



Einhell

TC-BG 200 L

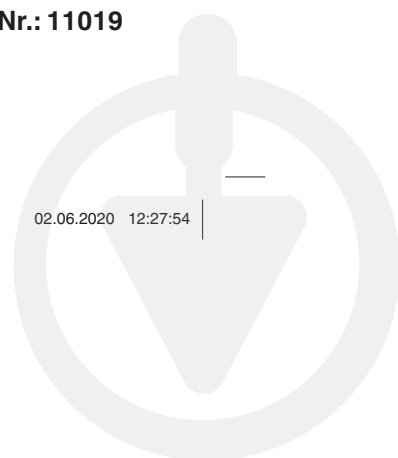
UKR Оригінальна інструкція з
експлуатації
Точильний верстат

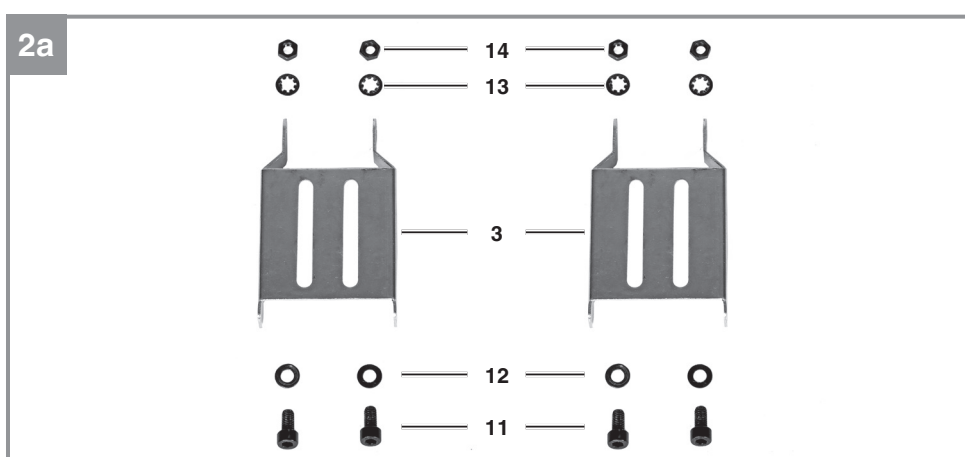
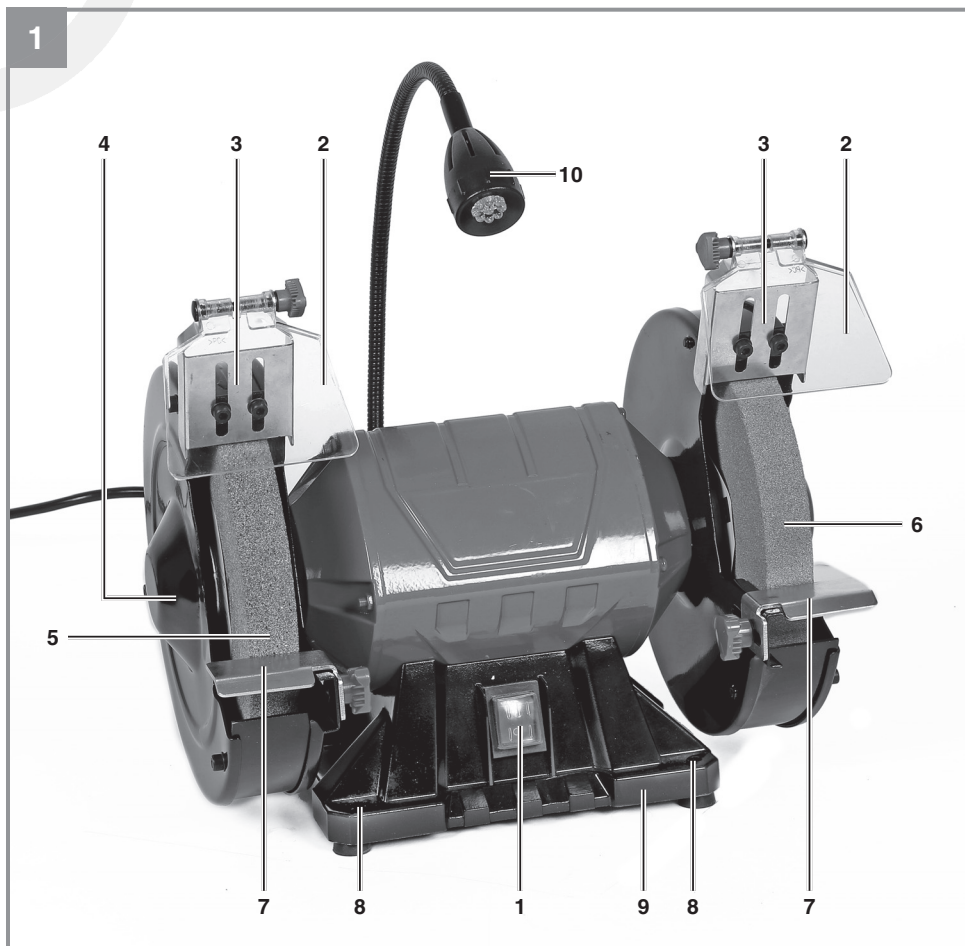


