



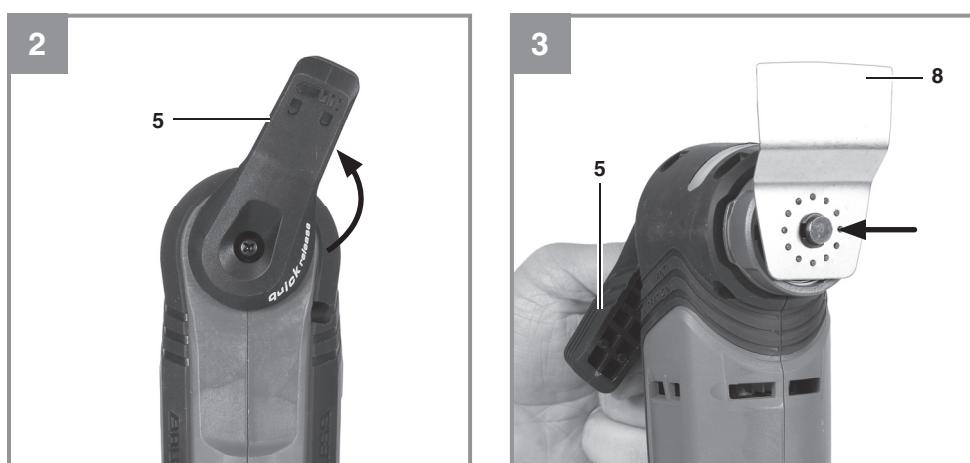
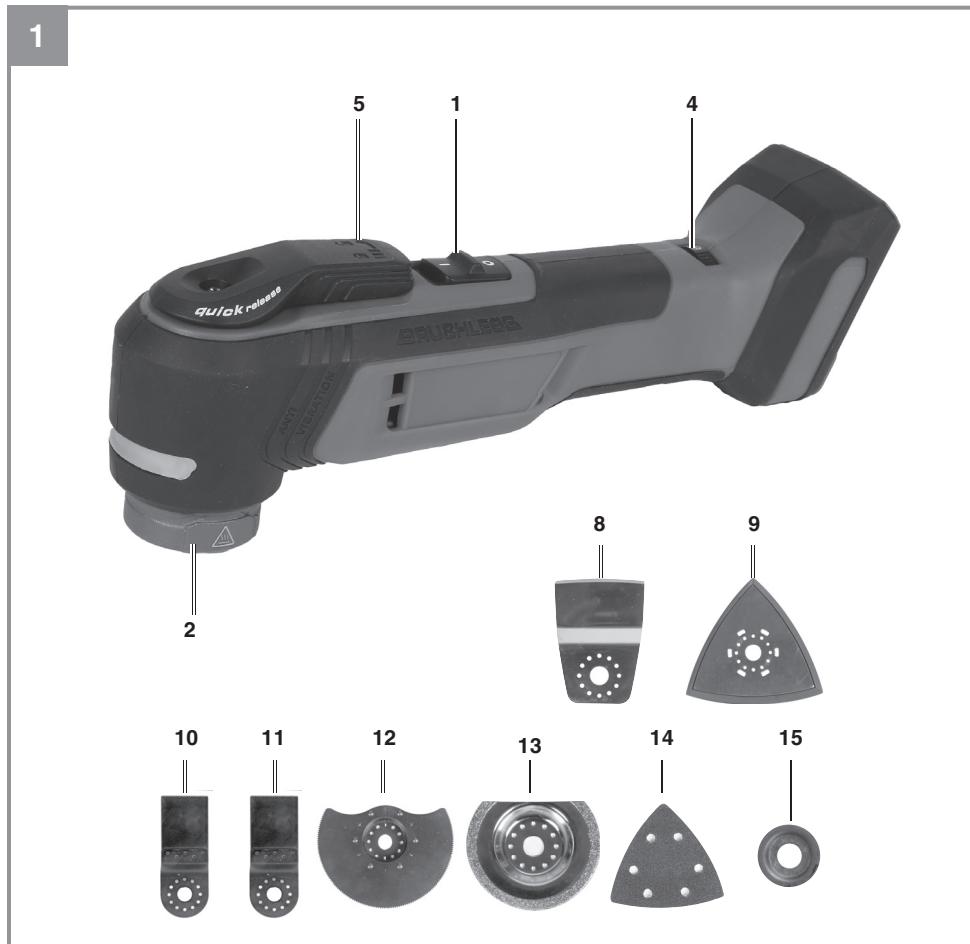
TP-MG 18 Li BL

