



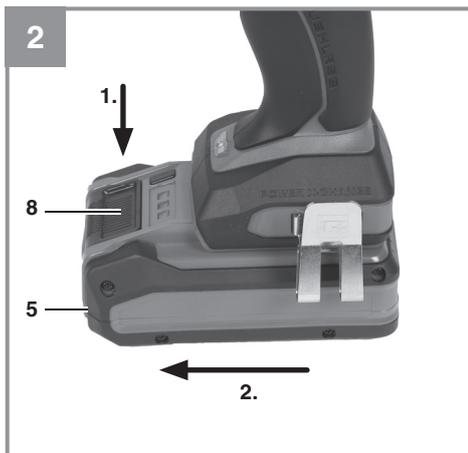
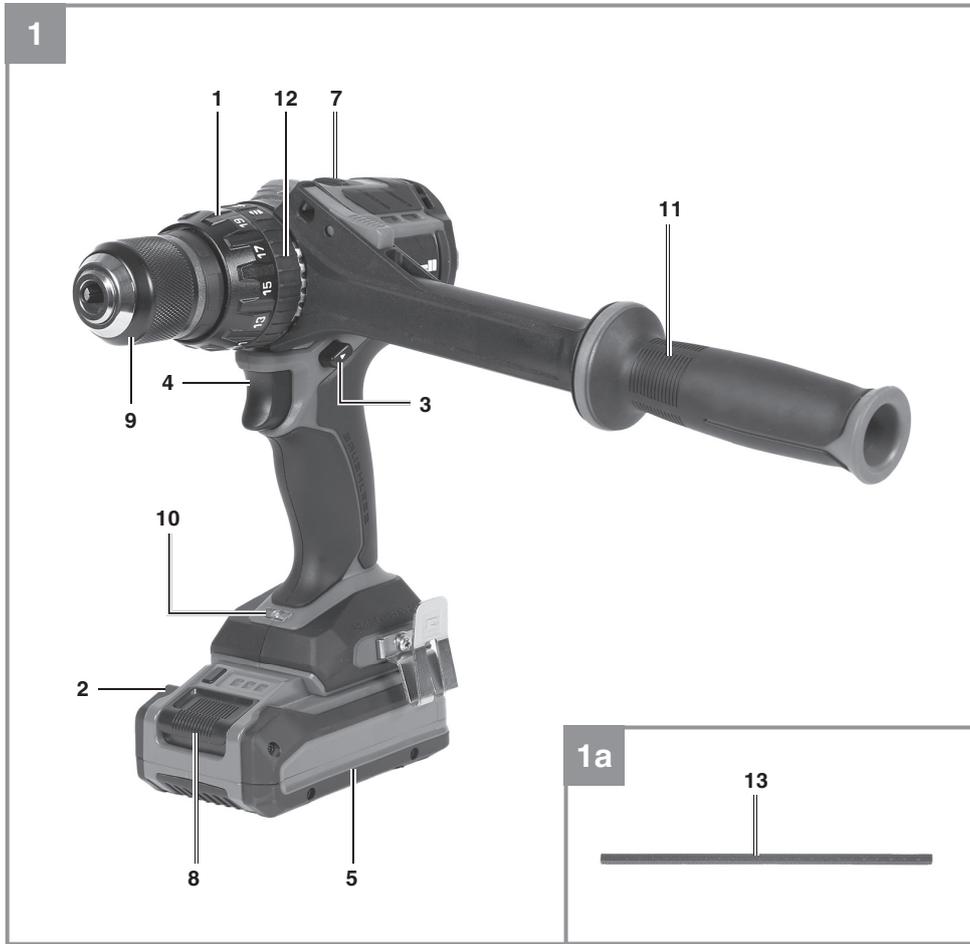
TP-CD 18/120 Li-i BL

