покупець!

1. Вітаємо Вас з придбанням високоякісного виробу ДeВОЛТ і висловлюємо вдячність за Ваш вибір.

1.1. Надійна робота даного вироби протягом усього терміну експлуатації - основна мета наших сервісних служб. У разі виникнення будь-яких проблем в про- процесі експлуатації виробу рекомендуємо Вам звертатися тільки до авторизованих сервісних організацій, адреси та телефони яких Ви зможете знайти в Гарантійному талоні або дізнатися в магазині.

Наши сервісні станції - це не тільки кваліфікований ремонт, але і широкий вибір запчастин і аксесуарів.

1.2. При купівлі виробу вимагайте перевірки його комплектності та справності в Вашій присутності, інструкцію по експлуатації та заповнений Гарантійний талон на рус- ському мовою. При відсутності у Вас правильно заповненого Гарантійного талона ми будемо змушені відхилити Ваші претензії щодо якості даного виробу.

1.3. Щоб уникнути непорозумінь переконливо просимо Вас перед початком роботи з ізделі- їм уважно ознайомитися з інструкцією по його експлуатації.

2. Правовою основою справжніх гарантійних умов є діюче Законодавство і, зокрема, Закон "Про захист прав споживачів".

3. Гарантійний термін на даний виріб з- ставлять 12 місяців і обчислюється з дня продажу. У разі усунення недоліків виробу, гарантійний строк продовжується на період, протягом якого воно не вико валось.

4. Виробник рекомендує проводити пе- періодичних перевірку виробу на сервісній станції.

5. Протягом 12 місяців з дня продажу ви- водій гарантує безкоштовну перевірку виробу та рекомендації по заміні нормаль- але зношуються.

6. Термін служби виробу - 5 років (ми мінімальними, встановлений відповідно до Закону "Про захист прав споживачів").

7. Наши гарантійні зобов'язання поширюються тільки на несправності, виявлені протягом гарантійного терміну та обумовлені виробничими або конструктивними факторами.

8. Гарантійні зобов'язання не распространяются:

8.1. На несправності виробу, що виникли в ре- док:

1. Недотримання користувачем припускає саній інструкції з експлуатації виробу.
2. Механічного пошкодження, викликаного зовнішнім ударним або будь-яким іншим віз дією.

8.1.3 Застосування виробу не за призначе ню.

4. Стихійного лиха.
5. Несприятливих атмосферних і інших зовнішніх впливів на виріб, таких як дощ, сніг, підвищена вологість, нагрівання, агресивні середовища, невідповідність параметрів електромережі живлення вказаним на інструменті.

8.1.6. Використання приладдя, витратних матеріалів та запчастин, які не рекомендован- них або не схвалені виробником.

8.1.7. Проникнення всередину виробу сторонніх предметів, комах, матеріалів або речовин, що не є відходами, супроводжува- тися застосування за призначенням, такими як стружка, тирса тощо.

8.2. На інструменти, що піддавались розкриттю, ремонту або модифікації поза уповноважених ної сервісної станції.

8.3. На принадлежності, запчастини, що вийшли з ладу внаслідок нормального зносу, і різ хідні матеріали, такі як приводні ремені, вугільні щітки, акумуляторні батареї, ножі, пилки, абразиви, пильні диски, свердла, бури та т. П.

8.4. На несправності, що виникли в результаті перевантаження інструменту, що спричинило виход з ладу електродвигуна або інших вузлів і деталей. До безумовних ознак пере- грузки вироби відносяться, зокрема: поява кольорів мінливості, деформація або оплавлення деталей і вузлів виробу, потемніння або обувглювання ізоляції про- водів електродвигуна під впливом високої температури.



ME 77



Блэк энд Деккер ГмбХ  
Блэк энд Деккер Штрассе, 40  
65510 Идштайн, Германия