

DEWALT®

XR LI-ION

DCF801

DCF902

Fig. / Рис. А

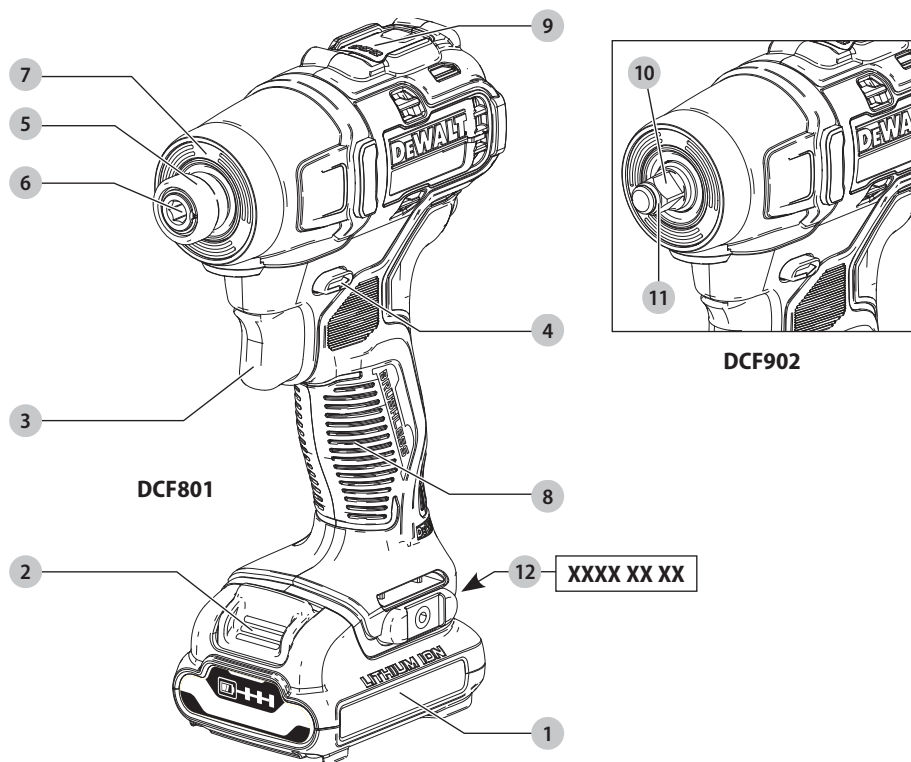


Fig. / Рис. В

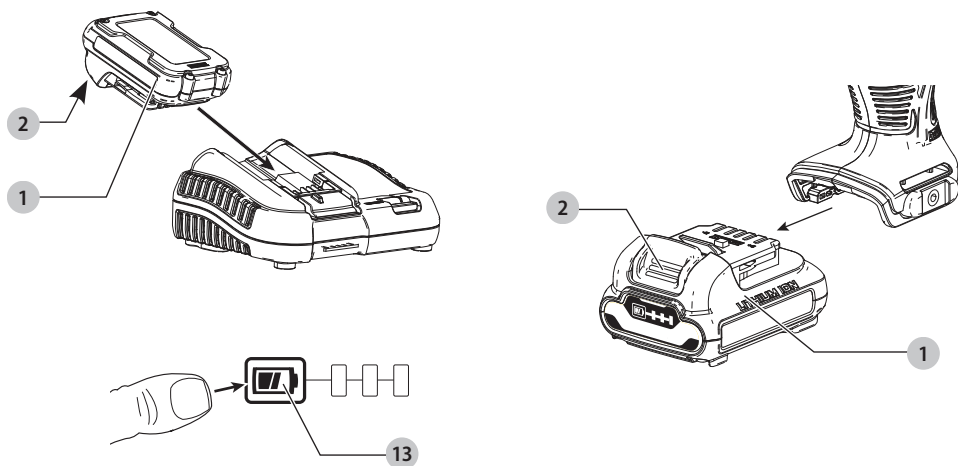


Fig. / Рис. С

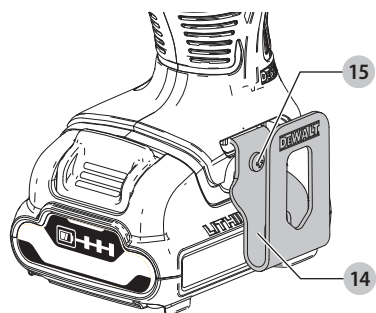


Fig. / Рис. D

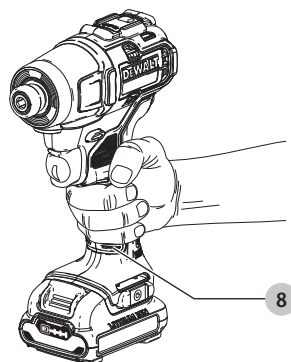


Fig. / Рис. E

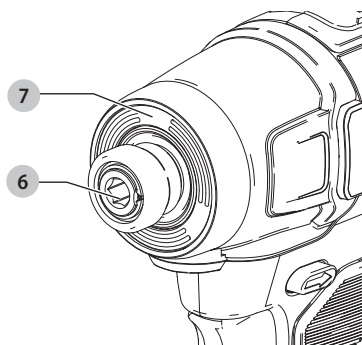


Fig. / Рис. F

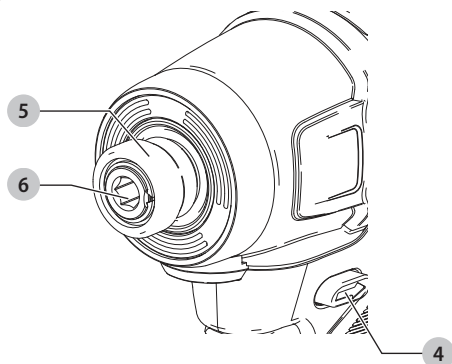
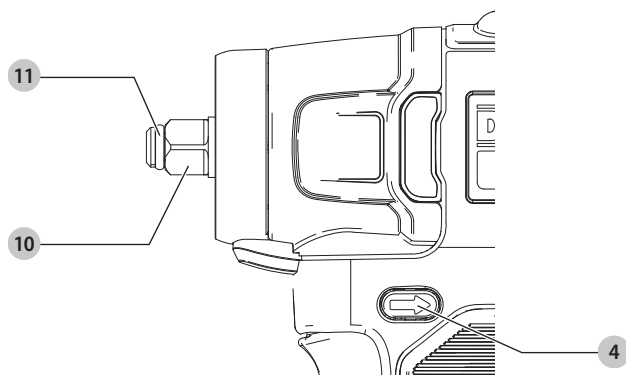


Fig. / Рис. G



СУБКОМПАКТНИЙ УДАРНИЙ ШУРУПОКРУТ DCF801

СУБКОМПАКТНИЙ УДАРНИЙ ГАЙКОКРУТ DCF902

Вітаємо вас!

Ви обрали інструмент DEWALT. Великий досвід компанії у розробці інструментів та постійна робота над їх вдосконаленням роблять компанію DEWALT надійним партнером професійних користувачів.

