



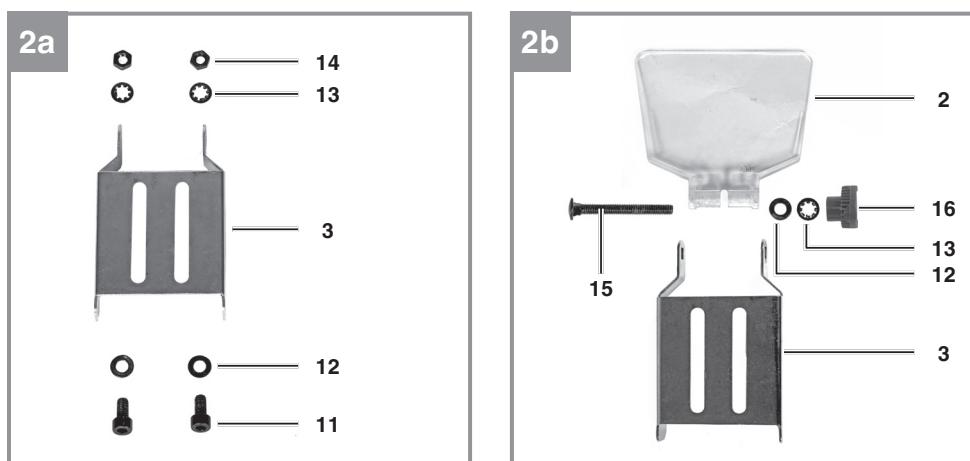
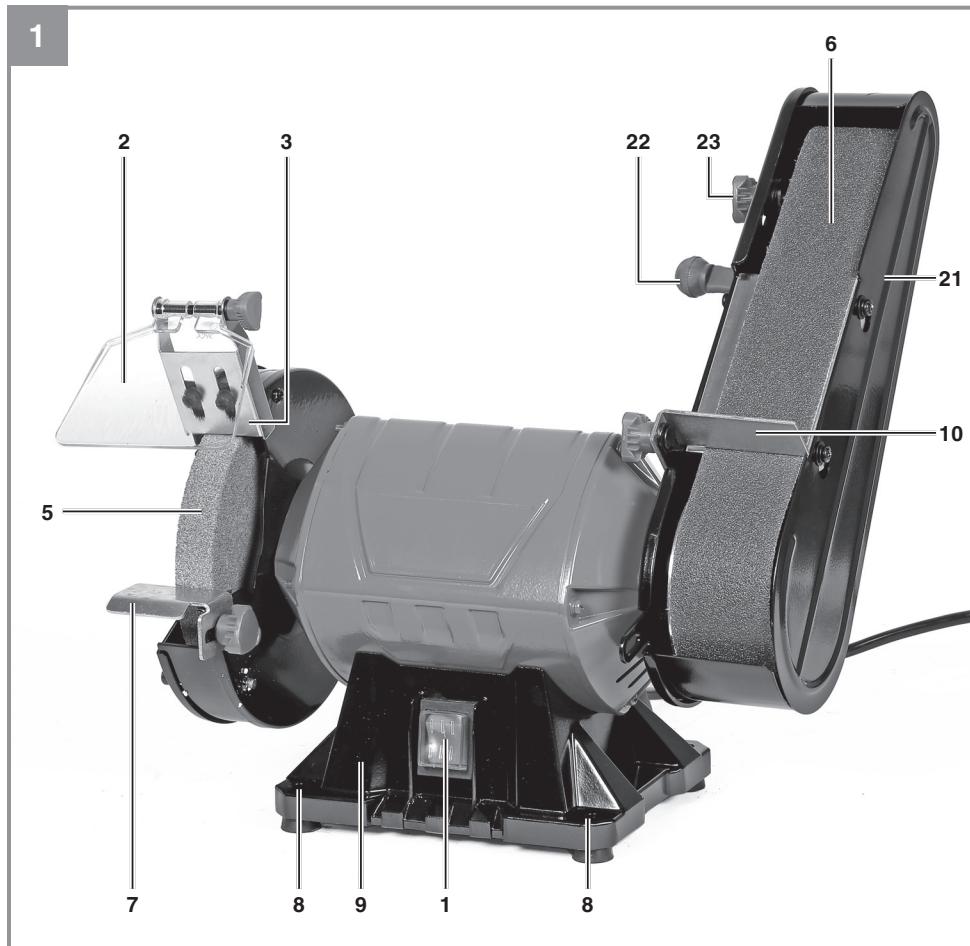
TC-US 350

