



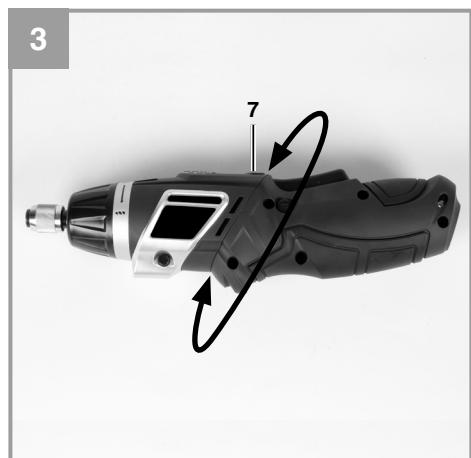
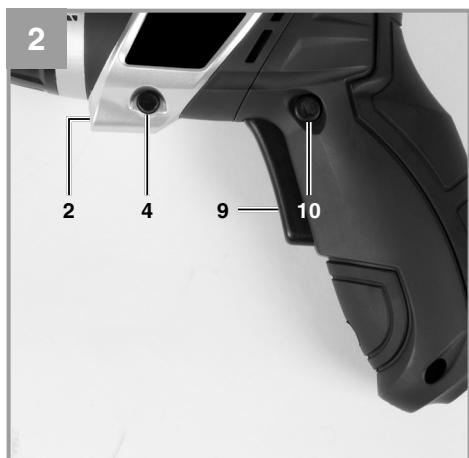
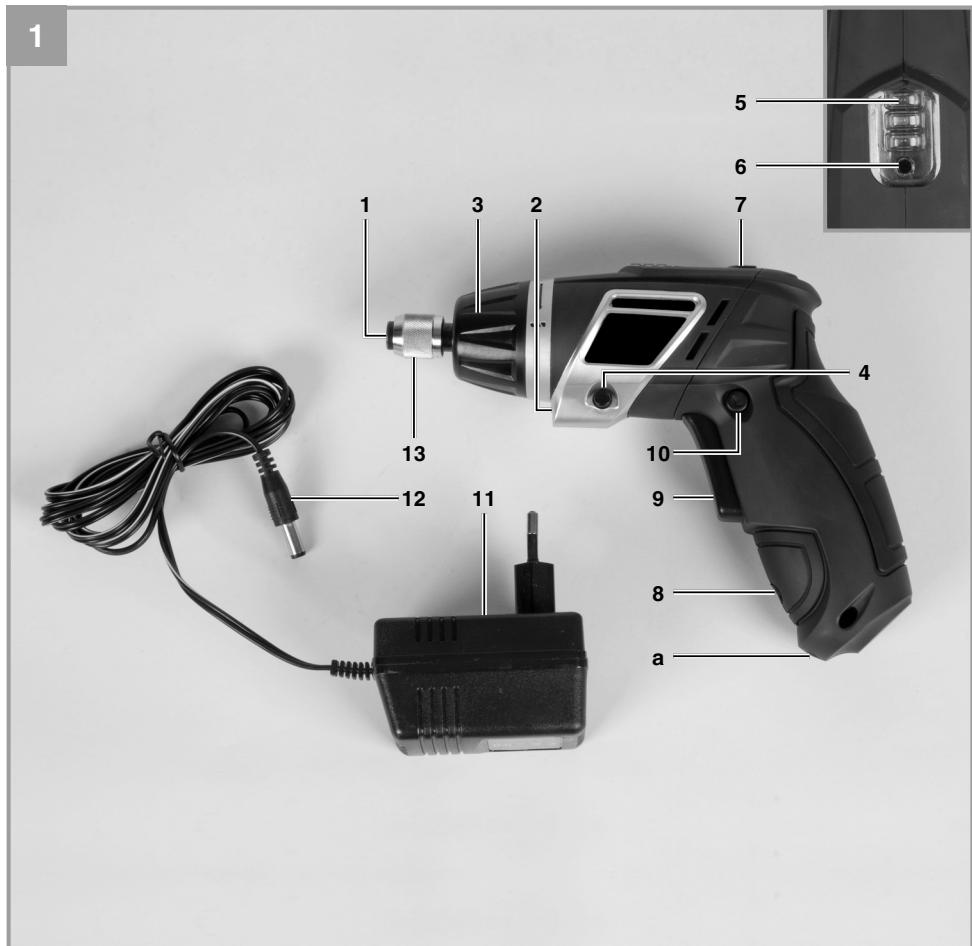
## PRO-AS 3,6/1 Li

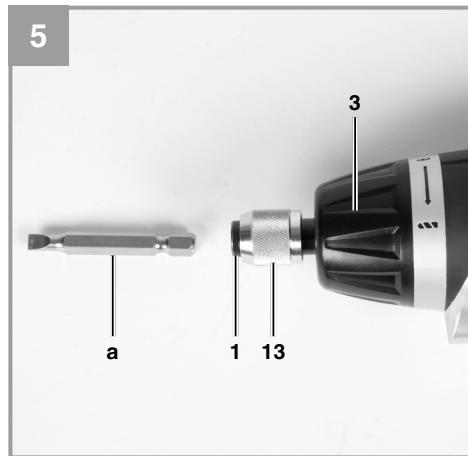
DE	Originalbetriebsanleitung Akkuschrauber	BA	Originalne upute za uporabu Baterijski izvijač
GB	Original operating instructions Cordless screwdriver	RS	Originalna uputstva za upotrebu Odvijač na baterije
FR	Mode d'emploi d'origine Tournevis sans fil	TR	Orijinal Kullanma Talimatı Akülü vidalama makinesi
IT	Istruzioni per l'uso originali Avvitatore a batteria	RU	Оригинальное руководство по эксплуатации Аккумуляторный шуруповерт
ES	Manual de instrucciones original Atornillador con batería	DK	Original betjeningsvejledning Akku-skruemaskine
NL	Originele handleiding Accuschroevendraaier	NO	Original-driftsveiledning Batteridrevet skrutrekker
PL	Instrukcję oryginalną Wkrętarka akumulatorowa	IS	Upprunalegar notandaleiðbeiningar Hleðsluskrúfvél
CZ	Originální návod k obsluze Akumulátorový šroubovák	SE	Original-bruksanvisning Batteridriven skruvdragare
SK	Originálny návod na obsluhu Akumulátorový skrutkovač	FI	Alkuperäiskäyttöohje Akkuruuvinväännin
HU	Eredeti használati utasítás Akkucsavarozó	EE	Originaalkasutusjuhend Akukruvits
SI	Originalna navodila za uporabo Baterijski izvijač	LV	Oriģinālā lietošanas instrukcija Akumulatora skrūvgriezis
HR	Originalne upute za uporabu Baterijski izvijač	LT	Originali naudojimo instrukcija Akumuliatorinis suktuvas
BG	Оригинално упътване за употреба Акумулаторна отвертка		



Art.-Nr.: 45.134.44

I.-Nr.: 11015







**Gefahr!** - Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen



**Vorsicht! Tragen Sie einen Gehörschutz.** Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.



**Vorsicht! Tragen Sie eine Schutzbrille.** Während der Arbeit entstehende Funken oder aus dem Gerät herausstretende Splitter, Späne und Stäube können Sichtverlust bewirken.



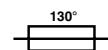
Nur für den Gebrauch in trockenen Räumen.



Schutzklasse II



Ausgang-Stecker des Ladegeräts (Gleichstrom): Äußerer Teil des Steckers ist negativ, und innerer Teil ist positiv gepolt.



Wenn die Temperatur des Ladegeräts höher als 130 °C ist, wird der Temperaturschutz aktiviert. Die Stromzufuhr zum Ausgang wird unterbrochen.

**Gefahr!**

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

## 1. Sicherheitshinweise

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heftchen!

**Gefahr!**

**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

## 2. Gerätebeschreibung und Lieferumfang

### 2.1 Gerätebeschreibung (Bild 1/4)

1. Bit-Aufnahme
2. Lampe
3. Drehmomenteinstellung
4. Ein-/Ausschalter Lampe
5. Akku-Kapazitätsanzeige
6. Schalter Akku-Kapazitätsanzeige
7. Verriegelungstaste
8. Ladeanschluss
9. Ein-/Ausschalter
10. Umschalter Links/Rechtslauf
11. Ladegerät
12. Ladekabel
13. Verriegelungshülse

## 2.2 Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit des Artikels anhand des beschriebenen Lieferumfangs. Bei Fehlteilen wenden Sie sich bitte spätestens innerhalb von 5 Arbeitstagen nach Kauf des Artikels unter Vorlage eines gültigen Kaufbeleges an unser Service Center oder an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Gerät erworben haben. Bitte beachten Sie hierzu die Gewährleistungstabelle in den Service-Informationen am Ende der Anleitung.

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Verpackung.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs-/ und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.

**Gefahr!**

**Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!**

- Akkuschrauber
- Ladegerät
- Originalbetriebsanleitung
- Sicherheitshinweise

## 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Akkuschrauber ist geeignet zum Eindrehen und Lösen von Schrauben.

Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder

Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

#### 4. Technische Daten

Spannungsversorgung Motor:.....3,6 V d.c.  
Leerlauf-Drehzahl:.....200 min<sup>-1</sup>  
Rechts- Links-Lauf:.....ja  
Ladespannung Akku:.....6 V d.c.  
Ladestrom Akku:.....300 mA  
Netzspannung Ladegerät: .....230 V~ 50 Hz  
Ladezeit: .....3-5 Std.  
Kapazität des Akkus: .....1,3 Ah  
Akutyp:.....Li-Ion  
Gewicht:.....0,4 kg

##### Gefahr!

##### Geräusch und Vibration

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 60745 ermittelt.

Schalldruckpegel L<sub>pA</sub>.....62 dB(A)  
Unsicherheit K<sub>pA</sub>.....3 dB  
Schallleistungspiegel L<sub>WA</sub> .....73 dB(A)  
Unsicherheit K<sub>WA</sub> .....3 dB

##### Tragen Sie einen Gehörschutz.

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745.

##### Schrauben ohne Schlag

Schwingungsemissionswert ah ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>  
Unsicherheit K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

Der angegebene Schwingungsemissionswert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und kann sich, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, ändern und in Ausnahmefällen über dem angegebenen Wert liegen.

Der angegebene Schwingungsemissionswert kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeuges mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsemissionswert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Beeinträchtigung verwendet werden.

##### Beschränken Sie die Geräuschentwicklung und Vibration auf ein Minimum!

- Verwenden Sie nur einwandfreie Geräte.
- Warten und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Passen Sie Ihre Arbeitsweise dem Gerät an.
- Überlasten Sie das Gerät nicht.
- Lassen Sie das Gerät gegebenenfalls überprüfen.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird.
- Tragen Sie Handschuhe.

##### Vorsicht!

##### Restrisiken

Auch wenn Sie dieses Elektrowerkzeug vorschriftsmäßig bedienen, bleiben immer Restrisiken bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Elektrowerkzeuges auftreten:

1. Lungenschäden, falls keine geeignete Staubschutzmaske getragen wird.
2. Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.
3. Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.

#### 5. Vor Inbetriebnahme

##### Gefahr!

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme Ihres Akkuschraubers unbedingt diese Hinweise:

1. Laden Sie den Akku-Pack nur mit dem mitgelieferten Ladegerät.
2. Nur einwandfreie und geeignete Schrauberbits verwenden.
3. Beim Schrauben in Wänden und Mauern diese auf verborgene Strom-, Gas- und Wasserleitung überprüfen.

#### 6. Bedienung

##### 6.1 Laden des Akkus (Abb. 1)

Der Akku ist gegen Tiefentladung geschützt. Eine integrierte Schutzschaltung schaltet das Gerät automatisch aus, wenn der Akku entladen ist. Die Bit-Aufnahme dreht sich in diesem Fall nicht mehr.

**Hinweis!** Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter nicht mehr, wenn die Schutzschaltung das Gerät abgeschaltet hat. Dies kann zu Schäden am Akku führen.

Vergleichen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der vorhandenen Netzspannung übereinstimmt. Stecken Sie das Ladegerät in die Steckdose und verbinden Sie das Ladekabel mit dem Ladeanschluss. Der Ladevorgang beginnt sobald das Ladekabel mit dem Ladeadapter verbunden ist.

Die rote LED (a) signalisiert, dass der Akku geladen wird. Nach erfolgter Ladung erlischt die Ladekontrolllampe (a).

**Hinweis!** Während des Ladevorgangs kann sich der Handgriff etwas erwärmen, dies ist jedoch normal.

Sollte das Laden des Akkus nicht möglich sein, überprüfen Sie bitte

- ob an der Steckdose die Netzspannung vorhanden ist
- ob ein einwandfreier Kontakt an den Ladekontakte des Ladegerätes vorhanden ist.

Sollte das Laden des Akkus immer noch nicht möglich sein, bitten wir Sie,

- das Ladegerät
  - und den Schrauber
- an unseren Kundendienst zu senden.

Im Interesse einer langen Lebensdauer des Akkus sollten Sie für eine rechtzeitige Wiederaufladung des Akkus sorgen. Dies ist auf jeden Fall notwendig, wenn Sie feststellen, dass die Leistung des Akkuschraubers nachlässt.

## 6.2 Drehrichtungsschalter (Bild 2/Pos. 10)

Mit dem Schiebeschalter über dem Ein/Aus-Schalter können Sie die Drehrichtung des Akkuschraubers einstellen und den Akku-Schrauber gegen ungewolltes Einschalten sichern. Sie können zwischen Links- und Rechtslauf wählen. Um eine Beschädigung des Getriebes zu vermeiden, soll die Drehrichtung nur im Stillstand umgeschaltet werden. Befindet sich der Schiebeschalter in der Mittelstellung, ist der Ein/Aus-Schalter blockiert.

## 6.3 Ein-/Aus-Schalter (Bild 2/Pos. 9)

Drücken Sie zum Einschalten des Akkuschraubers den Ein-/Ausschalter. Zum stoppen lassen Sie den Ein-/Ausschalter wieder los.

## 6.4 LED-Licht (Bild 2/Pos. 2)

Das LED-Licht (2) ermöglicht das Ausleuchten der Schraubstelle bei ungünstigen Lichtverhältnissen. Zum Einschalten drücken Sie den Schalter (4), zum Ausschalten drücken Sie den Schalter (4) erneut.

## 6.5 Winkeleinstellung (Bild 3/Pos. 7)

Der Schrauber kann in 2 verschiedenen Winkeleinstellungen arretiert werden. Hierzu muß die Verriegelungstaste (7) gedrückt und der Schrauber in die gewünschte Stellung gebracht werden. Danach die Verriegelungstaste (7) wieder loslassen.

**Vorsicht!** Vor Inbetriebnahme prüfen, ob der Schrauber in der jeweiligen Winkellage arretiert ist.

## 6.6 Akku-Kapazitätsanzeige (Bild 4/ Pos. 5)

Akkuschrauber vom Ladegerät bzw. Ladestation entfernen.

Drücken Sie auf den Schalter für Akku-Kapazitätsanzeige (6). Die Akku-Kapazitätsanzeige (5) signalisiert Ihnen den Ladezustand des Akkus anhand von 3 farbigen LED's.

Alle LED's leuchten:

Der Akku ist voll aufgeladen.

Gelbe und rote LED leuchten:

Der Akku verfügt über ausreichende Restladung.

Rote LED:

Der Akku ist leer, laden Sie den Akku auf.

## 6.7 Drehmoment-Einstellung (Abb. 5/Pos. 3)

Das Drehmoment für eine bestimmte Schraubengröße wird am Stellring (3) eingestellt. Das Drehmoment ist von mehreren Faktoren abhängig:

- von der Art und Härte des zu bearbeitenden Materials.
- von der Art und der Länge der verwendeten Schrauben.
- von den Anforderungen, die an die Schraubverbindung gestellt werden.

Das Erreichen des Drehmoments wird durch das ratschende Ausrücken der Kupplung signalisiert.

**Hinweis! Stellring für das Drehmoment nur bei Stillstand einstellen.**

**6.8 Werkzeugwechsel (Bild 5)**

**Warnung!** Stellen Sie bei allen Arbeiten (z.B. Werkzeugwechsel; Wartung; usw.) am Akkuschrauber den Drehrichtungsschalter in Mittelstellung.  
Verriegelungshülse (13) zurückziehen und festhalten.  
Bit (a) in die Bit-Aufnahme (1) stecken, Verriegelungshülse (13) loslassen.  
Verriegelung durch Ziehen am Werkzeug prüfen.

**6.9 Schrauben:**

Verwenden Sie am besten Schrauben mit Selbstzentrierung (z. B. Torx, Kreuzschlitz), welches ein sicheres Arbeiten gewährleistet. Achten Sie darauf, dass der verwendete Bit und die Schraube in Form und Größe übereinstimmen.

## 7. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

**Gefahr!**

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker.

**7.1 Reinigung**

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlüsse und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

**7.2 Wartung**

Im Geräteinneren befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

**7.3 Ersatzteilbestellung:**

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident-Nummer des Gerätes
- Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 8. Entsorgung und Wiederverwertung

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Defekte Geräte gehören nicht in den Hausmüll. Zur fachgerechten Entsorgung sollte das Gerät an einer geeigneten Sammelstellen abgegeben werden. Wenn Ihnen keine Sammelstelle bekannt ist, sollten Sie bei der Gemeindeverwaltung nachfragen.

**9 .Lagerung**

Lagern Sie das Gerät und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostfreiem Ort. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 30 °C. Bewahren Sie das Elektrowerkzeug in der Originalverpackung auf.



Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendaufforderung:

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetze durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigelegte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der iSC GmbH zulässig.

Technische Änderungen vorbehalten

## Service-Informationen

Wir unterhalten in allen Ländern, welche in der Garantiekunde benannt sind, kompetente Service-Partner, deren Kontakte Sie der Garantiekunde entnehmen. Diese stehen Ihnen für alle Service-Belange wie Reparatur, Ersatzteil- und Verschleißteil-Versorgung oder den Bezug von Verbrauchsmaterialien zur Verfügung.

Es ist zu beachten, dass bei diesem Produkt folgende Teile einem gebrauchsgemäßen oder natürlichen Verschleiß unterliegen bzw. folgende Teile als Verbrauchsmaterialien benötigt werden.

Kategorie	Beispiel
Verschleißteile*	Bohrfutter, Akku
Verbrauchsmaterial/ Verbrauchsteile*	Bit-Einsätze/Bohrer
Fehlteile	

\* nicht zwingend im Lieferumfang enthalten!

Bei Mängeln oder Fehlern bitten wir Sie, den Fehlerfall im Internet unter [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) anzumelden. Bitte achten Sie auf eine genaue Fehlerbeschreibung und beantworten Sie dazu in jedem Fall folgende Fragen:

- Hat das Gerät bereits einmal funktioniert oder war es von Anfang an defekt?
- Ist Ihnen vor dem Auftreten des Defektes etwas aufgefallen (Symptom vor Defekt)?
- Welche Fehlfunktion weist das Gerät Ihrer Meinung nach auf (Hauptsymptom)?  
Beschreiben Sie diese Fehlfunktion.

## **Garantiekarte**

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse, oder an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Gerät erworben haben, zu wenden. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen, die der u. g. Hersteller zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung Käufern seiner Neugeräte verspricht. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel an einem von Ihnen erworbenen neuen Gerät des u. g. Herstellers, die auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen und ist nach unserer Wahl auf die Behebung solcher Mängel am Gerät oder den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder beruflichen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät innerhalb der Garantiezeit in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben verwendet wurde oder einer gleichzusetzenden Beanspruchung ausgesetzt war.
3. Von unserer Garantie ausgenommen sind:
  - Schäden am Gerät, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart) oder Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen oder durch Aussetzen des Geräts an anomale Umweltbedingungen oder durch mangelnde Pflege und Wartung entstanden sind.
  - Schäden am Gerät, die durch missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub, Transportschäden), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) entstanden sind.
  - Schäden am Gerät oder an Teilen des Geräts, die auf einen gebrauchsgemäßen, üblichen oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind.
4. Die Garantiezeit beträgt 5 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
5. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches melden Sie bitte das defekte Gerät an unter: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

Für Verschleiß-, Verbrauchs- und Fehlteile verweisen wir auf die Einschränkungen dieser Garantie gemäß den Service-Informationen dieser Bedienungsanleitung.

**iSC GmbH · Eschenstraße 6 · 94405 Landau/Isar (Deutschland)**  
E-Mail: [info@isc-gmbh.info](mailto:info@isc-gmbh.info) · Internet: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)



**Danger!** - Read the operating instructions to reduce the risk of inquiry



**Caution!** Wear ear-muffs. The impact of noise can cause damage to hearing.



**Caution! Wear safety goggles.** Sparks generated during working or splinters, chips and dust emitted by the device can cause loss of sight.



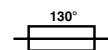
For use in dry rooms only



Safety class II



Output connector of the charging unit (direct current): The outer part of the connector is the negative pole and the inner part is the positive pole.



If the temperature of the charging unit rises above 130 °C, the overtemperature cut-out will be activated. The supply of current to the output is then interrupted.

**Danger!**

When using the equipment, a few safety precautions must be observed to avoid injuries and damage. Please read the complete operating instructions and safety regulations with due care. Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times. If you give the equipment to any other person, hand over these operating instructions and safety regulations as well. We cannot accept any liability for damage or accidents which arise due to a failure to follow these instructions and the safety instructions.

## 1. Safety regulations

The corresponding safety information can be found in the enclosed booklet.

**Danger!**

**Read all safety regulations and instructions.** Any errors made in following the safety regulations and instructions may result in an electric shock, fire and/or serious injury.

**Keep all safety regulations and instructions in a safe place for future use.**

## 2. Layout and items supplied

### 2.1 Layout (Fig. 1/4)

1. Bit chuck
2. Lamp
3. Torque selector
4. ON/OFF switch for lamp
5. Battery capacity indicator
6. Switch for battery capacity indicator
7. Locking button
8. Charging connection
9. On/Off switch
10. Clockwise/Counter-clockwise selector switch
11. Charging unit
12. Charging cable
13. Locking sleeve

### 2.2 Items supplied

Please check that the article is complete as specified in the scope of delivery. If parts are missing, please contact our service center or the sales outlet where you made your purchase at the latest within 5 working days after purchasing the product and upon presentation of a valid bill of purchase. Also, refer to the warranty table in the service information at the end of the operating instructions.

- Open the packaging and take out the equipment with care.
- Remove the packaging material and any packaging and/or transportation braces (if available).
- Check to see if all items are supplied.
- Inspect the equipment and accessories for transport damage.
- If possible, please keep the packaging until the end of the guarantee period.

**Danger!**

**The equipment and packaging material are not toys. Do not let children play with plastic bags, foils or small parts. There is a danger of swallowing or suffocating!**

- Cordless screwdriver
- Charging unit
- Original operating instructions
- Safety information

## 3. Proper use

The cordless screwdriver is designed for tightening and undoing screws.

The equipment is to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse. The user / operator and not the manufacturer will be liable for any damage or injuries of any kind caused as a result of this.

Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

## 4. Technical data

Motor power supply:	3.6 V d.c.
Idling speed:	200 min <sup>-1</sup>
Clockwise/counter-clockwise:	Yes
Battery charge voltage:	6 V d.c.
Battery charge current:	300 mA
Charging unit supply voltage:	230 V~ 50 Hz
Charging time:	3-5 hours
Battery capacity:	1.3 Ah
Battery type:	Lithium-ion
Weight:	0.4 kg

**Danger!****Sound and vibration**

Sound and vibration values were measured in accordance with EN 60745.

$L_{PA}$ sound pressure level .....	62 dB(A)
$K_{PA}$ uncertainty .....	3 dB
$L_{WA}$ sound power level .....	73 dB(A)
$K_{WA}$ uncertainty .....	3 dB

**Wear ear-muffs.**

The impact of noise can cause damage to hearing.

Total vibration values (vector sum of three directions) determined in accordance with EN 60745.

**Screwing without hammer action**

Vibration emission value  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
 $K$  uncertainty =  $1.5 \text{ m/s}^2$

The specified vibration value was established in accordance with a standardized testing method. It may change according to how the electric equipment is used and may exceed the specified value in exceptional circumstances.

The specified vibration value can be used to compare the equipment with other electric power tools.

The specified vibration value can be used for initial assessment of a harmful effect.

**Keep the noise emissions and vibrations to a minimum.**

- Only use appliances which are in perfect working order.
- Service and clean the appliance regularly.
- Adapt your working style to suit the appliance.
- Do not overload the appliance.
- Have the appliance serviced whenever necessary.
- Switch the appliance off when it is not in use.
- Wear protective gloves.

**Caution!****Residual risks**

**Even if you use this electric power tool in accordance with instructions, certain residual risks cannot be ruled out. The following hazards may arise in connection with the equipment's construction and layout:**

1. Lung damage if no suitable protective dust

mask is used.

2. Damage to hearing if no suitable ear protection is used.
3. Health damage caused by hand-arm vibrations if the equipment is used over a prolonged period or is not properly guided and maintained.

**5. Before starting the equipment****Danger!**

Be sure to read the following information before you put the cordless screwdriver into operation:

1. Charge the battery only with the charging unit supplied.
2. Only ever use screwdriver bits which are suitable for the purpose and in faultless condition.
3. Before you begin to screw in walls and masonry, check for concealed electric wiring, gas pipes and water pipes.

**6. Operation****6.1 Charging the battery (Fig. 1)**

The battery is protected from exhaustive discharge. An integrated protective circuit automatically switches off the equipment when the battery is flat. In this case the bit chuck will cease to turn.

**Notice!** Do not press the On/Off switch any more if the protective circuit has tripped. This may damage the battery.

Check that your mains voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Plug the battery charger in the plug socket and connect the charging cable to the charging connection. The charging process starts as soon as the charging cable is connected to the charging adapter.

The red LED (a) will come on to indicate that the battery pack is being charged.

The charging control lamp (a) goes out when charging is completed.

**Notice!** The handle may become a little warm during the charging process. This is normal.

If the battery fails to charge, please check

- whether there is voltage at the socket outlet

- whether there is good contact at the charging contacts of the charging unit

If the battery still fails to charge, send

- the charging unit
- and the screwdriver

to our customer service center.

Timely recharging of the battery will help it serve you well for a long time. You must recharge the battery when you notice that the power of the cordless screwdriver drops.

#### **6.2 Changeover switch (Fig. 2/Item 10)**

The slide switch above the On/Off switch is for setting the direction of rotation of the cordless screwdriver and for preventing the cordless screwdriver from being switched on inadvertently. You can select between clockwise and counter-clockwise rotation. Change the direction of rotation only when the equipment is at a standstill. If you fail to observe this point, the gearing may become damaged. When the slide switch is in the middle position, the On/Off switch is blocked.

#### **6.3 On/Off switch (Fig. 2 / Item 9)**

Press the On/Off switch to switch the cordless screwdriver on. Release the On/Off switch again to switch it off.

#### **6.4 LED lamp (Fig. 2/Item 2)**

The LED lamp (2) can be used in poor lighting conditions to illuminate the area where you want to screw. To switch ON, press the switch (4) and to switch OFF press the switch (4) again.

#### **6.5 Angle setting (Fig. 3/Item 7)**

The screwdriver can be locked into 2 different angle settings. To do so, press and hold the locking button (7) and move the screwdriver into the desired position. Then release the locking button (7) again.

**Caution!** Before you switch on the screwdriver, make sure that it is correctly locked in the angle position in question.

#### **6.6 Battery capacity indicator (Fig. 4/Item 5)**

Remove the cordless screwdriver from the charging unit/charging station.

Press the button for the battery capacity indicator (6). The battery capacity indicator (5) indicates the charge state of the battery on 3 colored LEDs.

All the LEDs are lit:  
The battery is fully charged.

The yellow and red LEDs are lit:  
The battery has an adequate remaining charge.

Red LED:  
The battery is empty, recharge the battery.

#### **6.7 Torque setting (Fig. 5 / Item 3)**

The torque for a particular screw size is set with the setting ring (3). The torque is dependent on a number of factors:

- On the type and hardness of the material involved
- On the type and length of the screws used
- On the requirements that the screw connection has to satisfy

The grating disengagement of the coupling indicates that the selected torque level has been reached.

**Notice! Only ever adjust the setting ring when the equipment is at a standstill.**

#### **6.8 Changing the bit (Fig. 5)**

**Warning!** Set the changeover switch to its center position whenever you carry out any work (for example changing the bit, maintenance , etc.) on the cordless screwdriver.

- Pull back and hold the locking sleeve (13).
- Insert the bit (a) in the bit chuck (1) and let go of the locking sleeve (13).
- Check that the bit is locked in placed by pulling on it.

#### **6.9 Screws**

It is advisable to use self-centering screws (e.g. Torx, cross recessed head) as these will enable you to work safely and reliably. Always make sure that the bit used is of the same size and shape as the screw.

## 7. Cleaning, maintenance and ordering of spare parts

### Danger!

Always pull out the mains power plug before starting any cleaning work.

#### 7.1 Cleaning

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.
- We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.
- Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device. The ingress of water into an electric tool increases the risk of an electric shock.

#### 7.2 Maintenance

There are no parts inside the equipment which require additional maintenance.

#### 7.3 Ordering replacement parts:

Please quote the following data when ordering replacement parts:

- Type of machine
  - Article number of the machine
  - Identification number of the machine
  - Replacement part number of the part required
- For our latest prices and information please go to [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 8. Disposal and recycling

The equipment is supplied in packaging to prevent it from being damaged in transit. The raw materials in this packaging can be reused or recycled. The equipment and its accessories are made of various types of material, such as metal and plastic. Never place defective equipment in your household refuse. The equipment should be taken to a suitable collection center for proper disposal. If you do not know the whereabouts of such a collection point, you should ask in your local council offices.

## 9. Storage

Store the equipment and accessories in a dark and dry place at above freezing temperature. The ideal storage temperature is between 5 and 30 °C. Store the electric tool in its original packaging.



For EU countries only

Never place any electric power tools in your household refuse.

To comply with European Directive 2012/19/EC concerning old electric and electronic equipment and its implementation in national laws, old electric power tools have to be separated from other waste and disposed of in an environment-friendly fashion, e.g. by taking to a recycling depot.

Recycling alternative to the return request:

As an alternative to returning the equipment to the manufacturer, the owner of the electrical equipment must make sure that the equipment is properly disposed of if he no longer wants to keep the equipment. The old equipment can be returned to a suitable collection point that will dispose of the equipment in accordance with the national recycling and waste disposal regulations. This does not apply to any accessories or aids without electrical components supplied with the old equipment.

The reprinting or reproduction by any other means, in whole or in part, of documentation and papers accompanying products is permitted only with the express consent of the iSC GmbH.

Subject to technical changes

## Service information

We have competent service partners in all countries named on the guarantee certificate whose contact details can also be found on the guarantee certificate. These partners will help you with all service requests such as repairs, spare and wearing part orders or the purchase of consumables.

Please note that the following parts of this product are subject to normal or natural wear and that the following parts are therefore also required for use as consumables.

Category	Example
Wear parts*	Drill chuck, Battery
Consumables*	Bit inserts/drill bits
Missing parts	

\* Not necessarily included in the scope of delivery!

In the event of defects or faults, please register the problem on the internet at [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Please ensure that you provide a precise description of the problem and answer the following questions in all cases:

- Did the equipment work at all or was it defective from the beginning?
- Did you notice anything (symptom or defect) prior to the failure?
- What malfunction does the equipment have in your opinion (main symptom)?  
Describe this malfunction.

## **Warranty certificate**

Dear Customer,

All of our products undergo strict quality checks to ensure that they reach you in perfect condition. In the unlikely event that your device develops a fault, please contact our service department at the address shown on this guarantee card or the sales outlet from where you bought the device. Please note the following terms under which guarantee claims can be made:

1. These warranty terms regulate additional warranty services, which the manufacturer mentioned below promises to buyers of its new products in addition to their statutory rights of guarantee. Your statutory guarantee claims are not affected by this guarantee. Our guarantee is free of charge to you.
2. The warranty services cover only defects due to material or manufacturing faults on a product which you have bought from the manufacturer mentioned below and are limited to either the rectification of said defects on the product or the replacement of the product, whichever we prefer.  
Please note that our devices are not designed for use in commercial, trade or professional applications. A guarantee contract will not be created if the device has been used by commercial, trade or industrial business or has been exposed to similar stresses during the guarantee period.
3. The following are not covered by our guarantee:
  - Damage to the device caused by a failure to follow the assembly instructions or due to incorrect installation, a failure to follow the operating instructions (for example connecting it to an incorrect mains voltage or current type) or a failure to follow the maintenance and safety instructions or by exposing the device to abnormal environmental conditions or by lack of care and maintenance.
  - Damage to the device caused by abuse or incorrect use (for example overloading the device or the use of unapproved tools or accessories), ingress of foreign bodies into the device (such as sand, stones or dust, transport damage), the use of force or damage caused by external forces (for example by dropping it).
  - Damage to the device or parts of the device caused by normal or natural wear or tear or by normal use of the device.
4. The guarantee is valid for a period of 60 months starting from the purchase date of the device. Guarantee claims should be submitted before the end of the guarantee period within two weeks of the defect being noticed. No guarantee claims will be accepted after the end of the guarantee period. The original guarantee period remains applicable to the device even if repairs are carried out or parts are replaced. In such cases, the work performed or parts fitted will not result in an extension of the guarantee period, and no new guarantee will become active for the work performed or parts fitted. This also applies if an on-site service is used.
5. Please report the defective device on the following internet address to register your guarantee claim: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). If the defect is covered by our guarantee, then the item in question will either be repaired immediately and returned to you or we will send you a new replacement device.

