



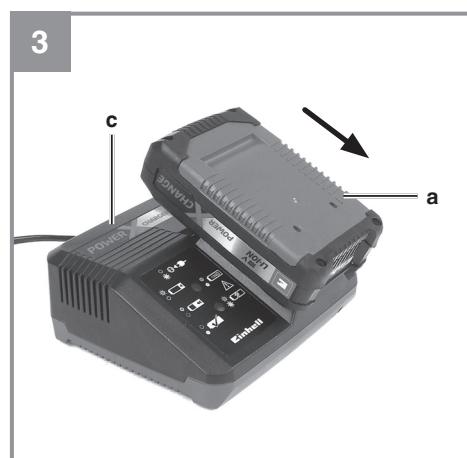
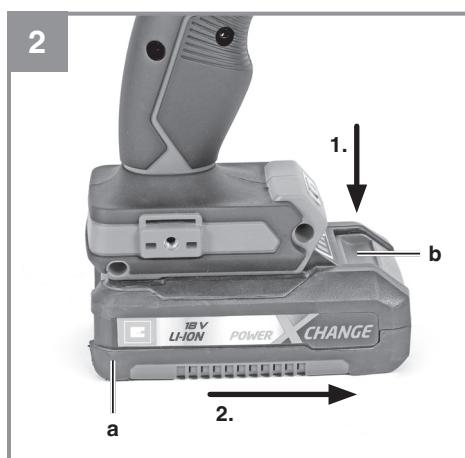
IMPAXXO 18/400

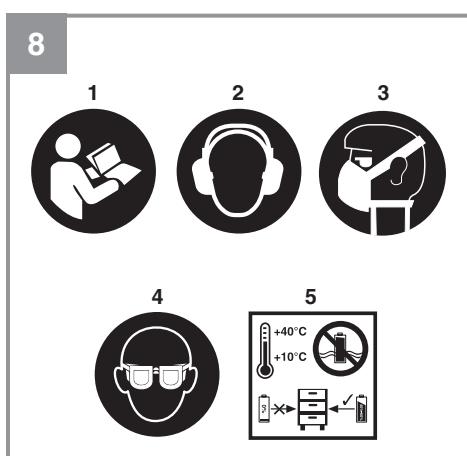
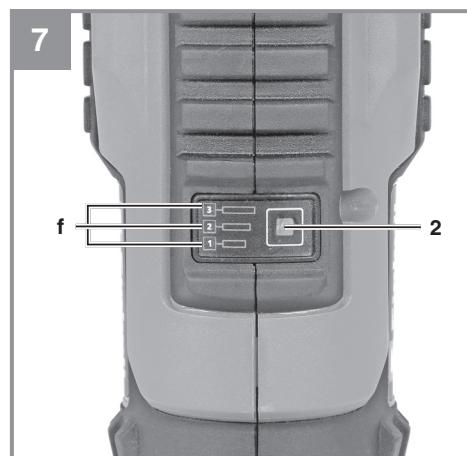
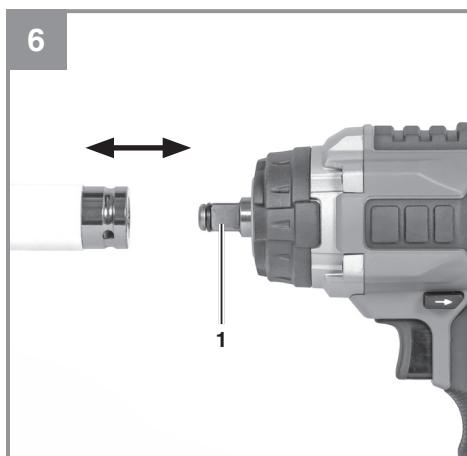
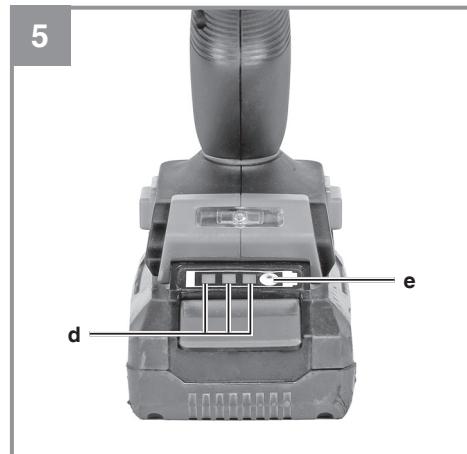
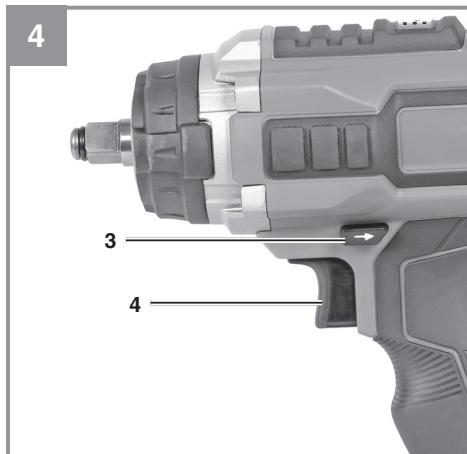
UKR Оригінальна інструкція з
експлуатації
Гайкорут ударний
акумуляторний



Art.-Nr.: 45.100.70

I.-Nr.: 21010





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. 8)

1. **Небезпека!** - З метою зменшення ризику отримання травми слід читати інструкцію з експлуатації.
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. 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

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. Чотиригранний хвостовик 1/2"
2. Перемикач режимів 1 - 2 - 3
3. Перемикач напряму обертання (реверс)
4. Перемикач ВКЛ/ВИКЛ
5. LED підсвітлення

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 грatisь пластиковими торбинками, плівкою та дрібними деталями. Існує непезпека їх проковтування та небезпека задушення!