Технічні характеристики

		DCF801	DCF902
Напруга	B _{пост. струму}	12	12
Тип		1	1
Тип акумулятора	Літій-іонна	Літій-іонна	Літій-іонна
Вихідна потужність	Вт	200	200
Швидкість без навантаження			
Режим точного приводу	хв ⁻¹	0–950	0–2850
Режим низької швидкості	хв ⁻¹	0–1950	0–1000
Режим високої швидкості	хв ⁻¹	0–2850	0–2850
Швидкість при ударному навантаженні	хв ⁻¹	0–3600	0–3600
Макс. крутний момент	Н·м	163	168
Тримач насадок	мм	6,35	3/8" / 9,5
Маса (без акумулятора)	кг	0,8	0,8

Значення рівня шуму та вібрації (триаксильна векторна сума) відповідно до стандарту EN62841-2-2:

L _{PA} (рівень тиску звукового випромінювання)	дБ(А)	90	90
L _{WA} (рівень звукового тиску)	дБ(А)	101	101
K (похибка для даного рівня звукового тиску)	дБ(А)	3	3
Значення вібрації ah =	м/с ²	6,7	7,8
Похибка K =	м/с ²	1,5	1,8

Значення вібрації, що наведене в цьому документі, було виміряне згідно зі стандартизованим тестом, викладеним в EN62841, та може використовуватись для порівняння інструментів. Це значення вібрації можна також використовувати для попередньої оцінки впливу вібрації.



ОБЕРЕЖНО! Задеклароване значення вібрації відповідає значенням затягування кріпильних елементів при використанні інструмента ударної дії з максимальною потужністю. Однак якщо інструмент використовується для виконання інших завдань, з іншими витратними матеріалами/насадками або не обслуговується відповідно до вимог, значення вібрації може відрізнятись. Це може значно збільшити рівень впливу протягом усього періоду роботи.

Оцінка рівня впливу вібрації має враховувати час вимкнень інструмента та роботу інструмента без виконання певних завдань. Це може значно зменшити рівень впливу протягом усього періоду роботи.

Визначення додаткових заходів безпеки для захисту оператора від впливу вібрації; технічне обслуговування інструмента та приладдя, утримання рук у теплі, організація режиму роботи.

Декларація про відповідність ЄС ДИРЕКТИВА ДЛЯ МЕХАНІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ



Субкомпактний ударний шурупокрут DCF801

Субкомпактний ударний гайкокрот DCF902

Компанія DEWALT заявляє, що продукція, наведена у розділі **Технічні дані**, відповідає вимогам: 2006/42/EC, EN62841-1:2015, EN62841-2-2:2014.

Ці продукти також відповідають вимогам Директив 2014/30/EU та 2011/65/EU. Для отримання додаткової інформації зверніться до компанії DEWALT за наступною адресою або прочитайте інформацію на зворотній стороні цього посібника.

Нижчепідписаний несе відповідальність за упорядкування файлу технічних характеристик та робить цю заяву від імені компанії DEWALT.

Маркус Ромпель (Markus Rompel)
технічний директор, PTE-Europa
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Німеччина
21.01.2019



ОБЕРЕЖНО! Уважно прочитайте керівництво з експлуатації для зниження ризику отримання травм.

Позначення: інструкції з техніки безпеки

Умовні позначення, що наведені нижче, описують рівень важливості кожної попереджувальної вказівки. Прочитайте посібник та зверніть увагу на символи, наведені нижче.

Батареї				Зарядні пристрої/час зарядки (у хвилинах)							
Кат. №	В _с	Ампер-годин	Маса кг	DCB104	DCB107	DCB112	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB122	12	2,0	0,22	30	90	60	50	30	X	30	60
DCB124	12	3,0	0,25	45	140	90	70	45	45	45	90
DCB125	12	1,3	0,20	22	60	40	30	22	X	22	40
DCB127	12	2,0	0,20	30	90	60	50	30	X	30	60



НЕБЕЗПЕЧНО! Вказує на безпосередню загрозу, яка, якщо її не уникнути, **приведе до смерті або серйозної травми.**



ОБЕРЕЖНО! Вказує на потенційну загрозу, яка, якщо її не уникнути, **може** призвести до **смерті або серйозної травми.**



УВАГА! Вказує на потенційну загрозу, яка, якщо її не уникнути, **може** призвести до **травми незначної або середньої важкості.**

ПРИМІТКА: вказує на ситуацію, **не пов'язану з особою травмою**, яка, якщо її не уникнути, **може** призвести до **пошкодження майна.**



Указує на ризик ураження електричним струмом.



Указує на ризик виникнення пожежі.

ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕЛЕКТРИЧНОГО ІНСТРУМЕНТА



ОБЕРЕЖНО! Ознайомтесь з повним переліком попереджень та інструкцій з техніки безпеки, а також зображеннями та специфікаціями з експлуатації даного електричного інструмента. Невиконання нижченаведених інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

ЗБЕРЕЖІТЬ УСІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В МАЙБУТНЬОМУ

Термін «електричний інструмент» в усіх попередженнях стосується використовуваних вами інструментів, що працюють від мережі енергоспоживання (з використанням електричного кабелю) або акумуляторів (без кабелю).

1) Безпека робочої зони

- Тримайте робочу зону чистою та добре освітленою.** Неупорядковані та темні робочі зони збільшують ймовірність нещасного випадку.
- Не використовуйте електричні інструменти у вибухонебезпечній атмосфері, наприклад поруч із вогненебезпечними рідинами, газами та пилом.** Електричні інструменти створюють іскри, що можуть запалити пил або випаровування.
- Тримайте дітей та сторонніх подалі під час використання інструмента.** Відвернення уваги може призвести до втрати контролю.

2) Електрична безпека

- Вилка електричного інструмента повинна відповідати розетці. Ніколи жодним чином не змінюйте вилку. Не використовуйте адаптери із заземленими електричними інструментами.** Немодифіковані вилки та розетки, що підходять до них, зменшують ризик ураження електричним струмом.
- Уникайте контакту тіла з заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники.** Якщо ваше тіло заземлене, збільшується ризик ураження електричним струмом.
- Не залишайте електричні інструменти під дощем або в умовах підвищеної вологості.** Вода, що потрапляє в електричний інструмент, підвищує ризик ураження електричним струмом.
- Не використовуйте кабель живлення не за призначенням. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, витягування та відключення від розетки живлення електричного інструмента.** Тримайте шнур подалі від високих температур, мастила, гострих предметів та рухомих деталей. Пошкоджені або перекручені шнури підвищують ризик ураження електричним струмом.
- При використанні електричного інструмента на вулиці, використовуйте подовжувальний шнур, що підходить для використання на вулиці.** Шнур, що призначений для використання поза приміщенням, знижує ризик ураження електричним струмом.
- Якщо неможливо уникнути використання електричного інструмента в умовах підвищеної вологості, використовуйте живлення, захищене пристроєм з керуванням диференційним струмом (Residual current device, RCD).** Використання RCD знижує ризик ураження електричним струмом.

3) Особиста безпека

- Будьте в стані готовності, дивіться, що ви робите, та будьте розсудливі, працюючи з електричним інструментом. Не використовуйте електричний інструмент, коли ви втомлені або знаходитесь під впливом наркотичних речовин, алкоголю або ліків.** Втрата уваги під час роботи з електричним

інструментами може призвести до серйозних травм.