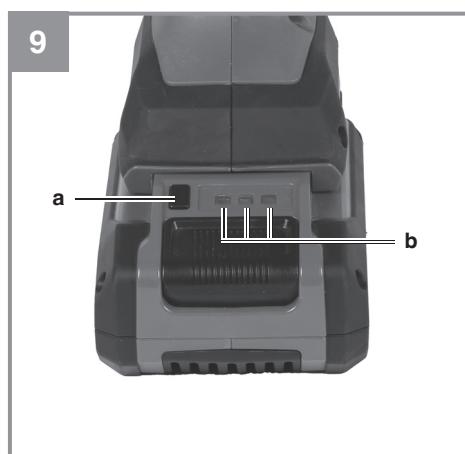
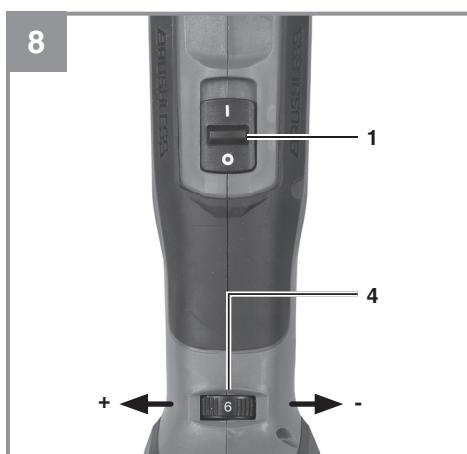
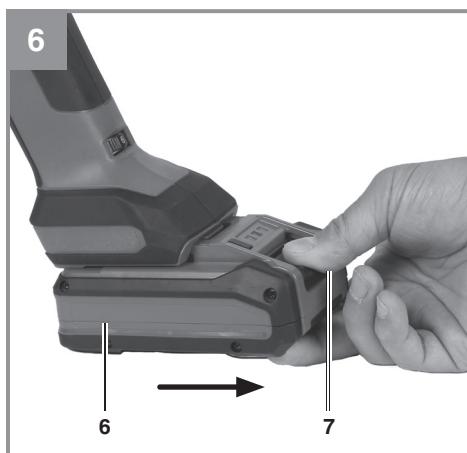
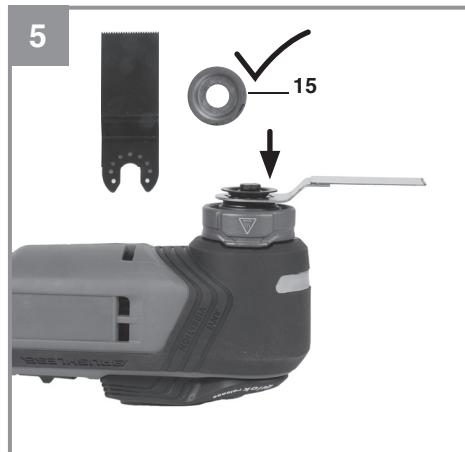
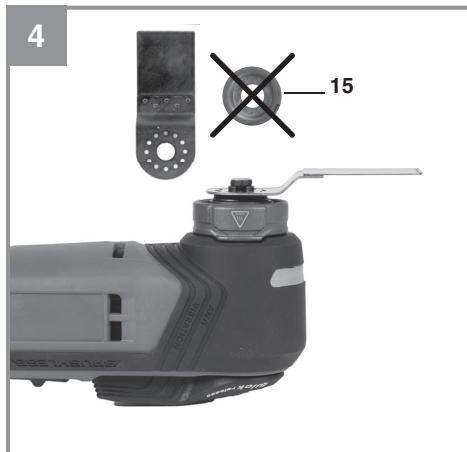
UKR Оригінальна інструкція з
експлуатації
Акумуляторний
багатофункціональний пристрій