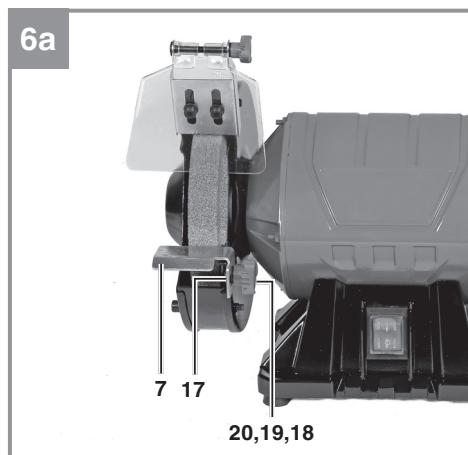
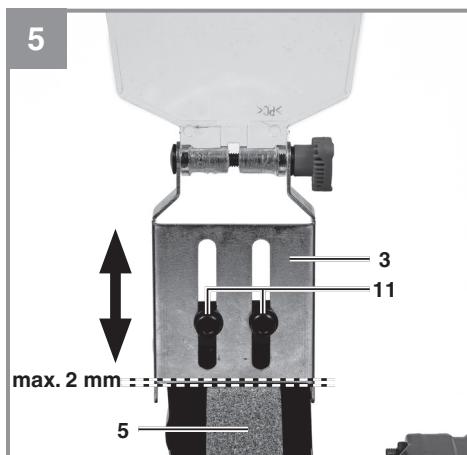
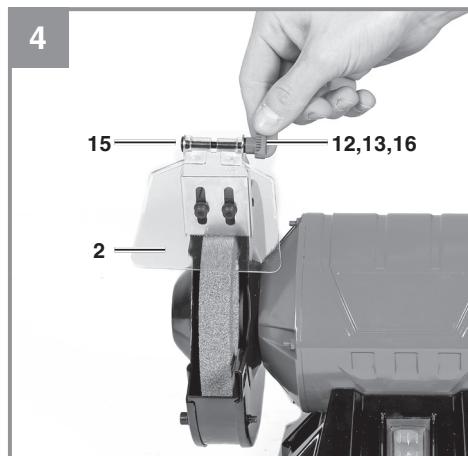
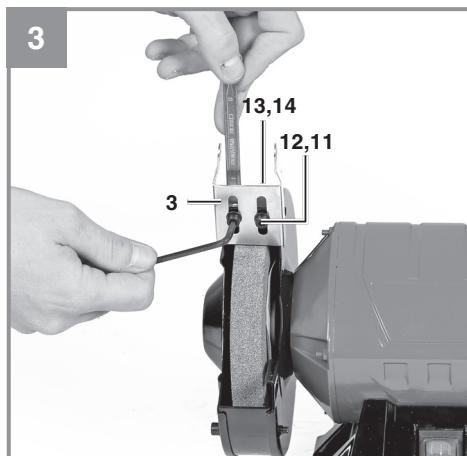
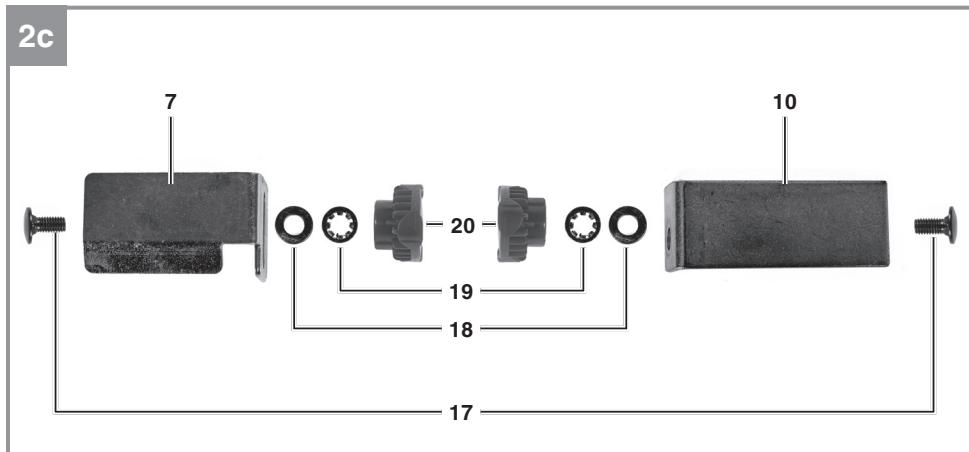
UKR Оригінальна інструкція з
експлуатації
Точило стрічково-дискове