Also refer to the restrictions of this warranty concerning wear parts, consumables and missing parts as set out in the service information in these operating instructions.



**Danger!** - Lisez ce mode d'emploi pour diminuer le risque de blessures



**Prudence! Portez une protection de l'ouïe.** L'exposition au bruit peut entraîner une perte de l'ouïe.



**Prudence! Portez des lunettes de protection.** Les étincelles générées pendant travail ou les éclats, copeaux et la poussière sortant de l'appareil peuvent entraîner une perte de la vue.



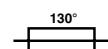
A utiliser uniquement dans des endroits secs



Catégorie de protection II



Fiche de contact de sortie du chargeur (courant continu) : la partie externe de la fiche a un pôle négatif, et la partie interne a un pôle positif.



Lorsque la température du chargeur est supérieure à 130 °C, la protection contre les températures élevées est activée. L'alimentation électrique vers la sortie est interrompue.

**Danger !**

Lors de l'utilisation d'appareils, il faut respecter certaines mesures de sécurité afin d'éviter des blessures et dommages. Veuillez donc lire attentivement ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Veillez à le conserver en bon état pour pouvoir accéder aux informations à tout moment. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, veillez à leur remettre aussi ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents et dommages dus au non-respect de ce mode d'emploi et des consignes de sécurité.

## 1. Consignes de sécurité

Vous trouverez les consignes de sécurité correspondantes dans le cahier en annexe.

**Danger !**

**Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et instructions.** Tout non-respect des consignes de sécurité et instructions peut provoquer une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

**Conservez toutes les consignes de sécurité et instructions pour une consultation ultérieure.**

## 2. Description de l'appareil et volume de livraison

### 2.1 Description de l'appareil (figure 1/4)

1. Logement embout
2. Lampe
3. Réglage du couple
4. Interrupteur Marche / Arrêt lampe
5. Indicateur de charge de l'accumulateur
6. Bouton indicateur de charge de l'accumulateur
7. Touche de verrouillage
8. Raccord de charge
9. Interrupteur marche/arrêt
10. Commutateur inverseur marche à gauche/ droite
11. Chargeur
12. Câble de charge
13. Douille de verrouillage

### 2.2 Volume de livraison

Veuillez contrôler si l'article est complet à l'aide de la description du volume de livraison. S'il manque des pièces, adressez-vous dans un délai de 5 jours maximum après votre achat à notre service après-vente ou au magasin où vous avez acheté l'appareil muni d'une preuve d'achat valable. Veuillez consulter pour cela le tableau des garanties dans les informations service après-vente à la fin du mode d'emploi.

- Ouvrez l'emballage et prenez l'appareil en le sortant avec précaution de l'emballage.
- Retirez le matériel d'emballage tout comme les sécurités d'emballage et de transport (s'il y en a).
- Vérifiez si la livraison est bien complète.
- Contrôlez si l'appareil et ses accessoires ne sont pas endommagés par le transport.
- Conservez l'emballage autant que possible jusqu'à la fin de la période de garantie.

**Danger !**

**L'appareil et le matériel d'emballage ne sont pas des jouets ! Il est interdit de laisser des enfants jouer avec des sacs et des films en plastique et avec des pièces de petite taille. Ils risquent de les avaler et de s'étouffer !**

- Visseuse sans fil
- Chargeur
- Mode d'emploi d'origine
- Consignes de sécurité

## 3. Utilisation conforme à l'affectation

La perceuse sans fil convient au vissage et dévisage de vis.

La machine doit exclusivement être employée conformément à son affectation. Chaque utilisation allant au-delà de cette affectation est considérée comme non conforme. Pour les dommages en résultant ou les blessures de tout genre, le producteur décline toute responsabilité et l'opérateur/l'exploitant est responsable.

Veuillez au fait que nos appareils, conformément à leur affectation, n'ont pas été construits, pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Nous déclinons toute responsabilité si l'appareil est utilisé professionnellement, artisanalement ou dans des sociétés

industrielles, tout comme pour toute activité équivalente.

#### 4. Données techniques

Alimentation en tension du moteur :.....3,6 V d.c.  
 Vitesse de rotation à vide :.....200 tr/min  
 Marche droite-gauche :.....oui  
 Tension de charge accumulateur : .....6 V d.c.  
 Courant de charge accumulateur.....300 mA  
 Tension secteur du chargeur :.....230 V~50 Hz  
 Durée de charge : .....3-5 heures  
 Capacité de l'accumulateur .....1,3 Ah  
 Type d'accu. : .....li-ion  
 Poids : .....0,4 kg

##### Danger !

##### Bruit et vibration

Les valeurs de bruit et de vibration ont été déterminées conformément à la norme EN 60745.

Niveau de pression acoustique  $L_{pA}$  .....62 dB(A)  
 Imprécision  $K_{pA}$  .....3 dB  
 Niveau de puissance acoustique  $L_{WA}$  .....73 dB(A)  
 Imprécision  $K_{WA}$  .....3 dB

##### Portez une protection acoustique.

L'exposition au bruit peut entraîner la perte de l'ouïe.

Les valeurs totales des vibrations (somme des vecteurs de trois directions) ont été déterminées conformément à EN 60745.

##### Visser sans choc

Valeur d'émission de vibration ah  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
 Imprécision K = 1,5 m/s $^2$

La valeur d'émission de vibration a été mesurée selon une méthode d'essai normée et peut être modifiée, en fonction du type d'emploi de l'outil électrique ; elle peut dans certains cas exceptionnels être supérieure à la valeur indiquée.

La valeur d'émission de vibration indiquée peut être utilisée pour comparer un outil électrique à un autre.

La valeur d'émission de vibration indiquée peut également être utilisée pour estimer l'altération au début.

##### Limitez le niveau sonore et les vibrations à un minimum !

- Utilisez exclusivement des appareils en excellent état.
- Entretenez et nettoyez l'appareil régulièrement.
- Adaptez votre façon de travailler à l'appareil.
- Ne surchargez pas l'appareil.
- Faites contrôler l'appareil le cas échéant.
- Mettez l'appareil hors circuit lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Portez des gants.

##### Prudence !

##### Risques résiduels

Même en utilisant cet outil électrique conformément aux prescriptions, il reste toujours des risques résiduels. Les dangers suivants peuvent apparaître en rapport avec la construction et le modèle de cet outil électrique :

1. Lésions des poumons si aucun masque anti-poussière adéquat n'est porté.
2. Déficience auditive si aucun casque anti-bruit approprié n'est porté.
3. Atteintes à la santé issues des vibrations main-bras, si l'appareil est utilisé pendant une longue période ou s'il n'a pas été employé ou entretenu dans les règles de l'art.

#### 5. Avant la mise en service

##### Danger!

Avant la mise en service de votre perceuse sans fil, lisez obligatoirement ces indications :

1. Chargez l'accumulateur uniquement avec le chargeur livré.
2. Utilisez uniquement des embouts de visseuse appropriés.
3. Lorsque vous percez ou vissez dans des murs intérieurs ou extérieurs, vérifiez si ceux-ci ne contiennent pas de conduites cachées de courant, de gaz et d'eau.

## 6. Commande

### 6.1 Charge de l'accumulateur (fig. 1)

L'accumulateur est protégé contre la décharge profonde. Un circuit protecteur intégré met l'appareil automatiquement hors circuit, lorsque l'accumulateur est déchargé. Dans ce cas, le logement d'embout ne tourne plus.

**Remarque!** N'actionnez plus l'interrupteur marche/arrêt, lorsque le circuit protecteur a mis l'appareil hors circuit. Cela peut endommager l'accumulateur.

Comparez si la tension du secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à la tension du bloc du serveur disponible. Enfichez le chargeur dans la prise et raccorder le câble de charge au raccord de charge. Le processus de chargement commence dès que le câble de charge est relié à l'adaptateur de charge.

La DEL rouge (a) signale que l'accumulateur est en charge. Une fois l'accumulateur chargé, le voyant de charge (a) s'éteint.

**Remarque!** Un léger échauffement de la poignée peut avoir lieu pendant la recharge, c'est cependant normal.

Si la recharge de l'accumulateur est impossible, veuillez contrôler

- si la tension secteur est présente au niveau de la prise de courant
- si un contact correct est présent au niveau des contacts de charge du chargeur.

Si le chargement de l'accumulateur reste impossible, nous vous prions de bien vouloir renvoyer,

- le chargeur
- et la visseuse sans fil

à notre service après-vente.

Dans l'intérêt d'une grande longévité de l'accumulateur, veillez à recharger l'accumulateur à temps. Ceci est indispensable lorsque vous constatez une diminution de la puissance de l'appareil.

### 6.2 Interrupteur de sens de rotation (figure 2/pos. 10)

On peut régler le sens de rotation de la perceuse sans fil à l'aide de l'interrupteur à coulisse situé au-dessus de l'interrupteur marche/arrêt et bloquer la perceuse contre toute mise en marche involontaire. Vous pouvez choisir entre marche à gauche et marche à droite. Afin d'éviter d'endommager l'engrenage, le sens de rotation doit être uniquement commuté à l'arrêt. Si l'interrupteur à coulisse se trouve en position médiane, l'interrupteur marche/arrêt est bloqué.

### 6.3 Interrupteur marche/arrêt (figure 2/pos. 9)

Pour mettre en service, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt. Pour mettre hors service, relâcher l'interrupteur marche/arrêt.

### 6.4 Lampe LED (figure 2/pos. 2)

La lampe DEL (2) permet d'éclairer le point de vissage en cas de conditions de luminosité défavorables. Pour la mise en service, appuyez sur l'interrupteur (4), pour la mise hors service, appuyez une nouvelle fois sur l'interrupteur (4).

### 6.5 Réglage de l'angle (figure 3/ pos. 7)

La visseuse peut être bloquée sur 2 réglages d'angle différents. Pour ce faire, appuyez sur la touche de verrouillage (7) et placez la visseuse dans la position désirée. Relâchez ensuite la touche de verrouillage (7).

Attention ! Vérifiez, avant la mise en service, si la visseuse est bien bloquée dans la position angulaire respective.

### 6.6 Indicateur de charge de l'accumulateur (fig. 4/pos. 5)

Retirez la visseuse sans fil du chargeur ou de la station de recharge.

Appuyez sur le bouton indicateur de charge de l'accumulateur (6). L'indicateur de charge de l'accumulateur (5) vous indique l'état d'autonomie de l'accumulateur à l'aide de trois voyants LED colorés.

Tous les voyants LED sont allumés :  
L'accumulateur est complètement rechargeé.

Les voyants LED jaune et rouge sont allumés :  
L'accumulateur dispose encore d'un résidu de charge suffisant.

Voyant LED rouge :  
L'accumulateur est vide, il faut le recharger.

### 6.7 Réglage du couple (fig. 5/pos. 3)

Le couple pour une taille de vis particulière se règle à la bague d'arrêt (3). Le couple dépend de plusieurs facteurs :

- du type et de la dureté du matériau à travailler.
- du type et de la longueur de la vis utilisée.
- de ce qu'on attend des raccords vissés.

Lorsque l'accouplement débraye en faisant un bruit de crécelle, c'est que le couple est atteint.

**Remarque! Réglez la bague d'arrêt pour le couple uniquement lorsque l'appareil est à l'arrêt.**

### 6.8 Changement d'outil (figure 5)

**Avertissement!** Pour tous les travaux (par ex. changement d'outil ; maintenance ; etc.) sur la visseuse sans fil, positionnez l'interrupteur de sens de rotation sur la position médiane.

Faites reculer la douille de verrouillage (13) et tenez-la.

Insérez l'embout (a) dans le logement d'embout (1), relâchez la douille de verrouillage (13). Contrôlez le verrouillage en tirant sur l'outil.

### 6.9 Vis :

Utilisez de préférence des vis avec un centrage autonome (par ex. torx, vis cruciforme) qui garantissent un travail en toute sécurité. Veillez à ce que l'embout utilisé et la vis correspondent du point de vue de la forme et de la taille.

## 7. Nettoyage, maintenance et commande de pièces de rechange

### Danger !

Retirez la fiche de contact avant tous travaux de nettoyage.

### 7.1 Nettoyage

- Maintenez les dispositifs de protection, les fentes à air et le carter de moteur aussi propres (sans poussière) que possible. Frottez l'appareil avec un chiffon propre ou soufflez dessus avec de l'air comprimé à basse pression.
- Nous recommandons de nettoyer l'appareil directement après chaque utilisation.
- Nettoyez l'appareil régulièrement à l'aide d'un chiffon humide et un peu de savon. N'utilisez aucun produit de nettoyage ni détergent;

ils pourraient endommager les pièces en matière plastiques de l'appareil. Veillez à ce qu'aucune eau n'entre à l'intérieur de l'appareil. La pénétration de l'eau dans un appareil électrique augmente le risque de décharge électrique.

### 7.2 Maintenance

Aucune pièce à l'intérieur de l'appareil n'a besoin de maintenance.

### 7.3 Commande de pièces de rechange :

Pour les commandes de pièces de rechange, veuillez indiquer les références suivantes:

- Type de l'appareil
  - No. d'article de l'appareil
  - No. d'identification de l'appareil
  - No. de pièce de rechange de la pièce requise
- Vous trouverez les prix et informations actuelles à l'adresse [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 8. Mise au rebut et recyclage

L'appareil se trouve dans un emballage permettant d'éviter les dommages dus au transport. Cet emballage est une matière première et peut donc être réutilisé ultérieurement ou être reintroduit dans le circuit des matières premières. L'appareil et ses accessoires sont en matériaux divers, comme par ex. des métaux et matières plastiques. Les appareils défectueux ne doivent pas être jetés dans les poubelles domestiques. Pour une mise au rebut conforme à la réglementation, l'appareil doit être déposé dans un centre de collecte approprié. Si vous ne connaissez pas de centre de collecte, veuillez vous renseigner auprès de l'administration de votre commune.

## 9. Stockage

Entrepôsez l'appareil et ses accessoires dans un endroit sombre, sec et à l'abri du gel tout comme inaccessible aux enfants. La température de stockage optimale est comprise entre 5 et 30 °C. Conservez l'outil électrique dans l'emballage d'origine.



Uniquement pour les pays de l'Union Européenne

Ne jetez pas les outils électriques dans les ordures ménagères!

Selon la norme européenne 2012/19/CE relative aux appareils électriques et systèmes électroniques usés et selon son application dans le droit national, les outils électriques usés doivent être récoltés à part et apportés à un recyclage respectueux de l'environnement.

Possibilité de recyclage en alternative à la demande de renvoi :

Le propriétaire de l'appareil électrique est obligé, en guise d'alternative à un envoi en retour, à contribuer à un recyclage effectué dans les règles de l'art en cas de cessation de la propriété. L'ancien appareil peut être remis à un point de collecte dans ce but. Cet organisme devra l'éliminer dans le sens de la Loi sur le cycle des matières et les déchets. Ne sont pas concernés les accessoires et ressources fournies sans composants électroniques.

Toute réimpression ou autre reproduction de la documentation et des papiers joints aux produits, même sous forme d'extraits, est uniquement permise une fois l'accord explicite de l'ISC GmbH obtenu.

Sous réserve de modifications techniques

## Informations service après-vente

Nous disposons dans tous les pays mentionnés dans le bon de garantie de partenaires de service après-vente compétents dont vous trouverez les coordonnées dans le bon de garantie. Ceux-ci se tiennent à votre disposition pour tout ce qui concerne le service après-vente comme les réparations, l'approvisionnement en pièces de rechange et d'usure ou l'achat de pièces de consommation.

Il faut tenir compte du fait que pour ce produit les pièces suivantes sont soumises à une usure liée à l'utilisation ou à une usure naturelle ou que les pièces suivantes sont nécessaires en tant que consommables.

Catégorie	Exemple
Pièces d'usure*	mandrin de perceuse, accumulateur
Matériel de consommation/ pièces de consommation*	embouts bit/forets
Pièces manquantes	

\*Pas obligatoirement compris dans la livraison !

En cas de vices ou de défauts, nous vous prions d'enregistrer le cas du défaut sur internet à l'adresse [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Veuillez donner une description précise du défaut et répondre dans tous les cas aux questions suivantes :

- est-ce que l'appareil a fonctionné une fois ou était-il défectueux dès le départ ?
  - avez-vous remarqué quelque chose avant la panne (symptôme avant la panne) ?
  - quel est le défaut de fonctionnement de l'appareil à votre avis (symptôme principal) ?
- Décrivez ce défaut de fonctionnement.

## Bon de garantie

Chère cliente, cher client,

Nos produits sont soumis à un contrôle de qualité très strict. Si toutefois, il arrivait que cet appareil ne fonctionne pas parfaitement, nous en sommes désolés et nous vous prions de vous adresser à notre service après-vente à l'adresse indiquée sur ce bon de garantie ou au magasin où vous avez acheté cet appareil. La garantie est valable dans les conditions suivantes :

1. Les conditions de garantie réglementent les prestations de garantie supplémentaires que le fabricant mentionné ci-dessous promet aux acheteurs de ses appareils en supplément de la prestation de garantie légale. Vos droits légaux en matière de garantie restent inchangés. Notre prestation de garantie est gratuite pour vous.
2. La prestation de garantie s'étend exclusivement aux défauts résultant d'une erreur de fabrication ou de matériau d'un appareil neuf du fabricant mentionné ci-dessous et acheté par vos soins. La prestation de garantie se limite selon notre décision soit à la résolution de tels défauts sur l'appareil, soit à l'échange de l'appareil.  
Veillez au fait que nos appareils, conformément au règlement, n'ont pas été conçus pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Il n'y a donc pas de contrat de garantie quand l'appareil a été utilisé professionnellement, artisanalement ou par des sociétés industrielles ou exposé à une sollicitation semblable pendant la durée de la garantie.
3. Sont exclus de notre garantie :
  - les dommages liés au non-respect des instructions de montage ou en raison d'une installation incorrecte, au non-respect du mode d'emploi (en raison par ex. du branchement de l'appareil sur la tension de réseau ou le type de courant incorrect), au non-respect des dispositions de maintenance et de sécurité ou résultant d'une exposition de l'appareil à des conditions environnementales anormales ou d'un manque d'entretien et de maintenance.
  - les dommages résultant d'une utilisation abusive ou non conforme (comme par ex. une surcharge de l'appareil ou une utilisation d'outils ou d'accessoires non autorisés), de la pénétration d'objets étrangers dans l'appareil (comme par ex. du sable, des pierres ou de la poussière), de l'utilisation de la force ou de la violence (comme par ex. les dommages liés aux chutes).
  - les dommages sur l'appareil ou des parties de l'appareil résultant de l'usure normale liée à l'utilisation de l'appareil ou de toute autre usure naturelle.
4. La durée de garantie est de 60 mois et débute à la date d'achat de l'appareil. Les droits à la garantie doivent être revendiqués avant l'expiration de la durée de garantie dans un délai de deux semaines après avoir constaté le défaut. La revendication de droits à la garantie après expiration de la durée de garantie est exclue. La réparation ou l'échange de l'appareil n'entraîne ni une extension de la durée de garantie ni le début d'une nouvelle durée de garantie pour cet appareil ou toute autre pièce de rechange installée sur l'appareil. Cela est valable également dans le cas d'une intervention du service après-vente à domicile.
5. Pour faire valoir vos droits à la garantie, veuillez enregistrer l'appareil défectueux à l'adresse suivante : [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Si le défaut de l'appareil est inclus dans la garantie, vous recevrez sans délai un appareil réparé ou un nouvel appareil.

Pour les pièces d'usure, de consommation et manquantes, nous renvoyons aux restrictions de cette garantie conformément aux informations du service après-vente de ce mode d'emploi.



**Pericolo!** - Per ridurre il rischio di lesioni leggete le istruzioni per l'uso



**Attenzione! Portate cuffie antirumore.** L'effetto del rumore può causare la perdita dell'udito.



**Attenzione! Indossate gli occhiali protettivi.** Scintille createsi durante il lavoro o schegge, trucioli e polveri scaraventate fuori dall'apparecchio possono causare la perdita della vista.



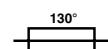
Utilizzate l'apparecchio soltanto in ambienti asciutti



Grado di protezione II



Spina di uscita del caricabatterie (corrente continua): la parte più esterna della spina ha polo negativo e quella più interna polo positivo.



Se la temperatura del caricabatterie supera i 130°C, viene attivata la protezione termica. L'alimentazione di corrente in uscita viene interrotta.

**Pericolo!**

Nell'usare gli apparecchi si devono rispettare diverse avvertenze di sicurezza per evitare lesioni e danni. Quindi leggete attentamente queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza. Conservate bene le informazioni per averle a disposizione in qualsiasi momento. Se date l'apparecchio ad altre persone, consegnate queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza insieme all'apparecchio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per incidenti o danni causati dal mancato rispetto di queste istruzioni e delle avvertenze di sicurezza.

**1. Avvertenze sulla sicurezza**

Le relative avvertenze di sicurezza si trovano nell'opuscolo allegato.

**Pericolo!**

**Leggete tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni.** Dimenticanze nel rispetto delle avvertenze di sicurezza e delle istruzioni possono causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

**Conservate tutte le avvertenze e le istruzioni per eventuali necessità future.**

**2. Descrizione dell'apparecchio ed elementi forniti****2.1 Descrizione dell'apparecchio (Fig. 1/4)**

1. Sede inserto
2. Lampada
3. Impostazione del momento torcente
4. Interruttore lampada ON/OFF
5. Indicatore di carica della batteria
6. Interruttore indicatore di carica della batteria
7. Tasto di bloccaggio
8. Stazione di ricarica
9. Interruttore ON/OFF
10. Comutatore rotazione sinistrorsa/destrorsa
11. Caricabatterie
12. Cavo di ricarica
13. Bussola di serraggio

**2.2 Elementi forniti**

Verificate che l'articolo sia completo sulla base degli elementi forniti descritti. In caso di parti mancanti, rivolgetevi al nostro Centro Servizio Assistenza o al punto vendita in cui avete acquistato l'apparecchio presentando un documento di acquisto valido entro e non oltre i 5 giorni lavorativi dall'acquisto dell'articolo. Al riguardo fate atten-

zione alla Tabella Garanzia nelle informazioni sul Servizio Assistenza alla fine delle istruzioni.

- Aprite l'imballaggio e togliete con cautela l'apparecchio dalla confezione.
- Togliete il materiale d'imballaggio e anche i fermi di trasporto / imballo (se presenti).
- Controllate che siano presenti tutti gli elementi forniti.
- Verificate che l'apparecchio e gli accessori non presentino danni dovuti al trasporto.
- Se possibile, conservate l'imballaggio fino alla scadenza della garanzia.

**Pericolo!**

**L'apparecchio e il materiale d'imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con sacchetti di plastica, film e piccoli pezzi! Sussiste pericolo di ingerimento e soffocamento!**

- Avvitatore a batteria
- Caricabatterie
- Istruzioni per l'uso originali
- Avvertenze di sicurezza

**3. Utilizzo proprio**

L'avvitatore a batteria è adatto per svitare e avvitare viti.

L'apparecchio deve venire usato solamente per lo scopo a cui è destinato. Ogni altro tipo di uso che esuli da quello previsto non è un uso conforme. L'utilizzatore/l'operatore, e non il costruttore, è responsabile dei danni e delle lesioni di ogni tipo che ne risultino.

Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego professionale, artigianale o industriale. Non ci assumiamo alcuna garanzia quando l'apparecchio viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o in attività equivalenti.

## 4. Caratteristiche tecniche

Alimentazione di tensione del motore: ...3,6 V d.c.  
 Numero di giri a vuoto: .....200 min<sup>-1</sup>  
 Rotazione destrorsa/sinistrorsa:.....sì  
 Tensione di ricarica della batteria:.....6 V d.c.  
 Corrente di ricarica della batteria: .....300 mA  
 Tensione di rete del caricabatterie:.....  
 .....230 V~ 50 Hz  
 Tempo di ricarica:.....3-5 ore  
 Capacità della batteria .....1,3 Ah  
 Tipo di batteria: .....Li-Ion  
 Peso:.....0,4 kg

### Pericolo!

#### Rumore e vibrazioni

I valori del rumore e delle vibrazioni sono stati rilevati secondo la norma EN 60745.

Livello di pressione acustica L<sub>pA</sub> .....62 dB (A)  
 Incertezza K<sub>pA</sub> .....3 dB  
 Livello di potenza acustica L<sub>WA</sub> .....73 dB (A)  
 Incertezza K<sub>WA</sub> .....3 dB

#### Portate cuffie antirumore.

L'effetto del rumore può causare la perdita dell'udito.

Valori complessivi delle vibrazioni (somma vettoriale delle tre direzioni) rilevati secondo la norma EN 60745.

#### Avvitare senza percussione

Valore emissione vibrazioni ah ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Incertezza K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

Il valore di emissione di vibrazioni indicato è stato misurato secondo un metodo di prova normalizzato e può variare a seconda del modo in cui l'elettrotensile viene utilizzato e, in casi eccezionali, può essere superiore al valore riportato.

Il valore di emissione di vibrazioni indicato può essere usato per il confronto tra elettrotensili di marchi diversi.

Il valore di emissione di vibrazioni può essere utilizzato anche per una valutazione preliminare dei rischi.

### Limitate al minimo lo sviluppo di rumore e le vibrazioni!

- Utilizzate soltanto apparecchi in perfetto stato.
- Eseguite regolarmente la manutenzione e la pulizia dell'apparecchio.
- Adattate il vostro modo di lavorare all'apparecchio.
- Non sovraccaricate l'apparecchio.
- Fate eventualmente controllare l'apparecchio.
- Spegnete l'apparecchio se non lo utilizzate.
- Indossate i guanti.

### Attenzione!

#### Rischi residui

Anche se questo elettrotensile viene utilizzato secondo le norme, continuano a sussistere rischi residui. In relazione alla struttura e al funzionamento di questo elettrotensile potrebbero presentarsi i seguenti pericoli:

1. Danni all'apparato respiratorio nel caso in cui non venga indossata una maschera antipolvere adeguata.
2. Danni all'udito nel caso in cui non vengano indossate cuffie antirumore adeguate.
3. Danni alla salute derivanti da vibrazioni mano-braccio se l'apparecchio viene utilizzato a lungo, non viene tenuto in modo corretto o se la manutenzione non è appropriata.

## 5. Prima della messa in esercizio

### Pericolo!

Prima di mettere in esercizio l'avvitatore a batteria leggete assolutamente le seguenti avvertenze:

1. Ricaricate la batteria solo con il caricabatterie in dotazione.
2. Utilizzate solo inserti per cacciavite adatti e in perfetto stato.
3. In caso di avvitamento su muri e pareti, verificate che non siano presenti tubazioni nasconde di gas e acqua o i fili della corrente.

## 6. Uso

### 6.1 Ricarica della batteria (Fig. 1)

La batteria è protetta dalla scarica profonda. Un circuito di protezione integrato fa spegnere automaticamente l'apparecchio quando la batteria è scarica. In questo caso la sede dell'inserto smette di girare.

**Avviso!** Non azionate l'interruttore di ON/OFF se è intervenuto il circuito di protezione dell'apparecchio. Può danneggiare la batteria. Controllate che la tensione di rete indicata sulla targhetta corrisponda alla tensione di rete a disposizione. Inserite il carica batteria nella presa e collegate il cavo di ricarica con l'attacco relativo. Il processo di ricarica inizia non appena il cavo di ricarica viene collegato al relativo adattatore.

La spia rossa (a) segnala che la batteria viene ricaricata. Al termine della ricarica la spia di controllo ricarica (a) si spegne.

**Avviso!** Durante il processo di ricarica l'impugnatura si può riscaldare un po', ma ciò è del tutto normale.

Se la ricarica della batteria non fosse possibile, verificate:

- che sia presente tensione di rete sulla presa di corrente;
- che ci sia un perfetto contatto dei contatti di ricarica del caricabatterie.

Se la ricarica della batteria continuasse a non essere possibile, spedite

- il caricabatterie
- e l'avvitatore

al nostro servizio di assistenza clienti.

Per ottenere una lunga durata della batteria si deve provvedere a una puntuale ricarica. Ciò è comunque necessario quando ci si accorge della diminuzione delle prestazioni dell'avvitatore a batteria.

### 6.2 Commutatore del senso di rotazione (Fig. 2/Pos. 10)

Con l'interruttore a scorrimento sopra l'interruttore ON/OFF potete regolare il senso di rotazione dell'avvitatore a batteria e assicurarlo contro un'accensione involontaria. Potete scegliere fra rotazione sinistrorsa e destrorsa. Per evitare danni al meccanismo, il senso di rotazione deve

essere cambiato solo ad utensile fermo. Se l'interruttore a scorrimento si trova in posizione centrale, l'interruttore ON/OFF è bloccato.

### 6.3 Interruttore ON/OFF (Fig. 2 /Pos. 9)

Premete l'interruttore ON/OFF per accendere l'avvitatore a batteria. Per fermarlo basta lasciare andare l'interruttore.

### 6.4 Luce LED (Fig. 2/Pos. 2)

La luce LED (2) permette di illuminare il punto da avvitare in caso di condizioni di luce sfavorevoli. Per inserire l'apparecchio premete l'interruttore (4), per disinserirlo premete nuovamente l'interruttore (4).

### 6.5 Regolazione dell'inclinazione (Fig. 3/Pos. 7)

L'avvitatore può essere bloccato in 2 diverse inclinazioni. A tal fine premete il tasto di bloccaggio (7) e mettete l'avvitatore nella posizione desiderata. Poi mollate il tasto di bloccaggio (7). Attenzione! Prima della messa in esercizio, controllate che l'avvitatore sia bloccato con la rispettiva inclinazione.

### 6.6 Indicazione di carica della batteria (Fig. 4/Pos. 5)

Rimuovere l'avvitatore a batteria dal caricabatterie o dalla stazione di ricarica.

Premete l'interruttore per l'indicazione di carica della batteria (6). L'indicatore di carica della batteria (5) segnala lo stato di carica per mezzo di 3 LED colorati.

Tutti i LED sono illuminati:  
la batteria è completamente carica.

Il LED giallo e quello rosso sono illuminati:  
la batteria dispone di una sufficiente carica residua.

LED rosso:  
la batteria è scarica, ricaricate la.

## 6.7 Impostazione del momento torcente (Fig. 5/Pos. 3)

Il momento torcente per un determinato tipo di vite viene regolato con l'anello di regolazione (3). Il momento torcente dipende da molteplici fattori:

- dal tipo e dalla durezza del materiale da lavorare;
- dal tipo e dalla lunghezza delle viti utilizzate;
- dalle sollecitazioni a cui viene sottoposto il collegamento a vite.

Il raggiungimento del momento torcente viene segnalato dal rumore del distacco dell'accoppiamento.

**Avviso! Impostare l'anello di regolazione per il momento torcente solo con l'utensile fermo.**

## 6.8 Cambio dell'utensile (Fig. 5)

**Avvertenza!** Prima di ogni operazione (per es. cambio dell'utensile, manutenzione ecc.) portate il commutatore del senso di rotazione sull'avvitatore a batteria in posizione centrale. Tirate indietro la bussola di serraggio (13) e tenetela saldamente.

Inserite l'inserto (a) nella relativa sede (1), lasciate andare la bussola di serraggio (13). Controllate il serraggio tirando la punta.

## 6.9 Avvitare

Utilizzate preferibilmente viti con autocentramento (per es. torx, intaglio a croce) che garantiscono un lavoro sicuro. Fate attenzione che l'inserto utilizzato e la vite corrispondano in forma e dimensioni.

## 7. Pulizia, manutenzione e ordinazione dei pezzi di ricambio

### Pericolo!

Prima di qualsiasi lavoro di pulizia staccate la spina dalla presa di corrente.

### 7.1 Pulizia

- Tenete il più possibile i dispositivi di protezione, le fessure di aerazione e la carcassa del motore liberi da polvere e sporco. Strofinate l'apparecchio con un panno pulito o soffiatelo con l'aria compressa a pressione bassa.

- Consigliamo di pulire l'apparecchio subito dopo averlo usato.
- Pulite l'apparecchio regolarmente con un panno asciutto ed un po' di sapone. Non usate detergenti o solventi perché questi ultimi potrebbero danneggiare le parti in plastica dell'apparecchio. Fate attenzione che non possa penetrare dell'acqua nell'interno dell'apparecchio. La penetrazione di acqua in un elettroutensile aumenta il rischio di una scossa elettrica.

## 7.2 Manutenzione

All'interno dell'apparecchio non si trovano altre parti sottoposte ad una manutenzione qualsiasi.

## 7.3 Ordinazione di pezzi di ricambio:

Volendo commissionare dei pezzi di ricambio, si dovrebbe dichiarare quanto segue:

- modello dell'apparecchio
- numero dell'articolo dell'apparecchio
- numero d'ident. dell'apparecchio
- numero del pezzo di ricambio del ricambio necessitato.

Per i prezzi e le informazioni attuali si veda [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 8. Smaltimento e riciclaggio

L'apparecchio si trova in un imballaggio per evitare i danni dovuti al trasporto. Questo imballaggio rappresenta una materia prima e può perciò essere utilizzato di nuovo o riciclato. L'apparecchio e i suoi accessori sono fatti di materiali diversi, per es. metallo e plastica. Gli apparecchi difettosi non devono essere gettati nei rifiuti domestici. Per uno smaltimento corretto l'apparecchio va consegnato ad un apposito centro di raccolta. Se non vi è noto nessun centro di raccolta, rivolgetevi per informazioni all'amministrazione comunale.