Art.-Nr.: 44.126.33

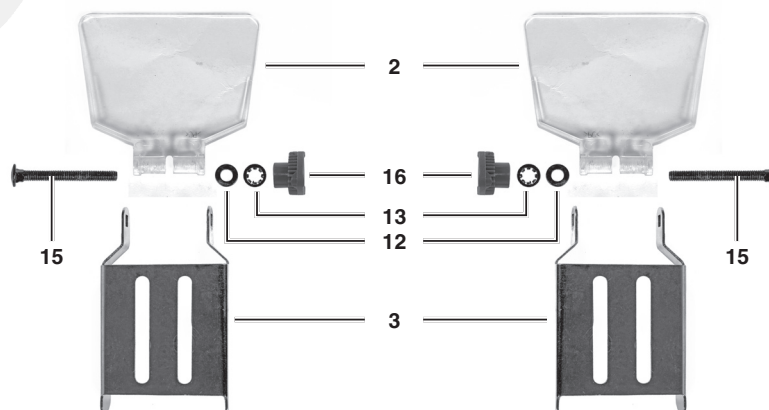


I.-Nr.: 11019

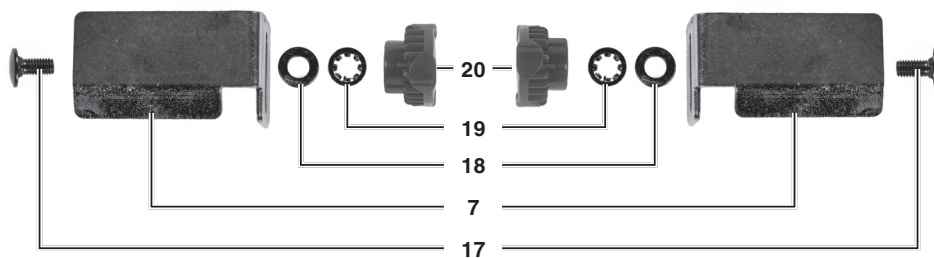




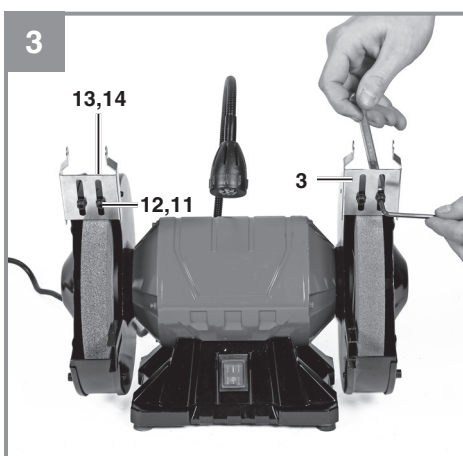
2b



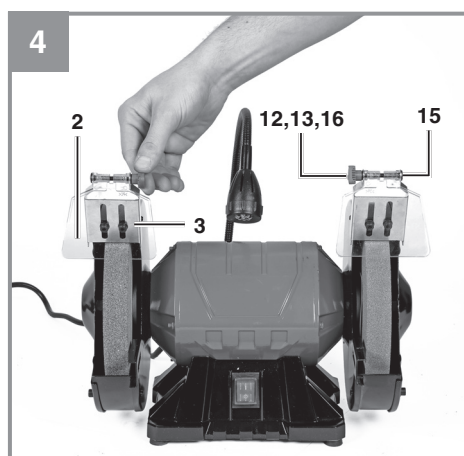
2c