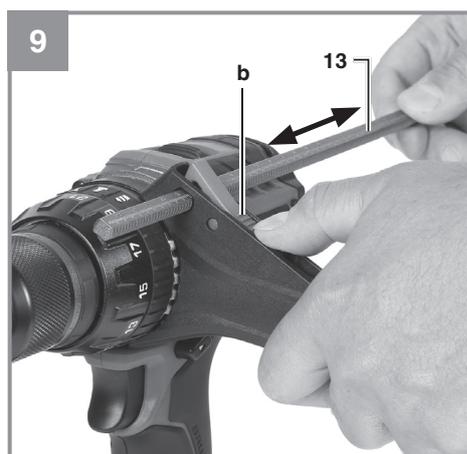
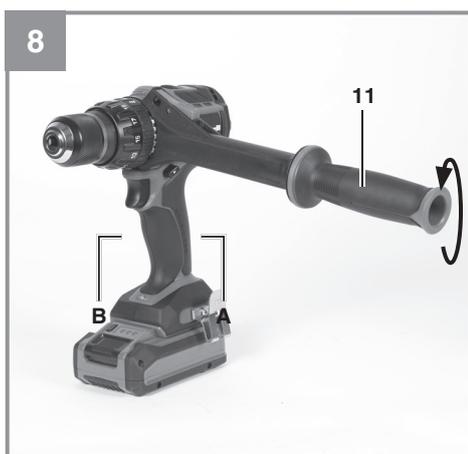
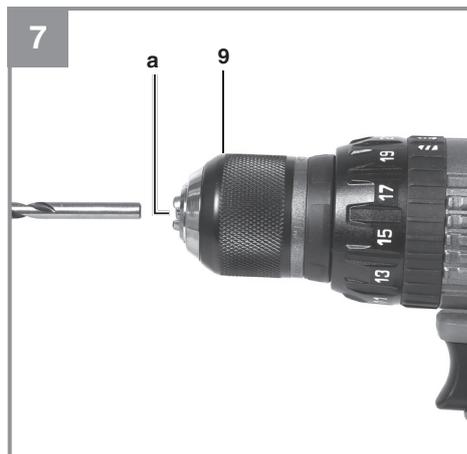
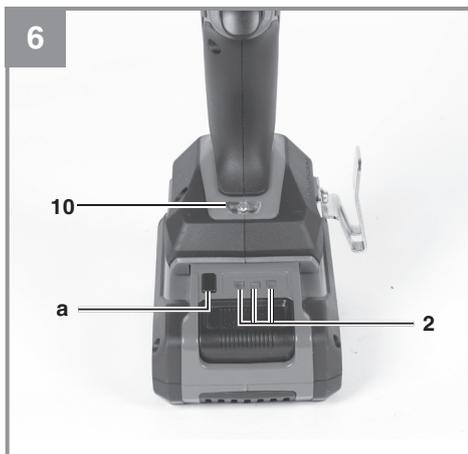
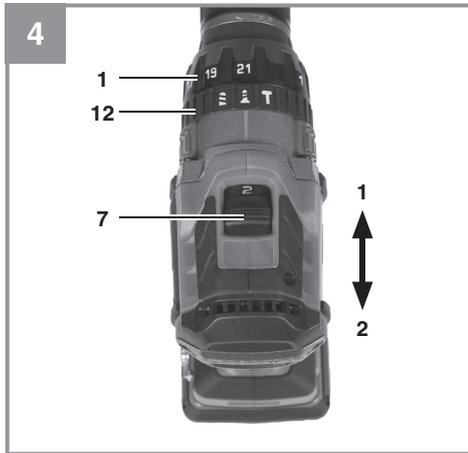
UKR Оригінальна інструкція з
експлуатації
Акумуляторний ударний
дріль-шурупверт



Art.-Nr.: 45.143.10

I.-Nr.: 21013





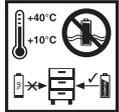
10

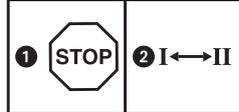
1 

2 

3 

4 

5 

6 

Небезпека!