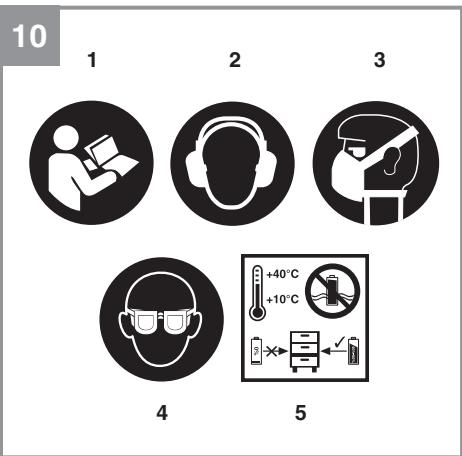


Art.-Nr.: 44.651.90

I.-Nr.: 21012







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)

- 1. Небезпека!** - Прочитайте інструкцію з експлуатації.
- 2. Увага! Захищайте органи слуху.** Шум може спричинити втрату слуху.
- 3. Увага! Використовуйте масну, 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 зору.
5. Зберігайте акумулятори тільки в сухих приміщеннях при температурі від +10°C до +40°C. Зберігайте акумулятори тільки у зарядженному стані (мін. 40%).

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)**

1. Перемикач ВКЛ/ВИКЛ
2. Кріплення насадок
3. Зарядний пристрій (не в комплекті)
4. Регулятор швидкості обертання
5. Швидкозатискний фіксатор насадок
6. Акумулятор (не в комплекті)
7. Фіксуюча кнопка

8. Скребок
9. Трикутна шліфувальна пластина
10. Занурювальне полотно по дереву
11. Занурювальне полотно по металу
12. Сегментоване пияльне полотно (HSS)
13. Сегментоване пияльне полотно для стиків плитки
14. Шліфувальний аркуш
15. Диск

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, використовувані під час транспортування (якщо є).
- 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 торбинками, плівкою та дрібними деталями. Існує небезпека їх проковтування та небезпека задушення!

- Багатофункціональний пристрій
- Трикутна шліфувальна пластина
- Скребок
- 9 шт шліфувальних аркушів
- Plunge-cut saw blade for wood
- Plunge-cut saw blade for metal
- Сегментоване пияльне полотно (HSS)
- Сегментоване пияльне полотно (плитка)

3. Використання за призначенням

The equipment is suitable for sanding/grinding small areas. For sanding/grinding larger areas the vacuum extractor, which is available as an accessory (see 7.3), must be used.

Пристрій призначений для шліфування/обточування деревини, заліза, пластику та подібних матеріалів з використанням відповідного абразивного паперу. Крім того, пристрій призначений для розпилювання деревини, пластику та подібних матеріалів, а також для зішкрябання килимів, що відклеїлися, запишків шпаклівки, старої фарби та подібних матеріалів.

Обладнання повинно використовуватися лише за призначенням. Будь-яке інше використання вважається неправильним використанням. Користувач/оператор, а не виробник, несе відповідальність за будь-які збитки або травми будь-якого роду, спричинені цим.

4. Технічні параметри

Напруга живлення:18 В DC
 Оберти:11000-20000 хв⁻¹
 Шліфувальна поверхня:90 x 90 x 90 мм
 Коливальний кут:3.2°
 Вага:1.1 кг

Важливо!

Пристрій постачається без акумулятора і зарядного пристрою. Дозволено використовувати лише літій-іонні акумулятори серії Power-X-Change!

Літій-іонні акумулятори серії Power-X-Change можна заряджати тілько за допомогою пристрійв Power-X-Charger.

Небезпека!

Шум і вібрація

Параметри шуму і вібрації були виміряні у відповідності до EN 62841.