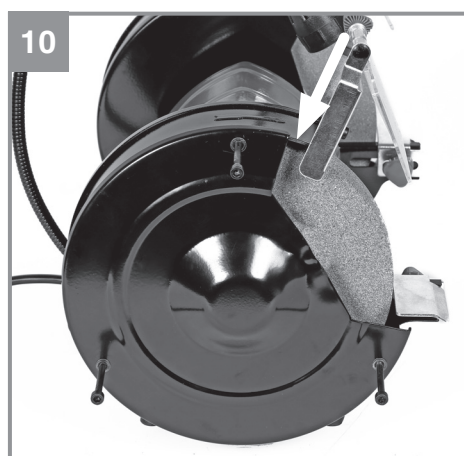
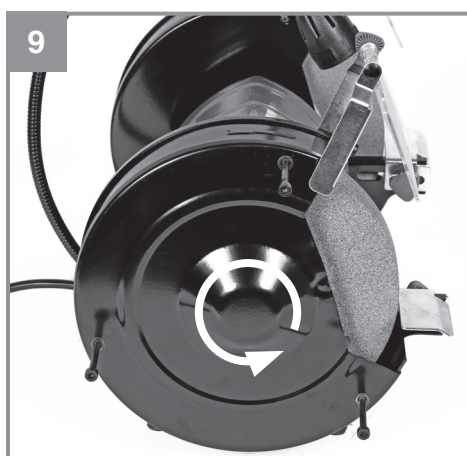
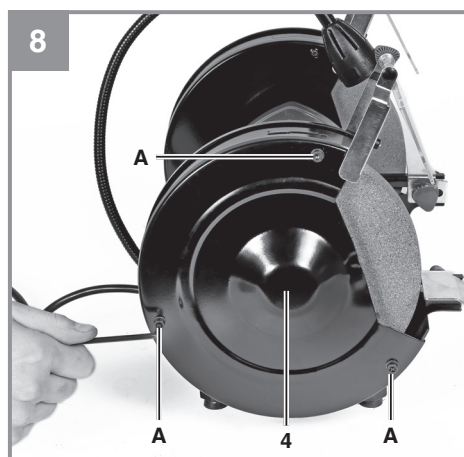
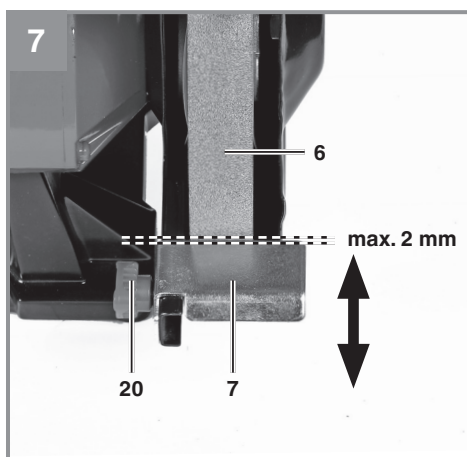
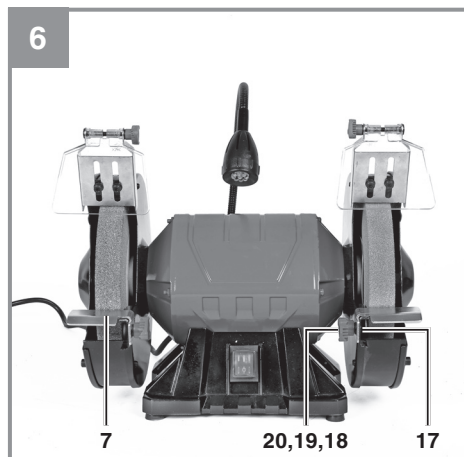
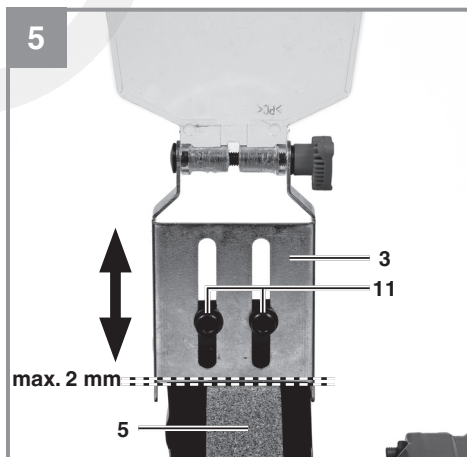