3. Використання за призначенням

Цей пристрій призначений для відкручування та закручування гвинтів і гайок.

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.

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 прирівняних до цього робіт.

4. Технічні параметри

Напруга живлення:	18 В DC
Оберти:	0-2100 хв ⁻¹
Удари:	0-3300 хв ⁻¹
Реверс:	Так
Хвостовик чотиригранний:	1/2" (12.7 мм)
Вага:	2.0 кг

Шум і вібрація

Параметри шумів і вібрації були виміряні у відповідності з нормами EN 62841.

L_{PA} рівень звукового тиску	77.3 дБ(А)
K_{PA} похибка	3 дБ
L_{WA} рівень звукової потужності	88.3 дБ(А)
K_{WA} похибка	3 дБ

Одягайте навушники. Вплив шуму може стати причиною втрати слуху.

Загальні параметри коливань (сума векторів у трьох напрямках) визначені у відповідності з EN 62841.

Затягування гвинтів і гайок максимально допустимого розміру

Величина емісії коливань $a_h = 3.411 \text{ м/с}^2$
 К похибка = 1.5 м/с²

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

Попередження:

Рівні вібрації та шуму можуть відрізнятися від рівня, зазначеного 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 повністю справний пристрій.
- Регулярно проводіть технічний догляд приладу та чистість його.
- Пристосуйтесь до роботи пристрою.

- Не перевантажуйте пристрій.
- При необхідності віддавайте прилад на перевірку.
- Вимикайте прилад, якщо ви не працюєте.
- Носіть робочі рукавиці.

Увага!

Залишкові ризики

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

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

Обмежуйте час роботи.

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

5. Перед початком роботи

Перед початком роботи гайкоінструментом врахуйте наступне:

- Використовуйте лише придатні для своєї роботи насадки в бездоганному стані.
- Перед початком закручування в стіні чи кладці перевірте наявність прихованої електропроводки, газових і водопровідних труб.

6. Експлуатація

6.1 Заряджання акумулятора (Мал. 2-3)

- Зніміть акумулятор (a) з ручки, натиснувши на фіксуючу кнопку (b) вниз.
- Вставте кабель живлення зарядного пристрою (c) у розетку. Зелений LED сигнал почне світитися.
- Вставте акумулятор у зарядний пристрій.

У розділі 10 “Індикатори зарядного пристрою” ви знайдете таблицю з поясненнями LED індикації зарядного пристрою.

Якщо акумулятор не заряджається, перевірте:

- напругу у розетці
- чи правильно вставлений акумулятор у зарядний пристрій.

Якщо акумулятор все ще не заряджається, просимо відправити акумулятор і зарядний пристрій у наш сервіс-центр.

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

Якщо ви помітили, що потужність гайкоокрута падає, Вам потрібно зарядити акумулятор. Не допускайте повного разряду акумулятора. Це призводить до його пошкодження.

6.2 Перемикач реверсу (Мал. 4/Item 3)

Посувний перемикач над перемикачем ВКЛ/ВИКЛ призначений для встановлення напрямку обертання гайкоокруту та для запобігання його випадковому ввімкненню. Ви можете вибрати обертання за годинниковою стрілкою або проти неї. Щоб уникнути пошкодження редуктора, направок обертання слід змінювати лише тоді, коли обладнання зупинено. Коли повзунок знаходиться в середньому положенні, перемикач ВКЛ/ВИКЛ заблоковано.

6.3 Перемикач ВКЛ/ВИКЛ (Мал. 4 / поз. 4)

За допомогою перемикача ВКЛ/ВИКЛ можна плавно регулювати швидкість обертів. Чим сильніше ви тисните на перемикач ВКЛ/ВИКЛ, тим більші буде швидкість обертання гайкоокруту.

Для включення:

Натисніть на перемикач ВКЛ/ВИКЛ (4).

Для виключення:

Відпустіть перемикач ВКЛ/ВИКЛ (4)

6.4 Індикатор заряду акумулятора (Мал. 5-поз. d)

Натисніть на кнопку індикатору заряду (e). Індикатор заряду (d) покаже статус заряду акумулятора за допомогою 3 LED вогників.

Горять всі 3 LED:

Акумулятор повністю заряджений.

Горять 2 чи 1 LED:

Залишковий заряд акумулятора достатній.

1 LED блимає:

Акумулятор розряджений, необідно зарядити.