- b) **Використовуйте особисті засоби безпеки. Завжди використовуйте засоби захисту очей.** Засоби безпеки, такі як протипилова маска, неслизькі безпечні черевики, захисний шолом та засоби захисту слухового апарату при використанні для відповідних умов зменшують імовірність особистих травм.
- c) **Уникнення випадкового запуску. Переконайтесь в тому, що вимикач знаходиться в позиції Вимк. перед підключенням до джерела живлення та/або акумулятора, переміщенням або перенесенням пристрою.** Може статися нещасний випадок, коли ви переносите інструмент, тримаючи палець на вимикачі, або підключаєте живлення до вимикача в позиції Увімк.
- d) **Зніміть усі ключі для налаштування або гайкові ключі перед тим, як вмикати електричний інструмент.** Гайковий ключ, що залишився прикріпленим до якоїсь деталі електричного пристрою, що обертається, може призвести до травм.
- e) **Не перенапружуйтесь. Завжди утримуйте правильну постановку ніг і рівновагу.** Це дає вам змогу краще контролювати інструмент в неочікуваних ситуаціях.
- f) **Одягайтеся відповідним чином. Не вдягайте вільний одяг або прикраси. Тримайте ваше волосся та одяг подалі від рухомих деталей.** Вільний одяг, прикраси або довге волосся може зачепитися за рухомі деталі.
- g) **Якщо передбачені пристрої для підключення до засобів виділення та збирання пилу, переконайтесь, що вони правильно підключені та використовуються.** Використання таких пристроїв зменшує ризик виникнення небезпечних ситуацій, що пов'язані з потраплянням пилу.
- h) **Навіть якщо ви добре знаєте інструмент та часто його використовуєте, не розслабляйтесь та не забувайте про принципи техніки безпеки.** Необережні дії за долю секунди можуть стати причиною важких травм.

4) Використання електричного інструмента та догляд за ним

- a) **Не використовуйте надмірні зусилля під час роботи з інструментом. Використовуйте відповідний електричний інструмент для вашого застосування.** Правильно обраний інструмент виконає завдання краще та безпечніше за умов, для яких він був розроблений.
- b) **Не використовуйте інструмент, вмикач якого не вмикає та не вимикає його.** Будь-який електричний інструмент, який не може управлятися вмикачем, є небезпечним і має бути відремонтований.
- c) **Якщо вилка знімна, відключіть її від джерела живлення перед тим, як робити будь-які**

налаштування, зміни додаткового обладнання чи зберігати інструмент. Ці профілактичні заходи зменшують ризик випадкового запуску електричного інструмента.

- d) **Зберігайте вимкнені електричні інструменти в недоступному для дітей місці та не дозволяйте особам, що не знайомі з електричним інструментом або цими інструкціями використовувати електричний інструмент.** Електричні інструменти є небезпечними, якщо вони використовуються некваліфікованими користувачами.
 - e) **Здійснюйте технічне обслуговування електричних інструментів та аксесуарів. Перевіряйте на відсутність вирівнювання або заїдання рухомих деталей, ушкоджених частин та інших умов, що можуть впливати на роботу електричного інструмента. Якщо є ушкодження, відремонтуйте електричний інструмент перед використанням.** Багато нещасних випадків є результатом того, що інструмент не пройшов відповідного технічного обслуговування.
 - f) **Тримайте різальні інструменти гострими та чистими.** Правильно доглянуті різальні інструменти з гострими різальними кромками мають меншу ймовірність заїдання, та ними легше керувати.
 - g) **Використовуйте електричний інструмент, додаткові інструменти та деталі інструменту тощо у відповідності до цих інструкцій та відповідно до даного типу електричних інструментів, зважаючи на умови використання та роботу, яка має бути виконана.** Використання електричних інструментів не за призначенням може призвести до виникнення небезпечних ситуацій.
 - h) **Всі ручки та поверхні для тримання інструменту повинні бути сухими та без залишків мастила.** Слизькі ручки та поверхні для тримання не дають можливості безпечно працювати та контролювати інструмент у неочікуваних ситуаціях.
- #### 5) Використання та догляд за інструментом, що працює від акумулятора
- a) **Заряджайте інструмент лише за допомогою зарядного пристрою, що вказаний виробником.** Зарядний пристрій, що може використовуватись з одним типом акумуляторів, може призвести до пожежі, коли використовується з іншим акумулятором.
 - b) **Використовуйте електричні інструменти лише зі спеціально розробленим акумулятором.** Використання інших акумуляторів може призвести до травм або пожежі.
 - c) **Коли акумулятори не використовуються, зберігайте їх подалі від таких металевих предметів, як скріпки, монети, ключі, цвяхи,**



гвинти або інші невеликі предмети, що можуть призвести до замикання двох контактів.

Зімкнення клем акумулятора може призвести до вибуху або пожежі.

- d) **За невідповідних умов використання рідини може витекти з акумулятора; уникайте контакту з цією рідиною. Якщо стався випадковий контакт, промийте відповідне місце водою. Якщо рідина потрапила в очі, необхідно звернутися до лікаря.** Рідина, що витікає з акумулятора, може призвести до подразнень та опіків.
- e) **Не використовуйте акумулятор або інструмент, який пошкоджено або змінено.** Пошкоджені або змінені акумулятори можуть поводити себе непередбачуваним чином, що може спричинити пожежу, вибух або ризик травми.
- f) **Не надавайте акумулятор або інструмент впливу вогню або надмірних температур.** Вплив вогню або температури вище 130 °C може спричинити вибух.
- g) **Виконуйте всі інструкції щодо зарядки та не заряджайте акумулятор або інструмент за межами температурного діапазону, вказаного в інструкціях.** Зарядка невідповідним чином або за температури поза вказаним діапазоном може пошкодити акумулятор та підвищити ризик пожежі.

6) Обслуговування

- a) **Надавайте ваш електричний інструмент для обслуговування кваліфікованим спеціалістом з ремонту та використовуйте тільки ідентичні замінні деталі.** Це забезпечить безпеку електричного пристрою, що обслуговується.
- b) **Ніколи не обслуговуйте пошкоджені акумулятори самостійно.** Обслуговування акумуляторів мають виконувати представники виробника або працівники офіційного сервісного центру.

Додаткові спеціальні правила техніки безпеки під час використання ударного шурупокрута

- **Під час виконання операції, коли кріплення може контактувати зі схованою електропроводкою, тримайте електроінструмент на ізольованій поверхні.** Контакт кріпильних елементів з проводкою під напругою може призвести до появи напруги в інструменті та ураження оператора електричним струмом.

Додаткові спеціальні правила безпеки для ударних гайкокрутів

- **Під час виконання операції, коли кріплення може контактувати зі схованою електропроводкою, тримайте електроінструмент на ізольованій поверхні.** Контакт кріпильних елементів з проводкою

під напругою може призвести до появи напруги в інструменті та ураження оператора електричним струмом.

- **Використовуйте затискач або інший спосіб закріплення заготовки на стабільній платформі.** Утримування заготовки в руці та притискання її до тіла робить її нестабільною та може призвести до втрати контролю.
- **Використовуйте захисні окуляри або інші засоби захисту очей. Під час використання свердління та свердління з ударом може відлітати стружка.** Частинки, що розлітаються, можуть спричинити незворотне пошкодження очей.
- **Насадки й інструменти сильно нагріваються у процесі роботи.** Вдягайте рукавиці, якщо потрібно їх торкатися.
- **Не використовуйте інструмент тривалий час.** Вібрація, спричинена інструментом, може бути шкідливою для ваших рук. Використовуйте рукавиці для захисту та обмежуйте вплив вібрації, роблячи часті перерви.