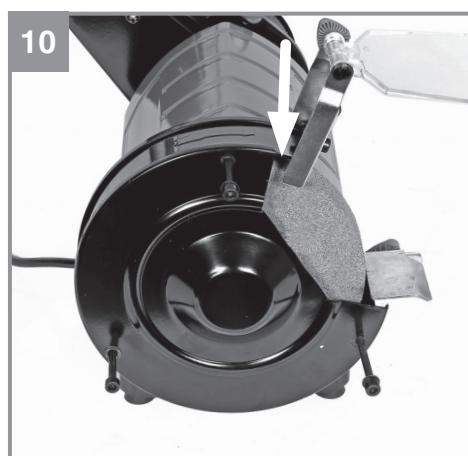
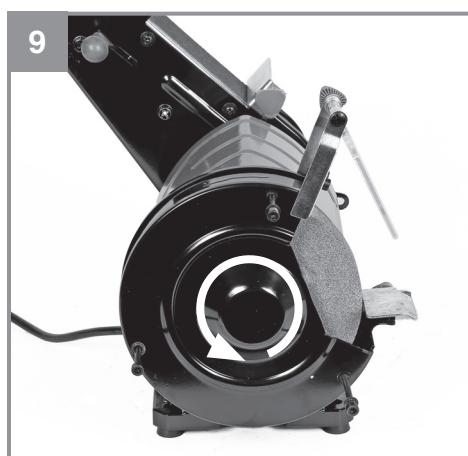
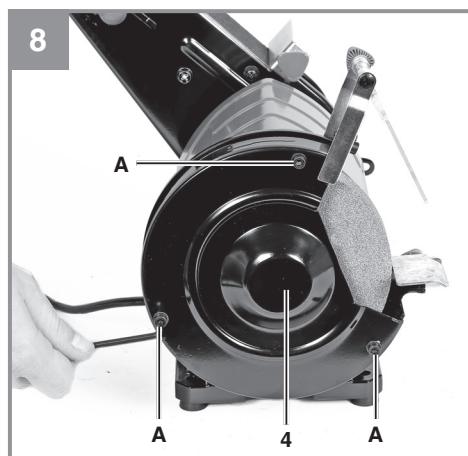
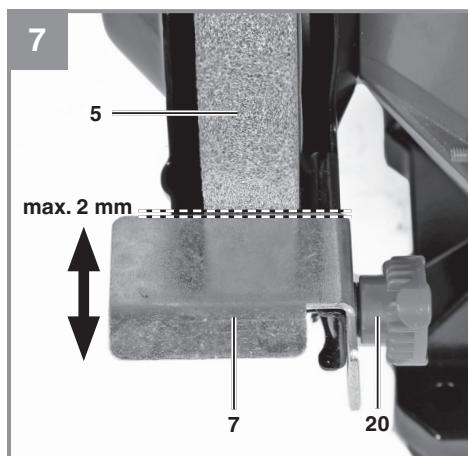
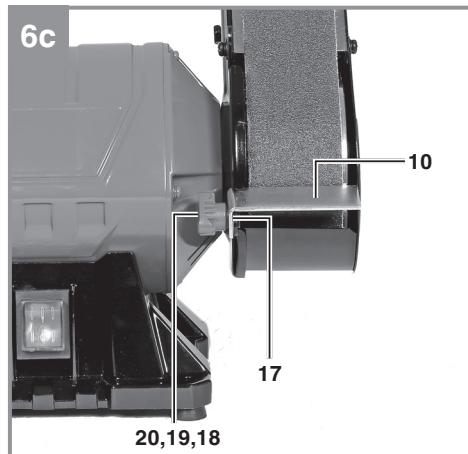
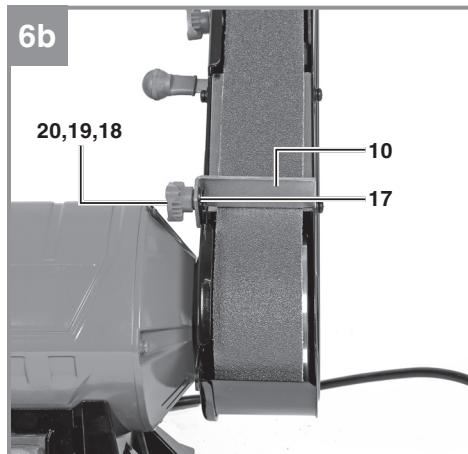