## 9. Conservazione

Conservate l'apparecchio e i suoi accessori in un luogo buio, asciutto, al riparo dal gelo e non accessibile ai bambini. La temperatura ottimale per la conservazione è compresa tra i 5 e i 30 °C. Conservate l'elettroutensile nell'imballaggio originale.



Solo per paesi membri dell'UE

Non smaltite gli elettrodomestici nei rifiuti domestici!

Secondo la direttiva europea 2012/19/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e il suo recepimento nelle normative nazionali, gli elettrodomestici usati devono venire raccolti separatamente e venire smaltiti in modo ecocompatibile.

Alternativa di riciclaggio alla richiesta di restituzione:

il proprietario dell'apparecchio elettrico è tenuto in alternativa, invece della restituzione, a collaborare in modo che lo smaltimento venga eseguito correttamente in caso ceda l'apparecchio. L'apparecchio vecchio può anche venire consegnato ad un centro di raccolta che provvede poi allo smaltimento secondo le norme nazionali sul riciclaggio e sui rifiuti. Non ne sono interessati gli accessori e i mezzi ausiliari senza elementi elettrici forniti insieme ai vecchi apparecchi.

La ristampa o l'ulteriore riproduzione, anche parziale, della documentazione o dei documenti d'accompagnamento dei prodotti è consentita solo con l'esplicita autorizzazione da parte della iSC GmbH.

Con riserva di apportare modifiche tecniche

## Informazioni sul Servizio Assistenza

In tutti i Paesi indicati nel certificato di garanzia disponiamo di competenti partner per il Servizio Assistenza (per i relativi dati di contatto si veda il certificato di garanzia), che sono a vostra disposizione per tutte le richieste di assistenza come riparazione, fornitura di pezzi di ricambio e parti di usura o vendita di materiali di consumo.

Si deve tenere presente che le seguenti parti di questo prodotto sono soggette a un'usura naturale o dovuta all'uso ovvero che le seguenti parti sono necessarie come materiali di consumo.

Categoria	Esempio
Parti soggette ad usura *	Mandrino, Batteria
Materiale di consumo/parti di consumo *	Inserti/punte per trapano
Parti mancanti	

\* non necessariamente compreso tra gli elementi forniti!

In presenza di difetti o errori vi preghiamo di denunciare il caso sul sito internet [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Vi preghiamo di descrivere con precisione l'anomalia e a tal riguardo di rispondere in ogni caso alle seguenti domande:

- L'apparecchio ha già funzionato una volta o era difettoso fin dall'inizio?
  - Avete notato qualcosa prima che si manifestasse il difetto (sintomo prima del difetto)?
  - A vostro parere che cosa non funziona nell'apparecchio (sintomo principale)?
- Descrivete che cosa non funziona.

## Certificato di garanzia

Gentili clienti,

i nostri prodotti sono soggetti ad un rigido controllo di qualità. Se tuttavia una volta l'apparecchio non dovesse funzionare correttamente, ci scusiamo e vi preghiamo di rivolgervi al nostro Servizio Assistenza all'indirizzo indicato in questa scheda di garanzia o al punto vendita in cui avete acquistato l'apparecchio. Per la rivendicazione dei diritti di garanzia vale quanto segue:

1. Le presenti condizioni di garanzia regolano prestazioni di garanzia supplementari che il produttore su indicato concede in aggiunta alla garanzia legale agli acquirenti di nuovi apparecchi. La presente garanzia non tocca i vostri diritti al ricorso in garanzia previsti dalla legge. Le nostre prestazioni di garanzia sono per voi gratuite.
2. La prestazione di garanzia riguarda esclusivamente i difetti di un nuovo apparecchio da voi acquistato dal produttore di cui sopra, riconducibili a errori di materiale o di produzione, ed è limitata, a nostra discrezione, all'eliminazione di questi difetti dell'apparecchio o alla sostituzione dell'apparecchio stesso.  
Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego artigianale, professionale o imprenditoriale. Pertanto un contratto di garanzia non viene concluso se l'apparecchio è stato usato entro il periodo di garanzia in attività artigianali, imprenditoriali o industriali o se è stato sottoposto a sollecitazioni equivalenti.
3. Sono esclusi dalla nostra garanzia:
  - Danni all'apparecchio causati dalla mancata osservanza delle istruzioni di montaggio o per un'installazione non corretta, dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso (come ad es. collegamento a una tensione di rete o a un tipo di corrente non corretti), dalla mancata osservanza delle norme relative alla manutenzione e alla sicurezza, dall'esposizione dell'apparecchio a condizioni ambientali anomale o per la mancata esecuzione di pulizia e manutenzione.
  - Dannи all'apparecchio dovuti a usi impropri o illeciti (come per es. sovraccarico dell'apparecchio o utilizzo di utensili di ricambio o accessori non consentiti), alla penetrazione di corpi estranei nell'apparecchio (come per es. sabbia, pietre o polvere, danni dovuti al trasporto), all'impiego della forza o a influssi esterni (come per es. danni causati da caduta).
  - Dannи all'apparecchio o a parti di esso da ricondurre a un'usura comune, dovuta all'uso o di altro tipo naturale.
4. Il periodo di garanzia è 60 mesi e inizia a partire dalla data di acquisto dell'apparecchio. I diritti di garanzia devono essere fatti valere prima della scadenza del periodo di garanzia, entro due settimane dopo avere accertato il difetto. È esclusa la rivendicazione di diritti di garanzia dopo la scadenza del relativo periodo. La riparazione o la sostituzione dell'apparecchio non comporta una proroga del periodo di garanzia e con questa prestazione per l'apparecchio o per pezzi di ricambio eventualmente installati non inizia un nuovo periodo di garanzia. Ciò vale anche nel caso in cui si ricorra a un servizio sul posto.
5. Per rivendicare il diritto di garanzia vi preghiamo di denunciare l'apparecchio difettoso sul sito internet: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Se il difetto dell'apparecchio rientra nella nostra prestazione di garanzia, ricevete prontamente l'apparecchio riparato o un apparecchio nuovo.

Per parti mancanti, di consumo e soggette a usura rimandiamo alle limitazioni di questa garanzia secondo le informazioni sul Servizio Assistenza di queste istruzioni per l'uso.



**Peligro!** - Leer el manual de instrucciones para reducir cualquier riesgo de sufrir daños



**Cuidado! Usar protección para los oídos.** La exposición al ruido puede ser perjudicial para el oído.



**Cuidado! Llevar gafas de protección.** Durante el trabajo, la expulsión de chispas, astillas, virutas y polvo por el aparato pueden provocar pérdida de vista.



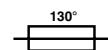
Utilizar únicamente en espacios secos



Clase de protección II



Enchufe de salida del cargador (corriente continua): La parte externa del enchufe tiene polaridad negativa y la interna, positiva.



Si la temperatura del cargador supera los 130 °C, la protección de temperatura se activa. La alimentación de corriente hacia la salida se interrumpe.

**Peligro!**

Al usar aparatos es preciso tener en cuenta una serie de medidas de seguridad para evitar lesiones o daños. Por este motivo, es preciso leer atentamente este manual de instrucciones/advertencias de seguridad. Guardar esta información cuidadosamente para poder consultarla en cualquier momento. En caso de entregar el aparato a terceras personas, será preciso entregarles, asimismo, el manual de instrucciones/advertencias de seguridad. No nos hacemos responsables de accidentes o daños provocados por no tener en cuenta este manual y las instrucciones de seguridad.

## 1. Instrucciones de seguridad

Encontrará las instrucciones de seguridad correspondientes en el prospecto adjunto.

**Peligro!**

**Lea todas las instrucciones de seguridad e indicaciones.** El incumplimiento de dichas instrucciones e indicaciones puede provocar descargas, incendios y/o daños graves. **Guarde todas las instrucciones de seguridad e indicaciones para posibles consultas posteriores.**

## 2. Descripción del aparato y volumen de entrega

### 2.1 Descripción del aparato (fig. 1/4)

1. Alojamiento portatornillo
2. Lámpara
3. Ajuste de par
4. Piloto interruptor On/Off
5. Indicador de capacidad de batería
6. Interruptor indicador de capacidad de batería
7. Botón de enclavamiento
8. Conexión de carga
9. Interruptor ON/OFF
10. Comutador marcha izquierda/derecha
11. Cargador
12. Cable de carga
13. Manguito de sujeción

### 2.2 Volumen de entrega

Sirviéndose de la descripción del volumen de entrega, comprobar que el artículo esté completo. Si faltase alguna pieza, dirigirse a nuestro Service Center o a la tienda especializada más cercana en un plazo máximo de 5 días laborales tras la compra del artículo presentando un recibo de

compra válido. A este respecto, observar la tabla de garantía de las condiciones de garantía que se encuentran al final del manual.

- Abrir el embalaje y extraer cuidadosamente el aparato.
- Retirar el material de embalaje, así como los dispositivos de seguridad del embalaje y para el transporte (si existen).
- Comprobar que el volumen de entrega esté completo.
- Comprobar que el aparato y los accesorios no presenten daños ocasionados durante el transporte.
- Si es posible, almacenar el embalaje hasta que transcurra el periodo de garantía.

**Peligro!**

**¡El aparato y el material de embalaje no son un juguete! ¡No permitir que los niños jueguen con bolsas de plástico, láminas y piezas pequeñas! ¡Riesgo de ingestión y asfixia!**

- Atornillador con batería
- Cargador
- Manual de instrucciones original
- Instrucciones de seguridad

## 3. Uso adecuado

El atornillador con batería ha sido diseñado para apretar y soltar tornillos.

Utilizar la máquina sólo en los casos que se indican explícitamente como de uso adecuado. Cualquier otro uso no será adecuado. En caso de uso inadecuado, el fabricante no se hace responsable de daños o lesiones de cualquier tipo; el responsable es el usuario u operario de la máquina.

Tener en consideración que nuestro aparato no está indicado para un uso comercial, industrial o en taller. No asumiremos ningún tipo de garantía cuando se utilice el aparato en zonas industriales, comerciales o talleres, así como actividades similares.

## 4. Características técnicas

Alimentación de tensión de motor: .....3,6 V c.c.  
 Velocidad marcha en vacío:.....200 r.p.m  
 Marcha derecha-izquierda: .....sí  
 Tensión de carga batería: .....6V c.c.  
 Corriente de carga batería: .....300 mA  
 Tensión de red cargador: .....230 V~ 50 Hz  
 Tiempo de carga: .....3-5 horas  
 Capacidad de la batería..... 1,3 Ah  
 Tipo de batería: .....iones de litio  
 Peso: .....0,4 kg

### Peligro!

#### Ruido y vibración

Los valores con respecto al ruido y la vibración se determinaron conforme a la norma EN 60745.

Nivel de presión acústica  $L_{PA}$  ..... 62 dB(A)  
 Imprecisión  $K_{PA}$  ..... 3 dB  
 Nivel de potencia acústica  $L_{WA}$  ..... 73 dB(A)  
 Imprecisión  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Usar protección para los oídos.

La exposición al ruido puede ser perjudicial para el oído.

Los valores totales de vibración (suma de vectores en las tres direcciones) se determinaron conforme a la norma EN 60745.

#### Atornillado sin percusión

Valor de emisión de vibraciones ah  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
 Imprecisión K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

El valor de emisión de vibraciones indicado se ha calculado conforme a un método de ensayo normalizado, pudiendo, en algunos casos excepcionales, variar o superar el valor indicado dependiendo de las circunstancias en las que se utilice la herramienta eléctrica.

El valor de emisión de vibraciones indicado puede utilizarse para comparar la herramienta con otras.

El valor de emisión de vibraciones indicado también puede utilizarse para una valoración preliminar de los riesgos.

**¡Reducir la emisión de ruido y las vibraciones al mínimo!**

- Emplear sólo aparatos en perfecto estado.
- Realizar el mantenimiento del aparato y limpiarlo con regularidad.
- Adaptar el modo de trabajo al aparato.
- No sobrecargar el aparato.
- En caso necesario dejar que se compruebe el aparato.
- Apagar el aparato cuando no se esté utilizando.
- Llevar guantes.

### Cuidado!

#### Riesgos residuales

Incluso si esta herramienta se utiliza adecuadamente, siempre existen riesgos residuales.

En función de la estructura y del diseño de esta herramienta eléctrica pueden producirse los siguientes riesgos:

1. Lesiones pulmonares en caso de que no se utilice una mascarilla de protección antipolvo.
2. Lesiones auditivas en caso de que no se utilice una protección para los oídos adecuada.
3. Daños a la salud derivados de las vibraciones de las manos y los brazos si el aparato se utiliza durante un largo periodo tiempo, no se sujetó del modo correcto o si no se realiza un mantenimiento adecuado.

## 5. Antes de la puesta en marcha

### Peligro!

Antes de la puesta en marcha del taladro percutor a batería, es preciso leer las siguientes advertencias:

1. Cargar la batería exclusivamente con el cargador que se suministra adjunto.
2. Utilizar únicamente taladros y puntas portatornillo adecuados y en perfecto estado.
3. Al atornillar en paredes y muros, compruebe que no exista ningún cable de electricidad, así como ningún conducto de gas ni de agua ocultos.

## 6. Manejo

### 6.1 Carga de la batería (fig. 1)

La batería está protegida contra una descarga total. Un circuito de protección integrado desconecta el aparato de forma automática cuando la batería está descargada. En este caso, el alojamiento portatornillos deja de girar.

**Advertencia!** Dejar de pulsar el interruptor On/Off cuando el circuito de protección haya desconectado el aparato. Podría dañar la batería. Comprobar que la tensión de red coincide con la especificada en la placa de identificación del aparato. Introducir el cargador en el enchufe y conectar el cable de carga con la conexión de carga. El proceso de carga empieza en cuanto el cable de carga está conectado con el adaptador.

El diodo rojo (a) señala que las pilas están cargadas. Una vez se ha completado la carga, el piloto de control de carga (a) se apaga.

**Advertencia!** Es posible que el mango se caliente durante el proceso de carga, lo que resulta normal.

En caso de que no sea posible cargar la batería, comprobar que

- existe tensión de red en el enchufe
- existe buen contacto entre los contactos de carga del cargador.

En caso de que todavía no fuera posible cargar la batería, rogamos enviar,

- el cargador
  - y el atornillador
- a nuestro servicio de asistencia técnica.

Para prolongar la duración de la batería deberá recargarla siempre a tiempo. Hacerlo es imprescindible también en cuanto se detecta que disminuye el rendimiento del atornillador.

## 6.2 Interruptor de inversión de marcha (fig. 2/pos. 10)

Con el interruptor deslizante situado sobre el interruptor ON/OFF puede ajustar el sentido de giro del atornillador con batería y asegurar el atornillador contra una conexión involuntaria. Se puede elegir entre giro a la izquierda y giro a la derecha. Con el fin de evitar que se dañe el engranaje, el sentido de giro sólo se deberá cambiar cuando la herramienta se haya detenido por completo. Cuando el interruptor deslizante se encuentre en la posición media se bloqueará el interruptor ON/OFF.

## 6.3 Interruptor ON/OFF (fig. 2 / pos. 9)

Pulsar el interruptor On/Off para conectar el atornillador de batería. Para detenerlo, volver a soltar el interruptor On/Off.

## 6.4 Luz LED (fig. 2/pos. 2)

La luz LED (2) ilumina los puntos de trabajo en caso de que no haya suficiente luz natural. Pulsar el interruptor para encenderla (4) y volver a pulsarlo para apagarla (4).

## 6.5 Ajuste del ángulo (fig. 3/pos. 7)

El atornillador se puede enclavar en tres ajustes de ángulo distintos. Para ello, presionar el botón de enclavamiento (7) y colocar la atornilladora en la posición deseada. Seguidamente, volver a soltar el botón de enclavamiento (7).

**¡Atención!** Antes de la puesta en marcha es preciso comprobar que la atornilladora esté enclavada en la posición de ángulo correspondiente.

## 6.6 Indicador de capacidad de batería (fig. 4/pos. 5)

Desconectar el atornillador con batería del cargador o la estación de carga.

Pulsar el interruptor para acceder al indicador de capacidad de la batería (6). El indicador de capacidad de batería (5) le indica el estado de carga de la batería sirviéndose de 3 LEDs de color.

Se iluminan todos los LED:

La batería está completamente cargada.

Se iluminan los LED amarillo y rojo:

La batería dispone de suficiente carga residual.

LED rojo:

La batería está vacía, es preciso cargarla.

## 6.7 Ajuste del par de giro (fig. 5/pos. 3)

El par de giro para un tamaño determinado de tornillos se regula en el anillo de ajuste (3). El par de giro depende de varios factores:

- del tipo y dureza del material a tratar.
- del tipo y longitud de los tornillos utilizados.
- de las solicitudes a las que se vea expuesta la atornilladura.

Se indicará que se ha alcanzado el par de giro cuando haga clic el acoplamiento.

**Advertencia!** Regule el anillo de ajuste para el par de giro solo cuando la herramienta esté detenida.

### 6.8 Cambio de herramienta (fig. 5)

**Aviso!** Al realizar cualquier tipo de trabajo (p. ej., cambio de herramienta; mantenimiento; etc.), colocar el interruptor de inversión de marcha del atornillador en la posición central.  
Tirar hacia atrás del manguito de sujeción (13) y sujetarlo.  
Introducir el portatornillo (a) en su alojamiento (1) y soltar el manguito de sujeción (13).  
Comprobar que la herramienta haya quedado bien sujetada tirando de ella.

### 6.9 Tornillos:

Utilizar preferentemente tornillos con autocentraje (p. ej., Torx, ranura en cruz), puesto que garantizan seguridad en el trabajo. Asegurarse de que coincida la forma y el tamaño del portatornillos y del tornillo.

## 7. Mantenimiento, limpieza y pedido de piezas de repuesto

### Peligro!

Desenchufar siempre antes de realizar algún trabajo de limpieza.

### 7.1 Limpieza

- Reducir al máximo posible la suciedad y el polvo en los dispositivos de seguridad, las rendijas de ventilación y la carcasa del motor. Frotar el aparato con un paño limpio o soplarlo con aire comprimido manteniendo la presión baja.
- Se recomienda limpiar el aparato tras cada uso.
- Limpiar el aparato con regularidad con un paño húmedo y un poco de jabón blando. No utilizar productos de limpieza o disolventes ya que se podrían deteriorar las piezas de plástico del aparato. Es preciso tener en cuenta que no entre agua en el interior del aparato. Si entra agua en el aparato eléctrico existirá mayor riesgo de una descarga eléctrica.

### 7.2 Mantenimiento

No hay que realizar el mantenimiento a más piezas en el interior del aparato.

### 7.3 Pedido de piezas de recambio:

Al solicitar recambios se indicarán los datos siguientes:

- Tipo de aparato
- No. de artículo del aparato
- No. de identidad del aparato
- No. del recambio de la pieza necesitada.

Encontrará los precios y la información actual en [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 8. Eliminación y reciclaje

El aparato está protegido por un embalaje para evitar daños producidos por el transporte. Este embalaje es materia prima y, por eso, se puede volver a utilizar o llevar a un punto de reciclaje. El aparato y sus accesorios están compuestos de diversos materiales, como, p. ej., metal y plástico. Los aparatos defectuosos no deben tirarse a la basura doméstica. Para su eliminación adecuada, el aparato debe entregarse a una entidad recolectora prevista para ello. En caso de no conocer ninguna, será preciso informarse en el organismo responsable del municipio.

## 9. Almacenamiento

Guardar el aparato y sus accesorios en un lugar oscuro, seco, protegido de las heladas e inaccesible para los niños. La temperatura de almacenamiento óptima se encuentra entre los 5 y 30 °C. Guardar la herramienta eléctrica en su embalaje original.



Sólo para países miembros de la UE

No tirar herramientas eléctricas en la basura casera.

Según la directiva europea 2012/19/CE sobre aparatos usados electrónicos y eléctricos y su aplicación en el derecho nacional, dichos aparatos deberán recojese por separado y eliminarse de modo ecológico para facilitar su posterior reciclaje.

Alternativa de reciclaje en caso de devolución:

El propietario del aparato eléctrico, en caso de no optar por su devolución, está obligado a reciclar adecuadamente dicho aparato eléctrico. Para ello, también se puede entregar el aparato usado a un centro de reciclaje que trate la eliminación de residuos respetando la legislación nacional sobre residuos y su reciclaje. Esto no afecta a los medios auxiliares ni a los accesorios sin componentes eléctricos que acompañan a los aparatos usados.

Sólo está permitido copiar la documentación y documentos anexos del producto, o extractos de los mismos, con autorización expresa de iSC GmbH.

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas

## Información de servicio

En todos los países mencionados en el certificado de garantía disponemos de distribuidores competentes cuyos datos de contacto podrán consultar en dicho certificado. Dichos distribuidores están a su disposición para cualquier asunto relacionado con el servicio como reparación, suministro de piezas de repuesto y desgaste, o con respecto a los materiales de consumo.

Es preciso tener en cuenta, que las siguientes piezas de este producto se someten a desgaste natural o provocado por el uso o que se necesitan las siguientes piezas como materiales de consumo.

Categoría	Ejemplo
Piezas de desgaste*	Portabrocas, Batería
Material de consumo/Piezas de consumo*	Adaptadores portatornillos/brocas
Falta de piezas	

\*¡no tiene por qué estar incluido en el volumen de entrega!

En caso de deficiencia o fallo, rogamos que lo registre en la página web [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Describa exactamente el fallo y responda siempre a las siguientes preguntas:

- ¿Ha funcionado el aparato en algún momento o estaba defectuoso desde el principio?
- ¿Le ha llamado algo la atención antes de surgir el fallo (indicio antes del fallo)?
- ¿Qué fallo de funcionamiento le parece que presenta el aparato (indicio principal)?  
Describa ese fallo en el funcionamiento.

## Certificado de garantía

Estimado cliente:

Nuestros productos están sometidos a un estricto control de calidad. No obstante, si este aparato no funciona correctamente, lo lamentamos sinceramente y le rogamos que se dirija a nuestro servicio de atención al cliente en la dirección indicada en la parte inferior de la presente tarjeta de garantía o a la tienda donde ha comprado el aparato. Para hacer válido el derecho de garantía, proceda de la siguiente forma:

1. Estas condiciones de garantía regulan prestaciones adicionales de garantía que el fabricante abajo mencionado se compromete a otorgar, de manera adicional a la garantía legal, a los compradores de sus nuevos aparatos. Las prestaciones de garantía que le corresponden conforme a ley no se ven afectadas por la presente. Nuestra prestación de garantía es gratuita para usted.
2. La garantía se extiende exclusivamente a defectos en un aparato nuevo adquirido por usted del fabricante abajo mencionado, ocasionados por fallos de material o de producción, y está limitada, según nuestra elección, a la reparación de los defectos o al cambio del aparato.  
Es preciso tener en consideración que nuestro aparato no está indicado para un uso comercial, industrial o en taller. Por lo tanto, no procederá un contrato de garantía cuando se utilice el aparato dentro del periodo de garantía en zonas industriales, comerciales o talleres, así como actividades similares.
3. Nuestra garantía no cubre:
  - Daños en el aparato ocasionados por la no observancia de las instrucciones de montaje o por una instalación no profesional, no observancia de las instrucciones de uso (como, p. ej., conexión a una tensión de red o corriente no indicada) o la no observancia de las disposiciones de mantenimiento y seguridad o por la exposición del aparato a condiciones anormales del entorno o por la falta de cuidado o mantenimiento.
  - Daños en el aparato ocasionados por aplicaciones impropias o indebidas (como, p. ej., sobre-carga del aparato o uso de herramientas o accesorios no homologados), introducción de cuerpos extraños en el aparato (como, p. ej., arena, piedras o polvo, daños producidos por el transporte), uso violento o influencias externa (como, p. ej., daños por caídas).
  - Daños en el aparato o en piezas del aparato provocados por el desgaste natural, habitual o producido por el uso.
4. El periodo de garantía es de 60 meses y comienza en la fecha de la compra del aparato. El derecho de garantía debe hacerse válido, antes de finalizado el plazo de garantía, dentro de un periodo de dos semanas una vez detectado el defecto. El derecho de garantía vence una vez transcurrido el plazo de garantía. La reparación o cambio del aparato no conllevará ni una prolongación del plazo de garantía ni un nuevo plazo de garantía ni para el aparato ni para las piezas de repuesto montadas. Esto también se aplica en el caso de un servicio in situ.
5. Para hacer efectivo su derecho a garantía, registre su aparato defectuoso en: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Si nuestra prestación de garantía incluye el defecto aparecido en el aparato, recibirá de inmediato un aparato reparado o nuevo de vuelta.

Para piezas de desgaste, de repuesto y falta de piezas nos remitimos a las limitaciones de esta garantía conforme a la información de servicio de este manual de instrucciones.



**Gevaar!** - Handleiding lezen om het letselrisico te verminderen



**Voorzichtig!** Draag een gehoorbeschermer. Lawaai kan aanleiding geven tot gehoorverlies.



**Voorzichtig! Draag een veiligheidsbril.** Vonken die tijdens het werk ontstaan of splinters, spanen en stof die uit het toestel ontsnappen kunnen leiden tot zichtverlies.



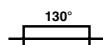
Enkel voor gebruik in droge ruimten



Beschermingsniveau II



Uitgangsstekker van het laadtoestel (gelijkstroom): buitenste gedeelte van de stekker is negatief en het binnenste gedeelte is positief gepoold.



Als de temperatuur van het laadtoestel hoger is dan 130° C wordt de temperatuurbeveiliging geactiveerd. De stroomtoevoer naar de uitgang wordt onderbroken.

**Gevaar!**

Bij het gebruik van toestellen dienen enkele veiligheidsmaatregelen te worden nageleefd om lichamelijk gevaar en schade te voorkomen. Lees daarom deze handleiding / veiligheidsinstructies zorgvuldig door. Bewaar deze goed zodat u de informatie op elk moment kunt terugvinden. Mocht u dit toestel aan andere personen doorgeven, gelieve dan deze handleiding / veiligheidsinstructies mee te geven. Wij zijn niet aansprakelijk voor ongevallen of schade die te wijten zijn aan niet-naleving van deze handleiding en van de veiligheidsinstructies.

## 1. Veiligheidsaanwijzingen

De overeenkomstige veiligheidsinstructies vindt u in de bijgaande brochure.

**Gevaar!**

**Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.** Nalatigheden bij de inachtneming van de veiligheidsinstructies en aanwijzingen kunnen elektrische schok, brand en/of zware letsls tot gevolg hebben. **Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor de toekomst.**

## 2. Beschrijving van het gereedschap en leveringsomvang

### 2.1 Beschrijving van het gereedschap (fig. 1/4)

1. Bithouder
2. Lampje
3. Koppelafstelling
4. AAN UIT-schakelaar lamp
5. Accu-capaciteitsindicator
6. Schakelaar accu-capaciteitsindicator
7. Grendelknop
8. Laadaansluiting
9. AAN UIT-schakelaar
10. Omschakelaar links / rechts draaiend
11. Laadtoestel
12. Laadkabel
13. Vergrendelhuls

### 2.2 Leveringsomvang

Gelieve de volledigheid van het artikel te controleren aan de hand van de beschreven omvang van de levering. Indien er onderdelen ontbreken, gelieve u dan binnen 5 werkdagen na aankoop van het artikel te wenden tot ons servicecenter of

tot het verkooppunt waar u het apparaat heeft gekocht, en leg een geldig bewijs van aankoop voor. Gelieve daarvoor de garantietabel in de service-informatie aan het einde van de handleiding in acht te nemen.

- Open de verpakking en neem het toestel voorzichtig uit de verpakking.
- Verwijder het verpakkingsmateriaal alsmede verpakkings-/transportbeveiligingen (indien aanwezig).
- Controleer of de leveringsomvang compleet is.
- Controleer het toestel en de accessoires op transportschade.
- Bewaar de verpakking indien mogelijk tot het verloop van de garantiperiode.

**Gevaar!**

**Het toestel en het verpakkingsmateriaal zijn geen speelgoed voor kinderen! Kinderen mogen niet met plastic zakken, folies en kleine stukken spelen! Er bestaat inslik- en verstikkingsgevaar!**

- Accuschroevendraaier
- Laadtoestel
- Originele handleiding
- Veiligheidsvoorschriften

## 3. Reglementair gebruik

De accuschroevendraaier is geschikt voor het indraaien en losdraaien van schroeven.

De machine mag slechts voor werkzaamheden worden gebruikt waarvoor ze bedoeld is. Elk ander verder gaand gebruik is niet reglementair. Voor daaruit voortvloeiende schade of verwondingen van welke aard dan ook is de gebruiker/bediener, niet de fabrikant, aansprakelijk.

Wij wijzen erop dat onze gereedschappen overeenkomstig hun bestemming niet geconstrueerd zijn voor commercieel, ambachtelijk of industrieel gebruik. Wij geven geen garantie indien het gereedschap in ambachtelijke of industriële bedrijven alsmede bij gelijk te stellen activiteiten wordt gebruikt.

## 4. Technische gegevens

Voeding motor: ..... 3,6 V d.c.  
 Nullast-toerental: ..... 200 t/min.  
 rechts- / links draaiend: ..... ja  
 Laadspanning accu: ..... 6 V d.c.  
 Laadstroom accu: ..... 300 mA  
 Netspanning lader: ..... 230 V~ 50 Hz  
 Laadtijd: ..... 3-5 uur  
 Capaciteit van de accu ..... 1,3 Ah  
 Accutype: ..... Li-Ion  
 Gewicht : ..... 0,4 kg

### Gevaar!

#### Geluid en vibratie

De geluids- en vibratiewaarden werden bepaald volgens EN 60745.

Geluidsdrukniveau  $L_{pA}$  ..... 62 dB (A)  
 Onzekerheid  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Geluidsvermogen  $L_{WA}$  ..... 73 dB (A)  
 Onzekerheid  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Draag een gehoorbescherming.

Lawaai kan aanleiding geven tot gehoorverlies.

Total vibratiewaarden (vectorsom van drie richtingen) bepaald volgens EN 60745.

#### Schroeven zonder klopfunctie

Trillingsemmissiwaarde ah  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
 Onzekerheid K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

De opgegeven trillingsemmissiwaarde is gemeten volgens een genormaliseerde testprocedure en kan veranderen naargelang van de wijze waarop het elektrische gereedschap wordt gebruikt en in uitzonderingsgevallen boven de opgegeven waarde liggen.

De vermelde trillingsemmissiwaarde kan worden gebruikt om elektrische gereedschappen onderling te vergelijken.

De vermelde trillingsemmissiwaarde kan ook worden gebruikt om voor begin van de werkzaamheden de nadelige gevolgen te beoordelen.

#### Beperk de geluidsontwikkeling en vibratie tot een minimum!

- Gebruik enkel intakte toestellen.
- Onderhoud en reinig het toestel regelmatig.

- Pas uw manier van werken aan het toestel aan.
- Overbelast het toestel niet.
- Laat het toestel indien nodig nazien.
- Schakel het toestel uit als het niet wordt gebruikt.
- Draag handschoenen.

### Voorzichtig!

#### Restrisico's

**Er blijven altijd restrisico's over ook al wordt dit elektrisch gereedschap naar behoren bediend. Volgende gevaren kunnen zich voordoen in verband met de bouwwijze en uitvoering van dit elektrisch gereedschap:**

1. Longletsels indien geen gepaste stofmasker wordt gedragen.
2. Gehoorschade indien geen gepaste gehoorbescherming wordt gedragen.
3. Schade aan de gezondheid die voortvloeit uit hand-arm-trillingen indien het toestel lang zonder onderbreking wordt gebruikt of niet naar behoren wordt gehanteerd en onderhouden.

## 5. Vóór inbedrijfstelling

### Gevaar!

Lees zeker de volgende instructies voordat u uw accuboorhamer in gebruik neemt:

1. Laad het accupack enkel m.b.v. de bijgeleverde lader.
2. Enkel intakte en gepaste schroeverbits gebruiken.
3. Bij het schroeven in muren en wanden dient u die op verborgen stroom-, gas- en waterleidingen te controleren.

## 6. Bediening

### 6.1 Accu laden (fig. 1)

De accu is beschermd tegen diepe ontlading. Het gereedschap wordt door een geïntegreerde beschermingsschakeling automatisch uitgeschakeld zodra de accu is ontladen. De bithouder zal in dit geval niet meer draaien.

**Aanwijzing!** Bedien niet meer de AAN/UIT-schakelaar als de veiligheidsschakeling het toestel heeft uitgeschakeld. Daardoor kan schade aan de accu worden berokkend.

Vergelijk of de netspanning vermeld op het ken-

plaatje overeenkomt met de voorhanden zijnde netspanning. Steek het laadtoestel het stopcontact in en verbindt de laadkabel met de laadaansluiting. Het laadproces begint zodra de laadkabel is aangesloten op de laadadapter.

De rode LED (a) signaleert dat de accu wordt geladen. Aan het einde van het laadproces gaat het laadcontrolelampje (a) uit.

**Aanwijzing!** Tijdens het laden kan de handgreep wat warm worden, dat is echter normaal.

Mocht het laden van de accu niet mogelijk zijn, controleer dan:

- of op het stopcontact de netspanning voorhanden is
- of een perfect contact aan de laadcontacten van de lader voorhanden is.

Indien het laden van de accu altijd nog niet mogelijk is, stuur dan:

- de lader
- en de schroevendraaier naar onze klantenservice.

In het belang van een lange levensduur van de accu is het raadzaam om op tijd voor het herladen van de accu te zorgen. Dit is in ieder geval nodig wanneer u vaststelt dat het vermogen van de accuschroevendraaier achteruitgaat.

