



TP-AG 18/125 F Li BL

UKR Оригінальна інструкція з
експлуатації
Акумуляторна кутова
шліфувальна машина

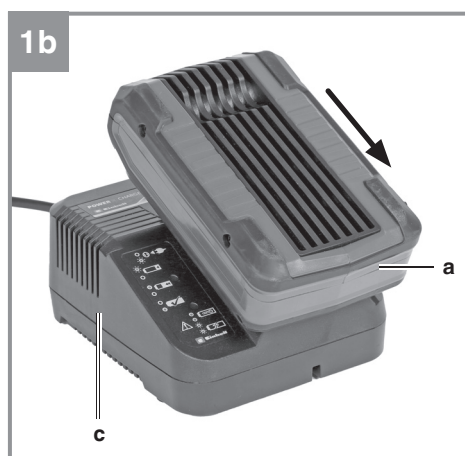
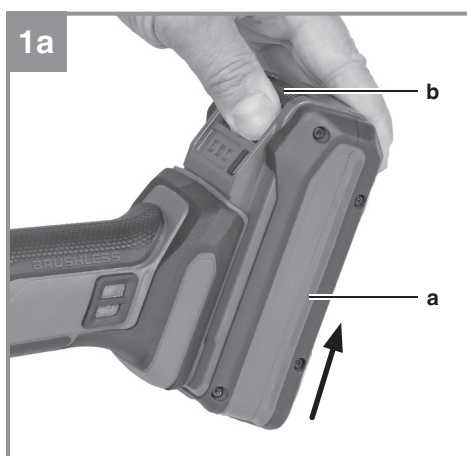
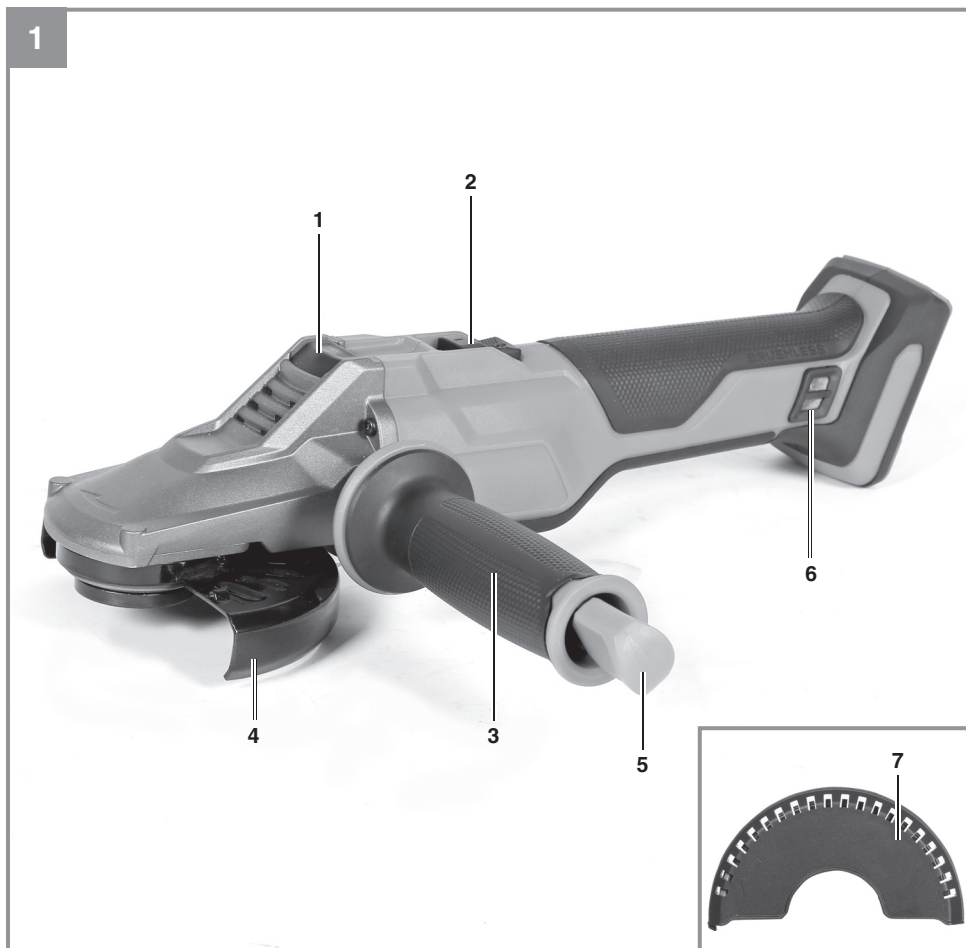