При користуванні приладами слід дотримуватися певних заходів безпеки, щоб запобігти травмуванню і пошкодженням. Тому уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації. Надійно зберігайте її, щоб викладена в ній інформація була у вас постійно під руками. Ми не несемо відповідальності за нещасні випадки або пошкодження, які виникли внаслідок недотримання цієї інструкції і вказівок з техніки безпеки.

Пояснення символів (Мал. 10)

- Небезпека!** - З метою зменшення ризику отримання травми слід читати інструкцію з експлуатації.
- Увага! Захищайте органи слуху.** Шум може спричинити втрату слуху.
- Увага! Використовуйте маску, яка захищає від вдихання пилу.** Під час обробки деревини або інших матеріалів може утворюватись небезпечний для здоров'я пил. Матеріали, що містять азбест, обробляти заборонено!
- Увага! Одягайте захисні окуляри.** Іскри, що утворюються під час роботи, а також і частинки абразиву, стружка та пил можуть спричинити втрату зору.
- Зберігайте акумулятори тільки в сухих приміщеннях при температурі від +10°C до +40°C. Зберігайте акумулятори тільки у зарядженому стані (мін. 40%).
- Перемикайте швидкість тільки тоді, коли патрон не обертається. Якщо ви не дотримуєтесь цього пункту, шестерня може бути пошкоджена.

1. Вказівки по техніці безпеки**Попередження!**

Прочитайте всі вказівки та інструкції з техніки безпеки. Недотримання вказівок та інструкцій з техніки безпеки може стати причиною виникнення електричного удару, пожежі та/або важкого травмування.

Зберігайте вказівки та інструкції з техніки безпеки на майбутнє.

2. Опис приладу і об'єм поставки**2.1 Опис приладу (Мал. 1)**

- Регулятор крутного моменту
- Індикатор заряду акумулятора
- Перемикач напряду обератння (реверс)
- Перемикач ВКЛ/ВИКЛ
- Акумулятор (не входить в комплект)
- Зарядний пристрій (не входить в комплект)
- Перемикач швидкості, 1 чи 2 швидкість
- Фіксуюча кнопка акумулятора
- Швидкозатискний патрон
- LED лампа підсвітлення
- Додаткова ручка
- Перемикач режимів закручування/свердління/свердління з ударом
- Обмежувач глибини

2.2 Об'єм поставки

Будь ласка, перевірте комплектність виробу відповідно до описаного об'єму поставки. Згенеруйте гарантійний талон за посиланням <https://service.einhell.ua/>, обов'язково зверніть увагу на інформацію про умови гарантії.

- Відкрийте опакування та обережно дістаньте прилад.
- Зніміть пакувальний матеріал, а також запобіжні та захисні пристрої, використувані під час транспортування (якщо є).
- Перевірте комплектність поставки.
- Перевірте, чи немає пошкоджень на приладі та комплектуючих.
- Якщо можливо, зберігайте опакування протягом всього гарантійного строку.

Важливо!

Прилад та опакування не є іграшками для дітей. Дітям заборонено гратись пластиковими торбинками, плівкою та дрібними деталями. Існує небезпека їх проковтування та небезпека задуснення!

3. Використання за призначенням

Акумуляторний ударний дріль-шуруповерт призначений для загвинчування і вигвинчування гвинтів на предметах з дерева, для свердління отворів у дереві, металі та у пластмасі, а також для свердління з ударом в камінні, кожен раз з використанням відповідних насадок.

Пристрій слід використовувати тільки згідно з його призначенням. Жодне інше використання пристрою, що виходить за вказані межі, не відповідає його призначенню. За несправності або травми будь-якого виду, які виникли внаслідок використання пристрою не за призначенням, відповідальність несе не виробник, а користувач/оператор.