## 6.2 Draairichtingsschakelaar (fig. 2, pos. 10)

Met de schuifschakelaar boven de AAN/UIT-schakelaar kunt u de draairichting van de accuschroevendraaier instellen en het gereedschap beveiligen tegen ongewild inschakelen. U kunt kiezen tussen links en rechts draaiend. Om een beschadiging van de transmissie te voorkomen is het aan te bevelen enkel in stilstand van draairichting te veranderen. Als de schuifschakelaar zich in de tussenstand bevindt is de AAN/UIT-schakelaar geblokkeerd.

## 6.3 AAN/UIT-schakelaar (fig. 2, pos. 9)

Druk op de AAN/UIT-schakelaar om de accuschroevendraaier in te schakelen. Om het gereedschap uit te schakelen laat u de AAN/UIT-schakelaar gewoon terug los.

## 6.4 LED-licht (fig. 2, pos. 2)

Het LED-licht (2) maakt het verlichten van de schroefplaats mogelijk als er niet voldoende licht is. Om het licht in te schakelen drukt u op de schakelaar (4), om uit te schakelen drukt u opnieuw op de schakelaar (4).

## 6.5 Hoekafstelling (fig. 3, pos. 7)

De schroevendraaier kan in 2 verschillende schuine standen worden gearresteerd. Daarvoor moet de vergrendelknop (7) worden ingedrukt en moet de schroevendraaier naar de gewenste stand worden gedraaid. Vervolgens laat u de vergrendelknop (7) terug los.

**Voorzichtig!** Voordat u de schroever in gebruik neemt dient u na te gaan of hij in de gewenste hoekstand vastgezet is.

## 6.6 Accu-capaciteitsindicator (fig. 4, pos. 5)

De accuschroevendraaier verwijderen van het laadtoestel of laadstation.

Druk op de schakelaar voor accu-capaciteitsindicator (6). De accu-capaciteitsindicator (5) signaleert de laadtoestand van de accu aan de hand van 3 gekleurde LEDs.

Alle LEDs branden:  
de accu is vol geladen.

De gele en rode LED branden:  
de accu beschikt over een voldoende restlading.

Rode LED:  
de accu is leeg, laad de accu.

## 6.7 Koppelafstelling (fig. 5, pos. 3)

Het aanspakkoppel voor een bepaalde grootte van schroeven wordt ingesteld op de stelring (3). Het koppel is afhankelijk van meerdere factoren:

- van de soort en hardheid van het te bewerken materiaal,
- van de soort en lengte van de gebruikte schroeven,
- van de eisen waaraan de Schroefverbinding moet voldoen.

Het bereiken van het aanspakkoppel wordt gesignaleerd door het ratelende geluid bij het ontkoppelen van de koppeling.

**Aanwijzing!** Stelring voor het koppel enkel bij stilstand instellen.

### **6.8 Verwisselen van gereedschap (fig. 5)**

**Waarschuwing!** Breng bij alle werkzaamheden (zoals verwisselen van gereedschap, onderhoud enz.) op de accuschroevendraaier de draairichtingsschakelaar naar zijn tussenstand. Vergrendelhuls (13) terugtrekken en vasthouden. Bit (a) de bithouder (1) in steken, vergrendelhuls (13) losslaten. Vergrendeling controleren door aan het gereedschap te trekken.

### **6.9 Schroeven:**

Gebruik best zelfcentrerende schroeven (b.v. Torx, kruiskopschroeven) die een veilige werkwijsheid verzekeren. Let er wel op dat de gebruikte bit en de schroef qua vorm en grootte bijeenpassen.

## **7. Reiniging, onderhoud en bestellen van wisselstukken**

### **Gevaar!**

Trek vóór alle schoonmaakwerkzaamheden de netstekker uit het stopcontact.

### **7.1 Reiniging**

- Hou de veiligheidsinrichtingen, de ventilatiespleten en het motorhuis zo veel mogelijk vrij van stof en vuil. Wrijf het toestel met een schone doek af of blaas het met perslucht bij lage druk schoon.
- Het is aan te bevelen het toestel direct na elk gebruik te reinigen.
- Reinig het toestel regelmatig met een vochtige doek en wat zachte zeep. Gebruik geen reinigings- of oplosmiddelen; die zouden de kunststofcomponenten van het toestel kunnen aantasten. Let er goed op dat geen water in het toestel terechtkomt. Door binnendringen van water in een elektrische apparatuur verhoogt het risico van een elektrische schok.

### **7.2 Onderhoud**

In het toestel zijn er geen andere te onderhouden onderdelen.

### **7.3 Bestellen van wisselstukken:**

Gelieve bij het bestellen van wisselstukken volgende gegevens te vermelden:

- Type van het toestel
- Artikelnummer van het toestel
- Ident-nummer van het toestel
- Wisselstuknummer van het benodigd stuk

Actuele prijzen en info vindt u terug onder [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## **8. Verwijdering en recyclage**

Het toestel bevindt zich in een verpakking om transportschade te voorkomen. Deze verpakking is een grondstof en bijgevolg herbruikbaar of kan naar de grondstofkringloop worden teruggevoerd. Het toestel en zijn accessoires bestaan uit diverse materialen, zoals b.v. metaal en kunststof. Defective toestellen horen niet thuis in het huisvuil. Om zich van het toestel naar behoren te ontdoen dient het naar een geschikte verzamelplaats te worden gebracht. Als u geen verzamelplaats kent gelieve u dan bij de gemeente te informeren.

## **9. Opbergen**

Bewaar het toestel en de accessoires op een donkere, droge en vorstvrije plaats die voor kinderen ontoegankelijk is. De optimale opbergtemperatuur ligt tussen 5° C en 30° C. Bewaar het elektrische gereedschap in de originele verpakking.



Enkel voor EU-landen

Elektrisch gereedschap hoort niet bij het huisvuil thuis!

Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EG op afgedankte elektrische en elektronische toestellen en omzetting in nationaal recht dienen afgedankte elektrische gereedschappen afzonderlijk te worden verzameld en milieuvriendelijk te worden gerecycleerd.

Recyclagealternatief i.p.v. het toestel terug te sturen:

De eigenaar van het elektrische toestel is alternatief verplicht, i.p.v. het toestel terug te sturen, mede te werken bij de behoorlijke recyclage in geval hij zich van het eigendom ontdoet. Het afgedankte toestel kan hiervoor ook bij een verzamelplaats worden aangegeven die voor een verwijdering als bedoeld in de wetgeving in zake recyclage en afvalverwerking zorgt. Hieronder vallen niet bij de afgedankte toestellen gevoegde accessoires en hulpmiddelen zonder elektrische componenten.

Nadruk of andere reproductie van documentatie en geleidepapieren van de producten, geheel of gedeeltelijk, enkel toegestaan mits uitdrukkelijke toestemming van iSC GmbH.

Technische wijzigingen voorbehouden

## Service-informatie

Wij werken in alle landen die in het garantiebewijs zijn genoemd, samen met competente servicepartners, wier contactgegevens u kunt afleiden uit het garantiebewijs. Deze staan voor alle diensten zoals reparatie, het verschaffen van wisselstukken of slijtdelen of voor de aankoop van verbruiksmaterialen te uwer beschikking.

U moet er rekening mee houden dat bij dit product de volgende delen onderhevig zijn aan een slijtage door gebruik of een natuurlijke slijtage, resp. dat de volgende delen nodig zijn als verbruiksmaterialen.

Categorie	Voorbeeld
Slijtstukken*	Boorhouder, Accu
Verbruiksmateriaal/verbruiksstukken*	Bit-inzetstukken/boren
Ontbrekende onderdelen	

\* niet verplicht bij de leveringsomvang begrepen!

Bij gebreken of defecten verzoeken wij u om de fout te melden op het internet onder [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Gelieve te zorgen voor een nauwkeurige beschrijving van de fout en daarbij in elk geval de volgende vragen te beantwoorden:

- Heeft het toestel reeds eenmaal gewerkt of was het vanaf het begin defect?
- Is u iets opgevallen voordat het defect zich voordeed (symptoom vóór het defect)?
- Welke foutieve werkwijze vertoont het toestel volgens u (hoofdsymptoom)?  
Beschrijf deze foutieve werkwijze.

## Garantiebewijs

Geachte klant,

onze producten worden onderworpen aan een strenge kwaliteitscontrole. Mocht dit apparaat echter ooit niet naar behoren werken, spijt het ons ten zeerste en verzoeken wij u zich te wenden tot onze servicedienst onder het adres vermeld op dit garantiebewijs, of tot het verkooppunt waar u het toestel heeft gekocht. Voor eisen in verband met het recht garantie geldt het volgende:

1. Deze garantievoorraarden regelen aanvullende garantieprestaties, die de hieronder genoemde fabrikant kopers van zijn nieuwe apparaten toezeit in aanvulling tot de wettelijke garantie. Uw wettelijke garantieclaims blijven onaangestast door deze garantie. Onze garantieprestatie is voor u gratis.
2. De garantieprestatie geldt uitsluitend voor gebreken aan een door u aangekocht nieuw apparaat van de hieronder genoemde fabrikant die aantoonbaar berusten op een materiaal- of productiefout, en is naar onze keuze beperkt tot het verhelpen van zulke gebreken aan het apparaat of de vervanging ervan.  
Wij wijzen erop dat onze apparaten overeenkomstig hun bestemming niet ontworpen zijn voor commercieel, ambachtelijk of industrieel gebruik. Van een garantiecontract is derhalve geen sprake, als het apparaat binnen de garantieperiode in commerciële, ambachtelijke of industriële bedrijven werd ingezet of aan een daarmee gelijk te stellen belasting werd blootgesteld.
3. Van onze garantie zijn uitgesloten:
  - Schade aan het apparaat als gevolg van niet-inachtneming van de montagehandleiding of op grond van ondeskundige installatie, als gevolg van niet-inachtneming van de gebruiksaanwijzing (zoals bijv. door aansluiting aan een verkeerde netspanning of stroomsoort) of niet-inachtneming van de onderhouds- en veiligheidsvoorschriften, door blootstelling van het apparaat aan abnormale omgevingsvooraarden of door nalatig onderhoud en verzorging.
  - Schade aan het apparaat als gevolg van misbruik of ondeskundige toepassingen (zoals bijv. overbelasting van het apparaat of de inzet van niet toegelaten gereedschappen of toebehoren), binnendringen van vreemde voorwerpen in het apparaat (zoals bijv. zand, stenen of stof, transportschade), gebruik van geweld of als gevolg van externe invloeden (zoals bijv. schade door vallen).
  - Schade aan het apparaat of aan delen van het apparaat die valt te herleiden tot slijtage als gevolg van gebruik, en als gevolg van normale of andere natuurlijke slijtage.
4. De garantieperiode bedraagt 60 maanden en gaat in op de datum van aankoop van het apparaat. Garantieclaims dienen voor het verloop van de garantieperiode binnen de twee weken na het vaststellen van het defect geldend te worden gemaakt. Het indienen van garantieclaims na verloop van de garantieperiode is uitgesloten. De herstelling of vervanging van het apparaat leidt niet tot een verlenging van de garantieperiode noch wordt door deze prestatie een nieuwe garantieperiode voor het apparaat of voor eventueel ingebouwde wisselstukken op gang gebracht. Dit geldt ook bij het ter plaatse uitvoeren van een serviceactiviteit.
5. Gelieve om een garantieclaim geldend te maken het defecte apparaat aan te melden onder: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Valt het defect van het apparaat binnen onze garantieprestatie, dan bezorgen wij u per omgaande een hersteld of nieuw apparaat terug.

Voor slijtstukken, verbruiksmateriaal en ontbrekende onderdelen wordt verwezen naar de beperkingen van deze garantie conform de service-informatie van deze handleiding.



**Niebezpieczeństwo!** - Aby zmniejszyć ryzyko zranienia, należy przeczytać instrukcję obsługi.



**Ostrożnie! Nosić nauszniki ochronne.** Hałas powoduje postępującą utratę słuchu.



**Ostrożnie! Nosić okulary ochronne.** W czasie pracy może dochodzić do powstawania powodujących utratę wzroku iskier, opilek, drzazg lub odprysków.



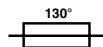
Wyłącznie do użytku w suchych pomieszczeniach



Klasa ochrony II



Wtyczka wyjściowa ładowarki (prąd stały): Na zewnętrznej części wtyczki znajduje się biegum ujemny, a wewnętrzny - biegum dodatni.



Jeżeli temperatura ładowarki przekracza 130°C, aktywowany jest bezpiecznik termiczny i następuje przerwanie dopływu prądu do wyjścia.

**Niebezpieczeństwo!**

Podczas użytkowania urządzenia należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa w celu uniknięcia zranień i uszkodzeń. Z tego względu proszę dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi/ wskazówkami bezpieczeństwa. Proszę zachować instrukcję i wskazówkę, aby można było w każdym momencie do nich wrócić. W razie przekazania urządzenia innej osobie, proszę wrzucić jej również instrukcję obsługi/ wskazówkę bezpieczeństwa. Nie odpowiadamy za wypadki i uszkodzenia zaistniałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa.

**1. Wskazówki bezpieczeństwa**

Właściwe wskazówki bezpieczeństwa znajdują się w załączonym zeszycie!

**Niebezpieczeństwo!**

**Przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję.** Nieprzestrzeganie instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa może wywołać porażenia prądem, niebezpieczeństwo pożaru lub ciężkie zranienia. **Proszę zachować na przyszłość wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję.**

**2. Opis urządzenia i zakres dostawy****2.1 Opis urządzenia (rys. 1/4)**

1. Uchwyt na bit
2. Lampka
3. Regulacja momentu obrotowego
4. Włącznik/ wyłącznik lampy
5. Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
6. Przelącznik wskaźnika poziomu naładowania akumulatora
7. Przycisk blokujący
8. Stacja ładowania
9. Włącznik/ Wyłącznik
10. Przelącznik: bieg w lewo/ w prawo
11. Ładowarka
12. Przewód ładowarki
13. Tuleja blokująca

**2.2 Zakres dostawy**

Prosimy sprawdzić na podstawie podanego zakresu dostawy czy produkt jest kompletny. Jeżeli stwierdzono brak części, prosimy zwrócić się w ciągu 5 dni roboczych od zakupu produktu

do naszego centrum serwisowego lub punktu zakupu urządzenia przedstawiając dowód zakupu. Prosimy wziąć pod uwagę umieszczoną w informacjach serwisowych na końcu tej instrukcji tabelę świadczeń gwarancyjnych.

- Otworzyć opakowanie i ostrożnie wyciągnąć urządzenie.
- Zdjąć opakowanie oraz zabezpieczenia do transportu (jeśli jest).
- Sprawdzić, czy dostawa jest kompletna.
- Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie dodatkowe nie zostały uszkodzone w transporcie.
- W razie możliwości zachować opakowanie, aż do upływu czasu gwarancji.

**Niebezpieczeństwo!****Urządzenie i opakowanie nie są zabawkami!**

**Dzieci nie mogą bawić się częściami z tworzywa sztucznego, folią i małymi elementami! Niebezpieczeństwo połknięcia i uduszenia się!**

- Wkrętarka akumulatorowa
- Ładowarka
- Oryginalna instrukcja obsługi
- Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

**3. Użycie zgodne z przeznaczeniem**

Wkrętarka akumulatorowa przeznaczona jest do wkręcania i odkręcania śrub.

Urządzenie używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik/ właściciel, a nie producent.

Proszę pamiętać o tym, że nasze urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślnicznych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

#### 4. Dane techniczne

Zasilanie napięciem silnika: ..... 3,6 V d.c.  
 Liczba obrotów biegu jałowego: ..... 200 min<sup>-1</sup>  
 Obroty lewo/ prawo: ..... tak  
 Napięcie ładowania akumulatora: ..... 6 V d.c.  
 Prąd ładowania akumulatora: ..... 300 mA  
 Napięcie znamionowe ładowarki: ..... 230 V~ 50 Hz  
 Czas ładowania: ..... 3-5 godz.  
 Pojemność akumulatora ..... 1,3 Ah  
 Typ akumulatora: ..... litowo-jonowy  
 Waga: ..... 0,4 kg

#### Niebezpieczeństwo!

##### Hałas i wibracje

Hałas i wibracje zostały zmierzone zgodnie z normą EN 60745.

Poziom ciśnienia akustycznego  $L_{PA}$  ..... 62 dB(A)  
 Odchylenie  $K_{PA}$  ..... 3 dB  
 Poziom mocy akustycznej  $L_{WA}$  ..... 73 dB(A)  
 Odchylenie  $K_{WA}$  ..... 3 dB

##### Nosić nauszki ochronne.

Oddziaływanie hałasu może spowodować utratę słuchu.

Wartości całkowite drgań (suma wektorowa 3 kierunków) mierzone są zgodnie z normą 60745.

##### Wkręcanie bez udaru

Wartość emisji drgań ah ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Odchylenie K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

Podana wartość emisji drgań została zmierzona według znormalizowanych procedur i może się zmieniać w zależności od sposobu używania elektronarzędzia, w wyjątkowych przypadkach może wykraczać ponad podaną wartość.

Podana wartość emisji drgań może zostać zastosowana analogicznie do innego elektronarzędzia.

Podana wartość emisji drgań być może używana do wstępного oszacowania negatywnego oddziaływania.

#### Ograniczać powstawanie hałasu i wibracji do minimum!

- Używać wyłącznie urządzeń bez uszkodzeń.
- Regularnie czyścić urządzenie.
- Dopuszczać własny sposób pracy do urządzenia.
- Nie przeciągać urządzenia.
- W razie potrzeby kontrolować urządzenie.
- Nie włączać urządzenia, jeśli nie będzie używane.
- Nosić rękawice ochronne.

#### Ostrożnie!

##### Pozostałe zagrożenia

Także w przypadku, gdy to elektronarzędzie będzie obsługiwane zgodnie z instrukcją, zawsze zachodzi ryzyko powstawania zagrożenia. W zależności od budowy i sposobu wykonania tego elektronarzędzia mogą pojawić się następujące zagrożenia:

1. Uszkodzenia płuc, w przypadku nie stosowania odpowiedniej maski przeciwpłyowej.
2. Uszkodzenia słuchu, w przypadku nie stosowania odpowiednich nauszników ochronnych.
3. Negatywny wpływ na zdrowie, w wyniku drgań ramion i dłoni, w przypadku, gdy urządzenie jest używane przez dłuższy czas lub w niewłaściwy sposób i bez przeglądów.

#### 5. Przed uruchomieniem

##### Niebezpieczeństwo!

Przed użyciem wkrętarki akumulatorowej należy zapoznać się z poniższymi wskazówkami:

1. Do ładowania akumulatora stosować wyłącznie wchodząącą w skład dostawy ładowarkę.
2. Używać tylko bitów odpowiedniego rodzaju i w nienagannym stanie technicznym.
3. Przed wkręcaniem śrub w ścianę lub mur należy sprawdzić czy nie ma w nich przewodów elektrycznych, gazowych i wodociągowych.

## 6. Obsługa

### 6.1 Ładowanie akumulatora (rys. 1)

Akumulator jest zabezpieczony przed całkowitym rozładowaniem. Wbudowany wyłącznik zabezpieczający automatycznie wyłącza urządzenie, jeśli akumulator jest rozładowany. W tym przypadku uchwyt na bit się nie obraca.

**Wskazówka!** Nie uruchamiać włącznika/wyłącznika, jeśli wyłącznik zabezpieczający wyłączył urządzenie. To może spowodować uszkodzenie akumulatora.

Porównać, czy zgodne są napięcia na tabliczce znamionowej ładowarki z napięciem sieci. Włożyć ładowarkę do gniazdka i połączyc przewód ładowający z podłączeniem ładowania.

Proces ładowania zaczyna się jak tylko przewód ładowający zostanie połączony z adapterem ładowania.

Czerwona dioda LED (a) sygnalizuje, że akumulator się ładuje. Po zakończeniu ładowania zgaśnie lampka kontrolna ładowania (a).

**Wskazówka!** Podczas ładowania rączka może nieco się nagrzać, co jest normalnym zjawiskiem.

Jeśli ładowanie akumulatora nie jest możliwe, proszę sprawdzić:

- czy jest napięcie w gniazdku
- czy styk na kontaktach ładowarki jest prawidłowy.

Jeśli ładowanie akumulatora nadal nie jest możliwe, prosimy przesłać an adres naszego serwisu obsługi klientów  
ładowarkę  
oraz wkrętarkę.

Odpowiednie i regularne ładowanie akumulatora zapewnia jego długą żywotność. Ładowanie jest konieczne, jeśli stwierdzi się, że moc wkrętarki akumulatorowej się zmniejsza.

### 6.2 Przełącznik kierunku obrotów (rys. 2/ poz.10)

Za pomocą przełącznika suwakowego nad włącznikiem/wyłącznikiem można ustawić kierunek obrotów wkrętarki akumulatorowej oraz zabezpieczyć ją przed niezamierzonym włączeniem. Można wybrać pomiędzy kierunkiem obrotów w lewo i w prawo. Aby uniknąć uszkodzeń mechanizmu kierunku obrotów należy ustawać tylko jeśli urządzenie jest wyłączone. Włącznik/wyłącznik blokuje się, kiedy przełącznik suwakowy znajduje się po środku.

### 6.3 Włącznik / Wyłącznik (rys. 2/ poz.9)

W celu włączenia wkrętarki akumulatorowej wcisnąć włącznik/wyłącznik. W celu zatrzymania zwolnić włącznik/wyłącznik.

### 6.4 Dioda LED (rys. 2/ poz.2)

Dioda LED (2) umożliwia rozjaśnienie miejsca wkręcania przy niewystarczającym oświetleniu. Aby włączyć proszę wcisnąć przełącznik (4), aby wyłączyć ponownie proszę wcisnąć przełącznik (4)

### 6.5 Regulacja kąta (rys. 3/poz. 7)

Wkrętarka może zostać zablokowana w dwóch różnych ustawieniach kąta. W tym celu nacisnąć przycisk blokujący (7) i odpowiednio wybrać ustawienie wkrętarki. Następnie zwolnić przycisk blokujący (7).

**Ostrożnie!** Przed uruchomieniem sprawdzić, czy wkrętarka jest zablokowana w danym ustawieniu kąta.

### 6.6 Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora (rys. 4/ poz. 5):

Wyjąć wkrętarkę akumulatorową z ładowarki bądź stacji ładowania.

Przycisnąć przełącznik wskaźnika poziomu naładowania akumulatora (6). Wskaźnik (5) sygnalizuje stan naładowania akumulatora za pomocą 3 kolorowych diod LED.

Wszystkie diody LED świecą się:  
Akumulator jest całkowicie naładowany.

Żółta i czerwona dioda LED się świecą:  
Wystarczający do pracy poziom naładowania akumulatora.

Czerwona dioda LED:  
Akumulator jest rozładowany, należy naładować akumulator.

## 6.7 Regulacja momentu obrotowego (rys. 5/poz. 3)

Moment obrotowy dla danej wielkości śruby reguluje się za pomocą pierścienia nastawczego (3). Moment obrotowy zależy od następujących czynników:

- rodzaj i twardość obrabianego materiału.
- rodzaj i długość stosowanych śrub.
- wymagania w stosunku do danego połączenia śrubowego.

Osiągnięcie momentu obrotowego sygnowane jest przez odłączanie się sprzęgła (odgłos grzechotania).

**Wskazówka! Przed rozpoczęciem regulacji momentu obrotowego przy pomocy pierścienia nastawczego wyłączyć urządzenie.**

## 6.8 Wymiana narzędzi (rys. 5)

**Ostrzeżenie!** Przy wykonywaniu prac na wkrętarce akumulatorowej (np. wymiana narzędzi, konserwacja itp.) przełącznik kierunku obrotów powinien być ustawiony z pozycji środkowej. Przesunąć do tyłu i przytrzymać tuleję blokującą (13).

Bit (a) włożyć w uchwyty (1), puścić tuleję blokującą (13).

Pociągając za narzędzie sprawdzić czy jest ono poprawnie zablokowane.

## 6.9 Wkręcanie:

Zaleca się stosowanie śrub samocentrujących (np. torx, krzyżowych), które zapewniają bezpieczną pracę. Proszę pamiętać o tym, aby używać bitów i śrub dopasowanych do siebie co do kształtu i wielkości.

## 7. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych

### Niebezpieczeństwo!

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

### 7.1 Czyszczenie

- Urządzenia zabezpieczające, szczeliny powietrza i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń. Urządzenie wycierać czystą ściereczką lub przedmuchać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.

- Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu.
- Urządzenie czyścić regularnie wilgotną ściereczką z niewielką ilością szarego mydła. Nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda. Wniknięcie wody do urządzenia podwyższa ryzyko porażenia prądem.

## 7.2 Konserwacja

We wnętrzu urządzenia nie ma części wymagających konserwacji.

## 7.3 Zamawianie części wymiennych:

Podczas zamawiania części zamiennych należy podać następujące dane:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu urządzenia
- Numer identyfikacyjny urządzenia
- Numer części zamiennej

Aktualne ceny artykułów i informacje znajdują się na stronie: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 8. Utylizacja i recykling

Sprzęt umieszczony jest w opakowaniu zapobiegającym uszkodzeniom w czasie transportu. Opakowanie jest surowcem i nadaje się do powtórnego użytku lub do recyklingu. Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Nie wyrzucać uszkodzonych urządzeń do śmietnika! W celu odpowiedniej utylizacji należy oddać urządzenie do specjalistycznego punktu zbiórki odpadów. Informacji o specjalistycznych punktach zbiórki odpadów udziela administracja komunalna.

## 9. Przechowywanie

Urządzenie i wyposażenie dodatkowe przechowywać w miejscu ciemnym, suchym i wolnym od przemarzania, zabezpieczyć przed dziećmi. Optymalna temperatura przechowywania 5 do 30 °C. Przechowywać urządzenie w oryginalnym opakowaniu.



Tylko dla krajów Unii Europejskiej

Nie wyrzucać elektronarzędzi do śmieci!

Według europejskiej dyrektywy 2012/19/EG o starych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych oraz włączenia ich do prawa krajowego, zużyte elektronarzędzia należy zbierać oddzielnie i oddawać do punktu zbiórki surowców wtórnego.

Alternatywa recyklingu wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

Właściciel elektronarzędzi w przypadku przekazania własności, jest zobowiązany, zamiast odesłania, do współdziałania we właściwym przetworzeniu. Stare urządzenie może być dostarczone do punktu zbiorczego, który przeprowadza eliminację w myśl krajowego obiegu gospodarczego i ustawy o odpadach. Nie dotyczy to osprzętu i środków pomocniczych załączonych do starego urządzenia, które nie mają części elektrycznych.

Przedruk lub innego rodzaju powielanie dokumentacji wyrobów oraz dokumentów towarzyszących, nawet we fragmentach dopuszczalne jest tylko za wyraźną zgodą firmy iSC GmbH.

Zmiany techniczne zastrzeżone

## Informacje serwisowe

Posiadamy partnerów serwisowych we wszystkich krajach wymienionych w tym certyfikacie gwarancji. Odpowiednie dane kontaktowe znajdą Państwo w tym certyfikacie gwarancji. Nasi partnerzy są do Państwa dyspozycji we wszystkich kwestiach serwisowych takich jak naprawa, zamawianie części zamiennych i zużywalnych oraz materiałów eksploatacyjnych.

Należy wziąć pod uwagę, że następujące części tego produktu podlegają normalnemu podczas eksploatacji lub naturalnemu zużyciu bądź że następujące części konieczne są jako materiały eksploatacyjne.

Kategoria	Przykład
Części zużywające się*	Uchwyt wiertarski, Akumulator
Materiał eksploatacyjny/części eksploatacyjne*	Wymienne końcówki wkrętaków/wiertła
Brakujące części	

\* nie zawsze wchodzą w zakres dostawy!

W przypadku stwierdzenia wad lub błędów prosimy o odpowiednie zgłoszenie na stronie internetowej [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Prosimy zamieścić dokładny opis błędu oraz odpowiedzieć na poniższe pytania:

- Czy urządzenie na początku działało czy też było uszkodzone od samego początku?
- Czy przed wystąpieniem usterki zwróciли Państwo uwagę na coś szczególnego (oznaki przed usterką)?
- Pod jakim względem urządzenie działa Państwa zdaniem nieprawidłowo (główny objaw)?  
Prosimy o podanie opisu.

## Certyfikat gwarancji

Szanowny kliencie, szanowna klientko!

Nasze produkty podlegają surowej kontroli jakości. Jeżeli mimo to stwierdzą Państwo usterki w funkcjonowaniu urządzenia, przepraszamy za spowodowane niedogodności i prosimy o zwrócenie się do naszego biura serwisowego pod wskazanym na karcie gwarancyjnej adresem lub do punktu zakupu urządzenia. Dla spełnienia roszczeń gwarancyjnych obowiązują następujące postanowienia:

1. Poniższe warunki gwarancji obejmują świadczenia w ramach dodatkowej gwarancji, które producent urządzenia oferuje nabywcom nowych urządzeń dodatkowo do przysługującej zgodnie z przepisami prawa rękojmi. Poprzez udzielenie tej gwarancji przyznane Państwu ustawowo uprawnienia z tytułu rękojmi nie ulegają zmianie. Nasze świadczenia gwarancyjne udzielane są Państwu bezpłatnie.
2. Świadczenie gwarancyjne obejmuje wyłącznie wady nowego urządzenia tego producenta wynikające z błędów w produkcji urządzenia lub w materiale i ogranicza się do usunięcia powyższych wad bądź wymiany urządzenia, według decyzji producenta.  
Prosimy pamiętać o tym, że zgodnie z przeznaczeniem nasze produkty nie zostały skonstruowane do prac w ramach działalności o charakterze gospodarczym, rzemieślniczym bądź profesjonalnym. Tym samym, w przypadku użytku urządzenia podczas okresu gwarancyjnego w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych i innej działalności gospodarczej lub eksploatacji pod podobnym obciążeniem postanowienia umowy gwarancyjnej tracą moc.
3. Gwarancji nie podlegają:
  - szkody wynikające z niestosowania się do instrukcji montażu lub nieprawidłowej instalacji, nieprzestrzegania instrukcji obsługi (np. podłączenie do nieprawidłowego napięcia sieciowego lub nieprawidłowego rodzaju prądu), nieprzestrzegania zaleceń odnośnie konserwacji i bezpieczeństwa, oddziaływania abnormalnych warunków otoczenia (np. uszkodzenia na skutek upadku urządzenia), jak i szkody powstałe na skutek niedostatecznej konserwacji i pielęgnacji urządzenia.
  - szkody wynikające z niedozwolonego lub nieprawidłowego stosowania urządzenia (np. przeciążenia urządzenia lub stosowanie innych niż zalecane narzędzi i akcesoriów), nieprzestrzegania zaleceń odnośnie konserwacji i bezpieczeństwa, szkody powstałe na skutek ciał obcych w urządzeniu (np. piasek, kamienie, pył lub kurz oraz szkody podczas transportu), stosowania siły przy obsłudze urządzenia lub oddziaływania zewnętrznego (np. uszkodzenia na skutek upadku urządzenia).
  - uszkodzenia urządzenia lub jego części, które powstały na skutek normalnego prawidłowego lub innego naturalnego zużycia.
4. Okres gwarancji wynosi 60 miesięcy licząc od dnia kupna urządzenia. Roszczenia gwarancyjne winny być zgłaszane przed upływem dwóch tygodni od momentu stwierdzenia usterki. Po upływie okresu objętego gwarancją wyklucza się możliwość spełnienia roszczeń gwarancyjnych. Naprawa bądź wymiana urządzenia nie powodują przedłużenia okresu gwarancyjnego ani rozpoczęcia biegu nowego okresu gwarancyjnego na zamienione urządzenie ani na zastosowane części zamienne. Obowiązuje to również w przypadku interwencji serwisowej na miejscu.
5. W celu przedstawienia roszczeń gwarancyjnych należy zgłosić uszkodzone urządzenie na następującej stronie: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Jeżeli wada objęta jest świadczeniem gwarancyjnym, otrzymają Państwo niezwłocznie naprawione lub nowe urządzenie.

W przypadku części zużywających się, materiałów eksploatacyjnych oraz brakujących części zwracamy uwagę na ograniczenia tej gwarancji zgodnie z informacjami serwisowymi zamieszczonymi w tej instrukcji obsługi.



**Nebezpečí!** - Ke snížení rizika zranění si přečíst návod k obsluze



**Varování! Noste ochranu sluchu.** Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.



**Varování! Noste ochranné brýle.** Jiskry vznikající při práci nebo odštěpky dřeva, třísky a prachy vystupující z přístroje mohou způsobit ztrátu viditelnosti.



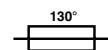
Pouze pro použití v suchých místnostech



Třída ochrany II



Výstupní zástrčka nabíječky (stejnosměrný proud): Vnější díl zástrčky je polarizován záporně a vnitřní díl kladně.



Pokud je teplota nabíječky vyšší než 130 °C, aktivuje se tepelná ochrana. Přívod proudu k výstupu se přeruší.

**Nebezpečí!**

Při používání přístrojů musí být dodržována určitá bezpečnostní opatření, aby se zabránilo zraněním a škodám. Přečtěte si proto pečlivě tento návod k obsluze / bezpečnostní pokyny. Dobře si ho/je uložte, abyste měli tyto informace kdykoliv po ruce. Pokud předáte přístroj jiným osobám, předejte s ním prosím i tento návod k obsluze/ bezpečnostní pokyny. Nepřebíráme žádné ručení za škody a úrazy vzniklé v důsledku nedodržování tohoto návodu k obsluze a bezpečnostních pokynů.