Залишкові ризики

Дотримання всіх правил техніки безпеки та застосування пристроїв безпеки не гарантує уникнення певних залишкових ризиків. До такого переліку належать:

- *Порушення слуху.*
- *Ризик травм через з частинки, які летять.*
- *Ризик опіків через нагрівання приладдя під час роботи.*
- *Ризик травм через занадто тривале використання.*

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ

Зарядні пристрої

Зарядні пристрої DEWALT не вимагають налаштувань і розроблені для максимально простого використання.

Електрична безпека

Електричний двигун розроблений для роботи лише з одним значенням напруги. Завжди перевіряйте, що напруга акумулятора відповідає напрузі, що вказана в технічних даних. Також переконайтесь, що напруга зарядного пристрою відповідає напрузі мережі живлення.



Ваш зарядний пристрій виробництва компанії DEWALT має подвійну ізоляцію відповідно до EN60335; тому заземлення не є необхідним.

Якщо кабель живлення пошкоджений, його необхідно замінити на спеціальний кабель, який доступний через офіційні сервісні центри DEWALT.

Заміна мережевої вилки (тільки для Великої Британії та Ірландії)

Якщо нові шнури живлення мають бути прилаштовані:

- *Зніміть стару вилку та утилізуйте її, дотримуючись правил техніки безпеки.*
- *Приєднайте коричневий провідник до активного виходу вилки.*



- Приєднайте блакитний провідник до нейтрального виходу.



ОБЕРЕЖНО! Жодний провідник не повинен бути підключений до клеми заземлення.

Дотримуйтесь інструкцій щодо налаштування, що постачаються з якісними вилками. Плавкий запобіжник, що рекомендується: 3 А.

Використання електричного подовжувача

Використовуйте подовжувальний шнур лише за абсолютної необхідності. Використовуйте лише рекомендований подовжувальний шнур, що відповідає споживаній потужності вашого зарядного пристрою (див. **Технічні дані**). Мінімальний розмір провідника становить 1 мм²; максимальна довжина — 30 м.

При використанні кабельного барабану завжди витягуйте весь кабель.

Важливі інструкції з техніки безпеки для всіх зарядних пристроїв

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ. У цьому керівництві містяться важливі інструкції з техніки безпеки та використання для сумісних зарядних пристроїв (див. **Технічні дані**).

- Перед використанням зарядного пристрою прочитайте всі інструкції та попередження на зарядному пристрої, акумуляторі та продукті, для якого ці акумулятори використовуються.



ОБЕРЕЖНО! Небезпека ураження електричним струмом. Не дозволяйте рідині потрапити в зарядний пристрій. Це може призвести до ураження електричним струмом.



ОБЕРЕЖНО! Ми рекомендуємо використовувати пристрій залишкового струму із залишковим струмом 30 мА або менше.



УВАГА! Небезпека опіку. Для зниження ризику виникнення травм заряджайте лише акумулятори DeWALT. Інші типи акумуляторів можуть вибухнути, спричиняючи травми та пошкодження майна.



УВАГА! Уважно слідкуйте за тим, щоб діти не гралися з пристроєм.

ПРИМІТКА: за певних умов, коли зарядний пристрій підключений до мережі живлення, незахищені контакти всередині зарядного пристрою можуть замкнутися будь-яким стороннім предметом. Сторонні предмети, що проводять струм, наприклад, металева стружка, алюмінієва фольга або будь-які металеві деталі необхідно зберігати подалі від зарядного пристрою. Завжди відключайте зарядний пристрій від розетки, коли батарея не встановлена в зарядний пристрій. Відключіть зарядний пристрій від мережі живлення перед його очищенням

- **НЕ намагайтесь заряджати акумулятор зарядними пристроями, що не вказані у цьому посібнику.** Зарядний пристрій та акумулятори даної моделі розроблені для сумісної експлуатації.

- **Дані зарядні пристрої не призначені для зарядки акумуляторів інших типів, крім моделей типу DeWALT.** Використання інших моделей зарядки здатні призвести до виникнення пожежі або ураження електричним струмом.
- **Не піддавайте зарядний пристрій впливу дощу або снігу.**
- **При відключенні зарядного пристрою від мережі живлення тягніть за вилку, а не за кабель.** Це зменшить ризик пошкодження вилки та кабелю.
- **Переконайтесь, що кабель розміщений так, щоб на нього не наступати, не ходити по ньому та не піддавати його іншому фізичному впливу.**
- **Не використовуйте подовжувальний шнур за винятком випадків, коли це абсолютно необхідно.** Використання невідповідних подовжувальних шнурів може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.
- **Не кладіть ніяких предметів на зарядний пристрій та не залишайте зарядний пристрій на м'якій поверхні, що може заблокувати вентиляційні отвори та призвести до надмірного нагрівання.** Розташуйте зарядний пристрій подалі від джерел тепла. Зарядний пристрій вентилюється крізь отвори у верхній та нижній частинах корпусу.
- **Не використовуйте зарядний пристрій з пошкодженням кабелем або вилкою— їх потрібно негайно замінити.**
- **Не використовуйте зарядний пристрій після того, як він отримав різкий удар, впав або був пошкоджений іншим чином.** Віднесіть його в авторизований сервісний центр.
- **Не розбирайте зарядний пристрій; віднесіть його в авторизований сервісний центр, коли він вимагає технічного обслуговування або ремонту.** Невірні способи використання можуть призвести до виникнення пожежі або ураження електричним струмом.
- У випадку пошкодження кабелю живлення його необхідно негайно замінити, звернувшись до виробника, спеціаліста сервісного центру або іншого кваліфікованого спеціаліста, для уникнення небезпеки.
- **Відключіть зарядний пристрій від розетки перед його очищенням.** Це дозволяє знизити ризик ураження електричним струмом. Видалення акумулятора не знижує ризик.
- **НІКОЛИ не намагайтесь з'єднувати два зарядні пристрої.**
- **Цей зарядний пристрій розрахований для роботи зі стандартним побутовим значенням електричної потужності 230 В. Не намагайтесь використовувати його з іншою напругою.** Це не стосується автомобільних зарядних пристроїв.

Зарядка акумулятора (Рис. В)

1. Підключіть зарядний пристрій до відповідної розетки перед встановленням акумулятора.

- Вставте акумулятор ❶ у зарядний пристрій, переконавшись, що акумулятор встановлено у зарядний пристрій до упору. Червоний індикатор (зарядки) буде часто миготіти, указуючи на початок процесу зарядки.
- Про завершення зарядки свідчить червоний індикатор, який горить постійно та не миготить. Це означає, що акумулятор повністю заряджений, може використовуватися відразу або залишатися в зарядному пристрої. Щоб витягнути акумулятор із зарядного пристрою, натисніть кнопку деблокування ❷ на акумуляторі.

ПРИМІТКА: щоб забезпечити максимальну продуктивність та тривалість роботи літій-іонних акумуляторів, повністю заряджайте їх перед першим використанням.