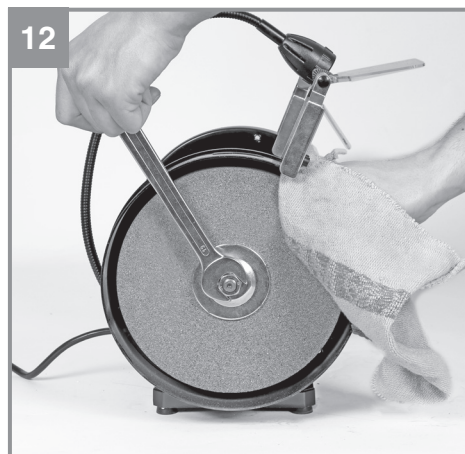
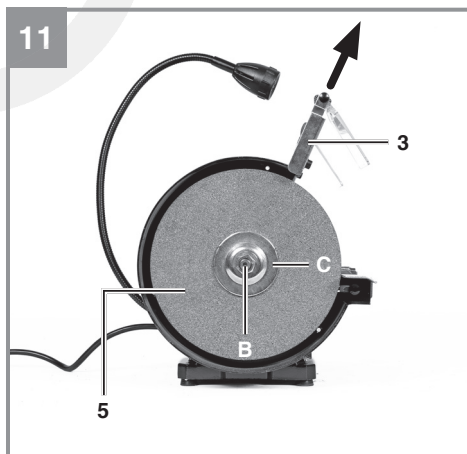
3



4









Почекайте дещо! - З метою зменшення ризику отримання травми слід читати інструкцію з експлуатації



Захистіть органи слуху! Шум може спричинити втрату слуху.



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!



Використовуйте захисні окуляри! Іскри, що утворюються під час роботи, а також і частинки абразиву, стружка та пил можуть спричинити втрату видимості.



Увага! Не використовуйте пошкоджені шлифувальні диски! Пошкоджені диски можуть розламуватись і відлітати при обертанні.



Увага! Використовуйте захисні рукавички.



Напрям обертання шлифувальних дисків.



Увага! Нх використовувати з ручним шліфмашинам. Ці шліфувальні інструменти дозволено використовувати лише на пристроях, які не тримаються в руках.



Увага! Не використовувати для вологого шліфування і вологого образивного різання. Ці шліфувальні інструменти дозволено використовувати лише для сухого шліфування.



Увага! Дозволено шліфувати повністю закритої бачки. Ці шліфувальні інструменти дозволено використовувати лише на стаціонарних шліфувальних верстатах, кожухи і захисні пристрої яких вважаються повністю закритою робочою зоною.

Нхбхжа !

При використанні пристроїв необхідно дотримуватися певних правил техніки безпеки для того, щоб уникнути травм і запобігти збитку. Тому уважно прочитайте цей посібник з експлуатації. Тримайте його у надійному місці для того, щоб мати необхідну інформацію, коли вона знадобиться. Якщо Ви даєте пристрій іншим для користування, то долучіть це керівництво з експлуатації. Ми не несемо ніякої відповідальності за травми і збиток, які були отримані або заподіяні внаслідок недотримання цього керівництва.

1. Вказівки

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 на найближчому місці.

2. Опис приладу**2.1 Опис приладу (Мал. 1/2а- 2с)**

1. Перемикач ВКЛ/ВИКЛ
2. Захисне скло
3. Відбивач іскор
4. Кожух
5. Грубий шліфувальний диск
6. Дрібнозернистий шліф. диск
7. Підтримувач заготовок
8. Отвори для кріплення
9. Опорна ніжка
10. Лампа з гнучким тримачем
11. Гвинт
12. Мала шайба
13. Мала пружинна шайба
14. Гайка
15. Довгий фіксуючий болт
16. Малий фіксатор
17. Малий фіксуючий болт
18. Велика шайба
19. Велика пружинна шайба
20. Великий фіксатор

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, використовувати під час транспортування (якщо є).
- Перевірте комплектність поставки.
- Перевірте, чи немає пошкоджень на приладі та комплектуючих.
- Якщо можливо, зберігайте опакуння протягом всього гарантійного строку.