**1. Bezpečnostní pokyny**

Příslušné bezpečnostní pokyny najeznete v přiložené brožurce.

**Nebezpečí!**

**Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce.** Zanedbání při dodržování bezpečnostních pokynů a instrukcí mohou mít za následek úder elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění. **Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce si uložte pro budoucí použití.**

**2. Popis přístroje a rozsah dodávky****2.1 Popis přístroje (obr. 1/4)**

1. Upínání bitů
2. Světlo
3. Nastavení točivého momentu
4. Za-/vypínač světla
5. Indikace kapacity akumulátoru
6. Spínač indikace kapacity akumulátoru
7. Blokovací tlačítko
8. Připojka nabíjení
9. Za-/vypínač
10. Přepínač levý/pravý chod
11. Nabíječka
12. Nabíjecí kabel
13. Upínací hlava

**2.2 Rozsah dodávky**

Zkontrolujte prosím úplnost výrobku na základě popsaného rozsahu dodávky. V případě chybějících dílů se prosím obraťte nejpozději během 5 pracovních dnů po zakoupení výrobku za předložení platného dokladu o koupi na naše servisní středisko nebo prodejnu, kde jste přístroj zakoupili. Dbejte prosím na tabulkou o záruce v servisních informacích na konci návodu.

- Otevřete balení a přístroj opatrně vyjměte z balení.
- Odstraňte obalový materiál a ochrany balení / dopravní pojistky (jsou-li k dispozici).
- Překontrolujte, zda je rozsah dodávky úplný.
- Zkontrolujte přístroj a příslušenství, zda nebyly při přepravě poškozeny.
- Balení si pokud možno uložte až do uplynutí záruční doby.

**Nebezpečí!**

**Přístroj a obalový materiál nejsou dětská hračka! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky, fóliemi a malými díly! Hrozí nebezpečí spolknutí a udušení!**

- Akumulátorový šroubovák
- Nabíječka
- Originální návod k obsluze
- Bezpečnostní pokyny

**3. Použití podle účelu určení**

Akumulátorový šroubovák je vhodný na utahování a povolování šroubů.

Přístroj smí být používán pouze podle svého účelu určení. Každé další, toto překračující použití, neodpovídá použití podle účelu určení. Za toho vyplývající škody nebo zranění všeho druhu ručí uživatel/obsluhující osoba a ne výrobce.

Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Nepřebíráme proto žádné ručení, pokud je přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech.

## 4. Technická data

Zdroj napětí motoru: ..... 3,6 V d.c.  
 Otáčky naprázdno: ..... 200 min<sup>-1</sup>  
 Pravý - levý chod: ..... ano  
 Nabíjecí napětí akumulátoru: ..... 6 V d.c.  
 Nabíjecí proud akumulátoru: ..... 300 mA  
 Sítové napětí nabíječky: ..... 230 V~ 50 Hz  
 Doba nabíjení: ..... 3-5 hod.  
 Kapacita akumulátoru ..... 1,3 Ah  
 Typ akumulátoru: ..... Li-Ion  
 Hmotnost: ..... 0,4 kg

### Nebezpečí!

#### Hluk a vibrace

Hluk a vibrace změřeny podle normy EN 60745.

Hladina akustického tlaku L<sub>pA</sub> ..... 62 dB(A)  
 Nejistota K<sub>pA</sub> ..... 3 dB  
 Hladina akustického výkonu L<sub>WA</sub> ..... 73 dB(A)  
 Nejistota K<sub>WA</sub> ..... 3 dB

#### Noste ochranu sluchu.

Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.

Hodnoty celkových vibrací (vektorový součet tří směrů) změřeny podle normy EN 60745.

#### Šroubování bez příklepu

Emisní hodnota vibrací ah ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>

Nejistota K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

Uvedená emisní hodnota vibrací byla změřena podle normované zkoušební metody a může se měnit v závislosti na druhu a způsobu použití elektrického přístroje, a ve výjimečných případech se může nacházet nad uvedenou hodnotou.

Uvedená emisní hodnota vibrací může být použita ke srovnání jednoho elektrického přístroje s jinými přístroji.

Uvedená emisní hodnota vibrací může být také použita k úvodnímu posouzení negativních vlivů.

#### Omezte tvorbu hluku a vibrace na minimum!

- Používejte pouze přístroje v bezvadném stavu.
- Pravidelně provádějte údržbu a čištění přístroje.
- Přizpůsobte Vás způsob práce přístroji.
- Nepřetěžujte přístroj.

- V případě potřeby nechte přístroj zkонтrolovat.
- Přístroj vypněte, pokud ho nepoužíváte.
- Noste rukavice.

### Pozor!

I přesto, že obsluhujete elektrický přístroj podle předpisů, existují vždy zbývající rizika. V souvislosti s konstrukcí a provedením elektrického přístroje se mohou vyskytnout následující nebezpečí:

1. Poškození plic, pokud se nenosí žádná vhodná ochranná maska proti prachu.
2. Poškození sluchu, pokud se nenosí žádná vhodná ochrana sluchu.
3. Poškození zdraví, které je následkem vibrací na ruce a paže, pokud se přístroj používá delší dobu nebo není rádně veden a udržován.

## 5. Před uvedením do provozu

### Nebezpečí!

Před uvedením akumulátorového šroubováku do provozu si bezpodmínečně přečtěte tyto pokyny:

1. Nabíjejte akumulátorový článek pouze dodanou nabíječkou.
2. Používat pouze bezvadné a vhodné bity.
3. Při šroubování do stěn a zdí zkонтrolujte, zda se tam nenachází skryté elektrické, plynové a vodovodní vedení.

## 6. Obsluha

### 6.1 Nabíjení akumulátoru (obr. 1)

Akumulátor je chráněn proti hlubokému vybití. Integrované ochranné vypínání přístroj automaticky vypne, pokud je akumulátor vybitý. Upínání bitů se v tomto případě dále netočí.

**Upozornění!** Nezapínejte za-/vypínač, pokud ochranné vypínání vypnulo přístroj. To může vést ke škodám na akumulátoru. Porovnejte, zda souhlasí síťové napětí uvedené na typovém štítku se síťovým napětím, které je k dispozici. Zastrčte nabíječku do zásuvky a spojte nabíjecí kabel s připojkou nabíjení. Nabíjení začne, jakmile je nabíjecí kabel spojen s nabíjecím adaptérem.

Červená LED (a) signalizuje, že je akumulátor nabíjen. Po úspěšném nabíjení kontrolka nabíjení (a) zhasne.

**Upozornění!** Během nabíjení se může rukojet trochu zahřát, to je ovšem normální.

Pokud by nabíjení akumulátoru nebylo možné, zkонтrolujte

- zda je v zásuvce síťové napětí
- zda je bezvadný kontakt na nabíjecích kontaktech nabíječky.

Pokud by ještě stále nabíjení nebylo možné, prosíme Vás, abyste

- nabíječku
  - a šroubovák
- poslali na náš zákaznický servis.

Vzájmu dlouhé životnosti akumulátoru býste se měli starat o včasné nabítí akumulátoru. Toto je v každém případě třeba tehdy, když zjistíte, že výkon akumulátorového šroubováku klesá.

#### 6.2 Přepínač směru otáčení (obr. 2/pol. 10)

Pomocí posuvného vypínače nad za-/vypínačem můžete nastavit směr otáčení akumulátorového šroubováku a zajistit ho proti nechtěnému zapnutí. Můžete zvolit mezi levým a pravým chodem. Aby se zabránilo poškození převodovky, mělo by být přepínání směru otáčení prováděno pouze ve vypnutém stavu. Pokud se posuvný vypínač nalézá ve středové poloze, je za-/vypínač blokován.

#### 6.3 Za-/vypínač (obr. 2/pol. 9)

Na zapnutí akumulátorového šroubováku stiskněte za-/vypínač. Na zastavení opět pusťte za-/vypínač.

#### 6.4 LED světlo (obr. 2/pol. 2)

LED světlo (2) umožňuje osvětlení místa šroubování při nepřiznivých světelných poměrech. Na zapnutí stiskněte vypínač (4), na vypnutí stiskněte vypínač (4) znovu.

#### 6.5 Nastavení úhlu (obr. 3/pol. 7)

Šroubovák může být zařetován ve 2 různých nastaveních úhlu. K tomu musí být stlačeno blokovací tlačítko (7) a šroubovák uveden do požadované polohy. Poté blokovací tlačítko (7) opět pustit.

**Pozor!** Před uvedením do provozu zkontrolujte, zda je šroubovák zařetován v příslušné poloze úhlu.

#### 6.6 Indikace kapacity akumulátoru

##### (obr. 4/pol. 5)

Akumulátorový šroubovák odebrat z nabíječky resp. z nabíjecí stanice.

Stiskněte spínač indikace kapacity akumulátoru (6). Indikace kapacity akumulátoru (5) signalizuje stav nabítí akumulátoru pomocí 3 barevných LED.

Všechny LED svítí:

Akumulátor je kompletně nabity.

Žlutá a červená LED svítí:

Akumulátor disponuje dostatečným zbytkovým nabítím.

Červená LED:

Akumulátor je prázdný, akumulátor znova nabijte.

#### 6.7 Nastavení točivého momentu

##### (obr. 5/pol. 3)

Točivý moment pro určitou velikost šroubu se nastavuje na stavěcím kroužku (3). Točivý moment je závislý na několika faktorech:

- Na druhu a tvrdosti zpracovávaného materiálu.
- Na druhu a délce použitých šroubů.
- Na požadavcích, které jsou stanoveny pro pevnost šroubového spoje.

Dosažení točivého momentu je signalizováno chlastivým vypojením spojky.

**Upozornění!** Stavěcí kroužek pro točivý moment nastavit pouze ve vypnutém stavu.

#### 6.8 Výměna nástroje (obr. 5)

**Varování!** Při všech pracích (např. výměna nástroje; údržba; atd.) nastavte na akumulátorovém šroubováku přepínač směru otáčení do středové polohy.

- Upínací hlavu (13) posunout dozadu a pevně držet.
- Bit (a) zastrčit do upínání bitů (1), upínací hlavu (13) pustit.
- Blokování zkонтrolujte zatahnutím za nástroj.

#### 6.9 Šrouby:

Používejte nejlépe šrouby se samočinným centrováním (např. šrouby Torx, s křížovou drážkou), které zaručují bezpečnou práci. Dbejte na to, aby tvar a velikost použitého bitu a šroubu souhlasily.

## 7. Čištění, údržba a objednání náhradních dílů

### Nebbezpečí!

Před všemi čisticími pracemi vytáhněte síťovou zástrčku.

#### 7.1 Čištění

- Udržujete bezpečnostní zařízení, větrací otvory a kryt motoru tak prosté prachu a nečistot, jak jen to je možné. Otřete přístroj čistým hadrem nebo ho profoukněte stlačeným vzduchem při nízkém tlaku.
- Doporučujeme přímo po každém použití přístroj vyčistit.
- Pravidelně přístroj čistěte vlhkým hadrem a trochu mazlavého mýdla. Nepoužívejte čisticí prostředky nebo rozpouštědla; tyto by mohly narušit plastové díly přístroje. Dbejte na to, aby se do přístroje nedostala voda.

#### 7.2 Údržba

Uvnitř přístroje se nevyskytuje žádné další díly vyžadující údržbu.

#### 7.3 Objednání náhradních dílů:

Při objednávce náhradních dílů je třeba uvést následující údaje:

- Typ přístroje
- Číslo artiklu přístroje
- Identifikační číslo přístroje
- Číslo požadovaného náhradního dílu

Aktuální ceny a informace najeznete na [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 8. Likvidace a recyklace

Přístroj je uložen v balení, aby bylo zabráněno poškození při přepravě. Toto balení je surovina a tím znovu použitelné nebo může být dáno zpět do cirkulace surovin. Přístroj a jeho příslušenství jsou vyrobeny z rozdílných materiálů, jako např. kov a plasty. Defektní součástky odevzdějte k likvidaci zvláštních odpadů. Zeptejte se v odborné prodejně nebo na místním zastupitelství!

## 9. Skladování

Skladujte přístroj a jeho příslušenství na tmavém, suchém a nezamrzajícím místě a mimo dosah dětí. Optimální teplota skladování leží mezi 5 a 30 °C. Uložte elektrický přístroj v originálním balení.



Jen pro země EU

Elektrické nářadí a přístroje neodhadujte do domovního odpadu!

Podle evropské směrnice 2012/19/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) a při prosazování národního práva musí být spotřebované elektrické nářadí sbíráno samostatně a musí být dopraveno do odpovídajícího ekologického recyklačního závodu.

Alternativa recyklace k výzvě na zpětné odeslání výrobku:

Vlastník elektrického přístroje je povinen alternativně namísto zpětného odeslání zařízení spolupůsobit při jeho správném zužitkování v případě, že se vzdá jeho vlastnictví. Starý přístroj lze v takovém případě odevzdat také ve sběrně, která provede odstranění ve smyslu národního zákona o recyklaci a odpadech. Tyto předpisy se nevztahují na díly příslušenství a pomocné prostředky bez elektrických součástí přidané ke starým přístrojům.

Patisk nebo jiné rozmnožování dokumentace a průvodních listin, také ve výtažcích, je přípustný pouze s výslovným souhlasem firmy iSC GmbH.

Technické změny vyhrazeny

## Servisní informace

Ve všech zemích uvedených v záručním listu máme kompetentní servisní partnery, jejichž kontaktní údaje naleznete v záručním listu. Jsou Vám k dispozici pro všechny servisní požadavky jako opravy, ob-jednávání náhradních a rychle opotřebitelných dílů nebo nákup spotřebních materiálů.

Je třeba dbát na to, že u tohoto přístroje podléhají následující díly opotřebení přiměřenému použití nebo přirozenému opotřebení, resp. jsou potřebné jako spotřební materiál.

Kategorie	Příklad
Rychle opotřebitelné díly*	Sklíčidlo, Akumulátor
Spotřební materiál/spotřební díly*	Šroubovací byty/vrtáky
Chybějící díly	

\* není nutně obsaženo v rozsahu dodávky!

V případě nedostatků nebo chyb Vás žádame, abyste příslušnou chybu nahlásili na internetové stránce [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Dbejte prosím na přesný popis chyby a odpovězte přitom v každém případě na nás-ledjící otázky:

- Fungoval přístroj předtím nebo byl od začátku defektní?
- Všimli jste si něčeho před vyskytnutím poruchy (příznak před poruchou)?
- Jakou chybou funkci přístroj podle Vašeho názoru vykazuje (hlavní příznak)?  
Popište tuto chybou funkci.

## Záruční list

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,  
naše výrobky podléhají přísné kontrole kvality. Pokud i přesto tento přístroj bezvadně nefunguje, je nám to velice líto a prosíme Vás, abyste se obrátili na naši servisní službu na adresu uvedené na tomto záručním listu nebo na prodejnu, kde jste přístroj zakoupili. Pro uplatňování požadavků poskytnutí záruky platí následující:

1. Tyto záruční podmínky upravují dodatečné záruky, které níže uvedený výrobce poskytuje kupujícím nových přístrojů navíc k zákonné záruce. Vaše zákonem stanovené nároky na záruku zůstanou touto zárukou nedotčeny. Naše záruka je pro Vás bezplatná.
2. Záruka se vztahuje výhradně na nedostatky na vám zakoupeném novém přístroji níže uvedeného výrobce, které jsou způsobené chybou materiálu nebo výrobní chybou, a podle našeho uvážení je omezena na odstranění těchto nedostatků na přístroji nebo výměnu přístroje.  
Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo odborné použití. Záruční smlouva se proto nenaplní, pokud byl přístroj během záruční doby používán v živnostenských, řemeslnických nebo průmyslových podnicích nebo byl vystaven srovnatelnému zatížení.
3. Z naší záruky jsou vyloučeny:
  - Škody na přístroji, které vznikly nedodržením montážního návodu nebo na základě neoborné instalace, nedodržením návodu k použití (jako např. připojení na chyběné síťové napětí nebo druh el. proudu), nebo nedodržením pokynů k údržbě a bezpečnostních pokynů, vystavením přístroje nepřirozeným povětrnostním podmínkám nebo nedostatečnou péčí a údržbou.
  - Škody na přístroji, které vznikly neoprávněným nebo nesprávným použitím (jako např. přetížení přístroje nebo použití neschválených přídavných nástrojů nebo příslušenství), vniknutím cizích těles do přístroje (jako např. písek, kamenný nebo prach, škody při přepravě), používáním násilí nebo cizím působením (jako např. škody způsobené pádem).
  - Škody na přístroji nebo na dílech přístroje, které jsou způsobeny běžným opotřebením, přiměřeným použití nebo jiným přirozeným opotřebením.
4. Záruční doba činí 60 měsíců a začíná datem koupě přístroje. Požadavky poskytnutí záruky musí být uplatňovány před uplynutím záruční doby během dvou týdnů poté, co byla vada zjištěna. Uplatňování požadavků poskytnutí záruky po uplynutí záruční doby je vyloučeno. Oprava nebo výměna přístroje nevede ani k prodloužení záruční doby, ani nedojde tímto výkonem k zahájení nové záruční doby pro tento přístroj nebo pro jakékoli zabudované náhradní díly. To platí také při využití místního servisu.
5. Pro uplatňování požadavků poskytnutí záruky nahláste prosím Váš defektní přístroj na: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Pokud je defekt přístroje zahrnut v naší záruce, obdržíte obratem zpátky opravený nebo nový přístroj.

V případě rychle opotřebitelných dílů, spotřebních dílů a chybějících dílů poukazujeme na omezení této záruky podle servisních informací uvedených v tomto návodu k obsluze.



**Nebezpečenstvo!** - Aby ste znížili riziko poranenia, prečítajte si návod na obsluhu



**Pozor! Používajte ochranu sluchu.** Pôsobenie hluku môže spôsobiť poškodenie sluchu.



**Pozor! Noste ochranné okuliare.** Iskry vznikajúce pri práci alebo úlomky, triesky a prach vystupujúci z prístroja by mohli viesť k trvalému poškodeniu zraku.



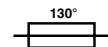
Určené len na použitie v suchých miestnostiach



Trieda ochrany II



Výstupný konektor nabíjačky (jednosmerný prúd): Vonkajšia časť konektoru predstavuje záporný pól a vnútorná časť kladný pól.



Ak prekročí teplota nabíjačky hranicu 130 °C, tak sa aktivuje teplotná ochrana. Preruší sa privádzanie prúdu na výstup.

**Nebezpečenstvo!**

Pri používaní prístrojov sa musia dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia, aby bolo možné zabrániť prípadným zraneniam a vecným škodám. Preto si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu/bezpečnostné pokyny. Následne ich starostlivo uschovajte, aby ste mali vždy k dispozícii potrebné informácie. V prípade, že budete prístroj požičiavať tretím osobám, prosím odovzdajte im spolu s prístrojom tento návod na obsluhu/bezpečnostné pokyny. Nepreberáme žiadne ručenie za nehody ani škody, ktoré vzniknú nedodržaním tohto návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov.

**1. Bezpečnostné pokyny**

Príslušné bezpečnostné pokyny nájdete v priloženej brožúrke.

**Nebezpečenstvo!**

**Prečítajte si všetky bezpečnostné predpisy a pokyny.** Nedostatky pri dodržovaní bezpečnostných predpisov a pokynov môžu mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru a/alebo ľahké poranenia. **Všetky bezpečnostné predpisy a pokyny si odložte pre budúce použitie.**

**2. Popis prístroja a objem dodávky****2.1 Popis prístroja (obr. 1/4)**

1. Upínanie hrotov
2. Svetidlo
3. Nastavenie točivého momentu
4. Vypínač zap/vyp svetla
5. Zobrazenie kapacity akumulátora
6. Spínač zobrazenia kapacity akumulátora
7. Aretačné tlačidlo
8. Pripojenie pre nabíjanie
9. Vypínač zap/vyp
10. Prepínač točenia doprava a dol'ava
11. Nabíjačka
12. Nabíjací kábel
13. Upínacia objímka

**2.2 Objem dodávky**

Prosím, skontrolujte kompletnosť výrobku na základe uvedeného objemu dodávky. V prípade chýbajúcich časťí sa prosím obráťte najneskôr do 5 pracovných dní od zakúpenia výrobku s predložením platného dokladu o kúpe na naše servisné stredisko alebo na obchod, v ktorom ste

prístroj zakúpili. Prosím, dbajte pritom na záručnú tabuľku uvedenú v servisných informáciách na konci návodu.

- Otvorite balenie a opatrne vyberte prístroj von z balenia.
- Odstráňte obalový materiál ako aj obalové/transportné poistky (pokiaľ sú obsiahnuté).
- Skontrolujte, či obsah dodávky kompletnej.
- Skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu prístroja a príslušenstva transportom.
- Pokiaľ možno, uschovajte si obal až do konca záručnej doby.

**Nebezpečenstvo!**

**Prístroj a obalový materiál nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami, fóliami ani malými dielmi! Hrozí nebezpečenstvo prehĺtnutia a udusenia!**

- Akumulátorový skrutkovač
- Nabíjačka
- Originálny návod na obsluhu
- Bezpečnostné pokyny

**3. Správne použitie prístroja**

Akumulátorový skrutkovač je vhodný na uťahovanie a uvolňovanie skrutiek..

Prístroj smie byť použitý len na ten účel, na ktorý bol určený. Akékoľvek iné odlišné použitie sa považuje za nespĺňajúce účel použitia. Za škody alebo zranenia akéhokoľvek druhu spôsobené nesprávnym používaním ručí používateľ / obsluhujúca osoba, nie však výrobca.

Prosím berte ohľad na skutočnosť, že naše prístroje neboli svojim určením konštruované na profesionálne, remeselnícke ani priemyselné použitie. Nepreberáme žiadne záručné ručenie, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím.

## 4. Technické údaje

Napájanie napäťom motora: ..... 3,6 V d.c.  
 Otáčky pri voľnobehu: ..... 200 min<sup>-1</sup>  
 Pravo-lavo-točivý pohyb: ..... áno  
 Nabíjacie napätie akumulátora: ..... 6 V d.c.  
 Nabíjací prúd akumulátora: ..... 300 mA  
 Sieťové napätie nabíjačky: ..... 230 V ~ 50 Hz  
 Čas nabijania: ..... 3-5 hod.  
 Kapacita akumulátora ..... 1,3 Ah  
 Typ akumulátora: ..... Li-Ion  
 Hmotnosť: ..... 0,4 kg

### Nebezpečenstvo!

#### Hlučnosť a vibrácie

Hodnoty hlučnosti a vibrácií boli merané podľa európskej normy EN 60745.

Hladina akustického tlaku L<sub>PA</sub> ..... 62 dB (A)  
 Nepresnosť K<sub>PA</sub> ..... 3 dB  
 Hladina akustického výkonu L<sub>WA</sub> ..... 73 dB (A)  
 Nepresnosť K<sub>WA</sub> ..... 3 dB

#### Používajte ochranu sluchu.

Pôsobenie hluku môže spôsobiť poškodenie sluchu.

Celkové hodnoty vibrácií (súčet vektorov troch smerov) stanovené v súlade s EN 60745.

#### Skrutkovanie bez príklepu

Emisná hodnota vibrácie ah  $\leq$  2,5 m/s<sup>2</sup>

Faktor neistoty K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

Uvedená emisná hodnota vibrácií bola nameraná podľa normovaného skúšobného postupu a môže sa meniť v závislosti od druhu a spôsobu použitia elektrického náradia a vo výnimcochých prípadoch sa môže nachádzať nad uvedenou hodnotou.

Uvedená emisná hodnota vibrácií sa môže použiť za účelom porovnania elektrického prístroja s inými prístrojmi.

Uvedená emisná hodnota vibrácií sa môže taktiež použiť za účelom východiskového posúdenia vplyvov.

### Obmedzte tvorbu hluku a vibráciu na minimum!

- Používajte len prístroje v bezchybnom stave.
- Pravidelne vykonávajte údržbu a čistenie prístroja.
- Prispôsobte spôsob práce prístroju.
- Prístroj nepreťažujte.
- V prípade potreby nechajte prístroj skontrolovať.
- Prístroj vypnite, pokiaľ ho nepoužívate.
- Používajte rukavice.

#### Pozor!

#### Zvyškové riziká

Aj napriek tomu, že budete elektrický prístroj obsluhovať podľa predpisov, budú existovať zvyškové riziká. V súvislosti s konštrukciou a vyhotovením elektrického prístroja môže dôjsť k výskytu týchto nebezpečenstiev:

1. Poškodenie plúc, pokiaľ sa nenosí žiadna vhodná ochranná maska proti prachu.
2. Poškodenie sluchu, pokiaľ sa nenosí žiadna vhodná ochrana sluchu.
3. Poškodenie zdravia, ktoré je následkom vibrácie rúk a ramien, pokiaľ sa prístroj bude používať dlhšiu dobu alebo sa nevedie a neudržuje správnym spôsobom.

## 5. Pred uvedením do prevádzky

### Nebezpečenstvo!

Pred uvedením Vášho akumulátorového skrutkovača si bezpodmienečne prečítajte tieto pokyny:

1. Nabíjajte akumulátor len pomocou priloženej nabíjačky.
2. Používajte len bezchybné a vhodné skrutkovacie hroty.
3. Pri skrutkovaní na stenách a muroch je potrebné skontrolovať, či sa v nich nenachádzajú skryté elektrické, plynové alebo vodovodné rozvody.

## 6. Obsluha

### 6.1 Nabíjanie akumulátora (obr. 1)

Akumulátor je chránený proti úplnému vybitiu. Integrované ochranné spínanie automaticky vypne prístroj, keď je akumulátor vybitý. Upínanie hrotov sa v tomto prípade už neotáča.

**Upozornenie!** Nestláčajte vypínač zap/vyp v prípade, keď ochranné spínanie vyplo prístroj. Môže to spôsobiť poškodenia na akumulátore. Skontrolujte, či elektrické napätie uvedené na typovom štítku zodpovedá prítomnému elektrickému napätiu. Zasuňte nabíjačku do zásuvky a zapojte nabíjací kábel do nabíjacieho pripojenia. Nabíjaci proces začne hned po spojení nabíjacieho kábla s nabíjacím adaptérom.

Červená svetelná kontrolka LED (a) signalizuje, že prebieha nabíjanie akumulátora. Po ukončení nabíjania zhasne kontrolka nabíjania (a).

**Upozornenie!** Počas procesu nabíjania môže dojst k čiastočnému zohriatiu rukoväte, čo je však úplne normálne.

Ak by nebolo možné nabítie akumulátora, skontrolujte prosím

- či je zásuvka správne zapojená na sieťové napätie
- či je kontakt na nabíjacích kontaktoch nabíjačky v bezchybnom stave.

Ak potom ešte stále nie je možné nabítie akumulátora prosíme Vás, aby ste

- nabíjačku
  - a skrutkovač
- zaslali nášmu zákazníckemu servisu.

V záujme dlhej životnosti akumulátora by ste sa mali postarať o včasné opäťovné nabítie akumulátora. To je potrebné v každom prípade vtedy, keď zistíte, že sa výkon akumulátorového skrutkovača začne znížovať.

### 6.2 Prepínač smeru otáčania (obr. 2/pol. 10)

Pomocou tohto posuvného spínača umiestneného nad vypínačom zap/vyp môžete nastaviť potrebný smer otáčania akumulátorového skrutkovača a akumulátorový skrutkovač zabezpečiť proti samovolnému zapnutiu. Môžete voliť medzi ľavotočivým a pravotočivým smerom otáčania. Aby ste zabránili poškodeniu pohonu, mali by ste prepínať smer otáčania iba vtedy,

ked' je prístroj v stave pokoja. Ak sa nachádza posuvný vypínač v strednej polohe, je ním zablokovaný vypínač zap/vyp.

### 6.3 Vypínač zap/vyp (obr. 2/pol. 9)

Za účelom zapnutia akumulátorového skrutkovača stlačte vypínač zap/vyp. Za účelom zastavenia vypínač zap/vyp znova pustite.

### 6.4 Diódové svetlo LED (obr. 2/pol. 2)

Diódové svetlo LED (2) umožňuje osvetlenie miesta určeného na skrutkovanie pri nedostatočných svetelných podmienkach. Na zapnutie stlačte vypínač (4), na vypnutie znova stlačte vypínač (4).

### 6.5 Nastavenie uhla (obr. 3/pol. 7)

Skrutkovač sa môže zafixovať v 2 rôznych uhlových nastaveniach. K tomu sa musí stlačiť aretačné tlačidlo (7) a skrutkovač sa nastaví do požadovanej polohy. Potom sa aretačné tlačidlo (7) znova pustí.

Pozor! Pred uvedením do prevádzky je potrebné skontrolovať, či je skrutkovač správne zafixovaný v danej uhlovej polohe.

### 6.6 Zobrazenie kapacity akumulátora (obr. 4/pol. 5)

Odstrániť akumulátorový skrutkovač z nabíjačky resp. nabíjacej stanice.

Zatlačte na vypínač pre zobrazenie kapacity akumulátora (6). Zobrazenie kapacity akumulátora (5) signalizuje stav nabítia akumulátora pomocou 3 farebných kontroliek LED.

Všetky kontrolky LED svietia:  
Akumulátor je úplne nabity.

Sveti žltá a červená kontrolka LED:  
Akumulátor má dostatočné zvyškové nabítie.

Červená kontrolka LED:  
Akumulátor je prázdny, nabite akumulátor.

### 6.7 Nastavenie točivého momentu (obr. 5/pol. 3)

Točivý moment pre určitú veľkosť skrutky sa nastavuje na nastavovacom krúžku (3). Točivý moment je závislý od viacerých faktorov:

- od druhu a tvrdosti spracovávaného materiálu,
- od druhu a dĺžky použitých skrutiek,
- od požiadaviek, ktoré sú dané pre pevnosť skrutkového spojenia.

Dosiahnutie nastaveného točivého momentu je signalizované ruskajúcim vypínaním spojky.

**Upozornenie!** Nastavovací krúžok točivého momentu nastavovať len ak je prístroj v stave pokoja.

#### 6.8 Výmena nástrojov (obr. 5)

**Výstraha!** Pri všetkých práciach na akumulátorovom skrutkovači (napr. výmena nástrojov, údržba atď.) uvedte prepinač smeru otáčania do prostrednej polohy.

Upínacie objímku (13) potiahnite dozadu a držte. Zasuňte hrot (a) do upínania hrotov (1), upínacie objímku (13) pustite.

Fixáciu skontrolujte potiahnutím nástroja.

#### 6.9 Skrutky:

Používajte najlepšie skrutky so samočinným centrováním (napr. torx, krížový zárez), ktoré zaručujú bezpečnú prácu. Dabajte na to, aby sa zhodovali veľkosti a tvary použitého skrutkovacieho hrotu a skrutky.

### 7. Čistenie, údržba a objednanie náhradných dielov

#### Nebezpečenstvo!

Pred všetkými údržbovými a čistiacimi prácami vytiahnite kábel zo siete.

#### 7.1 Čistenie

- Udržujte ochranné zariadenia, vzduchové otvory a kryt motora vždy v čistom stave bez prachu a nečistôt. Utrite prístroj čistou utierkou alebo ho vyčistite výfúkaním stlačeným vzduchom pri nastavení na nízky tlak.
- Odporúčame, aby ste prístroj čistili priamo po každom použití.
- Čistite prístroj pravidelne pomocou vlhkej utierky a malého množstva tekutého mydla. Nepoužívajte žiadne agresívne čistiace prostriedky ani riedidlá; tieto prostriedky by mohli napadnúť umelohmotné diely prístroja. Dbajte na to, aby sa do vnútra prístroja nedostala voda. Vniknutie vody do elektrického prístroja zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

#### 7.2 Uhlíkové kefky

Pri nadmernej tvorbe iskier nechajte uhlíkové kefky na prístroji skontrolovať odborným elektrikárom.

**Nebezpečenstvo!** Uhlíkové kefky smú byť vymieňané len odborným elektrikárom.

#### 7.3 Údržba

Vo vnútri prístroja sa nenachádzajú žiadne ďalšie diely vyžadujúce údržbu.

#### 7.4 Objednávanie náhradných dielov:

Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledovné údaje:

- Typ prístroja
- Výrobne číslo prístroja
- Identifikačné číslo prístroja
- Číslo potrebného náhradného dielu

Aktuálne ceny a informácie nájdete na stránke [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

### 8. Likvidácia a recyklácia

Prístroj sa nachádza v obale za účelom zabránenia poškodeniu pri transporte. Tento obal je vyrobený zo suroviny a tým pádom je ho možné znova použiť alebo sa môže dať do zberu na recykláciu surovín. Prístroj a jeho príslušenstvo sa skladajú z rôznych materiálov, ako sú napr. kovy a plasty. Poškodené prístroje nepatria do domového odpadu. Prístroj by sa mal odovzdať k odbornej likvidácii na príslušnom zbernom mieste. Pokial Vám nie je známe takéto zberné miesto, informujte sa prosím na miestnej samospráve.

### 9. Skladovanie

Skladujte prístroj a jeho príslušenstvo na tmavom, suchom a nezamírajúcom mieste mimo dosahu detí. Optimálna teplota pre skladovanie je medzi 5 až 30 °C. Skladujte tento elektrický prístroj v originálnom balení.

**Len pre krajiny EÚ**

Neodstraňujte elektrické prístroje ako domový odpad!