Робота зарядного пристрою

Щоб визначити статус заряджання акумулятора, перевірте описані нижче індикатори.

Індикатори зарядки	
	Зарядження
	Повністю заряджений
	Затримка через надмірно гарячий/холодний акумулятор*

*Червоний індикатор буде продовжувати миготіти, а жовтий індикатор буде горіти під час виконання цього завдання. Коли акумулятор досягає відповідної температури, жовтий індикатор вимикається, а зарядний пристрій відновлює процес зарядки.

Сумісний зарядний пристрій не буде заряджати несправний акумулятор. Зарядний пристрій розпізнає несправну батарею та не ввімкне світловий індикатор.

ПРИМІТКА: це також може свідчити про проблему з зарядним пристроєм.

Якщо виявлено проблему із зарядним пристроєм, віднесіть зарядний пристрій та акумулятор для перевірки в авторизований сервісний центр.

Затримка через занадто гарячий/холодний акумулятор

Якщо зарядний пристрій визначає, що акумулятор є занадто гарячим або занадто холодним, він автоматично вмикає режим температурної затримки, припиняючи процес зарядки, доки акумулятор не досягне відповідної температури. Після цього зарядний пристрій автоматично перемикається в режим зарядки акумуляторного блоку. Ця функція забезпечує максимальний термін служби акумулятора.

Холодний акумулятор буде заряджатися повільніше у порівнянні з теплим акумулятором. Акумулятор буде заряджатися повільніше протягом всього циклу зарядки та не повернеться до максимальної швидкості зарядки, навіть якщо нагріється.

Електронна система захисту

Інструменти з літій-іонними акумуляторами XR розроблені з використанням системи електронного захисту, яка захищає

акумулятор від перевантаження, перегрівання або повної розрядки.

Пристрій автоматично вимикається, якщо спрацює електронна система захисту. У цьому випадку встановіть літій-іонний акумулятор у зарядний пристрій до повної зарядки.

Кріплення на стіну

Ці зарядні пристрої можна закріпити на стіні, а також поставити на стіл або іншу робочу поверхню. При кріпленні на стіну розташуйте зарядний пристрій недалеко від електричної розетки, а також подаль від кутів та інших перешкод, що заважають повітряному потоку. Скористайтесь задньою частиною зарядного пристрою в якості шаблону для розташування кріпильних гвинтів на стіні. Надійно зафіксуйте зарядний пристрій за допомогою шурупів (потрібно придбати окремо) довжиною приблизно 25,4 мм з голівкою діаметром 7–9 мм, що закручуються в дерево до оптимальної глибини, щоб залишилося приблизно 5,5 мм. Вирівняйте отвори на задній поверхні зарядного пристрою з частиною шурупів, що випадає, після чого повністю вставте шурупи в отвори.

Інструкції з очищення зарядного пристрою

⚠ ОБЕРЕЖНО! Небезпека ураження електричним струмом. Відключіть зарядний пристрій від розетки змінного струму перед його очищенням. Бруд та жир можна видалити з поверхні зарядного пристрою за допомогою ганчірки або м'якої неметалевої щітки. Не використовуйте воду та мийні розчини. Не дозволяйте рідині потрапляти всередину інструмента та ніколи не занурюйте деталі інструмента в рідину.

Акумулятор

Важливі інструкції з техніки безпеки для різних типів акумуляторів

При замовленні змінних акумуляторів не забудьте вказати номер за каталогом та напругу.

Новий акумулятор заряджений не повністю. Перед використанням акумулятора та зарядного пристрою прочитайте всі нижче наведені інструкції з техніки безпеки. Після цього виконайте всі вказані пункти процедури зарядки.

ПРОЧИТАЙТЕ ВСІ ІНСТРУКЦІЇ

- Не заряджайте та не використовуйте акумулятор у вибухонебезпечних умовах, наприклад біля легкозаймистих рідин, газів або пилу.** При встановленні або видаленні акумулятора з зарядного пристрою можуть спалахнути пил або випари.
- На вставляйте акумулятор силою в зарядний пристрій. Жодним чином не змінюйте акумулятор для його встановлення у несумісний зарядний пристрій, тому що акумулятор може розірватися та спричинити серйозні травми.**
- Заряджайте акумулятори лише за допомогою зарядного пристрою DEWALT.**

- **НЕ** занурюйте акумулятор у воду та інші рідини та не бризкайте на нього.
- **Не зберігайте та не використовуйте інструмент та акумулятор у місцях, де температура може досягати або перевищувати 40 °C (наприклад, поза гаражами або металевими будівлями влітку).**
- **Не спалюйте акумулятор, навіть якщо він сильно пошкоджений або повністю зношений.** Акумулятор може вибухнути у вогні. Коли літій-іонні акумулятори горять, утворюються токсичні випаровування та речовини.
- **Якщо вміст акумулятора потрапляє на шкіру, негайно промийте це місце м'яким милом та водою.** Якщо рідина з акумулятора потрапить в очі, промийте відкрите око протягом 15 хвилин або доки подразнення не зникне. Якщо необхідно, зверніться до лікаря, акумуляторний електроліт складається з суміші рідких органічних вуглекислих солей та солей літію.
- **Вміст відкритого акумулятора може спричинити подразнення дихальних шляхів.** Вийдіть на свіже повітря. Якщо симптоми не зникнуть, зверніться до лікаря.



ОБЕРЕЖНО! Небезпека опіку. Рідина з акумулятора може спалити, якщо на неї потрапить іскра або полум'я.



ОБЕРЕЖНО! За жодних умов не намагайтесь відкрити акумулятор. Якщо акумулятор пошкоджено якимось чином, не встановлюйте його у зарядний пристрій. Не бийте, не кидайте та не пошкоджуйте акумулятор. Не використовуйте акумулятор та зарядний пристрій, що отримали значний удар, впали або пошкоджені іншим чином (наприклад, були проколоті цвяхом, вдарені молотком, на них наступили). Це може призвести до ураження електричним струмом. Пошкоджені акумулятори необхідно повернути в сервісний центр для переробки.



ОБЕРЕЖНО! Небезпека виникнення пожежі. Зберігайте та переносьте акумулятор так, щоб металеві предмети не торкалися його відкритих контактів. Наприклад, не кладіть акумулятор у фартух, кишені, ящики з інструментами, коробки з наборами приладдя, шухляди тощо, де можуть бути цвяхи, гвинти, ключі тощо.



УВАГА! Коли інструмент не використовується, залиште його на стабільній поверхні у положенні на боці, де він не становитиме небезпеку відключення або падіння. Деякі інструменти, обладнані великими акумуляторами, можна встановлювати на акумулятор, однак їх стійкість може бути під загрозою.

Транспортування



ОБЕРЕЖНО! Небезпека виникнення пожежі. Під час перевезення акумуляторів може виникнути пожежа, якщо контакти акумулятора випадково ввійдуть

в контакт з електропровідним матеріалом. При перевезенні акумуляторів переконайтесь, що їхні контакти захищені та добре ізольовані від матеріалів, які можуть увійти з ними в контакт та викликати коротке замикання.

ПРИМІТКА: не можна перевозити літій-іонні акумулятори в якості зареєстрованого багажу.