Нхбхжа !

Прилад та опакуння є фра шам д! Д! маб! ратись пластико-вим! и!кам, плівкою та б!м дхталям! І! є х!х! х!проковтування та х б!жа зад!шх!

- Точильний верстат
- Захисне скло (2шт)
- Відбивач іскор (2шт)
- Підтримувач заготовок (2шт)
- Гвинт (4шт)
- Мала шайба (6шт)
- Мала пружинна шайба (6шт)
- Гайка (4шт)
- Довгий фіксуючий болт (2шт)
- Малий фіксатор (2шт)
- Малий фіксуючий болт (2шт)
- Велика шайба (2шт)
- Велика пружинна шайба (2шт)
- Великий фіксатор (2шт)

3. Використання за призначенням

Точильний верстат це комбінований пристрій для шліфування і полирування металів, пластику і інших матеріалів за допомогою відповідних шліфувальних кругів.

Пристрій дозволено використовувати тільки за призначенням! Навіть якщо обладнання використовується відповідно до приписів, неможливо усунути певні залишкові фактори ризику. Наступні небезпеки можуть виникнути у зв'язку з конструкцією та компонованням пристрою:

- Дотик до шліфувального диска в незакритій області.
- Викид частинок пошкодженого шліфувального диску.
- Викид оброблюваної деталі і її частин.
- Пошкодження органів слуху, якщо не використовувати навушники.

Пристрій можна використовувати тільки в згідно з його призначенням. Будь-яке інше, що виходить за ці рамки, використання, не відповідає його призначенню. За збитки або травми будь-якого роду, що виникли в результаті цього, несе відповідальність користувач інструментом, а не виробник.

Враховуйте, будь ласка, те, що за призначенням наші прилади не сконструйовані для виробничого, ремісничого чи промислового застосування. Ми не беремо на себе жодних гарантій, якщо прилад застосовується на виробничих, ремісничих чи промислових підприємствах, а також при виконанні інших порівняннях до цього робіт.

4. Технічні параметри

Напруга живлення:220-240 В ~ 50 Гц
 Потужність: S1 185 Вт I S2 30 мін 400 Вт
 Оберти n_0 :2980 хв⁻¹
 Макс. діаметр диску $\varnothing$: 207 мм
 Мін. діаметр диску $\varnothing$: 173 мм
 Діаметр диску $\varnothing$: 200 мм
 Товщина диску: 25 мм
 Посадочний отвір диску $\varnothing$: 32 мм
 Кутова швидкість:31.2 м/с
 Зернистість диску (грубий): ... K36
 Зернистість диску (дрібнозернистий):K60
 Клас безпеки :I
 Вага:прибл. 12 кг

Фактор навантаження:

Тривалість включення S2 30 хв (короткочасний режим роботи) означає, що двигун може працювати з номінальною потужністю 400 Вт тільки на протязі вказаного часу (30 хв). В іншому випадку він буде нагріватися до неприпустимої температури. Під час паузи двигун знову охолоджується до нормальної температури.

Шум

Параметри шуму були виміряні у відповідності з нормами EN 62841.

Експлуатація

L_{pA} рівень звукового тиску88,6 дБ(A)
 K_{pA} похибка3 дБ(A)
 L_{WA} рівень звукової потужності101,6 дБ(A)
 K_{WA} похибка3 дБ(A)

Носить навушники. Вплив шуму може стати причиною втрати слуху.

Заявлені значення рівня шуму були виміряні відповідно до набору стандартизованих критеріїв і можуть бути використані для порівняння одного електроінструмента з іншим.

Зазначені значення емісії шуму також можна використовувати для початкової оцінки впливу.

Попередження:

Рівень шуму може відрізнитися від рівня, зазначеного під час фактичного використання, залежно від способу використання електроінструменту, особливо від типу заготовки, для якої він використовується.

Зменшуйте вібрацію та утворення шуму до мінімального рівня.

- Використовуйте тільки бездоганно функціонуючий пристрій.
- Регулярно перевіряйте і чистіть пристрій.
- Пристосуйтеся до роботи пристроєм.
- Не перевантажуйте пристрій.
- Вимикайте прилад, якщо ви ним не користуєтесь.
- При необхідності віддавайте пристрій на перевірку.