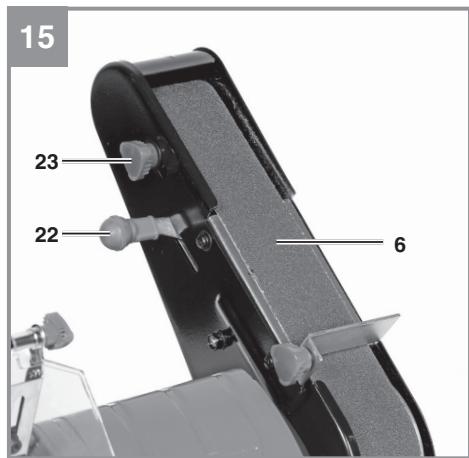
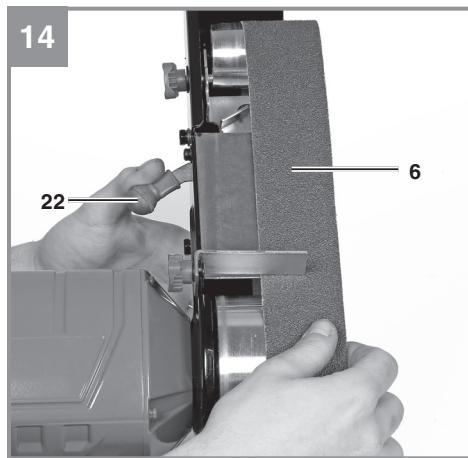
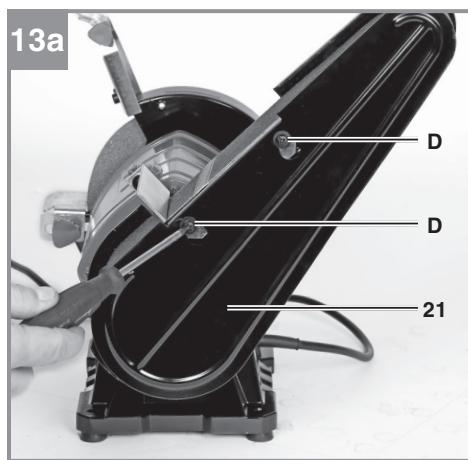
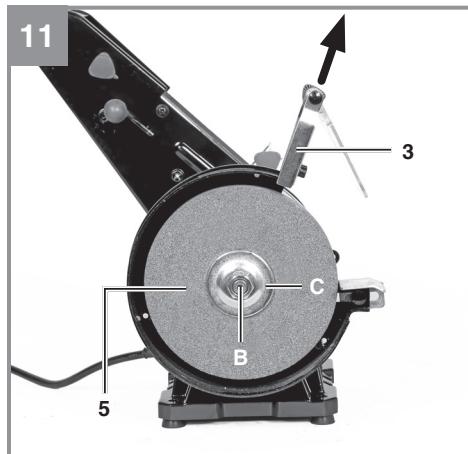
Art.-Nr.: 44.661.54