L_{pA} рівень звукового тиску79 дБ(A)
 K_{pA} похибка3 дБ
 L_{WA} рівень звукової потужності87 дБ(A)
 K_{WA} похибка3 дБ

Одягайте навушники. Вплив шуму може призвести до пошкодження слуху.

Загальні значення вібрації (векторна сума трьох напрямків) вимірювались відповідно до EN 62841.

Ручна

Значення емісії коливань $a_h = 8.648 \text{ м/с}^2$
 К похибка = 1.5 м/с²

Рівень вібрації було виміряно відповідно до набору стандартизованих критеріїв і може бути використано для порівняння одного інструменту з іншим.

Зазначений рівень випромінювання також може бути використаний для початкової оцінки впливу вібрації.

Попередження:

Значення вібрації змінюється залежно від області застосування пристрою та може перевищувати зазначене значення за виняткових обставин.

Зведіть утворення шумів і вібрації до мінімального рівня.

- Застосовуйте тільки бездоганно функціонуючий пристрій.
- Регулярно чистіть пристрій.
- Пристосуйтесь до роботи пристрою.
- Не перевантажуйте пристрій.
- За необхідності обслуговуйте пристрій.
- Виключайте пристрій якщо не працюєте.

Увага!

Залишкові ризики

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

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

5. Перед початком роботи

Попередження!

Завжди від'єднуйте акумулятор перед налаштуванням пристрою.

5.1 Встановлення насадок (Мал. 1-5)

- Відкрийте замок для швидкого зняття насадок (5) як показано на Мал. 2.
- Для встановлення насадок треба тримати пристрій таким чином, щоб перемикач ВКЛ/ ВИКЛ (1) був направлений вниз, а кріплення було направлене (2) вгору.
- Встановіть насадку (напр. скребок) на кріплення (2) так, щоб штіфти кріплення (2) вставлялися у заглиблення насадки. Кріплення (2) є магнітним для фіксації насадки під час процесу затискання.
- Знову закрийте замок (5). Слідкуйте щоб штіфти кріплення (2) залишились у заглибленнях насадки.
- Пристрій постачається з диском (15) для кріплення насадок із заглиблennями. Зверніть увагу на правильне використання (вигин спрямований до інструменту) диска (15) для насадок із заглиблennями, як показано на Мал. 4 і 5.

Перевірте надійність кріплення насадки.

5.2 Тринутна шліфпластина

Встановіть трикутну шліфувальну пластину, щоб використовувати пристрій як дельта-шліфувальну машину.

5.2.1 Кріплення шліфпаперу

Кріплення типу "липучка" дозволяє легко змінювати шліфувальний папір. Переконайтесь, що отвори для пиловідведення на шліфпапері та шліфувальній пластині суміщені.

6. Експлуатація

6.1 Заряджання акумулятора (Мал. 6/7)

1. Зніміть акумулятор (6) з ручки, натиснувши на фіксуючу кнопку (7).
2. Вставте кабель живлення зарядного пристрою у розетку. Зелений LED сигнал почне блимати.
3. Вставте акумулятор у зарядний пристрій.

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

Якщо акумулятор не заряджається, перевірте:

- напругу у розетці
- чи правильно вставленій акумулятор у зарядний пристрій

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

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

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

6.2 Включення і виключення (Мал. 8)

Для включення пристрою переведіть перемикач (1) вперед.

Для виключення пристрою переведіть перемикач (1) назад.

6.3 Практичні поради

- Включіть пристрій.
- Працюйте з пристрієм у напрямку від себе.
- Ніколи не проводіть руки перед безпосередньою робочою зоною.
- Використовуйте тільки справні та непошкоджені насадки.

Насадки для роботи

Пиляння: дерева і пластика.

Вказівки щодо роботи: При пилянні звертайте увагу на сторонні тіла в матеріалі та при необхідності видаляйте їх. Занурюване різання дозволено лише для м'яких матеріалів, таких як дерево або гіпсокартон.