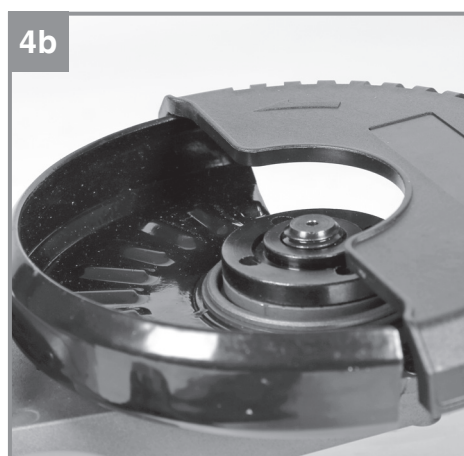
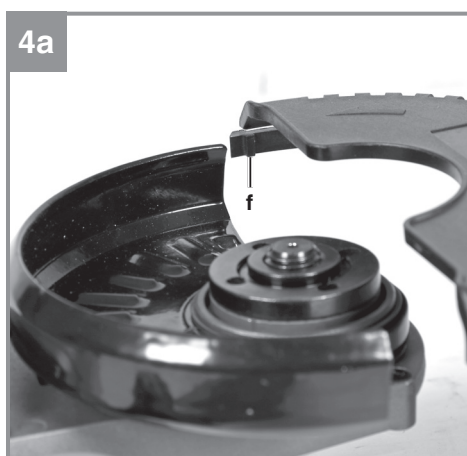
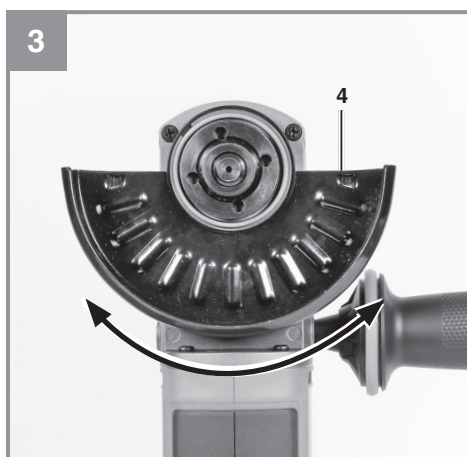
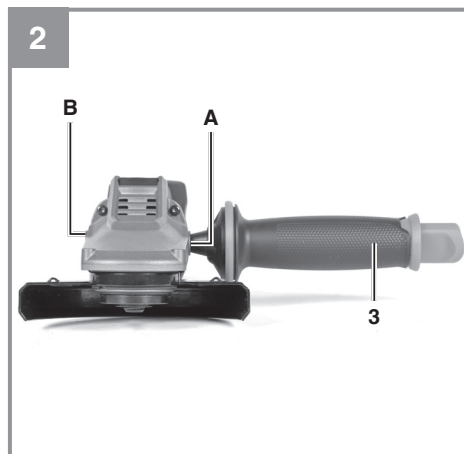
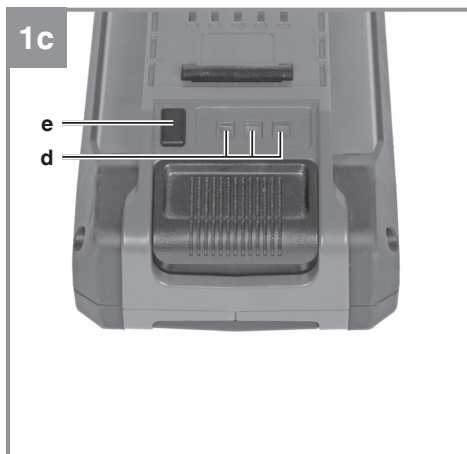
13