Обмежуйте час роботи!

Необхідно враховувати всі етапи робочого циклу (наприклад, періоди, коли інструмент включається і вимикається, та моменти, коли інструмент включається, але працює без навантаження).

Увага!

Залишкові ризики

Навіть при належному використанні даного електроінструмента існують залишкові ризики. Слід рахуватись з наступними ризиками: уловлення конструкції та виконання даного електроінструмента:

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

5. Пхред початком роботи

Попередження!

Перед початком налаштувань відключайте пристрій від електромережі.

- Необхідно надійно встановити точило або прикрутити до робочого верстату.
- До верстата пристрій можна прикрутити за допомогою 4 отворів (8) на ніжці (9).
- Перед введенням в експлуатацію необхідно встановити належним чином всі кришки і захисні пристосування.
- Шліфувальні і диски повинні вільно обертатись.
- Перевірте, чи відповідає напруга в розетці напрузі живлення точила.

5.1 ☐ онтаж відбивача іскор і захисного скла (☐ ал. 3/4)

- Прикріпіть відбивач іскор (3) до пристрою (Мал. 3).
- Для цього використовуйте гвинти (11), гайки (14), шайби (12), і пружинні шайби (13).
- Затягніть гвинтові з'єднання 4 мм шестигранним ключем ☐ 8 мм викруткою (не входять в комплект поставки).
- Встановіть захисне скло (2) до відбивача іскор (3) за допомогою фіксатора (15), шайби (12), пружинної шайби (13) і фіксатора (16) (Мал. 4).

5.2 Регулювання відбивача іскор (☐ ал. 5)

- За допомогою отворів на відбивачі іскор (3) можна налаштувати відбивач ☐ вертикальній площині.
- Для цього послабте гвинти (11) ☐ вставте відбивач якомога ближче до шліфувального диска (5, 6).
- Увага! Відстань між шліфувальним кругом (5, 6) ☐ відбивачем іскор (3) повинна бути якомога меншою і не повинна перевищувати 2 мм.

- Знову зафіксуйте відбивач іскор (3).
- Періодично регулюйте відбивач іскор (3) таким чином, щоб компенсувати зношення дисків (5, 6).

5.3 ☐ онтаж підтримувача заготовок (☐ ал. 6)

- Встановіть підтримувачі (7) на точило.
- Увага! Скошений край на підтримувачі повинен бути направлений від шліфувального диска (5, 6)!
- Для цього використовуйте гвинт (17), шайбу (18), пружинну шайбу (19) і фіксатор (20).

5.4 Налаштування підтримувача (☐ ал. 7)

- За допомогою отворів на підтримувач (7) можна налаштувати підтримувач ☐ горизонтальній площині.
- Для цього послабте фіксатор (20) ☐ вставте підтримувач (7) якомога ближче до шліфувального диска (5, 6).
- Увага! Відстань між шліфувальним кругом (5, 6) ☐ підтримувачем (7) повинна бути якомога меншою і не повинна перевищувати 2 мм.
- Знову зафіксуйте підтримувач (7) фіксатором (20).
- Періодично регулюйте підтримувач (7) таким чином, щоб компенсувати зношення дисків (5, 6).

5.5 Заміна шліф. дисків (☐ ал. 8-12)

- Відключіть пристрій від розетки!
- Відкрутіть 3 гвинта (А) на кришці (4). Якомога далі витягніть гвинти (А).
- Поверніть лівий кожух (4) проти годинникової стрілки доки його не можна буде зняти через відбивач іскор (3). Правий кожух (4) повертайте за годинниковою стрілкою.
- Зніміть кожух (4).
- Послабте гвинти (11) як описано у 5.2 для того щоб підняти відбивач іскор (3). Встановіть відбивач іскор (3) на максимальну висоту.
- Використовуйте ганчірку, тканину або подібне, щоб утримати шліфувальний диск (5, 6) від обертання.
- Відкрутіть гайку (В) ключем на 19 мм, тримаючи нерухомо шліфувальний диск. Ключ не входить в комплект поставки.