4. Технічні параметри

Напруга живлення 18 В d.c.
 Тип двигуна: безщітковий
 Режим удару: так
 Кількість швидкостей обертання: 2
 Оберти: 0-500/0-2100 об/хв
 Удари: 0-7150/0-27300 уд/хв
 Крутний момент (макс.): 120 Нм
 Режими крутного моменту: 21+1+1
 Реверс так
 Затиск патрону 1.5-13 мм
 Діаметр свердління (дерево/сталь): . 35/13 мм
 Вага 1.78 кг

Небезпека!

Шум і вібрація

Параметри шумів та вібрації визначені у відповідності з EN 62841.

L_{pA} рівень звукового тиску 94 дБ(А)
 K_{pA} похибка 3 дБ
 L_{WA} рівень звукової потужності 102 дБ(А)
 K_{WA} похибка 3 дБ

Носіть навушники. Вплив шуму може стати причиною втрати слуху.

Загальні параметри коливань визначені у відповідності з EN 62841.

Свердління в металі

Величина емісії коливань $a_n = 3.5 \text{ м/с}^2$
 К похибка = 1.5 м/с^2

Буріння в бетоні

Величина емісії коливань $a_{nID} = 15.0 \text{ м/с}^2$
 Похибка К = 1.5 м/с^2

Зазначена величина емісії коливань вимірювалась відповідно до стандартизованого процесу випробувань, вона може змінюватись в залежності від способу використання електроінструмента, в окремих випадках її значення може бути більшим, ніж занотоване тут.

Заявлені рівні випромінювання вібрації та заявлені значення випромінювання шуму також можна використовувати для початкової оцінки впливу.

Зменшуйте вібрацію та утворення шуму до мінімального рівня.

- Використовуйте тільки бездоганно працюючий пристрій.
- Регулярно чистіть пристрій.
- Пристосуйтеся до роботи пристрою.
- Не перевантажуйте пристрій.
- При необхідності віддавайте прилад на перевірку.
- Вимикайте пристрій, якщо не працює.

Увага!

Залишкові ризики

Навіть при належному використанні даного електроінструмента існують залишкові ризики. Слід рахуватись з наступними ризиками, обумовленими конструкцією та виконанням даного електроінструмента:

1. Ураження легень, якщо нехтувати належними масками-респираторами.
2. Пошкодження слуху, якщо не використовується відповідний захист для вух.
3. Шкода здоров'ю, обумовлена вібрацією кисті та руки за умови довготривалого використання інструмента або за умови неналежного використання та неналежного техобслуговування.

Обмежуйте час роботи.

Необхідно враховувати всі етапи робочого циклу (наприклад, час, протягом якого шуруповерт вимкнено, і час, протягом якого шуруповерт увімкнено, але працює без навантаження).

5. Перед початком роботи

Перед початком роботи ознайомтесь з наступною інформацією:

1. Заряджайте акумулятор тільки зарядним пристроєм Einhell Power X-Charger.
2. Використовуйте тільки гострі свердла і біти, які підходять для вашої роботи, і приладдя в справному стані.
3. Завжди перевіряйте наявність схованих електричних кабелів і газо- і водопровідних труб при бурінні та загвинчуванні в стінах.

6. Експлуатація

6.1 Заряджання акумулятора (Мал. 2-3)

1. Зніміть акумулятор (5) з ручки, натиснувши на фіксуючу кнопку (8) вниз.
2. Вставте кабель живлення (6) зарядного пристрою у розетку. Зелений LED сигнал почне блимати.
3. Вставте акумулятор у зарядний пристрій.

У розділі 10 "Індикатор зарядного пристрою" ви знайдете таблицю з поясненнями LED індикації зарядного пристрою.

Якщо акумулятор не заряджається, перевірте

- Чи є напруга у розетці
- Чи правильно вставлений акумулятор у зарядний пристрій.

Якщо акумулятор все ще не заряджається, зверніться до Сервісного Центру.

При пересилці чи утилізації акумуляторів, упакуйте кожен з них у окремий пластиковий пакет для того, щоб запобігти короткому замиканню і пожежі.