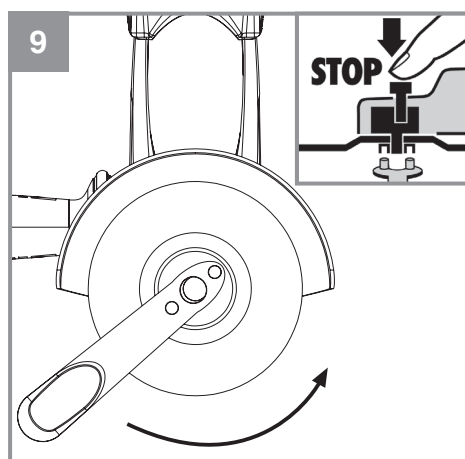
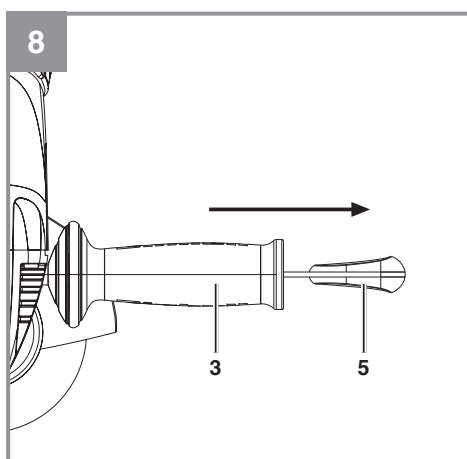
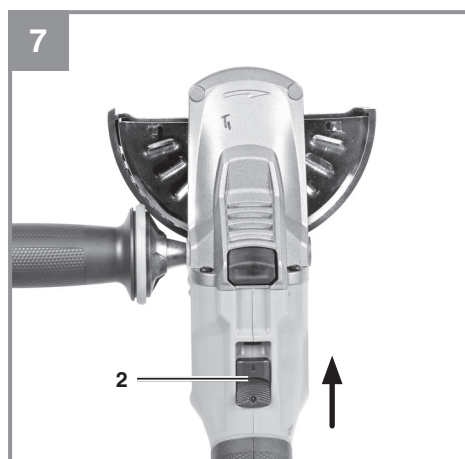
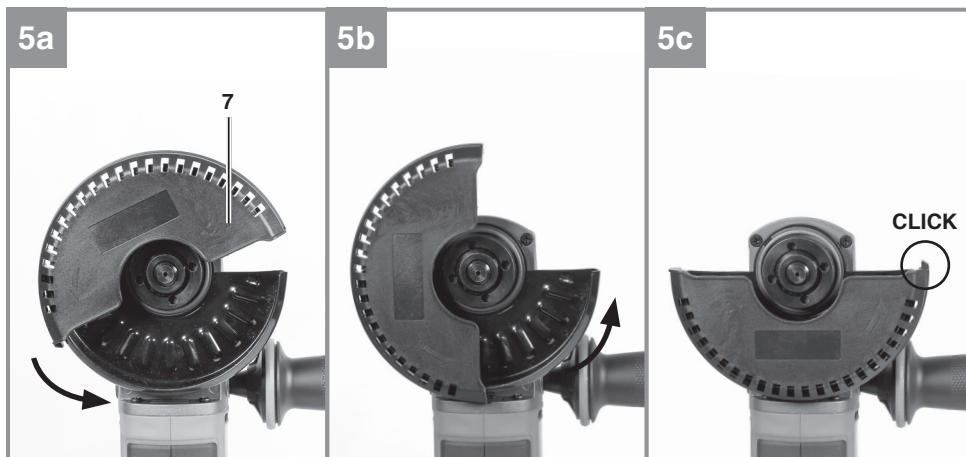