Акумулятори DeWALT відповідають всім відповідним нормам перевезення, описаним у галузевих та законодавчих положеннях, включаючи рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; правила перевезення небезпечних вантажів Міжнародної організації повітряного транспорту (IATA), міжнародні правила перевезення небезпечних вантажів водним транспортом (IMDG) та Європейську угоду про міжнародні дорожні перевезення небезпечних вантажів (ADR). Літій-іонні акумулятори та батареї були перевірені відповідно до розділу 38.3 посібника тестів та критеріїв щодо рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів. У більшості випадків перевезення акумуляторів DeWALT може бути класифіковано як перевезення небезпечних речовин, що повністю підпадають під Клас 9. Загалом тільки вантажі, що містять літій-іонні акумулятори ємністю більше 100 Вт-годин (Вт-год.), вимагають транспортування відповідно до норм перевезення небезпечних речовин, що повністю підпадають під Клас 9. На всіх літій-іонних акумуляторах нанесено значення ват-годин. Більше того, через складність законодавчих норм компанія DeWALT не рекомендує транспортування окремо літій-іонних акумуляторів повітряним транспортом, незалежно від показника ват-годин. Транспортування інструментів з акумуляторами (у комплекті) можна виконувати повітряним транспортом, якщо значення ват-годин не перевищує 100 Вт-год.

Незалежно від того, чи вантаж вважається виключеним або повністю регламентованим, вантажовідправник несе відповідальність за відповідність останнім нормам щодо вимог до упаковки, етикеток/маркування та документації. Інформація, що наводиться у цьому розділі посібника, сумлінно перевірена та вважається дійсною на момент створення документації. Проте чинні нормативи можуть підлягати змінам. Покупець несе відповідальність за те, щоб його дії відповідали певним нормам.

Рекомендації щодо зберігання

1. Найкращим місцем для зберігання інструмента є прохолодне сухе місце, куди не потрапляють прямі сонячні промені та немає доступу тепла та холоду. Для забезпечення оптимальної продуктивності та терміну служби акумуляторів зберігайте їх при кімнатній температурі, коли вони не використовуються.
2. При тривалому зберіганні для оптимального результату рекомендується помістити повністю заряджений акумулятор у сухе прохолодне місце поза зарядним пристроєм.

ПРИМІТКА: рекомендується не зберігати акумулятор повністю розрядженим. Акумулятор потрібно перезарядити перед використанням.

Етикетки на зарядному пристрої та акумуляторі

Крім символів, що використовуються у цьому посібнику, етикетки на зарядному пристрої та акумуляторі можуть містити наведені нижче позначки.



Прочитайте інструкції цього керівництва перед використанням.



Див. розділ **Технічні дані** щодо часу зарядки.



Уникайте контакту з електропровідними об'єктами.



Не заряджайте пошкоджені акумулятори.



Не піддавайте впливу води.



Негайно замініть пошкоджений шнур живлення.



Заряджайте акумулятор при температурі 4-40 °C.



Лише для використання у приміщенні.



Утилізуйте акумулятори з належно турботою про навколишнє середовище.

Li-Ion



Заряджайте акумулятори DeWALT лише за допомогою спеціальних зарядних пристроїв DeWALT. Зарядка інших акумуляторів крім акумуляторів DeWALT за допомогою зарядного пристрою DeWALT може спричинити вибух акумулятора або інші небезпечні ситуації.



Не кидайте акумулятори у відкритий вогонь.

Тип акумулятора

DCF801 та DCF902 працює від акумулятора потужністю 12. Для експлуатації придатні акумулятори наступних моделей: DCB122, DCB123, DCB124, DCB125, DCB127. Див. додаткову інформацію у розділі **Технічні дані**.

Комплект поставки

Комплект містить:

- 1 Ударний шурупокрут (DCF801) або
- 1 Ударний гайкокрут (DCF902)
- 1 Зарядний пристрій
- 1 Поясний гак (входить до комплекту деяких моделей)
- 1 Ящик з набором інструментів (входить до комплекту деяких моделей)

- 1 Літій-іонний акумулятор (моделі C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1, Y1)
- 2 Літій-іонні акумулятори (моделі C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2)
- 3 Літій-іонний акумулятор (моделі C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3)
- 1 Посібник з експлуатації

ПРИМІТКА: акумулятори, зарядні пристрої та коробки для зберігання не входять до комплекту моделей N. Акумулятори та зарядні пристрої не входять до комплекту моделей NT.

ПРИМІТКА: торгові марки й торгові назви належать відповідним власникам.

- *Перевірте інструмент, деталі та приладдя на пошкодження, що могли виникнути під час транспортування.*
- *Перед використанням уважно прочитайте та повністю зрозумійте цей посібник.*

Маркування інструмента

На інструменті є наступні піктограми:



Прочитайте інструкції цього керівництва перед використанням.



Використовуйте засоби захисту слуху.



Використовуйте засоби захисту очей.



Видиме випромінювання. Не дивіться на джерело світла.

Розташування коду дати (Рис. А)

Код дати **12**, що включає також рік виробництва, наноситься на корпус.

Приклад:

2019 XX XX
Рік виробництва

Опис (Рис. А)



ОБЕРЕЖНО! Ніколи не модифікуйте електричні інструменти та їхні деталі. Інакше вони можуть стати причиною пошкодження майна або травм.

- 1 Акумулятор
- 2 Кнопка звільнення акумулятора
- 3 Тригерний перемикач змінної швидкості
- 4 Перемикач напрямку обертання (вперед/назад)
- 5 Муфта затискового патрона (DCF801)
- 6 6,35 мм шестигранне швидкороз'ємне затискне кільце (DCF801)
- 7 Лампи підсвічування
- 8 Основна ручка
- 9 Кнопка вибору режиму
- 10 3/8" 9,5 мм посадковий квадрат (DCF902)
- 11 Дротове кільце (DCF902)

Область застосування

Інструмент ударної дії призначено для професійного застосування з метою ударного закручування кріпильних елементів. Ударна функція робить цей інструмент особливо корисним для закручування кріпильних елементів у деревину, метал і бетон.

НЕ використовуйте за умов підвищеної вологості або у присутності легкозаймистих рідин та газів.

Цей Інструмент ударної дії є професійним електричним інструментом.

НЕ дозволяйте дітям підходити на небезпечну відстань та торкатися інструмента. Під час використання інструмента недовідченими операторами необхідний нагляд.

- **Діти та хворі люди.** Даний пристрій не призначений для експлуатації дітьми та особами з обмеженими розумовими та фізичними можливостями без стороннього контролю.
- Цей пристрій не призначений для використання особами (в тому числі дітьми) із зниженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями або особами, яким бракує досвіду або знань за винятком випадків, коли такі особи працюють під наглядом особи, яка несе відповідальність за їх безпеку. Не можна залишати дітей наодинці з цим пристроєм.

МОНТАЖ ТА НАЛАШТУВАННЯ

⚠ ОБЕРЕЖНО! Щоб знизити ризик серйозних травм, вимкніть інструмент та відключіть акумулятор перед виконанням будь-яких налаштувань або зніманням/встановленням додаткового обладнання або приладдя. Випадковий запуск може призвести до травм.

⚠ ОБЕРЕЖНО! Використовуйте лише акумулятори та зарядні пристрої фірми DEWALT.