Для довгосторкової роботи акумулятора треба забезпечити своєчасне їх заряджання. Якщо ви помітили, що потужність пристрою падає, Вам потрібно зарядити акумулятор. Ніколи повністю не розряджайте акумулятор, це може призвести до його пошкодження.

6.2 Налаштування крутного моменту (Мал. 4 /поз. 1)

Обертайте регулююче кільце для налаштування обертання тільки при вимкненому шуруповерті. Акумуляторний шуруповерт оснащений механічним пристроєм регулювання крутного моменту.

Крутний момент для певного розміру гвинта налаштовується за допомогою регулюючого кільця (1). Крутний момент залежить від багатьох факторів:

- від типу і щільності заготовки
- від типу і довжини гвинтів
- від вимог, які пред'являються до гвинтового з'єднання.

Сигнал о досягненні крутного моменту подається шляхом виключення муфти з тріском тріскачки.

6.3 Перемикач режимів закручування/ свердління/свердління з ударом (Мал. 4/поз. 12)

- Для закручування встановіть перемикач (12) у положення „Screw” . Відрегулюйте крутний момент (1) (див. 6.2).
- Для свердління, встановіть перемикач (12) у положення „Bit”. Тепер муфта ковзання вимкнена, і максимальний крутний момент доступний незалежно від налаштування крутного моменту (1).
- Для свердління з ударом, встановіть перемикач (12) у положення „Hammer”. Тепер муфта ковзання вимкнена, і максимальний крутний момент доступний незалежно від налаштування крутного моменту (1).

Важливо! Міняйте крутний момент (1) і перемикайте режими роботи (12) тільки коли шпindel не обертається.

6.4 Реверс (Мал. 5 /поз. 3)

Користуючись розташованим над вимикачем повзунковим перемикачем, можна змінювати напрямок обертання акумуляторного шуруповерта, а також убезпечити його від випадкового увімкнення. Можна вибрати напрямок обертання ліворуч або праворуч. Щоб запобігти пошкодженню редуктора, змінювати напрям обертання слід лише на приладі, який повністю зупинився. Якщо повзунковий перемикач знаходиться в середній позиції, то вимикач приладу заблоковано.

6.5 Перемикач ВКЛ/ВИКЛ (Мал. 5 /поз. 4)

За допомогою перемикача можна плавно міняти число обертів. Чим більше тиснути на перемикач, тим вищою є частота обертання акумуляторного шуруповерта.

6.6 Перемикач 1-ї і 2-ї швидкості (Мал. 4 /поз. 7)

Переводячи перемикач у різні положення, Ви можете працювати, використовуючи високу чи низьку швидкість обертання. Для запобігання пошкодження передаточного механізму дозвряється перемикачі передачі тільки при вимкненому пристрої.

6.7 Індикатор заряду акумулятора (Мал. 6)

Натисніть на кнопку індикатора заряду (а). Індикатор заряду (2) покаже статус заряду акумулятора за допомогою 3 LED вогників.

Світяться всі 3 LED:

Акумулятор повністю заряджений.

Світяться 2 чи 1 LED:

Акумулятор має достатній рівень заряду.

1 LED блимає:

Акумулятор розряджено, зарядіть його.

Всі LED блимають:

Температура акумулятора занадто низька чи висока. Вийміть акумулятор з обладнання, залиште при кімнатній температурі на одну добу. Якщо несправність повторюється, це означає, що акумуляторна батарея зазнала повного розряду та несправна. Вийміть акумулятор з обладнання. Ніколи не використовуйте та не заряджайте несправний акумулятор.

6.8 LED лампа підсвітлення (Мал. 6 /поз. 10)

LED лампа (10) використовується для освітлення робочої зони при поганому освітленні. LED лампа (10) вмикається автоматично при натисканні перемикача ВКЛ/ВИКЛ (4).

6.9 Зміна насадок (Мал. 7)

Важливо. Перед початком встановлення насадок чи обслуговування приладу встановіть перемикач реверсу (3) у центральне положення.