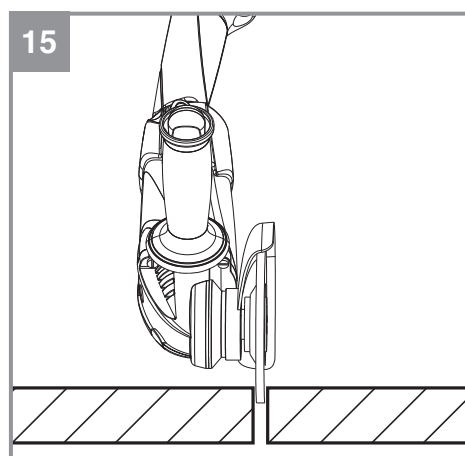
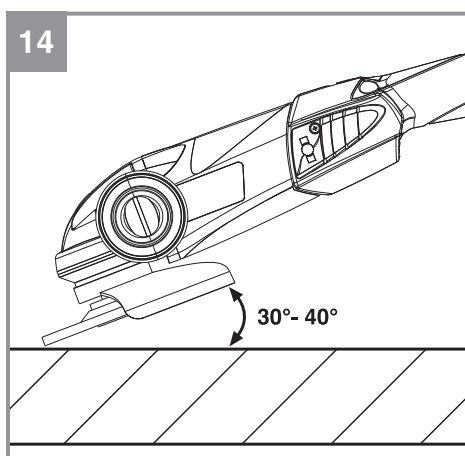
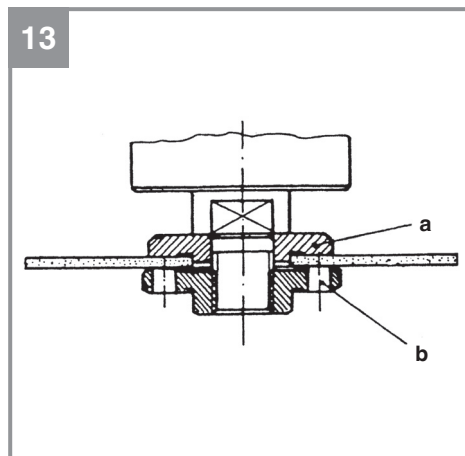
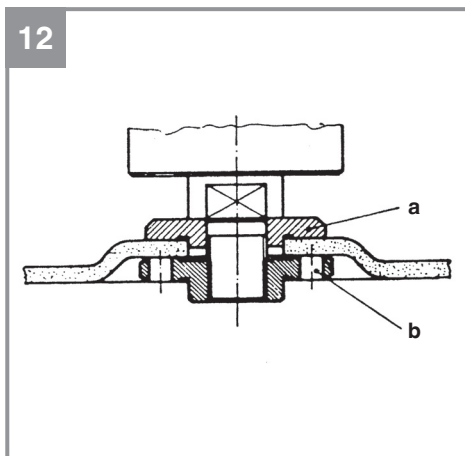
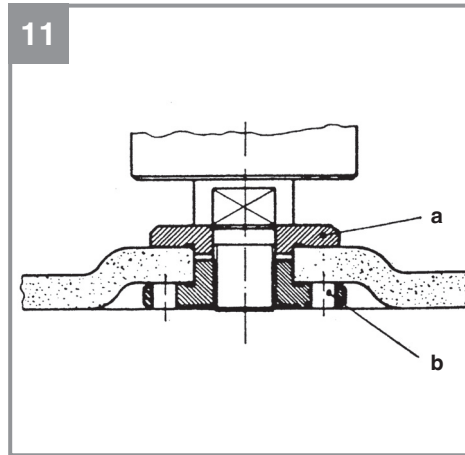
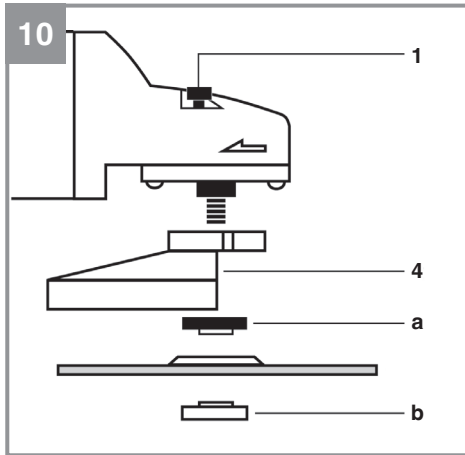
Art.-Nr.: 44.311.75