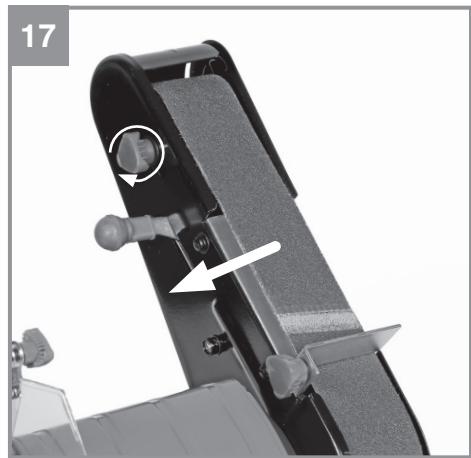
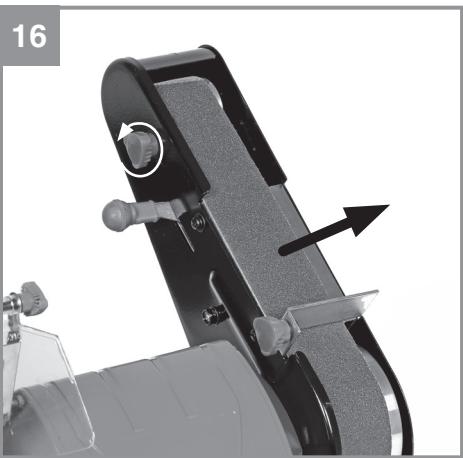
I.-Nr.: 11019













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



Захищайте 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 шліфувальні диски. Вони можуть розкрошитися на частини і вилетіти з-під точила.



Використовуйте захисні рукавиці



Напрям обертання шліфувального диску.



Увага! Не використовуйте разом з ручними електроінструментами.



Увага! Не дозволяється виконувати вологе шліфування диском чи стрічкою. Пристрій призначений лише для сухого шліфування.



Увага! Дозволяється працювати лише в закритих приміщеннях.

Небезпека!

При використанні пристройів 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 даете пристрій іншим для користування, то дополучіть це керівництво з експлуатації. Ми не несемо ніякої відповідальності за травми і збиток, які були отримані або заподіяні внаслідок недотримання цього керівництва.

1. Вказівки з техніки безпеки

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 та об'єм поставки**2.1 Опис приладу (Мал. 1/2а-2с)**

1. Перемикач ВКЛ/ВИКЛ
2. Захисне скло
3. Відбивач іскор
4. Кришка шліфувального диску
5. Шліфувальний диск
6. Шліфувальна стрічка
7. Підтримувач заготовок до диску
8. Монтажні отвори
9. Опорна ніжка
10. Підтримувач заготовок до стрічки
11. Гвинт
12. Шайба (мала)
13. Пружинна шайба (мала)
14. Гайка
15. Фіксуючий болт (довгий)
16. Фіксатор (малий)
17. Фіксуючий болт (короткий)
18. Шайба (велика)
19. Пружинна шайба (велика)
20. Фіксатор (великий)
21. Кожух шліфувальної стрічки
22. Затискний важіль
23. Регулятор

2.2 Об'єм поставки

Будь ласка, перевірте комплектність артикула відповідно до описаного об'єму поставки.

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

Небезпека!

Прилад та опакування не є іграшками для дітей! Дітям заборонено гратись пластиковими торбинами, плівкою та дрібними деталями!

- Дисково-стрічкове точило
- Захисне скло
- Відбивач іскор
- Підтримувач заготовок до диску
- Підтримувач заготовок до стрічки
- Гвинт (2x)
- Шайба (мала) (3x)
- Пружинна шайба (мала) (3x)
- Гайка (2x)
- Фіксуючий болт (довгий)
- Фіксатор (малий)
- Фіксуючий болт (короткий) (2x)
- Шайба (велика) (2x)
- Пружинна шайба (велика) (2x)
- Фіксатор (великий) (2x)
- Оригінальна інструкція з експлуатації

3. Застосування за призначенням

Шліфувальний верстат є комбінованим пристроєм для грубого і фінального шліфування предметів з металу, деревини будь-якого виду та інших матеріалів з використанням відповідного шліфувального круга або абразивної стрічки.

Для шліфувального верстата дозволяється використовувати тільки відповідні абразивні стрічки або шліфувальні круги, які відповідають наведеним у цьому керівництві параметрам.