- Акумуляторний шурупверт має швидкозатискний патрон (9) з автоматичним фіксатором шпінделя.
- Раскрутіть свердлильний патрон (9). Отвір свердлильного патрону (а) повинен бути достатньо широким для того, щоб в нього змогла увійти насадка (свердло, біти).
- Підберіть належну насадку. Вставте якомога глибше насадку у отвір патрону (а).
- Міцно закрутіть свердлильний патрон (9) і перевірте, як міцно тримається насадка у патроні.

6.10 Загвинчування

Найкраще використовувати шурупи з самоцентруванням (наприклад тороїд, хрестовий шліц), які дають можливість безпечної праці. Звертайте увагу на те, щоб застосований біт узгоджувався за формою та розмірами з шурупом. Вибирайте момент обертання відповідно до розміру шурупа, як це описано в інструкції.

6.11 Додаткова ручка (Мал. 8/поз. 11)**З міркувань безпеки використовуйте шурупверт лише з додатковою ручкою.**

Додаткова ручка (11) забезпечує кращу стійкість під час використання шурупверта. З міркувань безпеки інструмент не можна використовувати без додаткової ручки. (11). Додаткова ручка (11) кріпиться до шурупверта за допомогою затискача. Поворот ручки проти годинникової стрілки (якщо дивитися з боку ручки) послабить затискач. Поворот ручки за годинниковою стрілкою затягує затискач. Спочатку послабте затискач додаткової ручки. Потім ви можете повернути додаткову ручку (11) у найзручніше для себе робоче положення. Тепер знову повертайте додаткову ручку (11) у протилежному напрямку, доки вона не буде надійно закріплена.

6.12 Встановлення і регулювання**обмежувача глибини (Мал. 9/поз. 13)**

Обмежувач глибини (13) утримується в положенні кількома фіксуючими точками.

- Натисніть кнопку (b) і утримуйте її натиснутою, одночасно вставляючи обмежувач глибини (13) у напрямку.
- Встановіть обмежувач глибини (13) на той самий рівень, що й свердло.
- Потягніть обмежувач глибини свердління назад на потрібну глибину свердління, а потім відпустіть кнопку (b).
- Обмежувач глибини (13) тепер автоматично зафіксується в положенні.
- Тепер просвердлюйте отвір, доки обмежувач глибини (13) не торкнеться заготовки.

7. Чистка, обслуговування і замовлення запчастин

Небезпека!

Перед чисткою завжди виймайте акумулятор.

7.1 Чистка

- Захисні пристосування, шліци для доступу повітря і корпус двигуна мають бути максимально чистими. Прилад протирайте чистою ганчіркою чи продувайте стисненим повітрям з невеликим тиском.
- Рекомендуємо чистити прилад одразу ж після кожного використання.
- Регулярно протирайте прилад вологою ганчіркою з невеликою кількістю мила. Не використовуйте очищуючі засоби чи розчинники; вони можуть пошкодити пластикові частини приладу. Слідкуйте за тим, щоб в середину приладу не потрапила вода.

7.2 Обслуговування

В середині приладу частини, що потребують технічного обслуговування, відсутні.

7.3 Замовлення запчастин

Для замовлення запчастин вкажіть наступне:

- Тип і модель пристрою
- Артикульний номер пристрою
- Ідентифікаційний номер пристрою
- Артикульний номер запчастини

Актуальні ціни та інформацію Ви можете знайти на веб-сторінці www.einhell-service.com. Замовлення запчастин Ви можете зробити у відповідному розділі на сайті www.einhell.ua.

8. Утилізація і переробка

Прилад знаходиться в опакуванні, щоб запобігти пошкодженню при транспортуванні. Це опакування є сировиною, яка придатна для вторинного використання або для утилізації. Прилад та комплектуючі до нього виготовлено з різних матеріалів, наприклад, з металів та пластмаси. Прилади, які вийшли з ладу, не є побутовим сміттям. Прилад слід здати у відповідний пункт прийому, щоб його було утилізовано належним чином. Якщо місцезнаходження таких пунктів прийому невідомо, слід звернутись до місцевої адміністрації.