Установка акумулятора в інструмент та його витягування з нього (Рис. В)

ПРИМІТКА: переконайтесь, що ваш акумулятор ① повністю заряджений.

Для встановлення акумулятора у ручку інструмента

1. Вирівняйте акумулятор ① по напрямляючим у ручці інструменту (Рис. В).
2. Вставте акумулятор у ручку до упору та переконайтесь, що ви почули звук клацання акумулятора на місці.

Витягування акумулятора з інструмента

1. Натисніть кнопку відпускання ② та витягніть акумулятор з ручки інструмента.
2. Вставте акумулятор у зарядний пристрій, як описано у розділі щодо зарядного пристрою цього посібника.

Акумулятори з індикатором рівня заряду (Рис. В)

Деякі акумулятори DEWALT оснащені індикатором заряду з трьох зелених світлодіодів, що вказують рівень заряду акумулятору, що залишився.

Щоб увімкнути індикатор заряду, натисніть та утримуйте кнопку індикатора заряду ⑬. Три зелені світлодіоди будуть горіти відповідним чином, відображаючи рівень зарядки акумулятора. Коли рівень заряду акумулятору нижче відповідного ліміту, індикатор рівня заряду не горить, а акумулятор потрібно зарядити.

ПРИМІТКА: індикатор рівня зарядки показує лише рівень зарядки, що залишився в акумуляторі. Він не показує функціональність інструмента, а його показники можуть змінюватись відповідно до комплектності інструмента, температури та способу застосування.

Поясний гак (Рис. С)

Входить до комплекту деяких моделей

⚠ ОБЕРЕЖНО! Щоб знизити ризик отримання серйозних травм, НЕ підвішуйте інструмент над головою та не підвішуйте інші предмети на кріплення для ременя. Пристібайте кріплення **ЛИШЕ** до робочого ременя.

⚠ ОБЕРЕЖНО! Щоб знизити ризик отримання важких травм, переконайтесь у надійній фіксації гвинта, який утримує кріплення для ременя.

ВАЖЛИВО! Для встановлення або заміни поясного гака використовуйте лише гвинт, який йде в комплекті. Переконайтесь, що гвинт надійно затягнутий.

Поясний гак ⑭ можна припасувати з будь-якої сторони інструменту з використанням того гвинта ⑮, який надається в комплекті, для використання особами, які краще володіють правою або лівою рукою. Якщо поясний гак непотрібний взагалі, його можна зняти з інструмента.

Щоб переставити поясний гак, викрутіть гвинт ⑮, який його кріпить, а потім встановіть його з протилежної сторони. Переконайтесь, що гвинт надійно затягнутий.

РЕЖИМ РОБОТИ

Інструкції з використання

⚠ ОБЕРЕЖНО! Завжди дотримуйтесь усіх інструкцій з техніки безпеки та відповідних норм.

⚠ ОБЕРЕЖНО! Щоб знизити ризик серйозних травм, вимкніть інструмент та відключіть акумулятор перед виконанням будь-яких налаштувань або зніманням/встановленням додаткового обладнання або приладдя. Випадковий запуск може призвести до травм.

Вірне положення рук (Рис. D)

⚠ ОБЕРЕЖНО! Щоб знизити ризик серйозних травм, **ЗАВЖДИ** правильно розташовуйте руки, як показано.



ОБЕРЕЖНО! Щоб знизити ризик серйозних травм, **ЗАВЖДИ** добре тримайте інструмент, щоб попередити випадкову віддачу.

Правильне положення рук полягає в тому, щоб одна рука знаходилась на основній ручці **8**

Тригерний перемикач змінної швидкості (Рис. А)

Для ввімкнення інструмента натисніть тригерний перемикач **3**. Відпустіть тригерний перемикач, щоб вимкнути інструмент. Ваш інструмент оснащено гальмом. Патрон зупиниться, коли тригерний перемикач буде повністю відпущений.

Перемикач з регулятором швидкості дає можливість почати роботу з малою швидкістю. Чим далі ви будете натискати курок, ти швидше буде обертатись інструмент. Для подовження терміну служби інструменту використовуйте змінну швидкість тільки на початку свердління отворів або закручування кріпильних елементів.

ПРИМІТКА: не рекомендується постійно використовувати інструмент з усім діапазоном швидкостей. Це може призвести до пошкодження перемикача.

Кнопку зміни напрямку обертання вперед/назад (Рис. А)

Реверсивна кнопка **4** визначає напрямок руху інструмента, а також є кнопкою блокування.

Для активації обертання вперед, відпустіть тригерний перемикач та натисніть кнопку перемикачання напрямку обертання вперед/назад на правій стороні інструменту. Щоб обрати обертання назад, натисніть реверсивну кнопку на лівій стороні інструменту. Реверсивна кнопка у центральному положенні блокує інструмент у вимкненому стані. При зміні положення кнопки переконайтесь, що тригер відпущений.

ПРИМІТКА: при першому ввімкненні інструменту після заміни напрямку обертання ви можете почути клацання в момент запуску. Це нормально і не є показником проблеми.

Лампи підсвічування (Рис. А)

Три лампи підсвічування **7** розташовані біля шестигранного патрона 6,35 мм **6** або посадкового квадрата **10**. Лампи підсвічування вмикаються при натисненні на тригерний перемикач.

Після відпускання перемикача лампа підсвічування горітиме ще до 20 секунд. Доки тригерний перемикач натиснуто, підсвічування буде працювати.

ПРИМІТКА: лампи підсвічування призначені лише для підсвічування безпосередньої робочої зони і не мають використовуватися як ліхтарик.

Селектор режиму (Рис. А)

Ваш інструмент оснащений кнопкою вибору швидкості **9**, що дозволяє обрати одну із трьох швидкостей. Виберіть режим в залежності від застосування та керуйте швидкістю

інструмента за допомогою куркового перемикача з регулятором швидкості **3**.

Precision Wrench™ (Рис. С)

DCF801

На додачу до звичайних ударних режимів цей інструмент також має режим Precision Drive™, що забезпечує більший контроль при використанні за легших умов і дозволяє уникнути пошкодження матеріалів чи кріпильних елементів. Цей режим ідеально підходить для легких робіт, наприклад закручування гвинтів меблевих завіс або дрібних гвинтів для металу. Інструмент у режимі Precision Drive™ працює як викрутка в легкому режимі роботи, потім призупиняється, коли голівка гвинта досягає оброблюваного виробу, а потім (за необхідності) починає повільну контрольовану ударну роботу, щоб забезпечити ідеальне встановлення голівки врівень з поверхнею.

ПРИМІТКА: цей режим призначений для легких умов закручування. Якщо інструмент в режимі Precision Drive™ не закручує кріпильний елемент, оберіть інший режим, що не має функції точного приводу.

DCF801	
Режим Precision Drive™	Precision Drive™
Режим низької швидкості	Ударні рухи з низькою швидкістю
Режим високої швидкості	Ударні рухи з високою швидкістю

Precision Wrench™ (Рис. С)

DCF902

Окрім режимів з низькою швидкістю ударів, цей інструмент має режим Precision Wrench™, який забезпечує покращений контроль як під час закручування, так і під час відкручування. Якщо вибрано напрямку обертання вперед, інструмент закручує кріпильний елемент до початку ударних рухів. Після цього інструмент зупиниться на 0,5 секунди перед тим, як перейти до ударних рухів, надаючи користувачу можливість краще контролювати процес та зменшуючи можливість надмірного затягування з'єднання або пошкодження матеріалу.