Всі LED блимають:

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

6.5 LED підсвітлення (Мал. 1/поз. 5)

LED лампу (5) можна використовувати в умовах недостатнього освітлення для підсвітлення робочої зон. LED підсвітлення (5) включається автоматично при натисканні на перемикач ВКЛ/ВИКЛ (4).

6.6 Заміна насадок (Мал. 7)

Важливо! Перед заміною насадок встановіть перемикач реверсу (3) у середнє положення. (наприклад, для заміни приладдя, роботи з технічного обслуговування тощо.)

Встановлення/зняття головок

Встановіть головку на чотиригранний хвостовик (1). Для зняття просто зніміть головку.

6.7 Перемикач режимів 1-2-3

(Мал. 7/поз. 2)

Гайкоокрут має 3 режими роботи. Це дозволяє регулювати швидкість обертів і крутний момент відповідно до конкретного розміру гвинта.

Для переключання режиму, акуратно натисніть на перемикач режимів 1-2-3 (2).

Поточний режим роботи ударного гайкоокруту відображається завдяки 3 LED (f).

Режим 1: Низькі оберті / крутний момент

Режим 2: Середні оберті / крутний момент

Режим 3: Максимальні оберті/крутний момент

6.8 Робота з ударним гайкоокрутом

Відкручування:

- Встановіть головку на гайкоокрут (див. розділ 6.6).
- Помістіть ударний гайкоокрут на гвинт/гайку та відкручуйте гвинт/гайку, натиснувши перемикач ВКЛ/ВИКЛ (4).
- Якщо гвинти/гайки дуже туго затягнуті або заіржавіли, скористайтеся шинним або динамометричним ключем, щоб трохи послабити їх.

Закручування:

- **Попередження!** Використовуйте ударний гайкоокрут лише для відкручування гвинтів/гайок. Якщо ви хочете використовувати гайкоокрут для закручування гвинтів і гайок, ви також повинні використовувати обмежувач крутного моменту, який призначений для цієї мети. В іншому випадку гвинтове з'єднання може бути пошкоджено. Обмежувач крутного моменту можна придбати окремо, він не входить до комплекту поставки.
- Перед затягуванням обережно вставте гвинт/гайку в різьбу.
- Важливо, щоб гвинти/гайки з особливими параметрами крутного моменту (наприклад, надані виробником транспортного засобу в автомобільному секторі) затягувалися лише за допомогою відповідного обмежувача крутного моменту.

Небезпека!

Гвинти/гайки повинні бути остаточно затягнуті динамометричним ключем, встановленим на момент затягування, вказаний виробником, а потім їх необхідно перевірити!

7. Чистка, обслуговування і замовлення запчастин

Небезпека!

Перед чисткою від'єднайте 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 зразу ж після кожного використання.

- Регулярно протирайте прилад вологою ганчіркою з невеликою кількістю мила. Не використовуйте очищаючі 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:

При замовленні вкажіть:

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

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

8. Утилізація і переробка

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

9. Зберігання

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

10. Індикатори зарядного пристрою

Стан індикатора		Значення і дії
Червоний світлодіод	Зелений світлодіод	
Не горить	Блимає	<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 uygunluğunu beyan ederiz
DK	Overensstemmelseserklæring: Vi attesterer overensstemmelse iht. EU-direktiv samt standarder for artikel	RUS	Заявление о соответствии товара: 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	Atitikties 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-irányelvén 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 directivei și normelor UE pentru articoul	IS	Samræmisyfirlýsing: Vi útskrúðum samræmi við EU-reglugerð og stóðum fyrir vörutegund
GR	Δηλώση συμμόρφωσης: Δηλώνουμε συμμόρφωσα 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-Schlagschrauber* IMPAXXO 18/400 (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 62841-2-2; EN 55014-1; EN 55014-2

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

Landau/Isar, den 27.05.2021

Andreas Weichselgarther/General-Manager

Nigel Yang/Product-Management

First CE: 2021
Art.-No.: 45.100.70 I.-No.: 21010
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR020425
Documents registrar: Georg Riedel
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

* GB Cordless Hammer Screwdriver . FVisseuse à percussion sans fil . Trapano avvitatore a batteria . DK/N Akku-elagnole . S Batteridriven slagskruvdragare . CZ Akumulátorový rázový utahovák . SK Akumulátorový priklopový skrutkovac . NL Accu-slagsschroevendraaier . E Atornillador de percusión con batería . FIN Akku-iskuuruvimivähän . SLO Baterijski udarni izvijač . H Akku-Utecsavazó . RO Mașină de insurubat cu percuzie cu acumulator . GR Κρυστικό κατρόβιο μηχανήριο . P Aparafusadora de impacto sem fio . HR/BH Akumulatorski udarni odvijač . RS Akumulatorki udarni odvijač . PL Akumulatorowy klucz slagskruvdragare . TR Akülü darbeli vidalama . RUS Аккумуляторный ударный гайковерт . EE Aku-pöökruvikeeraaja . LV Tricicenskruvigelezis ar akumulatoru . LT Akumuliatorinis smūginis suktuvas . BG Акумулаторен ударен винтоверт . UKR Імпульсний шуруповерт . MK Ударен шрафцигер на батери