Podľa Európskej smernice 2012/19/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a v súlade s národnými právnymi predpismi sa musia použité elektrické prístroje odovzdať do triedeného zberu a musí sa zabezpečiť ich špecifické spracovanie v súlade s ochranou životného prostredia (recyklácia).

Recykláčna alternatíva k výzve na spätné zaslanie výrobku:

Majiteľ elektrického prístroja je alternatívne namiesto spätnej zásielky povinný spolupracovať pri riadnej recyklácii prístroja v prípade vzdania sa jeho vlastníctva. Starý prístroj môže byť za týmto účelom taktiež prenechaný zbernému miestu, ktoré vykoná odstránenie v zmysle národného zákona o recyklácii a odpadovom hospodárstve. Netýka sa to dielov príslušenstva, priložených k starým prístrojom a pomocných prostriedkov bez elektrických komponentov.

Dodatačná tlač alebo iné reprodukovanie dokumentácie a sprievodných dokladov výrobkov, taktiež ich častí, je prípustná len s výslovným súhlasom spoločnosti iSC GmbH.

Technické zmeny vyhradené

## Servisné informácie

Vo všetkých krajinách uvedených na záručnom liste máme kompetentných servisných partnerov, ktorých kontakty je možné prevziať zo záručného listu. Sú Vám k dispozícii pre akékoľvek servisné požiadavky ako opravy, objednávanie náhradných a opotrebovávaných dielov alebo nákup spotrebných materiálov.

Je potrebné dbať na to, že v prípade tohto výrobku podliehajú nasledujúce diely bežnému pracovnému alebo prirodzenému opotrebeniu, resp. sú nasledujúce diely považované za spotrebný materiál.

Kategória	Príklad
Diely podliehajúce opotrebeniu*	Sklučovadlo, Akumulátor
Spotrebný materiál / spotrebné diely*	Bitové násady/vrtáky
Chýbajúce diely	

\* nie je bezpodmienečne obsiahnuté v objeme dodávky!

V prípade nedostatkov alebo chýb Vás prosíme, aby ste príslušnú chybu nahlásili na adrese [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Prosím, dbajte na presný popis chyby a odpovedzte pritom v každom prípade na nasledujúce otázky:

- Fungoval prístroj predtým alebo bol od začiatku chybný?
- Všimli ste si niečo pred vyskytnutím poruchy (symptómov pred poruchou)?
- Aké chybne funkcie podľa Vás prístroj vykazuje (hlavný symptóm)?  
Popište túto chybnú funkciu.

## Záručný list

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,  
naše výrobky podliehajú prísnej kontrole kvality. V prípade, že tento prístroj napriek tomu nebude bezchybne fungovať, je nám to veľmi ľúto a prosíme Vás, aby ste sa obrátili na našu servisnú službu na adresu uvedenej na tomto záručnom liste, alebo na obchod, v ktorom ste prístroj zakúpili. Pre uplatnenie nárokov na záručné plnenie platia nasledujúce podmienky:

1. Tieto záručné podmienky upravujú dodatočné záručné plnenia, ktoré nižšie uvedený výrobca poskytuje kupujúcim svojich nových prístrojov dodatočne k zákonnej záruke. Vaše zákonné nároky na záruku nie sú touto zárukou dotknuté. Naše záručné plnenie je pre Vás zadarmo.
2. Záručné plnenie sa vzťahuje výlučne len na nedostatky na Vami zakúpenom novom prístroji nižšie uvedeného výrobcu, ktoré sú spôsobené chybami materiálu alebo výrobnými chybami, a podľa nášho uvázenia sa obmedzuje na odstránenie týchto nedostatkov na prístroji alebo výmenu prístroja. Prosíme, dbajte na to, že naše prístroje neboli svojim určením konštruované na profesionálne, remeselnické ani odborné použitie. Táto záručná zmluva sa preto neuzatvára, ak sa prístroj počas záručnej doby používal v profesionálnych, remeselnických alebo priemyselných prevádzkach, alebo ak bol vystavený namáhaniu rovnocennému s takýmto použitím.
3. Z našej záruky sú vylúčené:
  - Škody na prístroji, ktoré boli spôsobené nedodržaním montážneho návodu alebo na základe neodbornej inštalácie, nedodržaním návodu na použitie (ako napr. pripojením na nesprávne sieťové napätie alebo druh prúdu) alebo nedodržaním pokynov pre údržbu a bezpečnostných pokynov alebo vystavením prístroja abnormálnym poveternostným podmienkam alebo nedostatočnou starostlivosťou a údržbou.
  - Škody na prístroji, ktoré boli spôsobené zneužívaním alebo nesprávnym používaním (ako napr. preťaženie prístroja alebo použitie neprípustných pracovných nástrojov alebo príslušenstva), vniknutím cudzích telies do prístroja (ako napr. piesok, kamene alebo prach, prepravné poškodenia), použitím násilia alebo cudzieho pôsobenia (napr. škody spôsobené pádom).
  - Škody na prístroji alebo na častiach prístroja, ktoré zodpovedajú príslušnému pracovnému, bežnému alebo inému prirodzenému opotrebeniu.
4. Doba záruky je 60 mesiacov a začína plynúť od dátumu zakúpenia prístroja. Nároky na záruku sa musia uplatniť pred koncom uplynutia záručnej doby do dvoch týždňov od zistenia nedostatku. Uplatnenie nárokov na záruku po uplynutí záručnej doby je vylúčené. Oprava alebo výmena prístroja nevedie k predĺženiu záručnej doby ani nedochádza na základe tohto plnenia ku vzniku novej záručnej doby pre prístroj ani pre akékoľvek inštalované náhradné diely. To platí taktiež pri použití miestneho servisu.
5. Pre uplatnenie Vášho nároku, prosíme nahláste defektný prístroj na adresu: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Ak spadá defekt prístroja pod naše záručné plnenie, dostanete obratom naspäť opravený alebo nový prístroj.

Ohľadne opotrebovávaných, spotrebnych a chýbajúcich dielov poukazujeme na obmedzenia tejto záruky podľa servisných informácií uvedených v tomto návode na obsluhu.



**Veszély!** - Sérülés veszélyének a lecsökkentéséhez olvassa el a használati utasítást



**Vigyázat!** Hordjon egy zajcsökkentő fülvédőt. A zaj behatása hallásvesztéshez vezethet.



**Vigyázat!** Hordjon egy védőszemüveget. Munka közben keletkező szikrák vagy a készülékből kipattanó szillánk, forgács vagy a keletkező por vakulást okozhat.



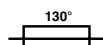
Csak száraz termekben történő használatra



Védelmi osztály II



A töltökészülék kimeneteli-dugós csatlakozója (egyenáram): A dugós csatlakozónak a külső része a negatív pólusra a belső része pedig a pozitív pólusra van bekötve.



Ha a töltökészülék hőmérséklete 130°C-nál magasabb, akkor aktiválva lesz a hőmérséklet védő. Meglesz szakítva az áramellátás a kimenetelhez.

**Veszély!**

A készülékek használatánál, a sérülések és a károk megakadályozásának az érdekébe be kell tartani egy pár biztonsági intézkedést. Ezért ezt a használati utasítást / biztonsági utasításokat gondosan átolvassni. Őrizze ezeket jól meg, azért hogy mindenkor a rendelkezésére álljanak az információk. Ha más személyeknek adná át a készüléket, akkor kérjük kézbesítse ki vele együtt ezt a használati utasítást / biztonsági utasításokat is. Nem vállalunk felelősséget olyan balesetekért vagy károkért, amelyek ennek az utasításnak és a biztonsági utasításoknak a figyelmen kívül hagyásából keletkeznek.

**1. Biztonsági utasítások**

A megfelelő biztonsági utasítások a mellékelt füzetekben találhatóak!

**Veszély!**

**Olvason minden biztonsági utalást és utasítást el.** A biztonsági utalások és utasítások betartásán belüli mulasztások következménye áramcsapás, tűz és/vagy nehéz sérülések lehetnek. **Őrizze meg a biztonsági utalásokat és utasításokat a jövőre nézve.**

**2. A készülék leírása és a szállítás terjedelme****2.1 A készülék leírása (képek 1/4)**

1. Bit-befogadó
2. Lámpa
3. Forgatónyomaték beállítás
4. Mágnes-csavartató
5. Akku- kapacitás jelző
6. Kapcsoló akku- kapacitás jelző
7. Berendezelőtászter
8. Töltőcsatlakozás
9. Be- /Kikapcsoló
10. Átkapcsoló bal/jobbfutás
11. Töltőkészülék
12. Töltőkábel
13. Záróhüvely

**2.2 A szállítás terjedelme**

Kérjük a leírott szállítási terjedelem alapján leellenőrizni a cikk teljességét. Hiányzó részek esetén forduljon a cikk vásárlása után legkésőbb 5 munkanapon belül egy érvényes vásárlási igazolás felmutatása mellett a szervízközponthoz vagy a eladóhelyhez, ahol vette a készüléket.

Kérjük vegye ehhez figyelembe az utasítás végén a szervíz-információkban található szavatossági táblázatot.

- Nyissa ki a csomagolást és vegye ki óvatosan a készüléket a csomagolásból.
- Távolítsa el a csomagolási anyagot valamint a csomagolási- / és szállítási biztosítékot (ha létezik).
- Ellenőrizze le, hogy teljes a szállítás terjedelme.
- Ellenőrizze le a készüléket és a tartozékrézeket szállítási károkra.
- Ha lehetséges, akkor őrizze meg a csomagolást a garanciaidő lejáratának a végéig.

**Veszély!**

**A készülék és a csomagolási anyag nem gyerekjáték! Nem szabad a gyerekeknek a műanyagtakakkal, foliákkal és aprórészkekkel játszaniuk! Fennáll a lenyelés és a megfulladás veszélye!**

- Akkus-csavarozó
- Töltőkészülék
- Eredeti használati utasítás
- Biztonsági utasítások

**3. Rendeltetésszerű használat**

Az akkus-csavarozó a csavarok becsavarására és kiengedésére alkalmas.

A készüléket csak rendeltetése szerint szabad használni. Ezt túlhaladó bármilyen használat, nem számít rendeltetésszerűnek. Ebből adódó bármilyen kárért vagy bármilyen fajta sérülésért a használó ill. a kezelő felelős és nem a gyártó.

Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink rendeltetésük szerint nem az ipari, kézműipari vagy gyári használatra lettek konstruálva. Nem vállalunk szavatosságot, ha a készülék ipari, kézműipari vagy gyári üzemek területén valamint egyenértékű tevékenységek területén van használva.

## 4. Technikai adatok

A motor feszültségellátása: .....	3,6 V d.c.
Üresjárat-i-fordulatszám: .....	200 perc <sup>-1</sup>
Jobbra - balra - menet: .....	igen
Az akku töltőfeszültsége: .....	6 V d.c.
Az akku töltőárama: .....	300 mA
A töltőkészülék hálózati feszültsége: .....	230 V ~50 Hz
Töltési idő: .....	3-5 óra
Az akku kapacitása .....	1,3 Ah
Akkutípus: .....	Li-ion
Tömeg: .....	0,4 kg

### Veszély!

#### Zaj és vibrálás

A zaj és a vibrálási értékek az EN 60745 szerint lettek mérve.

Hangnyomásmérték $L_{pA}$ .....	62 dB(A)
Bizonytalanság $K_{pA}$ .....	3 dB
Hangteljesítménymérték $L_{WA}$ .....	73 dB(A)
Bizonytalanság $K_{WA}$ .....	3 dB

#### Hordjon egy zajcsökkentő fülvédőt.

A zaj befolyása hallásvesztességhöz vezethet.

Rezgésösszértékek (három irány vektorösszege) az EN 60745 szerint lettek meghatározva.

#### Csavarni ütések nélkül

Rezgéskibocsátójáról érték  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Bizonytalanság  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

A megadott rezgésemisszióérték egy normált ellenőrzési folyamat szerint lett mérve és az elektromos szerszám használatának a fajtájától és módjától függően, megvaltozhat és kivételes esetekben lehet a megadott érték felett.

A megadott rezgésemisszióértéket fel lehet használni az elektromosszerszámok egymással való összehasonlításhoz.

A megadott rezgésemisszióértéket a befolyásolás bevezető felbecsülésére is fel lehet használni.

#### Csökkentse le a zajkibocsátást és a vibrálást egy minimumra!

- Csak kifogástalan készülékeket használni.
- A készüléket rendszeresen karbantartani és megtisztítani.
- Illessze a munkamódját a készülékhez.
- Ne terhelje túl a készüléket.
- Hagyja adott esetben leellenőrizni a készüléket.
- Kapcsolja ki a készüléket, ha nem használja.
- Hordjon kesztyűket.

#### Vigyázat!

#### Fennmaradt rizikók

Akkor is ha előírás szerint kezeli az elektromos szerszámot, mégis maradnak fennmaradó rizikók. Ennek az elektromos szerszámnak az építésmódjával és kivitelézésével kapcsolatban a következő veszélyek léphetnek fel:

1. Tüdőkárok, ha nem visel megfelelő porvédőmaszkot.
2. Hallás károsodás, ha nem visel megfelelő zajcsökkentő fülvédőt.
3. Egészségi károk, amelyek a kéz-karrézgésekből adódnak, ha a készülék hosszabb ideig használva lesz, vagy ha nem lesz szabályszerűen vezetve és karbantartva.

## 5. Beüzemeltetés előtt

#### Veszély!

Az akkus csavarozó üzembevétele előtt okvetlenül elolvasson ezeket az utasításokat:

1. Az akku-csomagot csak a mellékelt töltőkészülékkel tölteni.
2. Csak kifogástalan és megfelelő csavaróbittelhet használni.
3. Falakra és falazatokba történő csavarásoknál ellenőrizze azokat le rejtett áram-, gáz- és vízvezetékekre.

## 6. Kezelés

### 6.1 Az akku feltöltése (1-as kép)

Az akku védve van mélyelemerülés elől. Egy integrált védőkapcsoló automatikusan kikapcsolja a készüléket, ha lemerült az akku. Ebben az esetben nem forog tovább a bit-befogadó.

**Utalás!** Ne üzemeltesse többet a be-/kikapcsolót, ha a védőkapcsoló lekapcsolta a gépet. Ez az akkun károkhoz vezethet.

Hasonlítsa össze a típustáblán megadott hálózati feszültséget, egyezik-e a meglevő hálózati feszültséggel. Dugja a töltőkészüléket a dugaszoló aljzatba és csatlakoztassa össze a töltőkábelt a töltőcsatlakozással. A töltési folyamat azonnal megindul miután a töltőkábelt a töltőadapterre csatlakoztatta.

A piros LED (a) jelzi, hogy az akku töltődik. A töltés befejezése után kialszik a töltésellenőrző lámpa (a).

**Utalás!** A töltési folyamat ideje alatt a fogantyú valamennyire felmelegedhet, de ez normális.

Ha az akkuk töltése nem lehetséges, akkor kérjük vizsgálja meg,

- hogy a hálózati aljzatban van-e hálózati feszültség
- hogy a töltőkészülék töltőkontaktusain kifogástalan-e a kontaktus.

Ha az akku töltése még mindig nem lehetséges, akkor kérjük,

- a töltőkészüléket
- és a csavarozót

a vevőszolgáltatásunkhoz beküldeni.

Az akku hosszú élettartamának az érdekében gondoskodnia kellene az akku időbeni újboli feltöltéséről. Ez minden esetben akkor szükséges, ha megállíthatna, hogy az akkus-csavarozó teljesítménye alábbhagy.

### 6.2 Forgásiránykapcsoló (2-as kép/poz. 10)

A be-/ki-kapcsoló feletti tolókapcsolóval lehet az akkus-csavarozó forgási irányát beállítani és akarról bekapcsolás ellen biztosítani az akkus-csavarozót. Bal- és jobbmenet között lehet választani. A hajtómű megsérülésének az elekerüléséért, a forgásirányt csak nyugalmi állapotban kellene átkapcsolni. Ha a tolókapcsoló középhelyzetben található, akkor blokkolva van a be-/ki-kapcsoló.

### 6.3 Be-/ki-kapcsoló (2-as kép/poz. 9)

Az akkus-csavarozó bekapcsolásához nyomja meg a be-/kikapcsolót. Megállításhoz engedje ismét el a be-/kikapcsolót.

### 6.4 LED-fény (2-as kép/poz. 2)

Az LED-fény (2) lehetővé teszi kedvezőtlen fényviszonyoknál a csavaróhelyek kivilágítását. Bekapcsoláshoz tolja a kapcsolót (4) előre, kikapcsoláshoz húzza a kapcsolót ismét vissza.

### 6.5 Szögletbeállítás (képek 3/poz. 7)

A csavarozót 2 különböző szögbeállításban lehet arretálni. Ehhez meg kell nyomni a reteszélőgombot (7) és a csavarozót a kívánt állásba tenni. Azután ismét elengedni a bereteszelőtasztert (7).

**Vigyázat!** Beüzemeltetés előtt leellenőrizni, hogy be van-e arretálva a csavarozó a megfelelő szög-helyzetben.

### 6.6 Akku-kapacitás jelző (4-ös kép/poz. 5)

Eltávolítani az akkus-csavarozót a töltőkészülékről ill. a töltőállomásról.

Nyomja meg az akku-kapacitás jelző (6) kapcsolóját. Az akku-kapacitás jelző (5) a 3 színes LED által szignalizálja az akku töltésállapotát.

Minden LED világít:

Az akku teljesen fel van töltve.

Világít a sárga és a piros LED:

Az akku elegendő fennmaradt töltéssel rendelkezik.

Piros LED:

Üres az akku, töltse fel az akkut.

### 6.7 A forgatónyomaték beállítása (5-ös ábra/poz. 3)

Egy bizonyos csavarnagysághoz tartozó forgatónyomaték az állítógyűrűn (3) lesz beállítva. A forgatónyomaték több tényezőtől függ:

- a megmunkálandó anyag fajtájától és keménységétől.
- a használt csavarok fajtájától és hosszától.
- a csavarkötésekkel elvárt igényektől.

A forgatónyomaték elérése a kuplung kerepelő kioldása által lesz jelezve.

**Utalás! A forgatónyomaték állítógyűrűjét csak nyugalmi állapotban beállítani!**

## 6.8 Szerszámcseré (5-os kép)

**Figyelmeztetés!** Az akkus-csavarozón történő bármilyen fajta munkánál (mint például szerszámcseré; karbantartás; stb.) a forgásirány-kapcsolót középállásba tenni.  
A reteszelt hüvelyt (13) hátrahúzni és tartani. Bedugni a Bit-ét (a) a Bit-befogadóba (1), ele-reeszteni a bereteszelő hüvelyt (13).  
A reteszeltést a szerszámon történő húzás által leellenőrizni.

## 6.9 Csavarok:

Legjobb ha öncentírozó csavarokat használ (mint például Torx; csillagcsavar), amelyek biztos dolgozást garantálnak. Ügyeljen arra, hogy a használt bit és a csavar formában és nagyságban megegyezzen.

## 7. Tisztítás, karbantartás és pótalkatrészmegrendelés

### Veszély!

Tisztítási munkák előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.

### 7.1 Tisztítás

- Tartsa a védőberendezéseket, szellőztető réseket és a gépházat annyira por- és piszkumentesen, amennyire csak lehet. Dörzsölje le a készüléket egy tiszta posztóval vagy pedig fűja ki alacsony nyomás alatt sűrített levegővel.
- Ajánljuk, hogy minden használat után azonnal kitisztitsa a készüléket.
- A készüléket rendszeresen egy nedves posztóval és egy kevés kenőszappannal megtisztíti. Ne használjon tisztító vagy oldószeret; ezek megtámadhatják a készülék műanyagrészzeit. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz a készülék belsejébe. A víz elektromos készülékebe való behatolása megnöveli az áramcsapás veszélyét.

### 7.2 Karbantartás

A készülék belsejében nem található további karbantartandó rész.

## 7.3 A pótalkatrész megrendelése:

Pótalkatrész megrendésénél a következő adatokat kellene megadni:

- A készülék típusát
- A készülék cikk-számát
- A készülék ident- számát
- A szükséges pótalkatrész pótalkatrész számát

Aktuális árak és inforációk a [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) alatt találhatóak.

## 8. Megsemmisítés és újrahasznosítás

A szállítási károk megakadályozásához a készülék egy csomagolásban található. Ez a csomagolás nyersanyag és ezáltal ismét felhasználható vagy pedig visszavezethető a nyersanyagi körforgáshoz. A készülék és annak a tartozékkai különböző anyagokból állnak, mint például fémből és műanyagokból. Defektus készülékek nem tartoznak a házi hulladékok közé. Szakszerű megsemmisítéshez le kellene adni a készüléket egy megfelelő gyűjtőhelyen. Ha nem ismer gyűjtőhelyeket, akkor érdeklődjön ütánya a közszégi önkormányzatról.

## 9. Tárolás

A készüléket és a készülék tartozékait egy sötét, száraz és fagymentes valamint gyerekek számára nem hozzáférhető helyen tárolni. Az optimális tárolási hőmérséklet 5 és 30 °C között van. Az elektromos szerszámot az eredeti csomagolásban őrizni.



Csak az EU-országoknak

Ne dobja az elektromos szerszámokat a háztartási hulladék közé!

Az elektromos és elektronikus-öregkészülékek 2012/19/EG európai irányelvvel való átvétele szerint az elhasznált elektromos szerszámokat szétválasztva kell összegyűjteni és vissza kell vezetni egy környezetvédelemnek megfelelő újrafelhasználáshoz.

Recycling-alternatívák a visszaküldési felszólításhoz:

Az elektromos készülék tulajdonosa, a tulajdon feladása esetében köteles a visszaküldés helyett alternatív a szakszerű értékesítéssel kapcsolatban összehangolni. Az öreg készüléket ehhez egy visszavezető helynek is át lehet hagyni, amely elvégzi a nemzeti körforgásipari- és hulladékörvények értelmében levő megsemmisítést. Ez nem érinti az öreg készülékek mellékelt elektromos alkotórészek nélküli tartozékait és segítőeszközökét.

A termékek dokumentációjának és a kísérőpapírainak az utánnyomtatása vagy egyébb sokszorosítása, kivonatosan is csak az iSC GmbH kihangsúlyozott beleegyezésével engedélyezett.

Technikai változtatások jogát fenntartva

## Szervíz-információk

A garanciaokmányokban megnevezett minden országban kompetens szervíz-partnereket tartunk fenn, akik kontaktusi lehetőséget kérjük vegye ki a garanciaokmányból. Ezek minden szervíz-ügyben mint javítás, pótalkatrész- és gyorsan kopó rész-ellátás vagy a fogyóeszközök megrendelhetőségével kapcsolatban a rendelkezésre állnak.

Figyelembe kell venni, hogy ennél a terméknél a következő részek már használat szerinti vagy természetes kopásnak vannak alávetve ill. a következő részekre van mint fogyóeszközökre szükség.

Kategória	Példa
Gyorsan kopó részek*	Fúrótokmány, Akku
Fogyóeszköz/ fogyórészek*	Bit-betétek/fúrók
Hiányzó részek	

\* nincs okvetlenül a szállítás terjedelmében!

Hiányok vagy hibák esetén kérjük a hibaesetet a [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) alatt bejelenteni. Kérjük ügyeljen egy pontos hibaleírásra és felelje meg minden esetben a következő kérdéseket:

- Működött már egyszer a készülék, vagy elejtől kezdve már defekt volt?
- Feltűnt Önnel a defekt fellépése előtt valami a készüléken (tünet a defekt előtt)?
- Az Ön véleménye szerint mi a készülék hibás működése (fötünet)?  
Írja le ezt a hibás működést.

## Garanciaokmány

Tisztelt Vevő,

termékeink szigorú minőségi ellenőrzés alá vannak vetve. Ha ez a készülék mégis egyszer nem működne kifogástalanul, akkor azt nagyon sajnáljuk és kérjük Önt forduljon, az ebben a garanciakártyában megadott cím alatt található szervizszolgáltatásunkhoz, vagy az eladóhelyhez, amelyiknél a készüléket vette. A garanciaigény érvényesítésével kapcsolatban a következő érvényes:

1. Ezek a garanciafeltételek szabályozzák a kiegészítő garanciateljesítményeket, amelyeket a lent megnevezett gyártó a vásárlóknak az új készülékeire igér a törvényileg előírt garanciaszolgálathoz kiegészítően. A jogi szavatossági igényei, nincsenek ez a garnacia által érintve. A garanciateljesítményünk az Ön számára díjmentes.
2. A garanciateljesítmény csak kizárolagosan az Ön által, a lent megnevezet gyártótól megvásárolt új készüléken felmerülő olyan hibákra terjed ki, amelyek bebizonyíthatóan egy anyaghibán vagy egy gyári hibán alapszanak és korlátolva van választásunk szerint, vagy ezeknek a hibáknak az elhárítására vagy a készülék kicserélésére.  
Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink rendeltetésük szerint nem az ipari, kézműipari vagy szakmai használatra lettek konstruálva. Ezért a garanciaszerzódés nem jön létre, ha a készülék a garancia ideje alatt kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén lett használva vagy ha, egyenértékű igénybevételnek lett kitéve.
3. A szavatosságunk alól ki vannak véve:
  - olyan károk a készüléken, amelyek az összeszerelési utasítás figyelmen kívül hagyása vagy amelyek a nem szakszerű felszerelés, a használati utasítás figyelmen kívül hagyása (mint például egy rossz hálózati feszültségre vagy áramfajtára való rákapcsolás), vagy a karbantartási és biztonsági határozatok figyelmen kívül hagyása vagy a készüléknak egy nem normális környezeti feltételeknek történő kitétele vagy egy hiányos ápolás és karbantartás által keletkeztek.
  - károk a készüléken, amelyek egy rossz bánásmód vagy nem szakszerű használatok (mint például a készülék túlterhelése vagy nem engedélyezett betétszerszámok vagy tartozékok használata), idegen testeknek a készülékbe levő behatolása (mint például homok, kövek és por, szállítási károk), erőszak kifejtése vagy idegenkezűség (mint például leesés általi károk) által jöttek létre.
  - károk a készüléken vagy a készülék részein, amelyek a használatnak megfelelő, szokásos vagy egyébb természetes elkopásra vezethetőek vissza.
4. A garancia időtartama 60 hónap és a készülék vásárlási napjával kezdődik. Garanciaigényeket a garancia idő lejárata előtt kell, két héten belül, a defect felismerése után érvényesíteni. Ki van zárva a garanciaigények érvényesítése a garanciaidő letelte után. A készülék javítása vagy kicserélése nem hosszabbítja meg a szavatosság idejét, se nem indul ez a teljesítmény által egy új garanciaidő a készülékre vagy az esetleg beépített pótalkatrészekre. Ez egy helyszíni szervíz esetében is érvényes.
5. A garanciajogának az érvénysítéséhez kérjük jelentse be a defectes készüléket a következő cím alatt: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Ha a defect a garanciateljesítményünk keretén belül van, akkor azonnal viszakap egy megjavított vagy egy új készüléket.

Ennek a használati utasításnak a szervíz-információja szerint utounk ennek a garanciának a gyorsan kopó részekkel, használati részekkel és hiányzó részekkel kapcsolatban fennálló fenntartására.

SI



**Nevarnost!** - Da bi zmanjšali tveganje poškodb, preberite navodila za uporabo!



**Pozor! Uporabljajte zaščito za ušesa.** Učinkovanje hrupa lahko povzroči izgubo sluha.



**Pozor! Uporabljajte zaščitna očala.** Med delom nastajajoče iskre ali iz naprave izletajoči delčki, ostružki in prah lahko povzročijo izgubo vida.



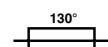
Samo za uporabo v suhih prostorih



Razred zaščite II



Izhodni vtič polnilca (enosmerni tok): Zunanji del vtiča ima negativen in notranji del pozitiven pol.



Če je temperatura polnilca višja od 130 °C, se aktivira zaščita temperature. Dovajanje toka k izhodu se prekine.

**Nevarnost!**

Pri uporabi naprav je potrebno upoštevati nekaj varnostnih ukrepov, da bi preprečili poškodbe in materialno škodo. Zato skrbno preberite ta navodila za uporabo/varnostne napotke. Le-te dobro shranite tako, da boste imeli zmeraj pri roki potrebne informacije. Če bi napravo izročili drugim osebam, Vas prosimo, da jim izročite tudi ta navodila za uporabo/varnostne napotke. Ne prevzemamo nobene odgovornosti za nezgode ali škodo, ki bi nastale zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo in varnostnih napotkov.

**1. Varnostni napotki**

Odgovarjajoče varnostne napotke lahko prebere te v priloženi knjižici!

**Nevarnost!****Preberite varnostne napotke in navodila.**

Neupoštevanje varnostnih napotkov in navodil ima lahko za posledico električni udar, požar in/ali hude poškodbe. **Shranite vse varnostne napotke in navodila za kasnejšo uporabo.**

**2. Opis naprave na obseg dobave****2.1 Opis naprave (Slika 1/4)**

1. Sprejemni del za nastavke
2. Luč
3. Nastavitev vrtilnega momenta
4. Lučka stikala za vklop/izklop
5. Prikaz kapacitete akumulatorja
6. Stikalo za prikaz kapacitete akumulatorja
7. Tipka za zapahnitev
8. Priključek polnilca
9. Stikalo za vklop/izklop
10. Preklopno stikalo vrtenje v levo/desno
11. Polnilnik
12. Kabel polnilca
13. Zapiralna puša

**2.2 Obseg dobave**

S pomočjo opisanega obsega dobave preverite, ali je artikel popoln. Če deli manjkajo, se najkasneje v 5 delovnih dneh po nakupu izdelka obrnite na naš servisni center ali na prodajno mesto, kjer ste napravo kupili, in predložite račun. Upoštevajte preglednico garancijskih storitev ob koncu tega navodila.

- Odprite embalažo in previdno vzemite napravo iz embalaže.
- Odstranite embalažni material in embalažne in transportne varovalne priprave (če obstajajo).
- Preverite, če je obseg dobave popoln.
- Preverite morebitne poškodbe naprave in delov pribora, do katerih bi lahko prišlo med transportom.
- Po možnosti shranite embalažo do poteka garancijskega roka.

**Nevarnost!**

**Naprava in embalažni material nista igrača za otroke! Otroci se ne smejo igrati s plastičnimi vrečkami, folijo in malimi deli opreme! Obstaja nevarnost zadušitve in zaužitja takšnih delov materiala!**

- Akumulatorski izvijač
- Polnilnik
- Originalna navodila za uporabo
- Varnostni napotki

**3. Predpisana namenska uporaba**

Baterijski izvijač je primeren za privijanje in odvijanje vijakov.

Ta stroj se lahko uporablja le v skladu z njegovo namembnostjo. Vsaka druga uporaba šteje kot nenamenska nedovoljena uporaba. Za kakršnekoli poškodbe ali škodo, ki bi nastale zaradi nedovoljene uporabe, nosi odgovornost uporabnik/upravljalec in ne proizvajalec.

Prosimo, da upoštevate, da naše naprave niso bile konstruirane za namene uporabe v obrnjenstvu ali industriji. Ne prevzemamo nobene odgovornosti, če je bila naprava uporabljana v obrnjenstvu ali industriji ter v podobnih dejavnostih.

## 4. Tehnični podatki

Napetostno napajanje motorja: ..... 3,6 V d.c.  
 Število obratov v prostem teku: ..... 200 min<sup>-1</sup>  
 Desni-levi tek: ..... ja  
 Polnilna napetost baterije: ..... 6 V d.c.  
 Polnilni tok baterije: ..... 300 mA  
 Omrežna napetost polnilnika: ..... 230 V ~ 50 Hz  
 Čas polnjenja: ..... 3-5 ur  
 Zmogljivost akumulatorja ..... 1,3 Ah  
 Tip akumulatorja: ..... Li-Ion  
 Teža: ..... 0,4 kg

### Nevarnost!

#### Hrup in vibracije

Vrednosti hrupa in vibracij so bile ugotovljane v skladu z EN 60745.

Nivo zvočnega tlaka L<sub>pA</sub> ..... 62 dB (A)  
 Negotovost K<sub>pA</sub> ..... 3 dB  
 Nivo zvočne moči L<sub>WA</sub> ..... 73 dB (A)  
 Negotovost K<sub>WA</sub> ..... 3 dB

#### Uporabljajte zaščito za ušesa.

Hrup lahko povzroči izgubo sluha.

Skupne vrednosti vibracij (vektorska vsota treh smeri) ugotovljene v skladu z EN 60745.

#### Vijačenje brez uradjanja

Emisijske vrednosti tresljajev ah ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Negotovost K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

Navedena vrednost emisije tresljajev je bila izmerjena po normiranem postopku in se lahko spominja in v izjemnih primerih prekorači navedeno vrednost glede na vrsto in način uporabe električnega orodja.

Navedena vrednost emisije tresljajev se lahko uporablja v primerjavo električnega orodja z enim drugim orodjem.

Navedena vrednost emisije tresljajev se lahko uporablja tudi za uvodno oceno škodovanja.

### Omejite hrupnost in vibracije na minimum!

- Uporabljajte samo brezhibne naprave.
- Redno vzdržujte in čistite napravo.
- Vaš način dela prilagodite napravi.
- Ne preobremenjujte naprave.
- Po potrebi dajte napravo v preverjanje.
- Izključite napravo, ko je ne uporabljate.
- Uporabljajte rokavice.