Якщо встановлено обертання в зворотному напрямку, інструмент працюватиме в ударному режимі з нормальною швидкістю. Коли інструмент розпізнає, що з'єднання послаблене, він припинить здійснювати ударні рухи та зменшить швидкість для того, щоб запобігти «сходу» послабленого кріпильного елемента.

DCF902	
Режим Precision Wrench™	Precision Wrench™
Режим низької швидкості	Ударні рухи з низькою швидкістю
Режим високої швидкості	Ударні рухи з високою швидкістю

Швидкозатисний патрон (Рис. F)

DCF801



ОБЕРЕЖНО! Використовуйте лише насадки для ударного інструмента. Використання насадок, не призначених для ударного інструмента, може

привести до поломки насадок та створення небезпечних умов. Перед використанням огляньте насадку і переконайтесь, що на ній немає тріщин.

ПРИМІТКА: у патроні можна використовувати лише шестигранні насадки 6,35 мм. Використання насадок 25 мм дозволяє отримати кращий доступ до важкодоступних місць. Перед заміною насадок переведіть кнопку реверсу **4** в положення блокування (центральне положення) або видаліть акумулятор з інструмента.

Для встановлення насадки, із зусиллям штовхніть насадку у патрон **6**. Муфта затискного патрона **5** не потрібно натягувати, щоб встановити насадку на місце.

Для видалення насадки потягніть муфту затискного патрона у напрямку задньої частини інструмента. Зніміть насадку і відпустіть муфту.

Посадковий квадрат із стопорним кільцем-фіксатором (Рис. С)

DCF902



ОБЕРЕЖНО! Використовуйте лише насадки для ударного інструмента. Використання насадок, не призначених для ударного інструмента, може привести до поломки насадок та створення небезпечних умов. Перед використанням огляньте насадку і переконайтесь, що на ній немає тріщин.



УВАГА! Перевіряйте посадкові квадрати, фіксувальні штифти та стопорне кільце-фіксатор перед використанням. Відсутні або пошкоджені деталі слід замінити перед використанням.

Перед заміною насадок переведіть кнопку реверсу **4** в положення блокування (центральне положення) або видаліть акумулятор з інструмента.

Для встановлення насадки на посадковий квадрат із стопорним кільцем-фіксатором із зусиллям наштовхніть насадку на посадковий квадрат **10**. Стопорне кільце-фіксатор **11** стиснеться, щоб дати насадці можливість сісти на місце. Після того, як насадка буде встановлена, стопорне кільце-фіксатор буде тиснути на неї, допомагаючи утримувати насадку в робочому положенні.

Щоб зняти, ухопіться за насадку та стягніть її.

Використання

Ваш ударний інструмент забезпечує наступний максимальний крутний момент:

Кат. №	Н·м	Фут-фунтів	Дюйм-фунтів
DCF801	163	120,8	1450
DCF902	168	125	1500



УВАГА! Пересвідчіться, що кріпильний елемент та/або система витримують крутний момент, який створює інструмент. Намірний крутний момент може привести до поломки та можливої травми.

1. Встановіть насадку на головку кріпильного елемента. Утримуйте інструмент на одній лінії з кріпильним інструментом.

2. Натисніть перемикач, щоб почати роботу. Відпустіть перемикач, щоб припинити роботу. Завжди перевіряйте момент затягування динамометричним ключем, оскільки на нього впливає багато факторів, наприклад:

- **Напруга.** Низька напруга через майже розряджений акумулятор зменшить момент затягування.
- **Розмір насадки.** Використання насадки неправильного розміру призведе до зменшення моменту затягування.
- **Розмір болта.** Для болтів великого діаметру потрібний більший момент затягування. Момент також буде відрізнятися в залежності від довжини, типу та коефіцієнту моменту.
- **Болт.** Пересвідчіться, що на нарізі немає іржі та інших сторонніх речовин, для досягнення належного моменту затягування.
- **Матеріал.** Тип матеріалу та покриття поверхні матеріалу впливають на момент затягування.
- **Час затягування.** Довший час затягування призводить до збільшеного моменту затягування. Затягування протягом довшого ніж рекомендовано часу може привести до перенапруження, зривання нарізі або пошкодження кріпильного елемента.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Ваш інструмент виробництва компанії DEWALT призначений для роботи протягом довгого часу з мінімальним обслуговуванням. Довга задовільна робота приладу залежить від належного обслуговування приладу та регулярного його очищення.



ОБЕРЕЖНО! Щоб знизити ризик серйозних травм, вимкніть інструмент та відключіть акумулятор перед виконанням будь-яких налаштувань або зніманням/встановленням додаткового обладнання або приладдя.

Випадковий запуск може привести до травм.

Зарядний пристрій та акумулятор не підлягають обслуговуванню.



Змащування

Ваш електричний інструмент не вимагає додаткового змащування.



Очищення



ОБЕРЕЖНО! Коли пил та бруд стають помітними та починають накопичуватися біля вентиляційних отворів, видуйте бруд та пил зсередини основного корпусу за допомогою сухого повітря. Використовуйте рекомендовані засоби захисту органів зору та рекомендовану протипилкову маску при виконанні цієї операції.



ОБЕРЕЖНО! Ніколи не використовуйте розчинники та інші агресивні хімічні засоби для очищення неметалевих деталей інструмента. Такі хімічні речовини можуть нанести шкоду матеріалам, що використовуються в цих деталях. Використовуйте вологу ганчірку, змочену лише водою з м'яким милом. Не дозволяйте рідині потрапляти всередину інструмента та ніколи не занурюйте деталі інструмента в рідину.

Додаткові аксесуари



ОБЕРЕЖНО! Оскільки інші аксесуари, що не рекомендовані компанією DeWALT, не були перевірені з цим продуктом, використання таких аксесуарів з цим інструментом може бути небезпечним. Щоб знизити ризик травми, використовуйте лише аксесуари, рекомендовані компанією DeWALT.

Зверніться до свого дилера для отримання подальшої інформації щодо відповідного приладдя.

Захист навколишнього середовища



Роздільний збір. Пристрої та батареї, позначені цим символом, не можна викидати зі звичайним побутовим сміттям.



Пристрої та батареї містять матеріали, які можна відновити та переробити, що зменшить потребу у сировині. Будь ласка, віддавайте електричні інструменти та батареї на переробку відповідно до місцевих постанов. Більш детальну інформацію можна отримати на сайті.

Придатність акумулятора для перезарядки

Дана модель акумулятора підлягає перезарядці у випадку зниження його потужності при виконанні завдань, що попередньо не вимагали особливих зусиль. Наприкінці терміну служби акумулятора, утилізуйте його у спосіб, безпечний для навколишнього середовища.

- Повністю розрядіть акумулятор, потім витягніть його з інструмента.
- Літій-іонні акумулятори можна повторно переробляти. Віднесіть їх до свого дилера або на місцеву переробну станцію. Там зібрані акумулятори будуть перероблені або відповідно знищені.



060

Виробник:
"Stanley Black & Decker Deutschland
GmbH" Black-&-Decker Str.40, D-65510
Idstein, Німеччина