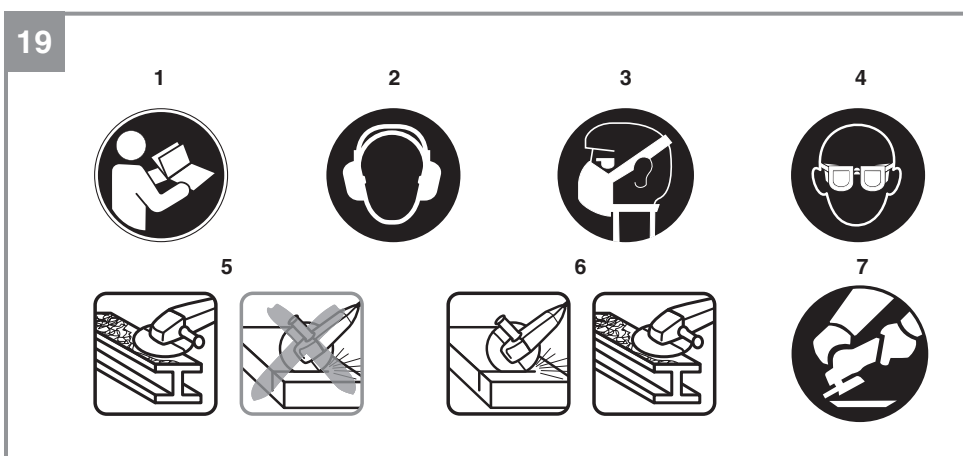
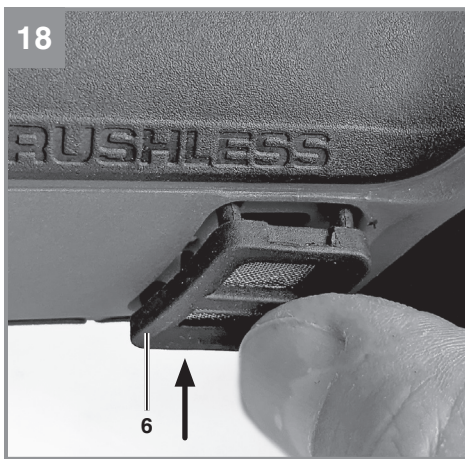
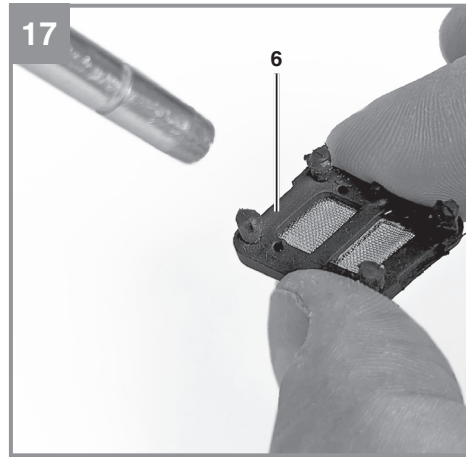
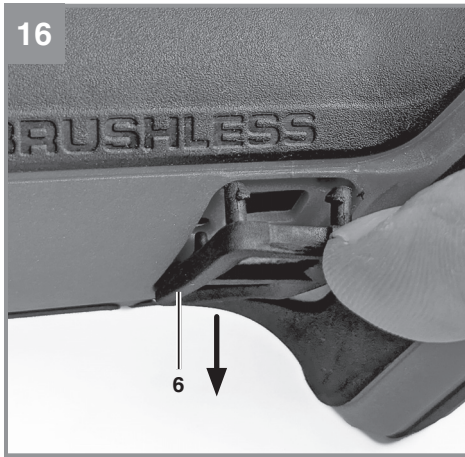
I.-Nr.: 21013











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. 19)

1. **Небезпека!** - З метою зменшення ризику отримання травми слід читати інструкцію.
2. **Увага! Захищайте органи слуху.** Шум може спричинити втрату слуху.
3. **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!
4. **Увага! Одягайте захисні окуляри.** Іскри, що утворюються під час роботи, а також і частинки абразиву, стружка та пил можуть спричинити втрату видимості.
5. **Цей кожух призначений для шліфування.**
6. **Цей кожух призначений для різання і шліфування.**
7. **Завжди працюйте двома руками.**

1. Вказівки з техніки безпеки**Небезпека!**

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)**

1. Фіксатор шпинделя
2. Перемикач ВКЛ/ВИКЛ
3. Додаткова ручка
4. Кожух
5. Ключ для фланцевої гайки
6. Знімні пилозахисні екрани
7. Накладка на кожух для різання

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 опакуння 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 опакуння протягом всього гарантійного строку.

Небезпека!