### Pozor!

Tudi, če delate s tem električnim orodjem po predpisih, zmeraj obstaja nekaj ostalih tveganj. Nastopijo lahko sledeče nevarnosti v zvezi s konstrukcijo in izvedbo tega električnega orodja:

1. Poškodbe pljuč, če ne uporabljate primerne protiprašne zaščitne maske.
2. Poškodbe sluha, če ne uporabljate primerne zaščite za ušesa.
3. Zdravstvene težave, ki so posledica tresljajev rok, če dlje časa uporabljate napravo ali, če je ne uporabljate in vzdržujete pravilno.

## 5. Pred uporabo

### Nevarnost!

Pred uporabo Vašega baterijskega vrtalnega kladiva brezpogojno preberite sledeča opozorila:

1. Akumulator polnite samo z dobavljenim polnilnikom.
2. Uporabljajte samo brezhibne in primerne vijačne nastavke.
3. Pri vijačenju v stenah in zidovih preverite položaj zakrite električne, vodovodne in plinske napeljave.

## 6. Uporaba

### 6.1 Polnjenje akumulatorja (slika 1)

Akumulator je zaščiten proti popolnemu izpraznjenju. Integrirano zaščitno stikalo avtomatsko izključi napravo, ko se je akumulator izpraznil. Sprejemni del za nastavke se v takšnem primeru več ne obrača.

**Opomba!** Stikala za vklop/izklop več ne vključuje, ko je zaščitno stikalo napravo izključilo. V nasprotnem lahko pride do poškodbe akumulatorja.

Preverite, če na tipski podatkovni tablici navedena omrežna električna napetost odgovarja obstoječi omrežni električni napetosti. Priključite polnilec na električno vtičnico in priključite kabel polnilca na priključek polnilca. Postopek polnjenja se začne takoj, ko je kabel polnilca povezani z adapterjem polnilca.

Rdeča lučka LED (a) signalizira, da se akumulator polni. Po izvršenem polnjenju lučka za kontrolo polnjenja ugasne (a).

**Opomba!** Med polnjenjem se lahko ročaj nekoliko segreva, kar pa je popolnoma normalno.

Če polnjenje akumulatorja ne bi bilo možno, preverite prosimo:

- če je na vtičnici omrežna napetost,
- če obstaja brezhibna povezava na kontaktih naprave za polnjenje.

Če polnjenje akumulatorja še zmeraj ne bi bilo možno, Vas prosimo, da

- polnilnik
- in izvijač

pošljete naši servisni službi.

Zaradi dolge življenjske dobe akumulatorja morate skrbeti za pravočasno ponovno polnjenje akumulatorja. To je v vsakem primeru potrebno, če ugotovite, da moč baterijskega izvijača popušča.

### 6.2 Stikalo za smer vrtenja (slika 2/poz. 10):

Z drsnim stikalom nad stikalom za vklop/izklop lahko nastavite smer vrtenja baterijskega izvijača in baterijski izvijač zavarujete pred nenamernim vklopom. Lahko izbirate med smerjo vrtenja v desno ali levo. Da bi preprečili poškodovanje menjalniškega dela, smete preklapljati smer vrtenja samo v stanju mirovanja naprave. Ko se nahaja drsno stikalo v srednjem položaju, je stika-

lo za vklop/izklop blokirano.

### 6.3 Stikalo za vklop/izklop (slika. 2/pol. 9)

Za vklop baterijskega izvijača pritisnite na stikalo za vklop/izklop (9). Za zaustavitev spustite stikalo za vklop/izklop.

### 6.4 LED lučka (slika 2/poz. 2)

Az LED-fény (2) lehetővé teszi kedvezőtlen fényviszonyoknál és csavaróhelyek kivilágítását. Bekapcsoláshoz nyomja meg a kapcsolót (4), ki-kapcsoláshoz nyomja meg ismét a kapcsolót (4).

### 6.5 Nastavitev kota (slika 3/poz. 7):

Izvijač je mogoče fiksirati v 2 različnih nastavivah kota. Stisnite zapahnitveno tipko (7) in izvijač spravite v želeni položaj. Potem ponovno spustite tipko za zapahnitev (7).

**Pozor!** Pred zagonom preverite, ali je izvijač fiksiran v ustrezni kotni legi.

### 6.6 Prikaz kapacitete akumulatorja (Slika 4/ Poz. 5)

Akumulatorski izvijač odstranite iz polnilca oz. polnilne postaje.

Pritisnite na stikalo za prikaz kapacitete akumulatorja (6). Prikaz kapacitete akumulatorja (5) signalizira stanje napoljenosti akumulatorja s 3 barvnimi lučkami LED.

Vse lučke LED so prižgane:  
Akumulator je do konca napolnjen.

Rumena in rdeča lučka LED sta prižgani:  
Akumulator je še zadostno napolnjen.

Rdeča lučka LED:  
Akumulator je prazen in ga napolnite.

### 6.7 Nastavitev navora (sl. 5/poz. 3)

Navor za določeno velikost vijaka nastavite na nastavnem obroču (3). Navor je odvisen od več dejavnikov:

- Od vrste in trdote obdelovanega materiala,
- Od vrste in dolžine uporabljenih vijakov,
- Od zahtev, ki so potrebne za posamezne vijačne spoje.

Ko je dosežen navor, to signalizira sklopka, ki izstopi z glasnim zvokom.

**Opomba!** Nastavni obroč za navor nastavite le med mirovanjem.

### **6.8 Menjava orodja (slika 5)**

**Pozor!** Pri vsakem delu na baterijskem izvijaču (npr. menjava orodja; vzdrževanje; itd.) postavite stikalo za smer vrtenja v središčni položaj. Povlecite nazaj in držite zaskočno pušo (13). Nastavek (a) vstavite v sprejemni del za nastavke (1), spustite zaskočno pušo (13). Preverite zaskočni položaj tako, da poskušate izvleči orodje.

### **6.9 Vijačenje**

Najbolje je, da uporabljate vijke s samocentriranjem (npr. Torx, križni utor), kar zagotavlja varno delo. Pazite na to, da se bodo uporabljeni nastavki in vijaki skladali po obliki in velikosti.

## **7. Čiščenje, vzdrževanje in naročanje nadomestnih delov**

### **Nevarnost!**

Pred izvajanjem vsakega čistilnega dela izvlecite električni priključni kabel.

### **7.1 Čiščenje**

- Zaščitno opremo, zračne reže in ohišje motorja vzdržujte kar se le da v stanju brez prisotnosti prahu in umazanije. Napravo obrišite s suho krpo ali s komprimiranim zrakom pod nizkim pritiskom.
- Priporočamo, da napravo očistite neposredno po vsakem končanem delu.
- Redno čistite napravo z vlažno krpo in nekaj milnice. Ne uporabljajte nobenih čistilnih ali razredčilnih sredstev; le-ta lahko poškodujejo plastične dele naprave. Pazite na to, da ne pride voda v notranjost naprave. Vstop vode v električno napravo povečuje tveganje električnega udara.

### **7.2 Vzdrževanje**

V notranosti naprave ni nobenih delov, ki bi jih bilo potrebno vzdrževati.

### **7.3 Naročanje nadomestnih delov:**

Pri naročanju nadomestnih delov je potrebno navesti naslednje navedbe:

- Tip naprave
- Art. številko naprave
- Ident- številko naprave
- Številka potrebnega nadomestnega dela

Aktualne cene in informacije najdete na spletni strani [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## **8. Odstranjevanje in ponovna uporaba**

Naprava se nahaja v embalaži, da ne bi prišlo do poškodb med transportom. Ta embalaža je surovina in s tem ponovno uporabna ali pa jo je možno reciklirati. Naprava in njen pribor sta izdelana iz različnih materialov kot npr. kovine in plastika. Okvarjene naprave ne sodijo med gospodinjske odpadke. Napravo odložite na ustreznom zbirališču, da bo pravilno odstranjena. Če ne pozname primernih zbirališč, se pozanimajte pri svoji občinski upravi.

## **9. Skladiščenje**

Napravo in pribor za napravo skladiščite na temnem, suhem in pred mrazom zaščitenem in za otroke nedostopnem mestu. Optimalna skladiščna temperatura je med 5 in 30 °C. Električno orodje shranjujte v originalni embalaži.

**Samo za dežele EU**

Električnega orodja ne mečite med gospodinjske odpadke!

V skladu z evropsko smernico 2012/19/EG o starih električnih in elektronskih napravah in v skladu z izvajanjem nacionalne zakonodaje morate ločeno zbirati izrabljena električna orodja in jih predati v okoljsko varno ponovno predelavo.

Reciklažna alternativa za poziv za vračanje:

Lastnik električne naprave je alternativno zavezan, da namesto vračanja sodeluje pri pri strokovno ustreznom reciklirjanju v primeru predaje lastnine. Staro napravo se lahko v ta namen tudi prepusti na odvzemnem mestu, ki izvaja odstranjevanje v smislu nacionalne zakonodaje o odstranjevanju takšnih odpadkov. To se ne nanaša na starim napravam priložene dele pribora in opreme brez električnih komponent.

Ponatis ali kakršnokoli razmnoževanje dokumentacije in spremljajočih papirjev o proizvodu, tudi po izvlečkih, je dovoljeno samo z izrecnim soglasjem ISC GmbH.

Pridržana pravica do tehničnih sprememb

## Servisne informacije

V vseh državah, ki so navedene v garancijski listini, sodelujemo s kompetentnimi servisnimi partnerji, katerih kontakti so razvidni iz garancijske listine. Na voljo so vam za vse potrebne servisne storitve, kot so popravila, oskrba z nadomestnimi in obrabnimi deli ali oskrba s potrošnimi materiali.

Upoštevajte, da so nekateri deli tega izdelka izpostavljeni naravnim obrabi zaradi uporabe oz. da so nekateri deli potrošni material.

Kategorija	Primer
Obrabni deli*	Vpenjalna glava, Akumulator
Obrabni material/ obrabni deli*	Nastavki/vrtalnik
Manjkajoči deli	

\* ni nujno, da je v obsegu dobave!

Pri pomanjkljivostih ali napakah vas prosimo, da napako prijavite na [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Napako kar najbolj natančno opišite in v vsakem primeru odgovorite na naslednja vprašanja:

Odgovorite na naslednja vprašanja:

- Je naprava nekoč delovala, ali je bila od vsega začetka okvarjena?
  - Ste pred okvaro opazili kaj neobičajnega (simptom ali okvaro)?
  - Kaj na napravi po vašem mnenju ne dela (glavni znak)?
- Opišite to napačno delovanje.

## **Garancijska listina**

Spoštovani uporabnik,

za naše izdelke izvajamo strogo končno kontrolo kakovosti. Če ta naprava kljub temu ne deluje brezhibno, to zelo obžalujemo in vas prosimo, da se obrnete na našo servisno službo na naslovu, ki je naveden na tej garancijski kartici, ali na prodajno mesto, pri katerem ste kupili napravo. Za uveljavljanje garancijskih zahtevkov velja naslednje:

1. Ti garancijski pogoji urejajo dodatne garancijske storitve, ki jih spodaj navedeni proizvajalec zagotavlja svojim kupcem novih naprav dodatno k zakonskemu jamstvu. Ta garancija ne vpliva na vaše zakonske garancijske zahtevke. Naše garancijske storitve so za vas brezplačne.
2. Garancijske storitve se nanašajo izključno na pomanjkljivosti na novih napravah zgoraj navedenega proizvajalca, ki ste jih kupili, in so posledica materialnih ali tovorniških napak, in ki jih po lastni presoji odpravimo na tej napravi ali napravo nadomestimo z drugo.  
Prosimo, upoštevajte, da naše naprave niso bile zasnovane za uporabo v poklicu, obrti ali za poklicno uporabo. Garancijska pogodba tako ne nastane, če napravo v garancijskem obdobju uporabljate za v obrtnih, rokodelskih ali industrijskih obratih ali če je bila izpostavljena obremenitvam, ki so temu enakovredna.
3. Iz garancije so izvzeti:
  - Škoda na napravi, ki je nastala zaradi neupoštevanja navodil za montažo ali zaradi nestrokovne inštalacije, neupoštevanja navodil za uporabo (kot npr. s priključitvijo na napačno omrežno napetost ali vrsto toka), neupoštevanja navodil za vzdrževanje in varnostnih določil ali zaradi izpostavitve naprave nenormalnim okoljskim pogojem ali zaradi neustrezne nege in vzdrževanja.
  - Škoda na napravi, ki je nastala zaradi nenamenske ali nestrokovne uporabe (npr. zaradi preobremenitve naprave ali uporabe v orodjih ali opremi, za katera ni odobrena), vdor tujkov v napravo (npr. peska, kamnov ali prahu, poškodb pri transportu), uporabe sile ali zunanje sile (npr. poškodbe pri padcih).
  - Škode na napravi ali delih naprave, ki je nastala kot posledica uporabe oz. običajne ali drugačne obrabe.
4. Garancijsko obdobje traja 60 mesecev in se začne z datumom nakupa naprave. Garancijske zahtevke je treba uveljaviti pred potekom garancijskega obdobja v roku dveh tednov, ko opazite okvaro. Uveljavljanje garancijskih zahtevkov po poteku garancijskega obdobja je izključeno. Popravilo ali menjava naprave ne podaljša garancijskega obdobja, niti ne predstavlja začetka novega garancijskega obdobja za storitev, izvedeno na napravi ali za morebitne vgrajene nadomestne dele. To velja tudi pri servisih na kraju samem.
5. Za uveljavljanje vašega garancijskega zahtevka okvarjeno napravo prijavite na: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Če sodi okvara v obseg garancijske storitve, vam bomo takoj popravljeno ali novo napravo.

Opozarjam na omejitve v okviru te garancije za obrabne, potrošne in manjkajoče dele v skladu s servisnimi informacijami, opisanimi v teh navodilih za uporabo.



**Opasnost!** - pročitajte upute za uporabu kako bi se smanjio rizik od ozljedivanja



**Oprez! Nosite zaštitu za sluh.** Buka može utjecati na gubitak sluha.



**Oprez! Nosite zaštitne naočale.** Iskre koje nastaju za vrijeme rada, iverje, piljevina i prašina koji izlaze iz uređaja mogu izazvati gubitak vida.



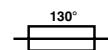
Samo za uporabu u suhim prostorijama



Klasa zaštite II



Izlazni utikač uređaja za punjenje (istosmjerna struja): Vanjski dio utikača ima negativan, a unutrašnji pozitivan pol.



Ako je temperatura uređaja za punjenje viša od 130 °C, aktivirat će se temperaturna zaštita. Prekida se dovod struje do izlaza.

**Opasnost!**

Prilikom uporabe uređaja morate se pridržavati sigurnosnih propisa kako biste spriječili nastanak ozljeda i šteta. Zato pažljivo pročitajte ove upute za uporabu/sigurnosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim osobama, molimo da im proslijedite i ove upute za uporabu. Ne preuzimamo jamstvo za štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa za uporabu i sigurnosnih napomena.

**1. Sigurnosne napomene**

Odgovarajuće sigurnosne napomene pronaći ćete u priloženoj bilježnici.

**Opasnost!****Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute.**

Propusti kod pridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške povrede. **Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za ubuduće.**

**2. Opis uređaja i sadržaj isporuke****2.1 Opis uređaja (slika 1/4)**

1. Prihvativnik nastavka odvijača
2. Žaruljica
3. Podešavanje okretnog momenta
4. Sklopka za uključivanje/isključivanje žaruljice
5. Pokazivač kapaciteta akumulatora
6. Sklopka pokazivača kapaciteta baterije
7. Tipka za blokiranje
8. Priključak za punjenje
9. Sklopka za uključivanje/isključivanje
10. Preklopnik za lijevi/desni smjer vrtnje
11. Punjač
12. Kabel punjača
13. Čahura za blokadu

**2.2 Sadržaj isporuke**

Molimo vas da pomoću opisanog sadržaja isporuke provjerite cijelovitost artikla. Ako su neki dijelovi neispravni, nakon kupnje artikla obratite se našem servisnom centru ili prodajnom mjestu najkasnije u roku od 5 radnih dana uz predočenje važeće potvrde o kupnji. Molimo vas da u vezi s tim obratite pozornost na tablicu o jamstvu u informacijama o servisu na kraju uputa.

- Otvorite pakadinu i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite ambalažu kao i dijelove za sigurnost pakiranja / za sigurnost tijekom transporta (ako postoje).
- Provjerite je li sadržaj isporuke cijelovit.
- Prekontrolirajte postoje li na uređaju i dijelovima pribora transportna oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakadinu do isteka jamstvenog roka.

**Opasnost!**

**Uređaj i materijal pakovine nisu igračke za djecu! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama, folijama i sitnim dijelovima! Postoji opasnost da ih прогутају и тако се угуше!**

- Baterijski odvijač
- Uredaj za punjenje
- Originalne upute za uporabu
- Sigurnosne napomene

**3. Namjenska uporaba**

Akumulatorski odvijač prikladan je za uvrtanje i otpuštanje vijaka.

Uređaj se smije koristiti samo namjenski. Svaka drugačija uporaba nije namjenska. Za štete ili ozljede svih vrsta nastale zbog nenamjenskog korištenja odgovoran je korisnik/rukovatelj a nikako proizvođač.

Molimo da obratite pozornost na to da naši uređaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo jamstvo ako se uređaj koristi u komercijalne i industrijske svrhe kao i u sličnim djelatnostima.

## 4. Tehnički podaci

Naponsko napajanje motora: ..... 3,6 V d.c.  
 Broj okretaja u praznom hodu: ..... 200 min<sup>-1</sup>  
 Desni-ljevi smjer vrtnje: ..... da  
 Napon punjenja akumulatora: ..... 6 V d.c.  
 Struja punjenja akumulatora: ..... 300 mA  
 Mrežni napon punjača: ..... 230 V ~ 50 Hz  
 Vrijeme punjenja: ..... 3-5 sata  
 Kapacitet baterije ..... 1,3 Ah  
 Tip akumulatora: ..... Li ion  
 Težina: ..... 0,4 kg

### Opasnost!

#### Buka i vibracije

Vrijednosti buke i vibracija određene su prema normi EN 60745.

Razina zvučnog tlaka L<sub>PA</sub> ..... 62 dB (A)  
 Nesigurnost K<sub>PA</sub> ..... 3 dB  
 Intenzitet buke L<sub>WA</sub> ..... 73 dB (A)  
 Nesigurnost K<sub>WA</sub> ..... 3 dB

#### Nosite zaštitu za sluh.

Buka može utjecati na gubitak sluha.

Ukupne vrijednosti vibracija (vektorski zbroj triju pravaca) određene su prema normi EN 60745.

#### Uvrtanje vijaka bez udarca

Vrijednost emisije vibracija ah ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Nesigurnost K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

Navedena vrijednost emisije vibracija izmjerena je prema normiranom postupku ispitivanja i može se, ovisno o načinu korištenja elektroalata, promjeniti a u izuzetnim slučajevima može biti i veća od navedene vrijednosti.

Navedena vrijednost emisije vibracija može se koristiti u svrhu usporedbe elektroalata jedne tvrtke s elektroalatom neke druge tvrtke.

Navedena vrijednost emisije vibracija može se također koristiti za početnu procjenu ugrožavanja zdravlja.

#### Ograničite stvaranje buke i vibracija na minimum!

- Koristite samo besprijeckorne uređaje.
- Redovito čistite i održavajte uređaj.
- Svoj način rada prilagodite uređaju.

- Nemojte preopterećivati uređaj.
- Po potrebi predajte uređaj na kontrolu.
- Isključite uređaj kad ga ne koristite.
- Nosite zaštitne rukavice.

### Oprez!

#### Ostali rizici

**Čak i kad se ovi elektroalati koriste propisno, uvijek postoje neki drugi rizici. Sljedeće opasnosti mogu nastati vezi s izvedbom i konstrukcijom elektroalata:**

1. Oštećenja pluća ako se ne nosi prikladna maska za zaštitu od prašine.
2. Oštećenja sluha ako se ne nosi prikladna zaštita za sluh.
3. Zdravstveni problemi koji nastaju kao posljedica vibracija na šaku-ruku u slučaju da se uređaj koristi tijekom dužeg vremena ili se nepropisno koristi i održava.

## 5. Prije puštanja u pogon

### Opasnost!

Prije korištenja akumulatorskog odvijača obavezno pročitajte ove napomene:

1. Punate akumulator samo priloženim punjačom.
2. Koristite samo besprijeckorne i prikladne nastavke za odvijač.
3. Prilikom uvrtanja vijaka u zidove prethodno provjerite ima li u njima skrivenih strujnih kablova ili cijevi za plin i vodu.

## 6. Rukovanje

### 6.1 Punjenje akumulatora (sl. 1)

Akumulator je zaštićen od potpunog praznjenja. Kad je akumulator prazan, integrirani zaštitni sklop automatski isključuje uređaj. U tom slučaju prihvatanik nastavka više se ne okreće.

**Napomena!** Kad zaštitni sklop isključi uređaj, više nemojte pritisnati sklopu za uključivanje/isključivanje. To može uzrokovati oštećenje akumulatora.

Usporedite odgovara li napon naveden na tipskoj pločici postoećem naponu mreže. Uključite uređaj za punjenje u utičnicu i spojite kabel za punjenje s dotičnim priključkom. Postupak punjenja počinje čim se kabel spoji s adaptorom za punjenje.

Crvena LED dioda (a) signalizira da se baterija puni. Kad se baterija napuni, gasi se kontrolna žaruljica punjenja (a).

**Napomena!** Tijekom punjenja ručka se može malo zagrijati, što je normalno.

Ako punjenje akumulatora ne bi bilo moguće, provjerite

- ima li u utičnici napona
- jesu li kontakti na uređaju za punjenje besprijekorni.

Ako punjenje akumulatora i dalje nije moguće, molimo Vas da

- punjač
  - i odvijač
- pošaljete našoj servisnoj službi.

U interesu duljeg vijeka trajanja akumulatora pobrinite se za pravovremeno punjenje. To je u svakom slučaju potrebno onda kad utvrdite da je oslabio učin akumulatorskog odvijača.

#### 6.2 Sklopka za smjer vrtnje (slika 2/poz. 10)

Pomoću klizne sklopke iznad sklopke za uključivanje/isključivanje možete podešiti smjer vrtnje baterijskog odvijača i osigurati ga od neželjenog uključivanja. Možete odabrati lijevi ili desni smjer vrtnje. Da biste izbjegli oštećenje prijenosnika, smjer vrtnje treba mijenjati samo kad uređaj miruje. Ako se klizna sklopka nalazi u srednjem položaju, sklopka za uključivanje/isključivanje je blokirana.

#### 6.3 Sklopka za uključivanje/isključivanje (slika 2/poz. 9)

Da biste uključili baterijski odvijač, pritisnite sklopku za uključivanje/isključivanje. Da biste ga zauzavili, pustite sklopku za uključivanje/isključivanje.

#### 6.4 LED svjetlo (slika 2/poz. 2)

LED svjetlo (2) omogućava osvjetljenje mesta na koje se uvrću vijci kod nepovoljnih uvjeta rasvjete. Za uključivanje pritisnite sklopku (4). Za isključivanje ponovo pritisnite sklopku (4).

#### 6.5 Podešavanje kuta (slika 3/poz. 7)

Odvijač se može aretirati u 2 različita kutna položaja. U tu svrhu morate pritisnuti tipku za blokiranje (7) i postaviti izvijač u željeni položaj. Zatim pustite tipku za blokiranje (7).

**Oprez!** Prije puštanja u rad provjerite je li izvijač aretiran u dotičnom kutnom položaju.

#### 6.6 Prikaz kapaciteta akumulatora

(sl. 4/poz. 5)

Uklonite baterijski odvijač s uređaja za punjenje odnosno baze.

Pritisnite sklopku za prikaz kapaciteta baterije (6). Prikaz kapaciteta (5) signalizira stanje napunjenoosti akumulatora pomoću 3 LED diode u boji.

Svijetle sve LED diode:

Akumulator je potpuno napunjen.

Svijetle žuta i crvena LED dioda:

Akumulator je dovoljno napunjen.

Crvena LED dioda:

Akumulator je prazan; napunite ga.

#### 6.7 Podešavanje okretnog momenta

(sl. 5/poz. 3)

Okretni moment podešava se na za to predviđenom prstenu (3) za određenu veličinu vijka. Potreban okretni moment ovisi o više faktora:

- vrsti i tvrdoći materijala koji se obrađuje
- o vrsti i duljini korištenih vijaka
- o zahtjevima za vijčani spoj

Kad je željeni okretni moment podešen, spojka daje signal.

**Napomena!** Prsten za podešavanje okretnog momenta podešavajte samo dok uređaj ne radi.

#### 6.8 Zamjena alata (slika 5)

**Upozorenje!** Kod svih radova (npr. zamjena alata, održavanje itd.) na baterijskom odvijaču sklopku za smjer vrtnje stavite u srednji položaj.

Povucite čahuru za blokadu (13) natrag i držite je. Utaknite nastavak odvijača (a) u njegov prihvativnik (1), pustite čahuru za blokadu (13).

Povlačenjem provjerite učvršćenost alata.

#### 6.9 Vijci:

Najbolje je da koristite vijke sa samocentriranjem (npr. torks, križni vijak) koji omogućuju siguran rad. Pripazite na to da korišteni nastavak svojim oblikom i veličinom odgovara vijke.

## 7. Čišćenje, održavanje i naručivanje rezervnih dijelova

### Opasnost!

Prije svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

#### 7.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave, prolaze za zrak i kućište motora treba uvjek očistiti od prašine i nečistoća. Istrljajte uređaj čistom krpom ili ga ispušte komprimiranim zrakom pod niskim tlakom.
- Preporučujemo da očistite uređaj odmah nakon svake uporabe.
- Redovito čistite uređaj mokrom krpom i s malo kalijevog sapuna. Ne koristite otapala ili sredstva za čišćenje; ona bi mogli oštetiti plastične dijelove uređaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uređaja ne dospije voda. Prodiranje vode u električni uređaj povećava rizik od električnog udara.

#### 7.2 Održavanje

U unutrašnjosti uređaja nema dijelova koje bi trebalo održavati.

#### 7.3 Naručivanje rezervnih dijelova:

Kod naručivanja rezervnih dijelova trebali biste navesti sljedeće podatke:

- Tip uređaja
- Kataloški broj uređaja
- Identifikacijski broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene nalaze se na web stranici [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 8. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje

Uredaj je zapakiran kako bi se tijekom transporta spriječila oštećenja. Ova ambalaža je sirovina i može se ponovno upotrijebiti ili predati na reciklažu. Uredaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metala i plastike. Elektrouređaji se ne smiju bacati u obično kućno smeće. Uredaj bi, u svrhu stručnog zbrinjavanja, trebalo predati odgovarajućem sakupljalihu takvog otpada. Ako ne znate gdje se takvo sakupljaliste nalazi, raspitajte se u svojoj općinskoj upravi.

## 9. Skladištenje

Uredaj i njegov pribor spremite na tamno i suho mjesto zaštićeno od smrzavanja, kojem djeca nemaju pristup. Optimalna temperatura skladištenja je između 5 i 30 °C. Elektroalat čuvajte u originalnoj pakovini.



Samo za zemlje članice EU

Elektroalate nemojte bacati u kućno smeće!

Prema europskoj odredbi 2012/19/EG o starim električnim i elektroničkim uređajima i njenim prijenosom u nacionalno pravo, istrošeni električni alati trebaju se posebno sakupljati i na ekološki način zbrinuti na mjestu za reciklažu.

Alternativa s recikliranjem nasuprot zahtjevu za povrat:

Vlasnik električnog uređaja alternativno je obvezan da umjesto povrata uređaja u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju uređaja. Stari uređaj može se u tu svrhu predati i mjestu za preuzimanje takvih uređaja koje provodi uklanjanje u smislu državnih zakona o otpadu i recikliranju. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoći materijali bez električnih elemenata.

Kopiranje ili umnožavanje dokumentacije i popratnih materijala o proizvodu, čak i djelomično, dopušteno je samo uz izričito dopuštenje tvrtke iSC GmbH.

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene

## Informacije o servisu

U svim zemljama koje su navedene na našem jamstvenom listu, imamo kompetentne servisne partnerne čije kontakte možete naći u jamstvenom listu. Oni su Vam na raspolaganju za sve slučajeve servisa kao što je popravak, briga oko rezervnih i potrošnih dijelova ili kupnja potrošnih materijala.

Treba imati na umu da kod ovog proizvoda sljedeći dijelovi podliježu trošenju uslijed korištenja ili prirodnog trošenja odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primjer
Potrošni dijelovi*	Zaglavnik za svrdlo, Baterija
Potrošni materijal/ potrošni dijelovi*	Nastavci/svrdla
Neispravni dijelovi	

\* nije obavezno u sadržaju isporuke!

U slučaju nedostataka ili grešaka molimo Vas da to prijavite na internetskoj stranici [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Obratite pozornost na točan opis greške i u svakom slučaju odgovorite na sljedeća pitanja:

- Je li uređaj već jednom radio ispravno ili je otpočetka neispravan?
- Jeste li uočili nešto prije pojave kvara (simptom prije kvara)?
- U čemu je, po vašem mišljenju, kvar u funkcioniranju uređaja (glavni simptom)?  
Opišite taj kvar.

## Jamstveni list

Poštovani kupče,

naši proizvodi podliježu strogoj kontroli kvalitete. Ako ovaj uređaj ipak ne bi besprijeckorno funkcionirao, jako nam je žao i molimo Vas da se obratite našoj servisnoj službi na adresu navedenu na ovom jamstvenom listu, ili prodajnom mjestu gdje ste kupili proizvod. Za zahtijevanje jamstva vrijedi slijedeće:

1. Ovi jamstveni uvjeti reguliraju dodatne jamstvene usluge koje dolje navedeni proizvođač jamči zajedno sa zakonskim jamstvom kupcima svojih novih uređaja. Ovo jamstvo ne utječe na Vaše zakonske jamstvene zahtjeve. Naša jamstvena usluga za Vas je besplatna.
2. Jamstvena usluga isključivo se odnosi na nedostatke novog uređaja dolje navedenog proizvođača koji ste kupili, koji su posljedica grešaka na materijalu ili tvorničke greške, a po našem izboru usluga je ograničena na uklanjanje takvih nedostataka na uređaju ili zamjenu uređaja.  
Molimo Vas da obratite pozornost na to da naši uređaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili profesionalne svrhe. Stoga se ugovor o jamstvu neće realizirati ako je uređaj u razdoblju jamstva korišten u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naše jamstvo isključuje:
  - Štete na uređaju koje nastanu zbog nepridržavanja uputa za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputa za uporabu (kao npr. zbog priključka na pogrešni mrežni napon ili vrstu struje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i sigurnosnih odredbi, ili zbog izlaganja uređaja ne-normalnim uvjetima okoline, ili zbog nedostatka njege i održavanja.
  - Štete na uređaju koje nastanu zbog zloupotrebe ili nestručne primjene (kao npr. preopterećenje uređaja ili korištenje nedopuštenih namjenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tijela u uređaj (kao npr. pjesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primjene sile ili vanjskih djelovanja (npr. oštećenja zbog pada).
  - Štete na uređaju ili dijelovima uređaja čiji je uzrok prirodno trošenje uporabom, uobičajeno ili ostalo trošenje.
4. Jamstveni rok iznosi 60 mjeseca a počinje s danom kupnje uređaja. Jamstveni zahtjevi podnose se prije isteka jamstvenog roka u roku od dva tjedna nakon što utvrđite kvar. Podnošenje zahtjeva nakon isteka jamstvenog roka ne prihvata se. Popravak ili zamjena uređaja neće rezultirati produženjem jamstvenog roka, niti zbog ove usluge za uređaj ili eventualno ugradene rezervne dijelove stupa na snagu novi jamstveni rok. To vrijedi također kod korištenja usluge na licu mjesta.
5. Za zahtijevanje jamstva neispravan uređaj treba prijaviti na: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Ako naša jamstvena usluga obuhvaća kvar na uređaju, odmah ćemo Vam vratiti popravljeni ili novi uređaj.

Upozoravamo na ograničenja ovog jamstva za potrošne, istrošene i neispravne dijelove u skladu s informacijama o servisu u ovim uputama za uporabu.



**Опасност!** - За намаляване на опасността от нараняване, прочетете инструкцията за експлоатация



**Внимание!** Носете предпазно средство за слуха. Въздействието на шума може да предизвика загуба на слуха.



**Внимание!** Носете предпазни очила. Възникващите по време на работа искри или излизящи от уреда трески, стружки и прах могат да доведат до загуба на зрение.



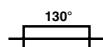
Да се използва само в сухи помещения.



Клас на защита II



Щепсел на зарядното устройство (постоянен ток): Външната част на щепсела е с отрицателен полюс, а вътрешната част е с положителен полюс.



Ако температурата на зарядното устройство е по-висока от 130°C, се активира температурният прекъсвач. Токозахранването към изхода се прекъсва.

**Опасност!**

При използването на уредите трябва се спазват някои предпазни мерки, свързани с безопасността, за да се предотвратят наранявания и щети. За целта внимателно прочетете това упътване за употреба/указания за безопасност. Пазете го добре, за да разполагате с информацията по всяко време. В случай, че трябва да предадете уреда на други лица, моля, предайте им и това упътване за употреба/указания за безопасност. Ние не поемаме отговорност за злополуки или щети, които възникват вследствие на несъблюдаването на това упътване и на указанията за безопасност.

**1. Инструкции за безопасност**

Съответните инструкции за безопасност ще намерите в приложената брошура.