Шліфування: шліфування поверхонь по краях, в кутах або у важкодоступних місцях. В залежності від застосованого полотна для шліфування дерева, фарби, лаку і т.д.

Вказівки щодо роботи:

Пристрій є особливо продуктивним при шліфуванні важкодоступних кутів і канів. При обробці профілів та заокруглених переходів можна шліфувати тільки наконечником або кантом шліфувального круга.

Відповідно до оброблюваного матеріалу та величини заданого знімання поверхні можна використовувати різний шліфувальний папір. Величина знімання поверхні залежить, головним чином, від вибору шліфувального полотна та від зусилля притискання шліфувального круга.

Зішкрабання: Зішкрабання старого фарбового покриття або клеючих речовин.

Вказівки щодо роботи:

Підведіть застосовуваний інструмент до оброблюваного місця. Зішкрабання починайте під малим кутом та при незначному тиску притискання. При завеликому тиску притискання можна пошкодити підоснову (наприклад, дерево, штукатурку).

6.4 Регулятор швидкості (Мал. 8)

Ви можете регулювати оберти, повертаючи регулятор швидкості (4).

Напрямок плюса: Вища швидкість

Напрямок мінуса: Нижа швидкість

6.5 Індикатор заряду акумулятора

(Мал. 9 /поз. b)

Натисніть на кнопку індикатору заряду (a).

Індикатор заряду (b) покаже статус заряду акумулятора за допомогою 3 LED вогнівків.

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.

7. Чистка, обслуговування і замовлення запчастин

Небезпека!

Перед чисткою 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 невеликим 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

Всередині пристрою немає частин, які потребують технічного обслуговування.

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.

Адаптер пиловідведення (Артикул: 44.651.63)

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.

9. Зберігання

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

10. Індикатори зарядного пристрою

Стан індикатора		Значення і дії
Червоний світлодіод	Зелений світлодіод	
Не горить	Блимає	<p>Готовність до експлуатації Зарядний пристрій підключений до мережі живлення і готове до експлуатації, акумулятор не в зарядному пристрої.</p>
Горить	Не горить	<p>Заряджання Зарядний пристрій заряджає акумулятор в режимі швидкої зарядки. Інформацію о тривалості зарядки можна знайти безпосередньо на зарядному пристрої. Дія Вказівка! В залежності від фактичного стану заряду акумулятора фактичний час зарядки може трохи відрізнятися від зазначених значень.</p>
Не горить	Горить	<p>Акумулятор заряджений і готовий до використання. Після цого 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.</p>
Блимає	Не горить	<p>Дбайлива зарядка Зарядний пристрій в режимі дбайливої зарядки. З метою забезпечення безпеки, акумулятор заряджається повільніше, а для зарядки необхідно більше часу. Це може бути 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.</p>
Блимає	Блимає	<p>Несправність Зарядка неможлива. Акумулятор пошкоджений. Дія Заборонено заряджати несправний акумулятор. Вийміть акумулятор з зарядного пристрою.</p>
Горить	Горить	<p>Порушення температурного режиму Зависока (наприклад, пряме сонячне світло) чи занизька (нижче 0 °C) температура акумулятора. Дія Вийміть акумулятор і помістіть його на зберігання при кімнатній температурі (блíзько 20 °C) на 1 день.</p>