9. Зберігання

Зберігайте прилад та комплектуючі в недоступному для дітей темному та сухому приміщенні без мінусових температур. Оптимальна температура зберігання - від 5 до 30 °C. Зберігайте електроінструмент в оригінальному опакуванні.

10. Індикатори зарядного пристрою

Стан індикатора		Значення і дії
Червоний світлодіод	Зелений світлодіод	
Не горить	Блимає	Готовність до експлуатації Зарядний пристрій підключений до мережі живлення і готове до експлуатації, акумулятор не в зарядному пристрої.
Горить	Не горить	Зарядження Зарядний пристрій заряджає акумулятор в режимі швидкої зарядки. Інформацію о тривалості зарядки можна знайти безпосередньо на зарядному пристрої. Вказівка! В залежності від фактичного стану заряду акумулятора фактичний час зарядки може трохи відрізнятись від зазначених значень.
Не горить	Горить	Акумулятор заряджений і готовий до використання. Після цього активується режим дбайливої зарядки до повного зарядження акумулятора. Для цього залиште акумулятор в зарядному пристрої на 15 хвилин довше вказаного часу. Дія Вийміть акумулятор з зарядного пристрою. Від'єднайте зарядний пристрій від мережі живлення.
Блимає	Не горить	Дбайлива зарядка Зарядний пристрій в режимі дбайливої зарядки. З метою забезпечення безпеки, акумулятор заряджається повільніше, а для зарядки необхідно більше часу. Це може бети спричинено деякими причинами: - Акумулятор довгий час не заряджався. - температура акумулятора поза оптимального діапазону. Дія Дочекайтесь завершення процесу зарядки, незважаючи на це, акумулятор може продовжувати заряджатись.
Блимає	Блимає	Несправність Зарядка неможлива. Акумулятор пошкоджений. Дія Заборонено заряджати несправний акумулятор. Вийміть акумулятор з зарядного пристрою.
Горить	Горить	Порушення температурного режиму Зависока (наприклад, пряме сонячне світло) чи занизька (нижче 0 °С) температура акумулятора. Дія Вийміть акумулятор і помістіть його на зберігання при кімнатній температурі (близько 20 °С) на 1 день.



- D** Konformitätserklärung: Wir erklären Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- GB** Declaration of conformity: We declare conformity in accordance with the EU directive and standards for article
- F** Déclaration de conformité: Nous déclarons la conformité conformément aux directives et normes UE pour l'article
- I** Dichiarazione di conformità: dichiariamo la conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- DK** Overensstemmelseserklæring: Vi attesterer overensstemmelse iht. EU-direktiv samt standarder for artikel
- S** Försäkran om överensstämmelse: Vi förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- CZ** Prohlášení o shodě: Prohlašujeme shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek
- SK** Vyhlásenie o zhode: Vyhlasujeme zhodu podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok
- NL** Conformiteitsverklaring: wij verklaren conformiteit conform EU-richtlijn en normen voor artikel
- E** Declaración de conformidad: declaramos la conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- FIN** Standardinmukaisuustodistus: Me vakuutamme, että EU-direktiivin ja standardien vaatimukset täyttyvät tuotteelle
- SLO** IZJAVA O SKLADNOSTI potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelak
- H** Konformitási nyilatkozat: Az EU-irányvonal és normák szerinti konformitást jelentjük ki a cikkhez
- RO** Declarație de conformitate: Declaram conformitate conform directivei și normelor UE pentru articolul
- GR** Δήλωση συμμόρφωσης: Δηλώνουμε συμμόρφωση σύμφωνα με οδηγία Εε και πρότυπα για τα προϊόντα
- P** Declaração de conformidade: Declaramos a conformidade de acordo com a diretiva CE e normas para o artigo
- HR** IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću uskladenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- BIH** IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću uskladenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- RS** DEKLARACIJA O USUGLAŠENOST potvrđuje sledeću uskladenost prema smernicama EZ i normama za artikl
- TR** Uygunluk Deklarasyonu: AB direktifi ve ürün standartları uyarınca uygunluğunu beyan ederiz
- RUS** Заявление о соответствии товара: Настоящим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- EE** Vastavusdeklaratsioon: Tõendame toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
- LV** Atbilstības deklarācija: Mēs apliecinām atbilstību ES direktīvai un standartiem tālāk minētajām precēm
- LT** Atitikties deklaracija: deklaruojame, kad gaminyms atitinka ES direktyvą ir standartus
- PL** Deklaracja Zgodności - deklarujemy zgodność wymienionego poniziej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy EU
- BG** Декларация за съответствие: Ние декларираме съответствие на Директивите и нормите (ЕС) за изделия
- UKR** Декларація відповідності: ми заявляємо про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами стосовно артикула
- MK** Izjava za soobraznost: Izjavуvаme soobraznost со регулативата и со нормите на EY за артикли
- N** Samsvarserklæring: Vi erklærer samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikkel
- IS** Samræmisýfirlýsing: Við útskúrdum samræmi við EU-reglugerð og stöðlum fyrir vörutegund