Пристрій можна використовувати тільки в згідно з його призначенням! Незважаючи на відповідне використання неможливо повністю виключити певні небезпеки. У зв'язку з конструкцією і структурою пристрою можуть виникнути наступні небезпеки:

- Дотик до шліфувального диску.
- Викид частинок пошкодженого диску.
- Викид оброблюваної деталі і її частин.
- Пошкодження органів слуху, якщо не використовувати навушники.
- При роботі в закритих приміщеннях утворюється пил, шкідливий для здоров'я.
- Деталі пристрою, що обертаються, не можуть бути закриті з технічних причин. Тому будьте обачні і міцно утримуйте оброблюваний предмет для того, щоб уникнути його зсуву, в результаті якого руки можуть стикнутися з абразивної стрічкою.

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

Врахуйте, 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 прирівняніх до цього робіт.

4. Технічні параметри

Напруга живлення: 220-240 В ~ 50 Гц
 Потужність: S1 185 Вт | S2 30 хв 350 Вт
 Оберти n_0 : 2980 хв $^{-1}$
 Діаметр шліфувального диску: 150 мм
 Товщина шліфувального диску: 20 мм
 Діаметр отвору шліфувального диску: ..32 мм
 Зернистість шліфувального диску:K36
 Кутова швидкість:23,4 м/с
 Швидкість стрічки:900 м/хв
 Розміри шліфувальної стрічки50 x 686 мм
 Зернистість шліфувальної стрічки:K80

Клас захисту I
 Вага прибл. 8,5 кг

Режим роботи:

Тривалість включення S2 30 хв (короткоспільний режим роботи) означає, що двигун може працювати з номінальною потужністю 350 Вт лише впродовж зазначеного на табличці тривалості (30 хв). Інакше він нагріється до неприпустимої величини температури. Під час паузи двигун знову охолоджується до оптимальної температури.

Шум

Параметри шуму визначені у відповідності з Європейським стандартом EN 62841.

Експлуатація

L_{pA} рівень звукового тиску	88,6 дБ(А)
K_{pA} похибка	3 дБ(А)
L_{WA} рівень звукової потужності	101,6 дБ(А)
K_{WA} похибка	3 дБ(А)

Носіть навушники. Вплив шуму може стати причиною втрати слуху.

Зазначена величина емісії шуму вимірювалася 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.

Зменшуйте вібрацію та утворення шуму до мінімального рівня.

- Використовуйте тільки бездоганно функціонуючий пристрій.
- Регулярно проводіть технічний догляд приладу та чистість його.
- Узгодьте свій стиль праці з роботою приладу.
- Не перевантажуйте прилад.
- Вимикайте прилад, якщо ви ним не користуєтесь.
- Використовуйте робочі рукавиці.

Обмежте час роботи!

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

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

5. Перед початком роботи

Перед усіма роботами з монтажу і обслуговування витягніть штекер з розетки.

- Необхідно надійно встановити точило або прикрутити до робочого верстата.
- Точило треба прикрутити до робочого столу за допомогою 4 монтажних отворів (8).
- Перед введенням в експлуатацію необхідно встановити належним чином всі кришки і захисні пристосування.
- Шліфувальні і полірувальні диски повинні обертатись вільно.
- Перевірте, чи відповідає напруга в розетці напрузі живлення точила.

5.1 Встановлення відбивача іскор/захисного скла (Мал. 3/4)

- Прикріпіть відбивач (3) до точила (Мал. 3).
- Для цього використовуйте гвинти (11), шайби (12), пружинні шайби (13) і гайки (14).

- Прикрутіть гвинти за допомогою ключа 4 мм і викрутки 8 мм (не поставляються в комплекті поставки).
- Встановіть захисне скло (2) на відбивач іскор (3) за допомогою гвинта (15), шайби (12), пружинної шайби (13) і фіксатора (16) (Мал. 4).

5.2 Регулювання відбивача іскор (Мал. 5)

- За допомогою канавки на відбивачі іскор (3) його можна налаштовувати у вертикальній площині.
- Для цього послабте гвинти (11) і вставте відбивач якомога ближче до шліфувального диску (5).
- Увага! Відстань між шліфувальним диском (5) і відбивачем іскор (3) повинна бути якомога меншою і не повинна перевищувати 2 мм.
- Потім зафіксуйте відбивач іскор(3).
- Періодично регулюйте відбивач іскор (3) таким чином, щоб компенсувати зношення диску (5).