EU

D	Konformitätserklärung: Wir erklären Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel	HR	IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću uskladjenost prema smjernicama EU i normama za artikl
GB	Declaration of conformity: We declare conformity in accordance with the EU directive and standards for article	BIH	IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću uskladjenost prema smjernicama EU i normama za artikl
F	Déclaration de conformité : Nous déclarons la conformité conformément aux directives et normes UE pour l'article	RS	DEKLARACIJA O USUGLAŠENOST potvrđuje sledeću uskladjenost prema smernicama EZ i normama za artikal
I	Dichiarazione di conformità dichiariamo la conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo	TR	Uygunluk Deklarasyonu: AB direktifi ve ürün standartları uyarınca uygunluğuunu beyan ederiz
DK	Overensstemmelseserklæring: Vi attesterer overensstemmelse iht. EU-direktiv samt standarder for artikler	RUS	Заявление о соответствии товара: На настоящим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
S	Försäkran om överensstämmelse: Vi förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln	EE	Vastavusdeklaratsioon: Töendame toote vastavust EL direktiivile ja standardidele
CZ	Prohlášení o shodě: Prohlásujeme shodu podle směrnice EU a norm pro výrobek	LV	Atbilstības deklarācija: Mēs apliecinām atbilstību ES direktīvai un standartiem tālāk minētajām precēm
SK	Vyhľásenie o zhode: Vyhlasujeme zhodu podľa smernice EÚ a norm pre výrobok	LT	Atitinkies deklaracija: deklaruojame, kad gaminys atitinka ES direktīvą ir standartus
NL	Conformiteitsverklaring: wij verklaren conformiteit conform EU-richtlijn in normen voor artikel	PL	Deklaracja Zgodności - deklarujemy zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy EU
E	Declaración de conformidad: declaramos la conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo	BG	Декларация за съответствие: Ние декларираме съответствие на Директивите и нормите (ЕС) за изделия
FIN	Standardinmukaisuustodistus: Me vakuutamme, että EU-direktiivin ja standardien vaatimukset täyttyvät tuotteelle	UKR	Декларація відповідності: ми заявляємо про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами стосовно артикула
SLO	IZJAVA O SKLADNOSTI potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek	MK	Изјава за сообразност: Изјавувамо сообразност со регулативата и со нормите на ЕУ за артикли
H	Konformitási nyilatkozat: Az EU-irányelvön és normák szerinti konformitást jelentjük ki a cikkekhez	N	Samsvarserklæring: Vi erklærer samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikkel
RO	Declarație de conformitate: Declaram conformitatea conform cu directivelor și normelor UE pentru articoul	IS	Samræmisyfirlýsing: Vi útskrúðum samræmi við EU-reglugerð og stóðum fyrir vörutegund
GR	Δηλώσω συμφόρωσης: Δηλώνουμε συμφόρωσα 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		

Akku-Multifunktionswerkzeug* TP-MG 18 Li BL (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/D = cm
Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 2014/32/EU | <input type="checkbox"/> 2012/46/EU_(EU)2016/1628
Emission No.: |
| <input type="checkbox"/> 2014/53/EU | |
| <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 62841-2-4; EN IEC 55014-1; EN IEC 55014-2

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

Landau/Isar, den 22.08.2023


Andreas Weichselgarther/General-Manager


Nigel Yang/Product-Management

First CE: 2023
Art.-No.: 44.651.90 I.-No.: 21012
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR027508
Documents registrar: Egger Christoph
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

* GB Cordless Multifunction Tool - Outil multifonctions sans fil - Utensile multifonction à batterie - DK/N Akku-multifunktionsverktoj - S Batteridrivet multifunktionsverktyg - CZ Akumulátorové víceúčelové nářadí - SK Akumulátorové multifunkčné náradie - NL Multifunctioneel accugereedschap - E Herramienta sin cables a batería - FIN Akku-monitoimitykalu - SL O Večfunkcijsko orodje na baterije - H Akku-multifunkcionális szerszám - RO Unalettă multifuncțională cu acumulator - GR Πολυεργάλεο μηχανήρ - P Ferramenta multifunções sem fi - HR/BH Batterijski višefunkcionalni alat - RS Batterijski multifunkcionalni alat - PL Akumulatorowe narzędzie wielofunkcyjne - TR Akülü çok amaçlı laslama - RUS Аккумуляторный многофункциональный инструмент - EE Akuga multifunktionsaalne tööriist - LV Akumulatora daudzfunkciju instruments - LT Akumulatorinis daugiafunkcis įrankis - BG Мултифункционален инструмент - UKR Аккумуляторний багатофункціональний інструмент - MK Мултифункционален алат на батерии - NO Batteridrevet multifunksjonsverktøy - IS Hleðslu-fjölnotataki

EH 09/2023 (01)