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

- Акумуляторна кутова шліфмашина
- Додаткова ручка
- Ключ для фланцевої гайки

3. Використання за призначенням

Кутова шліфувальна машина призначена для шліфування металу та каміння за умови використання належного шліфувального круга і кожуха.

Попередження! Щоб різати метал чи каміння, шліф-машина повинна бути оснащена захисним кожухом для різання.

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 M DC
 Оберти:8500 об/хв
 Макс. діаметр диску: 125 мм
 Шліфувальний диск: 125 x 22 мм
 Диск для різання: 125 x 22 мм
 Різьблення шпинделю: M14
 Вага:1.7 кг

Небезпека!

Шум і вібрація

Параметри шумів та вібрації визначені у відповідності з EN 62841.

L_{pA} рівень звукового тиску89 дБ(A)
 K_{pA} похибка5 дБ
 L_{WA} рівень звукової потужності97 дБ(A)
 K_{WA} похибка5 дБ

Носить навушники. Вплив шуму може стати причиною втрати слуху.

Загальні параметри коливань визначені у відповідності з EN 62841.

Величина емісії коливань $a_{hAG} = 8,106 \text{ м/с}^2$
 K похибка = 1.5 м/с^2

Зазначені рівні вібрації та значення шуму були виміряні відповідно до набору стандартизованих критеріїв і можуть бути використані для порівняння одного інструменту з іншим.

Зазначені рівні вібрації та значення шуму також можна використовувати для початкової оцінки впливу.

Попередження:

Рівні вібрації та шуму можуть відрізнятися від зазначеного рівня під час фактичного використання, залежно від способу використання інструменту, особливо від типу заготовки, для якої він використовується.

Зменшуйте вібрацію та утворення шуму до мінімального рівня.

- Використовуйте тільки справний пристрій.
- Регулярно чистіть пристрій.
- Пристосуйтеся до роботи пристрою.
- Не перевантажуйте пристрій.
- При необхідності обслуговуйте пристрій.
- Вимикайте пристрій, якщо не працюєте.

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-респіраторами.
2. Ураження органів слуху, якщо нехтувати належними засобами захисту слуху.
3. Шкода здоров'ю, обумовлена вібрацією кисті та руки за умови довготривалого використання інструмента або за умови неналежного використання та неналежного техобслуговування.

5. Перед початком роботи

Увага!

Перед початком налаштувань завжди від'єднуйте акумулятор від шліфмашини.

5.1 Додаткова рукоятка (Мал. 2)

- Шліфмашина не має використовуватись без додаткової ручки (3).
- Додаткова ручка може бути встановлена в будь-яке з двох положень (А, В)
- Положення А підходить для людей, в яких робоча рука права.
- Положення В підходить для людей, в яких робоча рука ліва.

5.2 Регулювання кожуха (Мал. 3)

- Кожух (4) оснащений функцією автоматичного фіксування, завдяки чому його можна регулювати, не відкручуючи важіль або подібний пристрій.
- Щоб захистити руки, відрегулюйте захисний кожух (4) так, щоб оброблюваний матеріал був спрямований від вашого тіла.
- Зробіть це, просто повернувши захисний кожух (4) у потрібне положення.
- Додаткове кріплення захисного кожуха (4) не потрібне.
- Кожух (4) не можна зняти з інструменту.

5.3 Насадка на кожух для різання (Мал. 4-6 / поз. 7)

- Шліфмашина поставляється з насадкою на кожух для різання (7).
- Для встановлення насадки вам не потрібно знімати кожух (4).
- Починаючи з кінця з виступом (Мал. 4/поз. f), встановіть насадку (7) на кожух.
- При цьому переконайтеся, що захисний кожух (4) знаходиться між напрямними ребрами насадки. (Мал. 4).
- Потім натисніть на насадку проти годинникової стрілки, доки не почувете, як вона зафіксувалася. (Мал. 5a-5c).
- Щоб зняти насадку (7), злегка натисніть на виступ (f) від захисного кожуха (4), як показано на Мал. 6, доки не зможете повернути насадку (7). Тепер поверніть насадку за годинниковою стрілкою та зніміть її з кожуха. (4).