Akku-Schlagbohrschrauber* TP-CD 18/120 Li-i BL (Einhell)

- 2014/29/EU
- 2005/32/EC_2009/125/EC
- (EU)2015/1188
- 2014/35/EU
- 2006/28/EC
- 2014/30/EU
- 2014/32/EU
- 2014/53/EU
- 2014/68/EU
- (EU)2016/426
Notified Body:
- (EU)2016/425
- 2011/65/EU_(EU)2015/863
- 2006/42/EC
- Annex IV
Notified Body:
Reg. No.:
- 2000/14/EC_2005/88/EC
- Annex V
- Annex VI
Noise: measured L_{WA} = dB (A); guaranteed L_{WA} = dB (A)
P = kW; L/O = cm
Notified Body:
- 2012/46/EU_(EU)2016/1628
Emission No.:

Standard references: EN 62841-1; EN 62841-2-1; EN IEC 55014-1; EN IEC 55014-2

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

Landau/Isar, den 19.06.2023

Andreas Weichselgartner/General-Manager

Nigel Yang/Product-Management

First CE: 2023
Art.-No.: 45.143.10 I.-No.: 21013
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR024435
Documents registrar: Christoph Egginger
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

* GB Cordless Hammer Drill/Screwdriver · F Perceuse visseuse à percussion sans fil · I Trapano avvitatore a percussione a batteria · DKN Akku-slabgore-/skruemaskine · S Batteridrivnen slagskruvdrögare · CZ Akumulátorový příklepový vrtací šroubovák · SK Akumulátorový príklepový vrtací skrutkovač · NL Accu-klopboorschroever · E Taladro atomillador a percusión con batería · FIN Akku-iskuporakone-uuvinnäähmin · SLO Akumulatorski udarni vrtalnik-izvijac · H Akku-üvelő-össavazozó · RO Mașină de găurit și îngușbit cu percuție cu acumulator · GR Κρουστικό Σπαστικό μετρητικό μετρητικό · P Aparatusadora de impacto sem filo · HR/BIH Baterijska udarna bušilica-odvijac · RS Akumulatorska udarna bušilica-izvijac · PL Akumulatorkowa wiertarko-wkrętarz z udarem · TR Akülü Darbeli Matkap · RUS Аккумуляторная ударная дрель-шурупверт · EE Aku-löökpüür-kruvits · LV Akumulatora triecienurbmašina skrūvgrēzītis · LT Akumulatorinis smūginis grąžtas · BG Аккумуляторен ударно-пробивен винтоверт · UKR Акумуляторний ударний дріль-шурупверт · MK Ударна дупчалка на батерији · NO Batteridrevet slagboremaskin og skruttekker · IS Hleðslu-höggborvél