5.3 Монтаж підтримувача заготовок(Мал. 6a)

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

5.4 Монтаж підтримувача заготовок для шліфувальної стрічки (Мал. 6b/6c)

- Підтримувач (10) може бути встановлений у двох різних позиціях для підлаштування під заготовку.
- Якщо ви хочете шліфувати заготовки з великою площиною, встановіть підтримувач (10) як показано на Мал. 6b.
- Для шліфування заготовок малих площ чи шліфування країв чи кутів заготовок, ви можете встановити підтримувач як показано на Мал. 6c.
- Для цього використовуйте гвинт (17), шайбу (18), пружинну шайбу (19) і фіксатор (20).

5.5 Регулювання підтримувача (Мал. 7)

- За допомогою канавки на підтримувачі (7) його можна налаштовувати у горизонтальній площині.
- Для цього послабте фіксатор (20) і вставте підтримувач (7, 10) якомога ближче до шліфувального диску (5) чи стрічки (6).
- Увага! Відстань між шліфувальним диском (5) і підтримувачем (7) чи стрічкою (6) і підтримувачем (10) повинна бути якомога меншою і не повинна перевищувати 2 мм.
- Знову зафіксуйте підтримувач (7, 10) фіксатором (20).
- Періодично регулюйте підтримувач (7) таким чином, щоб компенсувати зношення диску (5).

5.6 Заміна шліфувального диску (Мал. 8-12)

- Відключіть пристрій від розетки!
- Відкрутіть 3 гвинта (A) на кришці (4). Якомога далі витягніть гвинти (A).
- Зніміть кришку, повертаючи її (4).
- Послабте гвинти (11) як описано у 5.2 щоб підняти відбивач іскор (3) на максимальну висоту.
- Використовуйте ганчірку, тканину або подібне, щоб тримати шліфувальний диск (5) проти обертання.
- Відкрутіть гайку (B), тримаючи нерухомо шліфувальний диск (5).
- Обертайте гайку (B) у напрямку обертання шліфувального диску (5).
- Зніміть гайку (B), фланець (C) і зношений шліфувальний диск.
- Перед встановленням нового круга ретельно очистіть всі частини, що обертаються під час експлуатації.
- Встановіть новий диск (5), фланець (C) і гайку (B) у зворотньому порядку.
- Помірно затягніть гайку (B) - гвинтове з'єднання призначено для сприяння затиску шліфувального диску під час роботи.
- Встановіть кришку (4) на 3 гвинта (A).
- Відрегулюйте відбивач іскор (3) як описано у 5.2.
- Увага! Перед початком роботи перевіряйте захисні пристрої.
- Увага! Завжди використовуйте точильний верстат із шліфувальним дискою і шліфувальною стрічкою, встановленими з кожного боку. Це знизить ризик торкання обертового шпинделя.

5.7 Заміна шліфувальної стрічки (Мал. 13/14)

- Відключіть пристрій від розетки!
- Послабте два гвинта (D) кожуха (21) таким чином, щоб можна було відняти кожух (21).
- Важливо! Не треба повністю викручувати гвинти (D).
- Посуньте кожух (21) вверх і вліво таким чином, щоб віймки на корпусі (21) і гвинти (D) знаходились один навпроти одного.
- Підніміть кожух (21).
- Натисніть затискний важіль (22) вниз і зніміть стрічку з роликів.
- Встановіть нову стрічку (6) по центру верхнього і нижнього ролику і відпустіть затискний важіль (22).
- Важливо! При необхідності перевірте напрямок обертання шліфувальної стрічки (6).
- Встановіть кожух (21) у зворотньому порядку.
- Увага! Перед початком роботи перевіряйте захисні пристрої.
- Увага! Завжди використовуйте точильний верстат із шліфувальним дискою і шліфувальною стрічкою, встановленими з кожного боку. Це знизить ризик торкання обертового шпинделя.

5.8 Регулювання шліфувальної стрічки (Мал. 15-17)

- Відключіть пристрій від розетки!
- Стрічка повинна рухатися по центру на роликах (див. Мал. 15).
- Після заміни стрічки (6) обертайте її рукою, доки вона не встановиться у потрібному положенні.
- При необхідності використайте регулятор (23) для регулювання бічного зміщення.
- Важливо! Коли ви регулюєте бічне зміщення регулятором (23), одночасно чи між регулюваннями обертайте стрічку (6) рукою.
- Щоб посунути стрічку вправо, повертайте регулятор (23) за годинниковою стрілкою (див. Мал. 16).
- Щоб посунути стрічку вліво, повертайте регулятор (23) проти годинникової стрілки (див. Мал. 17).