6. Експлуатація

6.1 Заряджання акумулятора (Мал. 1a-1b)

1. Зніміть акумулятор (a) з ручки, натиснувши на фіксуючу кнопку (b) вниз.
2. Вставте кабель живлення зарядного пристрою (c) у розетку. Зелений LED сигнал почне блимати.
3. Вставте акумулятор в 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 довгострокової 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 Включення (Мал. 7)

Щоб включити шліфмашину, натисніть перемикач ВКЛ/ВИКЛ (2) вперед і вниз. Щоб виключити шліфмашину, натисніть на задню частину перемикача ВКЛ/ВИКЛ (2), він повернеться у початкове положення.

Важливо!

Обладнання переходить у «Режим Очікування» після 10 хвилин невикористання.

Для реактивації: Увімкніть пристрій двічі або натисніть індикатор ємності акумулятора.

"Режим Очікування" захищає акумулятор.

Важливо!

Після зупинки (через перевантаження) пристрій запускається знову автоматично.

Важливо!

Почекайте, поки число обертів машинки досягне свого максимуму. Після цього можете починати обробку заготовки машинкою для шліфування.

6.3 Індикатор заряду акумулятора (Мал. 1c/поз. d)

Натисніть на кнопку індикатора заряду (e). Індикатор заряду (d) 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 розряджений, 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 акумуляторн зазнав повного розряду та несправний. Вийміть акумулятор з обладнання. Ніколи не використовуйте та не заряджайте несправний акумулятор.

6.4 Заміна шліф. дисків (Мал. 8/9)

Для заміни дисків використовуйте ключ для фланцевої гайки (5). Ключ (5) зберігається в додатковій рукоятці (3). **Небезпека!** З міркування безпеки не можна використовувати пристрій зі встановленим ключем для фланцевої гайки (5).

- Проста заміна диску завдяки фіксатору шпинделя. Для фіксації диску натисніть фіксатор шпинделя.
- Відкрутіть фланцеву гайку ключем. (Мал. 9)
- Замініть диск і знову ключем закрутіть фланцеву гайку.

Примітка!

Натискайте на фіксатор шпинделя тільки коли двигун не працює і диск не обертається. При зміні диску потрібно тримати фіксатор шпинделя натиснутим!

Для дисків товщиною приблизно до 3 мм накрутіть фланцеву гайку плоскою стороною до диску.

6.5 Розташування фланця при використанні шліфувальних і відрізних дисків (Мал. 10-13)

- Розташування фланця при використанні вигнутого чи прямого шліфувального диску (Мал. 11)
 - а) Затискний фланець
 - б) Фланцева гайка
- Розташування фланця при використанні вигнутого відрізного диску (Мал. 12)
 - а) Затискний фланець
 - б) Фланцева гайка
- Розташування фланця при використанні прямого відрізного диску (Мал. 13)
 - а) Затискний фланець
 - б) Фланцева гайка

6.6 Тест при встановленні нових дисків

Після встановлення нового диску дайте шліфмашинці попрацювати вхолосту протягом 1 хвилини. Це дозволить диску зайняти правильне положення. Диски, які мають вібрації, повинні бути негайно замінені.

6.7 Поради по використанню дисків

- Ніколи не використовуйте диски більшого, ніж зазначено, діаметру.
- Перед використанням дисків перевіряйте їх номінальну швидкість обертання.
- Максимальна номінальна швидкість обертання дисків повинна бути більша, ніж зазначені оберти шліфмашини.
- Використовуйте тільки диски з номінальною швидкістю мінімум 8500 об/хв і окружною швидкістю 56 м/сек.
- Перевіряйте напрям обертання при використанні алмазних ріжчих дисків. Стрілка обертання алмазного ріжучого диску повинна вказувати на напрям, який співпадає з напрямом обертання шпинделя.

Попередження!

6.8 Режим роботи

6.8.1 Чорнове шліфування (Мал. 14)

Найкращого результату при чорновому шліфуванні досягають тоді, коли шліфувальний диск приставляють до поверхні шліфування під кутом від 30° до 40° та рівномірно рухають ним вперед і назад над заготовкою.

6.8.2 Різання (Мал. 15)

При різанні не можна тримати машинку під непрямым кутом до поверхні різання. Відрізний диск повинен бути тільки під прямим кутом до поверхні різання. Для різання твердого каміння рекомендується застосовувати алмазний відрізний диск.