- Обертайте гайку (В) у напрямку обертання шліфувальних дисків (5, 6).
- Зніміть гайку (В), фланець (С) і старий шліфувальний диск.
- Перед встановленням нового диска ретельно очистіть всі частини, що обертаються під час експлуатації.
- Встановіть новий диск (5, 6), фланець (С) і гайку (В) у зворотньому порядку і затягніть.
- Помірно затягніть гайку (В) - гвинтове з'єднання призначене для сприяння відсутності затиску шліфувального круга.
- Встановіть кожух (4) за допомогою 3 гвинтів (А).
- Вдрегулюйте відбивач іскор (3) як описано у розділі 5.2.
- Увага! Перед початком роботи перевіряйте захисні пристрої.
- Увага! Завжди використовуйте щільний верстат із шліфувальними дисками, встановленими з кожного боку. Це знизить ризик торкання обертового шпинделя.

6. Експлуатація

6.1 Перемикач ВКЛ/ВИКЛ (1)

Для включення пристрою встановіть перемикач ВКЛ/ВИКЛ (1) у положення І.

Для виключення пристрою встановіть перемикач ВКЛ/ВИКЛ (1) у положення О.

Після включення дочекайтесь, щоб диски досягнули максимальної швидкості обертання, тільки після цього починайте шліфування.

6.2 Використання лампи (ал. 1)

- Лампа (10) включиться автоматично як тільки перемикач ВКЛ/ВИКЛ (1) буде встановлено в положення І.
- За допомогою гнучкого тримача ви можете встановити лампу (10) у потрібне положення.
- При виключенні пристрою лампа автоматично вимикається.

6.3 Шліфування/Заточування

- Для фінального шліфування рекомендуємо використовувати дрібнозернистий шліфувальний диск (6), для попереднього шліфування крупнозернистий диск (5).
- Покладіть заготовку на підставку для заготовок (7) і підведіть її повільно під бажаним кутом до шліфувального диска (5, 6), поки вони не торкнуться один одного.
- Переміщайте заготовку злегка туди і сюди для того, щоб досягти оптимального результату шліфування. Крім того, шліфувальний диск (5,6) буде таким чином рівномірніше зношуватися. Час від часу дайте охолонути заготовці.

Увага!

Якщо шліфувальний диск заклинило під час роботи, вийміть заготовку та зачекайте, поки інструмент знову досягне максимальної швидкості. Якщо необхідно, використовуйте менше зусилля.

7. Заміна кабелю живлення

Небезпека!

Якщо провід для під'єднання цього приладу до електромережі пошкоджений, то для запобігання виникнення нещасних випадків його повинен замінити виробник або його сертифікована сервісна служба чи інший кваліфікований спеціаліст.

8. Чистка і обслуговування і замовлення запчастин

Небезпека!

Перед усіма роботами по чистці необхідно витягнути штекер з розетки електромережі.

8.1 Чистка

- Захисні пристосування, шліці 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. Потрапляння води в електроінструменти підвищує вірогідність електричного удару.

8.2 Обслуговування

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

8.3 Замовлення запчастин:

При замовленні запчастин вкажіть наступне:

- Тип і модель пристрою
- Артикульний номер пристрою
- Ідентифікаційний номер пристрою
- Номер необхідної 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.

8.4 Транспортування

Переміщуйте точило тільки за корпус двигуна чи опорну ніжку (9). Ніколи для переміщення не використовуйте захисні пристрої, такі як захисне скло (2), відбивач іскор (3) і підтримувач заготовок (7).

9. 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.

10. 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.



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

EU

- D** erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- GB** explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
- F** déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- I** dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- NL** verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
- E** declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- P** declara a seguinte conformidade, de acordo com as diretiva CE e normas para o artigo
- DK** atterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel
- S** förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- FIN** vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
- EE** tõendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
- CZ** vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek
- SLO** potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- SK** vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok
- H** a cikkekhez az EU-irányvonal és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- PL** deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- BG** декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
- LV** paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem
- LT** apibūdina šį atitikimą EU reikalavimams ir prekės normoms
- RO** declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
- GR** δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- HR** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- BIH** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- RS** potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikl
- RUS** следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- UKR** проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
- MK** ja izjavува следната сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли
- TR** Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
- N** erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikkel
- IS** Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

Doppelschleifer TC-BG 200 L (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
- ☐ (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/Ø = cm
- Notified Body:
- ☐ 2012/46/EU_(EU)2016/1628
- Emission No.:

**Standard references: EN 62841-1; EN 62841-3-4;
EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3**

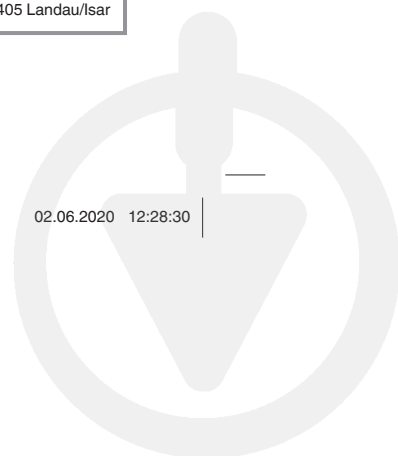
Landau/Isar, den 27.04.2020

Andreas Weichselgarter/General-Manager

Dong/Product-Management

First CE: 20
Art.-No.: 44.126.33 **I.-No.:** 11019
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR017909
Documents registrar: Korbinian Wasmeier
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



Оригінал декларації про відповідність

Декларація про відповідність продукції вимогам Технічних регламентів

Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника (Декларант): ТОВ "ХАНС АЙНХЕЛЬ УКРАЇНА" (юридична адреса: Україна, 08130, Київ. обл., Бучанський р-н, с. Петропавлівська Борщагівка, вул. Соборна, буд.2В), код за ЄДРПОУ 38275500 в особі уповноваженого представника Кузьмич М.Л. на підставі Довіреності від 08/03/2023 року,

підтверджує, що продукція торгової марки "EINHELL": Точила електричні та запасні частини до них моделей TC-XG 75 Kit (серія I.-Nr.:11019), TH-XG 75 Kit (серія I.-Nr.:11013), TC-BG 150 (серія I.-Nr.:11019), TC-BG 200 L (серія I.-Nr.:11019), TC-BG 150 B (серія I.-Nr.:21011), TC-WD 200/150 (серія I.-Nr.:11019), TC-WG 200 (серія I.-Nr.:11019, 21023),

код УКТ ЗЕД 8460

виробництва компанії «Айнхель Джермані АГ», індекс 94405, 22, Візенберг, 94405 Ландау на Ізарі, Федеративна Республіка Німеччина; на підприємстві «Hansi Anhui Far East Ltd.», 77 Gloucester Road, 12/F, Fortis Bank Tower, Hong Kong, Китай;

яка виготовляється серійно

відповідає вимогам Технічних регламентів:

Назва технічного регламенту	Нормативні документи
Технічний регламент безпеки машин (Постанова КМУ №62 від 30.01.2013 р.)	ДСТУ EN 62841-1:2016 (EN 62841-1:2015, IDT), ДСТУ EN 62841-3-4:2019 (EN 62841-3-4:2016, IDT; IEC 62841-3-4:2016, MOD), ДСТУ EN 60745-2-23:2016 (EN 60745-2-23:2013, IDT)
Технічний регламент з електромагнітної сумісності обладнання (Постанова КМУ № 1077 від 16.12.2015 р.) і Технічний регламент низьковольтного електричного обладнання (Постанова КМУ №1067 від 16.12.15 р.)	ДСТУ EN 61000-3-2:2019 (EN IEC 61000-3-2:2019, IDT; IEC 61000-3-2:2018, IDT), ДСТУ EN 61000-3-3:2017 (EN 61000-3-3:2013, IDT; IEC 61000-3-3:2013, IDT), ДСТУ EN 55014-1:2016 (EN 55014-1:2006; EN 55014-1:2006/A1:2009; EN 55014-1:2006/A1:2011, IDT), ДСТУ EN 55014-2:2015 (EN 55014-2:1997, IDT)
Технічний регламент обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні	ДСТУ EN 50581:2014

Останні дві цифри року, в якому було нанесено маркування знаком відповідності вимогам Технічних регламентів: 23.

Декларація складена під цілковиту відповідальність декларанта.

Директор



Кузьмич М.Л.

Зареєстровано «24» жовтня 2023 р.

Дійсна до 31.12.2026 р.

Дата декларування: 24.10.2023 р

Місце декларування: 08130, Київ. обл., Бучанський р-н, с. Петропавлівська Борщагівка, вул. Соборна, буд.2В

Достовірність зазначеної інформації та дійсність реєстрації декларації про відповідність можна перевірити за телефоном +38 044 384 28 90