6. Експлуатація

6.1 Перемикач ВКЛ/ВИКЛ (1)

Для включення тоцила встановіть перемикач ВКЛ/ВИКЛ (1) у положення I.

Для виключення тоцила встановіть перемикач ВКЛ/ВИКЛ (1) у положення 0.

Після включення дочекайтесь, щоб тоцило досягнуло максимальної швидкості обертання, тільки після цього починайте шліфування.

6.2 Шліфування/заточування диском

- Покладіть заготовку на підставку для заготовок (7) і підвідіть її повільно під бажаним кутом до шліфувального круга (5), поки вони не стикнуться.
- Переміщайте заготовку злегка туди і сюди для того, щоб досягти оптимального результату шліфування. Крім того, шліфувальний круг (5) буде таким чином рівномірніше зношуватися. Час від часу дайте охолонути заготовці.

6.3 Шліфування/заточування стрічкою

- Завжди міцно тримайте заготовку під час шліфування.
- Не використовуйте надмірний тиск.
- Необхідно при шліфуванні переміщувати оброблюваний предмет по абразивній стрічці вперед і назад для того, щоб запобігти однобокий зносу шліфувального паперу лише з однієї сторони.
- Дерев'яні предмети необхідно шліфувати у напрямку текстури деревини для того, щоб запобігти відщепленню шматків.

Увага!

Якщо під час роботи шліфувальний диск чи стрічка защемиться, зніміть заготовку та зачекайте, доки диск чи стрічка знову не досягнуть максимальної швидкості. Вам потрібно завдавати менше тиску при обробці заготовки.

7. Заміна кабелю живлення

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

8. Чистка, техобслуговування і замовлення запчастин

8.1 Чистка

- Захисні пристосування, шліци для доступу повітря і корпус двигуна мають бути максимально чистими. Прилад протираїте чистою ганчіркою чи продувайте стисненим повітрям з невеликим тиском.
- Рекомендуємо чистити пристрій зразу ж після кожного використання.
- Регулярно протираїте пристрій вологою ганчіркою з невеликою кількістю мила. Не використовуйте очищаючі засоби чи розчинники; вони можуть пошкодити пластикові частини пристроя. Слідкуйте за тим, щоб в середину пристроя не потрапила вода. Потрапляння води в електроінструмент підвищує вірогідність електричного удару.

8.2 Техобслуговування

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

8.3 Замовлення запчастин:

При замовленні запчастин слід вказувати наступне:

- Тип пристрію
- Номер артикула пристрію
- Ідентифікаційний номер пристрію
- Номер необхідної запасної деталі

Актуальні ціни та інформація знаходяться на сайті www.isc-gmbh.info. Замовлення можна зробити на сайті www.einhell.ua чи у авторизованому сервіс-центрі.

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 упаковці, яка слугить для запобігання пошкодженню при транспортуванні. Ця упаковка є сировиною і тому може бути застосована повторно або може бути знову повернута в сировинний кругообіг. Прилад і супутні товари до нього складаються з різних матеріалів, як наприклад, із металу і пластмас. Несправні деталі віддавайте на утилізацію спеціального сміття. Проконсультуйтесь в спеціалізованому магазині.

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

Stand-Bandschleifer TC-US 350 (Einhell)

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

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

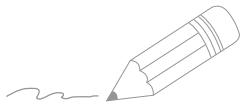
Landau/Isar, den 27.04.2020

Andreas Weichselgartner/General-Manager

Dong/Product-Management

First CE: 20
Art.-No.: 44.661.54 I.-No.: 11019
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR019164
Documents registrar: Wasmeier Korbinian
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:

storgom.ua

ГРАФИК РАБОТЫ:

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

КОНТАКТЫ:

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара:

<https://storgom.ua/product/tochilo-lentochnoe-einhell-tc-us-350-4466154.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/tochila.html>