6.9 Двигун

Дуже важливо, щоб двигун добре провітрювався під час роботи. Тому слідкуйте за тим, щоб вентиляційні отвори завжди були чистими і відкритими.

Попередження!

Зверніть особливу увагу на правильне зберігання та транспортування дисків. Переконайтеся, що диски ніколи не піддаються ударам, поштовхам або гострим краям (наприклад, під час транспортування або зберігання в інструментальній скринці). Це може призвести до пошкодження (наприклад, тріщин) дисків та наражати користувача на серйозну небезпеку.

Матеріали, що вміщують азбест, обробляти не можна!

Ніколи не застосовуйте відрізні диски для чорнового шліфування.

Порада:

Для збільшення потужності і часу роботи акумуляторного інструмента, ми рекомендуємо використовувати акумулятор Power-X-Change ємністю 4.0 Аг (Артикул: 45.113.96)

Важливо!

Щоб збільшити продуктивність різання та час роботи пристрою, ми рекомендуємо використовувати відрізний диск товщиною 1 мм.

6.10 Знімні пилозахисні екрани (Мал. 16-18/поз. 6)

Акумуляторна кутова шліфувальна машина оснащена знімним пилозахисним екраном, щоб захистити двигун від занадто високого пилового навантаження. Для чищення зніміть знімний пилозахисний екран (6), як показано на Мал. 16, очистіть його стисненим повітрям і знову встановіть на інструмент, як показано на Мал. 18.

7. Чистка, обслуговування і замовлення запчастин

Небезпека!

Перед чищенням зніміть 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 упакованні, 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	Заряджання 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 заряджання 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 занижка (нижче 0 °C) температура акумулятора. Дія Вийміть акумулятор і помістіть його на зберігання при кімнатній температурі (близько 20 °C) 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 Overensstemmelseerklæring: 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 Vyhlasenie 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 izdelek
H Konformitási nyilatkozat: Az EU-irányvonal és normák szerinti konformitást jelentjük ki a cikkekehez
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 usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
BIH IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
RS DEKLARACIJA O USUGLAŠENOST potvrđuje sledeću usklađenost 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 gaminy's atitinka ES direktyvą ir standartus
PL Deklaracja Zgodności - deklarujemy zgodność wymienionego ponizej 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: Izjavuваме soobraznost со регулативата и со нормите на ЕУ за артикли
N Samsvarserklæring: Vi erklærer samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikkel
IS Samræmisýfirlýsing: Við útskrðum samræmi við EU-reglugerð og stöðlum fyrir vörutegund

Akku-Winkelschleifer* TP-AG 18/125 F Li BL (Einhell)

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

Standard References: EN 62841-1; EN IEC 62841-2-3; EN IEC 55014-1; EN IEC 55014-2

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

Landau/Isar, den 06.05.2024

Andreas Weichselgartner/General-Manager

Nigel Yang/Product-Management

First CE: 2024
Art.-No.: 44.311.75 I.-No.: 21013
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR029137
Documents registrar: Christoph Egginger
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

* GB Cordless Angle Grinder · F Meuleuse d'angle sans fil · I Smerigliatrice angolare a batteria · DK/N Akku-vinkelsliber · S Batteridreven vinkelslip · CZ Akumulátorová úhlová bruska · SK Akumulátorová úhlová brúska · NL Haakse accustijper · E Amoladora angular de batería · FIN Akkukäyttöinen kulmahiomakone · SLO Akumulatorski kotni bruslinik · H Akkus-sarokcsiszoló · RO Polizor unghiuar cu acumulator · GR Γυαλίστρια γωνιακή χωρίς φιό · P Priebaidara sem filo · HR/BIH Akumulatorska kutna brusilica · RS Akumulatorska ugona brusilica · PL Akumulatorowa szlifierka kątowna · TR Akülü açıç taşlama · RUS Угловая шлифовальная машина с аккумулятором · EE Aku-nurklivija · LV Leņķa slīpmašīna ar akumulatoru · LT Akumulatorinis kampinis šlifuoškis · BG Аккумуляторен ъглова шлифовачка · UKR Акумуляторна кутова шліфмашина · MK Аголна брусилка на батерија



EH 06/2024 (01)