**Опасност!**

**Прочетете всички указания за безопасност и инструкции.** Пропуските при спазването на указанията за безопасност и инструкциите могат да имат като последица електрически удар, пожар и/или тежки наранявания. **Съхранете за в бъдеще всички указания за безопасност и инструкции.**

**2. Описание на уреда и обем на доставка****2.1 Описание на уреда (фиг. 1/4)**

1. Дръжка
1. Държач за битовете
2. Фенерче
3. Регулатор на въртящия момент
4. Включвател-изключвател лампа
5. Индикатор за заряда на акумулаторната батерия
6. Превключвател за индикатора за заряда на акумулаторната батерия
7. Блокиращ бутон
8. Свързване на зареждането
9. Превключвател за включване/изключване
10. Превключвател за ляв/десен ход
11. Зарядно устройство
12. Кабел на зарядното устройство
13. Блокираща втулка

**2.2 Обем на доставка**

Моля, проверете окоомплектоваността на артикула с помощта на описания обем на доставка. При липсващи части, моля, обърнете се най-късно в рамките на 5 работни дни след покупка на артикула към нашия център за обслужване или към пункта на продажба, като представите валидна разписка за покупка респ. платежен документ. Моля, обърнете внимание за целта на гаранционната таблица в информациите относно обслужването в края на упътването.

- Отворете опаковката и внимателно извадете уреда от опаковката.
- Отстранете опаковъчния материал както и опаковъчните/и транспортни осигуровки (ако има такива).
- Проверете дали обемът на доставка е пълен.
- Проверете дали уредът и принадлежностите нямат повреди от транспортиране.
- По възможност запазете опаковката до изтичане на гаранционния срок.

**Опасност!**

**Уредът и опаковъчният материал не са детски играчки! Деца не бива да играят с пластмасови торбички, фолио малки детайли! Съществува опасност да ги глътнат и да се задушат!**

- Акумулаторна отвертка
- Зарядно устройство
- Оригинално упътване за употреба
- Указания за безопасна работа

**3. Употреба по предназначение**

Акумулаторната отвертка е предназначена за завиване и отвиване на винтове.

Машината трябва да се използва само по предназначението ѝ. Всяка по-нататъшна извън това употреба не е по предназначение. За предизвикани от това щети или наранявания от всякакъв вид отговорност носи потребителят/обслужващото лице, а не производителят.

Моля, имайте предвид, че нашите уреди съгласно предназначението си не са произведени за промишлена, занаятчийска

или индустриална употреба. Ние не поемаме отговорност, ако уредът се използва в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия, както и при равностойни дейности.

#### 4. Технически данни

Захранващо напрежение за двигателя: .....  
..... 3,6 V d.c.  
Обороти на празен ход: ..... 200 min<sup>-1</sup>  
Ляв и десен ход: ..... да  
Напрежение при зареждане на  
акумулаторната батерия: ..... 6 V d.c.  
Заряден ток на акумулаторната батерия: .....  
..... 300 mA  
Напрежение на електрическата мрежа  
за зарядното устройство: ..... 230 V~ 50 Hz  
Време за зареждане: ..... 3-5 часа  
Капацитет на акумулаторната батерия .. 1,3 Ah  
Вид на акумулаторната батерия: ..... Li-Ion  
Тегло: ..... 0,4 кг.

#### Опасност!

#### Шум и вибрация

Стойностите за шум и вибрация са получени съгласно EN 60745.

Ниво на звуково налягане L<sub>pA</sub> ..... 62 dB (A)  
Колебание K<sub>pA</sub> ..... 3 dB  
Ниво на звукова мощност L<sub>WA</sub> ..... 73 dB (A)  
Колебание K<sub>WA</sub> ..... 3 dB

#### Носете защита за слуха.

Влиянието на шума може да причини загуба на слуха.

Общите стойности на трептения (векторна сума на трите посоки) получени съгласно EN 60745.

#### Завинтване без удар

Емисионна стойност на вибрациите  
ah ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>

Отклонение K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

Посочената стойност на изльчвани вибрации е измерена по нормиран контролен метод и в зависимост от начина, по който се използва електрическият инструмент, може да се променя, а в изключителни случаи може да превишава посочената стойност.

Посочената стойност на изльчвани вибрации може да се използва за сравнение на един електрически инструмент с друг.

Посочената стойност на изльчвани вибрации може да все използва също за начална оценка на отрицателно влияние.

#### Ограничете образуването на шум и вибрацията до минимум!

- Използвайте само безупречно функциониращи уреди.
- Поддържайте и почиствайте уреда редовно.
- Пригодете начина си на работа спрямо уреда.
- Не претоварвайте уреда.
- Носете уреда при необходимост за проверка.
- Изключвайте уреда, ако не се използва.
- Носете ръкавици.

#### Внимание!

#### Остатьчни рискове

Дори ако обслужвате този електрически инструмент съгласно предписанията, винаги съществуват остатъчни рискове. Могат да възникнат следните опасности във връзка с конструкцията и изпълнението на този електрически инструмент:

1. Увреждане на белите дробове, ако не се носи подходяща защитна маска против прах.
2. Увреждане на слуха, ако не се носи подходяща слухова защита.
3. Увреждания на здравето, резултиращи от вибрациите върху ръката, ако уредът се използва продължително време и не се води и поддържа както трябва.

## 5. Преди пускане в експлоатация

### Опасност!

Преди да започнете да работите с акумулаторната отвертка, задължително прочетете следните указания:

1. Зареждайте акумулаторната батерия само с доставеното зарядно устройство.
2. Използвайте само изправни и подходящи битове.
3. Когато завивате винтове във вътрешни и външни стени, трябва да ги проверите за скрити електрически кабели, газопроводи и водопроводи.

## 6. Обслужване

### 6.1 Зареждане на акумулаторната батерия (фигура 1)

Акумулаторната батерия има защита срещу пълно разреждане. Интегриран защищен прекъсвач изключва уреда автоматично, когато акумулаторната батерия се разреди. Държачът за битовете спира да се върти.

**Предупредителна бележка!** Не натискайте превключвателя за вкл./изкл., когато защитният прекъсвач изключи уреда. Това може да доведе до повреди на акумулаторната батерия. Сравнете, дали посоченото върху фирмения табелка с данни мрежово напрежение съвпада с наличното мрежово напрежение. Поставете зарядното устройство в контакта и свържете зареждащия кабел с извода за зареждане. Процесът на зареждане започва щом като зареждащият кабел се свърже с зарядния адаптор.

Червеният светодиод сигнализира (а), че акумулаторът е зареден. След успешно зареждане контролната лампа за зареждане (а) угасва.

**Предупредителна бележка!** По време на зареждането дръжката може да се загрее малко. Това е нормално.

Ако акумулаторната батерия не може да се зареди, проверете:

- дали има напрежение в контакта;
- дали е налице изправна връзка със зарядните контакти на зарядното

устройство.

Ако акумулаторната батерия отново не може да се зареди, моля изпратете

- зарядното устройство
- и акумулаторната отвертка на сервизната ни служба.

За да удължите експлоатационния период на акумулаторната батерия, трябва да я презареждате навреме. Това е необходимо, когато констатирате, че мощността на акумулаторната отвертка намалява.

### 6.2 Превключвател за посоката на въртене (фигура 2, позиция 10)

С плъзгащия превключвател над превключвателя за включване/изключване можете да настроите посоката на въртене на акумулаторната отвертка и да защитите уреда от нежелано включване. Можете да избирате между ляв и десен ход. За да се избегне повреждане на предавателния механизъм, посоката на въртене трябва да се сменя само при изключен уред. Ако плъзгащият превключвател е в средна позиция, бутонът за включване/изключване е блокиран.

### 6.3 Превключвател за включване/изключване (фигура 2, позиция 9)

За да включите акумулаторната отвертка, натиснете превключвателя за включване/изключване. За да изключите уреда, отпуснете превключвателя.

### 6.4 LED фенерче (фигура 2, позиция 2)

Светодиодната светлина (2) улеснява осветяването на мястото на завинтване при неблагоприятни светлинни условия. За включването натиснете превключвателя (4), за изключването натиснете отново превключвателя (4).

### 6.5 Настройване на ъгъла (фигура 3, позиция 7)

Акумулаторната отвертка може да се фиксира в два различни ъгъла. За целта натиснете блокиращия бутон (7) и поставете уреда в желаната позиция. След това освободете блокиращия бутон (7).

**Внимание!** Преди да включите уреда, проверете дали уредът е фиксиран в съответното положение.

## **6.6 Индикатор за заряда на акумулаторната батерия (фигура 5)**

Извадете акумулаторната отвертка от зарядната станция/зарядното устройство.

Натиснете превключвателя за индикатора за заряда на акумулаторната батерия (6). Индикаторът за заряда на акумулаторната батерия (5) сигнализира степента на зареденост на батерията чрез 3 цветни LED индикатора.

Всички LED индикатори светят:  
Акумулаторната батерия е заредена изцяло.

Светят жълтият и червеният LED индикатор:  
Акумулаторната батерия има достатъчен остатъчен заряд.

Червен LED индикатор:  
Акумулаторната батерия е разредена.  
Заредете батерията.

## **6.7 Настройване на въртящия момент (фигура 5, позиция 3)**

Настройката на въртящия момент за определен размер на винта се извършва чрез регулиращия пръстен (3). Въртящият момент зависи от няколко фактора:

- от вида и твърдостта на обработвания материал,
- от вида и дължината на използваните винтове,
- от изискванията за винтовото съединение.

Достигането на въртящия момент се сигнализира чрез прищракващо освобождаване на съединителя.  
**Предупредителна бележка! Настройвате регулиращия пръстен за въртящия момент само при изключен уред.**

## **6.8 Смяна на накрайник (фигура 5)**

**Предупреждение!** При всякакви работи по акумулаторната отвертка (например смяна на накрайник, поддръжка и др.) поставете регулатора за въртящия момент в средно положение.

Дръпнете назад блокиращата втулка (13) и я фиксирайте.

Пъхнете бита (a) в държача (1) и освободете блокиращата втулка (13).

Дръпнете накрайника, за да проверите дали е фиксиран.

## **6.9 Завинтване**

Препоръчително е да използвате самоцентриращи се винтове (например Torx, винтове с кръстообразен шлиц). Това гарантира безопасна работа. Проверете дали използваният бит и винтът имат еднаква форма и големина.

## **7. Почистване, поддръжка и поръчка на резервни части**

### **Опасност!**

Преди всички дейности по почистване издърпвайте щепсела.

### **7.1 Почистване**

- По възможност поддържайте защитните устройства, вентилационните прорези и корпуса на двигателя без прах и замърсявания. Почистете уреда с чиста кърпа или го обдухайте със състен въздух при ниско налягане.
- Препоръчваме Ви да почиствате уреда директно след всяка употреба.
- Почиствайте уреда редовно с влажна кърпа и малко калиев сапун. Не използвайте почистващи препарати или разтворители; те могат да разядат пластмасовите части по уреда. Внимавайте за това във вътрешността на уреда да не попадне вода. Проникването на вода в електроуреда увеличава риска от електрически удар.

### **7.2 Поддръжка**

Във вътрешността на уреда няма други части, които изискват поддръжка.

### **7.3 Поръчка на резервни части:**

При поръчката на резервни части трябва да се посочат следните данни:

- Тип уред
  - Артикулен номер на уред
  - Идентификационен номер на уред
  - Номер на необходимата резервна част
- Актуални цени и информация ще откриете на [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## **8. Екологосъобразно отстраняване и рециклиране**

Уредът е опакован с цел предотвратяване на повреди при транспортирането. Опаковка е сировина и може да се използва отново или да се преработи. Уредът и принадлежностите му се състоят от различни материали, например метал и пластмаса. Не изхвърляйте повредените уреди заедно с битовите отпадъци. Трябва да предадете уреда в подходящ приемен пункт, където уредът ще бъде унищожен съобразно изискванията. Ако не знаете къде има приемен пункт, можете да получите информация в общината.

## **9. Съхранение на склад**

Складирайте уреда и принадлежностите му на тъмно, сухо място, където няма опасност от замръзване и което да е недостъпно за деца. Оптималната температура на складиране е между 5 и 30 °C. Съхранявайте електрическия инструмент в оригиналната му опаковка.



Само за страни от ЕС

Не изхвърляйте електроинструментите при битовите отпадъци!

Съгласно Европейската директива 2012/19/EО за електрически и електронни стари уреди и прилагането в националното право употребените електроинструменти трябва да се събират отделно и да се доставят за екологична повторна употреба.

Алтернатива за рециклиране по отношение на призыва за връщане:

Собственикът на електроуреда вместо връщане алтернативно с цел съдействие е задължен по отношение на целесъобразното оползотворяване в случай на отказ от собственост.

Старият уред за целта също така може да се предостави в пункт за обратно вземане, където се извършва отстраняване по смисъла на националните закони за събирането, извозването, складирането и рециклирането на отпадъци. Това не засяга приложените към старите уреди отделни части от принадлежностите и помощни средства без електрически компоненти.

Препечатването или друг вид размножаване на документация и съпроводителни документи на продуктите, също така на части е допустимо само с изричното съгласие на iSC GmbH /ИСК ГмбХ/.

Запазено е правото за извършване на технически промени

## Информация относно обслужването

Във всички държави, които са упоменати в гаранционната карта, ние разполагаме с компетентни в обслужването партньори, чиито контакти ще намерите в гаранционната карта. Същите са на Ваше разположение за всякакъв вид сервизни работи като ремонт, набавяне на резервни и износващи се части или снабдяване с консумативи.

Необходимо е да се вземе под внимание, че следните части при този продукт подлежат на естествено износване или такова вследствие на употребата им респ. следните части са необходими като консумативи.

Категория	Пример
Износващи се части*	Патронник, Акумулятор
Консумативни материали/консумативи*	Бит-накрайници/свредла
Липсващи части	

\* Не се включват задължително в доставения комплект!

При недостатъци или дефекти Ви молим да уведомите за случая на дефект в интернет на [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Моля, обърнете внимание на точното описание на дефекта и във всеки случай отговорете за целта на следните въпроси:

- Уредът работил ли е вече или дефектът се е проявил в самото начало?
- Нещо направило ли Ви е впечатление преди да се прояви дефектът (индикация за дефекта)?
- Според Вас в какво се състои дефектът на уреда (основна индикация)?  
Опишете дефекта.

## Гаранционна карта

Уважаеми клиенти,  
нашите продукти подлежат на строг качествен контрол. В случай, че въпреки това този уред някога не функционира безупречно, то много съжаляваме за това и Ви молим да се обърнете към нашата сервизна служба на адреса, посочен в тази гаранционна карта или към пункта на продажба, където сте закупили уреда. Относно предявяването на гаранционни претенции е в сила следното:

1. Тези гаранционни условия регламентират допълнителни гаранционни услуги, които по-долу посоченият производител допълнително обещава към законовата гаранция на купувачите на неговите нови уреди. Вашите законови гаранционни права не се засягат от тази гаранция. Нашата гаранционна услуга е безплатна за Вас.
2. Гаранционната услуга обхваща само недостатъци по закупен от Вас нов уред на допускането производител, който доказваме се дължат на производствен или отнасящ се до материала дефект, и по наш избор се ограничава до отстраняването на такива недостатъци по уреда или до подмяната на уреда. Моля, имайте предвид, че нашите уреди според предназначението си не са конструирани за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Гаранционен договор поради това не се реализира тогава, когато уредът е бил използван в рамките на гаранционния период в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия или е бил изложен на подобен вид натоварване.
3. От нашата гаранция се изключват:
  - Щети по уреда, възникнали вследствие на несъблюдаването на упътването за монтаж или въз основа на технически некомпетентна инсталация, на неспазването на ръководството за употреба (като напр. посредством свързване към неправилно мрежово линейно напрежение или вид електричество) или вследствие на несъблюдаването на разпоредбите за поддръжка и техника на безопасност или посредством излагането на уреда на аномални условия, характерни за околната среда или поради липсваща поддръжка и обслужване.
  - Щети по уреда, възникнали вследствие на непозволена или професионално некомпетентна употреба (като напр. претоварване на уреда или използване на неразрешени инструменти за употреба или оборудване), проникване на чужди тела в уреда (като напр. пясък, камъни или прах, транспортни щети), прилагане на сила или чужди въздействия (като напр. щети вследствие на падане).
  - Щети по уреда или по части на уреда, дължащи се на износване вследствие на ползване, на обичайно или друго естествено износване.
4. Гаранционният период възлиза на 60 месеца и започва да тече от датата на покупка на уреда. Гаранционни претенции следва да се предявяват преди изтичането на гаранционния период в рамките на две седмици, след като сте открили дефекта. Предявяването на гаранционни претенции след изтичане на гаранционния период е изключено. Ремонтът или подмяната на уреда нито води до удължаване на гаранционния период, нито се стартира нов гаранционен период в резултат на тази услуга, извършена по отношение на уреда или евентуално монтирани резервни части. Това важи също при ползването на сервизно обслужване на място.
5. За да предявите Вашите гаранционни права, съобщете, моля, за дефектния уред на: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Ако нашата гаранционна услуга обхваща дефекта на уреда, то незабавно ще получите поправен или нов уред.

По отношение на износващи се, употребявани или дефектни части обръщаме внимание на ограниченията на тази гаранция съобразно информацията относно обслужването в това упътване за употреба.

BA



**Opasnost!** - pročitajte upute za uporabu kako bi se smanjio rizik od ozljedivanja



**Oprez! Nosite zaštitu za sluh.** Buka može utjecati na gubitak sluha.



**Oprez! Nosite zaštitne naočale.** Iskre koje nastaju za vrijeme rada, iverje, piljevina i prašina koji izlaze iz uređaja mogu izazvati gubitak vida.



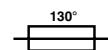
Samo za uporabu u suhim prostorijama



Klasa zaštite II



Izlazni utikač uređaja za punjenje (istosmjerna struja): Vanjski dio utikača ima negativan, a unutrašnji pozitivan pol.



Ako je temperatura uređaja za punjenje viša od 130 °C, aktivirat će se temperaturna zaštita. Prekida se dovod struje do izlaza.

**Opasnost!**

Prilikom uporabe uređaja morate se pridržavati sigurnosnih propisa kako biste spriječili nastanak ozljeda i šteta. Zato pažljivo pročitajte ove upute za uporabu/sigurnosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim osobama, molimo da im proslijedite i ove upute za uporabu. Ne preuzimamo jamstvo za štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa za uporabu i sigurnosnih napomena.

**1. Sigurnosne napomene**

Odgovarajuće sigurnosne napomene pronaći ćete u priloženoj bilježnici.

**Opasnost!****Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute.**

Propusti kod pridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške povrede. **Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za ubuduće.**

**2. Opis uređaja i sadržaj isporuke****2.1 Opis uređaja (slika 1/4)**

1. Prihvativnik nastavka odvijača
2. Žaruljica
3. Podešavanje okretnog momenta
4. Sklopka za uključivanje/isključivanje žaruljice
5. Pokazivač kapaciteta akumulatora
6. Sklopka pokazivača kapaciteta baterije
7. Tipka za blokiranje
8. Priključak za punjenje
9. Sklopka za uključivanje/isključivanje
10. Preklopnik za lijevi/desni smjer vrtnje
11. Punjač
12. Kabel punjača
13. Čahura za blokadu

**2.2 Sadržaj isporuke**

Molimo vas da pomoću opisanog sadržaja isporuke provjerite cijelovitost artikla. Ako su neki dijelovi neispravni, nakon kupnje artikla obratite se našem servisnom centru ili prodajnom mjestu najkasnije u roku od 5 radnih dana uz predočenje važeće potvrde o kupnji. Molimo vas da u vezi s tim obratite pozornost na tablicu o jamstvu u informacijama o servisu na kraju uputa.

- Otvorite pakadinu i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite ambalažu kao i dijelove za sigurnost pakiranja / za sigurnost tijekom transporta (ako postoje).
- Provjerite je li sadržaj isporuke cijelovit.
- Prekontrolirajte postoje li na uređaju i dijelovima pribora transportna oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakadinu do isteka jamstvenog roka.

**Opasnost!**

**Uređaj i materijal pakovine nisu igračke za djecu! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama, folijama i sitnim dijelovima! Postoji opasnost da ih прогутају и тако се угуше!**

- Baterijski odvijač
- Uredaj za punjenje
- Originalne upute za uporabu
- Sigurnosne napomene

**3. Namjenska uporaba**

Akumulatorski odvijač prikladan je za uvrtanje i otpuštanje vijaka.

Uređaj se smije koristiti samo namjenski. Svaka drugačija uporaba nije namjenska. Za štete ili ozljede svih vrsta nastale zbog nenamjenskog korištenja odgovoran je korisnik/rukovatelj a nikako proizvođač.

Molimo da obratite pozornost na to da naši uređaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo jamstvo ako se uređaj koristi u komercijalne i industrijske svrhe kao i u sličnim djelatnostima.

## 4. Tehnički podaci

Naponsko napajanje motora: ..... 3,6 V d.c.  
 Broj okretaja u praznom hodu: ..... 200 min<sup>-1</sup>  
 Desni-ljevi smjer vrtnje: ..... da  
 Napon punjenja akumulatora: ..... 6 V d.c.  
 Struja punjenja akumulatora: ..... 300 mA  
 Mrežni napon punjača: ..... 230 V ~ 50 Hz  
 Vrijeme punjenja: ..... 3-5 sata  
 Kapacitet baterije ..... 1,3 Ah  
 Tip akumulatora: ..... Li ion  
 Težina: ..... 0,4 kg

### Opasnost!

#### Buka i vibracije

Vrijednosti buke i vibracija određene su prema normi EN 60745.

Razina zvučnog tlaka L<sub>PA</sub> ..... 62 dB (A)  
 Nesigurnost K<sub>PA</sub> ..... 3 dB  
 Intenzitet buke L<sub>WA</sub> ..... 73 dB (A)  
 Nesigurnost K<sub>WA</sub> ..... 3 dB

#### Nosite zaštitu za sluh.

Buka može utjecati na gubitak sluha.

Ukupne vrijednosti vibracija (vektorski zbroj triju pravaca) određene su prema normi EN 60745.

#### Uvrtanje vijaka bez udarca

Vrijednost emisije vibracija ah ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Nesigurnost K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

Navedena vrijednost emisije vibracija izmjerena je prema normiranom postupku ispitivanja i može se, ovisno o načinu korištenja elektroalata, promjeniti a u izuzetnim slučajevima može biti i veća od navedene vrijednosti.

Navedena vrijednost emisije vibracija može se koristiti u svrhu usporedbe elektroalata jedne tvrtke s elektroalatom neke druge tvrtke.

Navedena vrijednost emisije vibracija može se također koristiti za početnu procjenu ugrožavanja zdravlja.

#### Ograničite stvaranje buke i vibracija na minimum!

- Koristite samo besprijeckorne uređaje.
- Redovito čistite i održavajte uređaj.
- Svoj način rada prilagodite uređaju.

- Nemojte preopterećivati uređaj.
- Po potrebi predajte uređaj na kontrolu.
- Isključite uređaj kad ga ne koristite.
- Nosite zaštitne rukavice.

### Oprez!

#### Ostali rizici

Čak i kad se ovi elektroalati koriste propisno, uvijek postoje neki drugi rizici. Sljedeće opasnosti mogu nastati vezi s izvedbom i konstrukcijom elektroalata:

1. Oštećenja pluća ako se ne nosi prikladna maska za zaštitu od prašine.
2. Oštećenja sluha ako se ne nosi prikladna zaštita za sluh.
3. Zdravstveni problemi koji nastaju kao posljedica vibracija na šaku-ruku u slučaju da se uređaj koristi tijekom dužeg vremena ili se nepropisno koristi i održava.

## 5. Prije puštanja u pogon

### Opasnost!

Prije korištenja akumulatorskog odvijača obavezno pročitajte ove napomene:

1. Punate akumulator samo priloženim punjačom.
2. Koristite samo besprijeckorne i prikladne nastavke za odvijač.
3. Prilikom uvrtanja vijaka u zidove prethodno provjerite ima li u njima skrivenih strujnih kablova ili cijevi za plin i vodu.

## 6. Rukovanje

### 6.1 Punjenje akumulatora (sl. 1)

Akumulator je zaštićen od potpunog praznjenja. Kad je akumulator prazan, integrirani zaštitni sklop automatski isključuje uređaj. U tom slučaju prihvatanjem nastavka više se ne okreće.

**Napomena!** Kad zaštitni sklop isključi uređaj, više nemojte pritisnati sklopu za uključivanje/isključivanje. To može uzrokovati oštećenje akumulatora.

Usporedite odgovara li napon naveden na tipskoj pločici postojecem naponu mreže. Uključite uređaj za punjenje u utičnicu i spojite kabel za punjenje s dotičnim priključkom. Postupak punjenja počinje čim se kabel spoji s adaptorom za punjenje.

Crvena LED dioda (a) signalizira da se baterija puni. Kad se baterija napuni, gasi se kontrolna žaruljica punjenja (a).

**Napomena!** Tijekom punjenja ručka se može malo zagrijati, što je normalno.

Ako punjenje akumulatora ne bi bilo moguće, provjerite

- ima li u utičnici napona
- jesu li kontakti na uređaju za punjenje besprijekorni.

Ako punjenje akumulatora i dalje nije moguće, molimo Vas da

- punjač
  - i odvijač
- pošaljete našoj servisnoj službi.

U interesu duljeg vijeka trajanja akumulatora pobrinite se za pravovremeno punjenje. To je u svakom slučaju potrebno onda kad utvrdite da je oslabio učin akumulatorskog odvijača.

#### 6.2 Sklopka za smjer vrtnje (slika 2/poz. 10)

Pomoću klizne sklopke iznad sklopke za uključivanje/isključivanje možete podešiti smjer vrtnje baterijskog odvijača i osigurati ga od neželjenog uključivanja. Možete odabrati lijevi ili desni smjer vrtnje. Da biste izbjegli oštećenje prijenosnika, smjer vrtnje treba mijenjati samo kad uređaj miruje. Ako se klizna sklopka nalazi u srednjem položaju, sklopka za uključivanje/isključivanje je blokirana.

#### 6.3 Sklopka za uključivanje/isključivanje (slika 2/poz. 9)

Da biste uključili baterijski odvijač, pritisnite sklopku za uključivanje/isključivanje. Da biste ga zauzavili, pustite sklopku za uključivanje/isključivanje.

#### 6.4 LED svjetlo (slika 2/poz. 2)

LED svjetlo (2) omogućava osvjetljenje mesta na koje se uvrću vijci kod nepovoljnih uvjeta rasvjete. Za uključivanje pritisnite sklopku (4). Za isključivanje ponovo pritisnite sklopku (4).

#### 6.5 Podešavanje kuta (slika 3/poz. 7)

Odvijač se može aretirati u 2 različita kutna položaja. U tu svrhu morate pritisnuti tipku za blokiranje (7) i postaviti izvijač u željeni položaj. Zatim pustite tipku za blokiranje (7).

**Oprez!** Prije puštanja u rad provjerite je li izvijač aretiran u dotičnom kutnom položaju.

#### 6.6 Prikaz kapaciteta akumulatora

(sl. 4/poz. 5)

Uklonite baterijski odvijač s uređaja za punjenje odnosno baze.

Pritisnite sklopku za prikaz kapaciteta baterije (6). Prikaz kapaciteta (5) signalizira stanje napunjenoosti akumulatora pomoću 3 LED diode u boji.

Svijetle sve LED diode:

Akumulator je potpuno napunjen.

Svijetle žuta i crvena LED dioda:

Akumulator je dovoljno napunjen.

Crvena LED dioda:

Akumulator je prazan; napunite ga.

#### 6.7 Podešavanje okretnog momenta

(sl. 5/poz. 3)

Okretni moment podešava se na za to predviđenom prstenu (3) za određenu veličinu vijka. Potreban okretni moment ovisi o više faktora:

- vrsti i tvrdoći materijala koji se obrađuje
- o vrsti i duljini korištenih vijaka
- o zahtjevima za vijčani spoj

Kad je željeni okretni moment podešen, spojka daje signal.

**Napomena!** Prsten za podešavanje okretnog momenta podešavajte samo dok uređaj ne radi.

#### 6.8 Zamjena alata (slika 5)

**Upozorenje!** Kod svih radova (npr. zamjena alata, održavanje itd.) na baterijskom odvijaču sklopku za smjer vrtnje stavite u srednji položaj.

Povucite čahuru za blokadu (13) natrag i držite je. Utaknite nastavak odvijača (a) u njegov prihvativnik (1), pustite čahuru za blokadu (13).

Povlačenjem provjerite učvršćenost alata.

#### 6.10 Vjici:

Najbolje je da koristite vijke sa samocentriranjem (npr. torks, križni vjak) koji omogućuju siguran rad. Pripazite na to da korišteni nastavak svojim oblikom i veličinom odgovara vijku.

## 7. Čišćenje, održavanje i naručivanje rezervnih dijelova

### Opasnost!

Prije svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

#### 7.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave, prolaze za zrak i kućište motora treba uvjek očistiti od prašine i nečistoća. Istrljajte uređaj čistom krpom ili ga ispušte komprimiranim zrakom pod niskim tlakom.
- Preporučujemo da očistite uređaj odmah nakon svake uporabe.
- Redovito čistite uređaj mokrom krpom i s malo kalijevog sapuna. Ne koristite otapala ili sredstva za čišćenje; ona bi mogli oštetiti plastične dijelove uređaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uređaja ne dospije voda. Prodiranje vode u električni uređaj povećava rizik od električnog udara.

#### 7.2 Održavanje

U unutrašnjosti uređaja nema dijelova koje bi trebalo održavati.

#### 7.3 Naručivanje rezervnih dijelova:

Kod naručivanja rezervnih dijelova trebali biste navesti sljedeće podatke:

- Tip uređaja
- Kataloški broj uređaja
- Identifikacijski broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene nalaze se na web stranici [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 8. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje

Uredaj je zapakiran kako bi se tijekom transporta spriječila oštećenja. Ova ambalaža je sirovina i može se ponovno upotrijebiti ili predati na reciklažu. Uredaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metala i plastike. Elektrouređaji se ne smiju bacati u obično kućno smeće. Uredaj bi, u svrhu stručnog zbrinjavanja, trebalo predati odgovarajućem sakupljalihu takvog otpada. Ako ne znate gdje se takvo sakupljaliste nalazi, raspitajte se u svojoj općinskoj upravi.

## 9. Skladištenje

Uredaj i njegov pribor spremite na tamno i suho mjesto zaštićeno od smrzavanja, kojem djeca nemaju pristup. Optimalna temperatura skladištenja je između 5 i 30 °C. Elektroalat čuvajte u originalnoj pakovini.



Samo za zemlje članice EU

Elektroalate nemojte bacati u kućno smeće!

Prema europskoj odredbi 2012/19/EG o starim električnim i elektroničkim uređajima i njenim prijenosom u nacionalno pravo, istrošeni električni alati trebaju se posebno sakupljati i na ekološki način zbrinuti na mjestu za reciklažu.

Alternativa s recikliranjem nasuprot zahtjevu za povrat:

Vlasnik električnog uređaja alternativno je obvezan da umjesto povrata uređaja u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju uređaja. Stari uređaj može se u tu svrhu predati i mjestu za preuzimanje takvih uređaja koje provodi uklanjanje u smislu državnih zakona o otpadu i recikliranju. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

Kopiranje ili umnožavanje dokumentacije i popratnih materijala o proizvodu, čak i djelomično, dopušteno je samo uz izričito dopuštenje tvrtke iSC GmbH.

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene

## Informacije o servisu

U svim zemljama koje su navedene na našem jamstvenom listu, imamo kompetentne servisne partnerne čije kontakte možete naći u jamstvenom listu. Oni su Vam na raspolaganju za sve slučajeve servisa kao što je popravak, briga oko rezervnih i potrošnih dijelova ili kupnja potrošnih materijala.

Treba imati na umu da kod ovog proizvoda sljedeći dijelovi podliježu trošenju uslijed korištenja ili prirodnog trošenja odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primjer
Potrošni dijelovi*	Zaglavnik za svrdlo, Baterija
Potrošni materijal/ potrošni dijelovi*	Nastavci/svrdla
Neispravni dijelovi	

\* nije obavezno u sadržaju isporuke!

U slučaju nedostataka ili grešaka molimo Vas da to prijavite na internetskoj stranici [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Obratite pozornost na točan opis greške i u svakom slučaju odgovorite na sljedeća pitanja:

- Je li uređaj već jednom radio ispravno ili je otpočetka neispravan?
- Jeste li uočili nešto prije pojave kvara (simptom prije kvara)?
- U čemu je, po vašem mišljenju, kvar u funkcioniranju uređaja (glavni simptom)?  
Opišite taj kvar.

## Jamstveni list

Poštovani kupče,

naši proizvodi podliježu strogoj kontroli kvalitete. Ako ovaj uređaj ipak ne bi besprijeckorno funkcionirao, jako nam je žao i molimo Vas da se obratite našoj servisnoj službi na adresu navedenu na ovom jamstvenom listu, ili prodajnom mjestu gdje ste kupili proizvod. Za zahtijevanje jamstva vrijedi slijedeće:

1. Ovi jamstveni uvjeti reguliraju dodatne jamstvene usluge koje dolje navedeni proizvođač jamči zajedno sa zakonskim jamstvom kupcima svojih novih uređaja. Ovo jamstvo ne utječe na Vaše zakonske jamstvene zahtjeve. Naša jamstvena usluga za Vas je besplatna.
2. Jamstvena usluga isključivo se odnosi na nedostatke novog uređaja dolje navedenog proizvođača koji ste kupili, koji su posljedica grešaka na materijalu ili tvorničke greške, a po našem izboru usluga je ograničena na uklanjanje takvih nedostataka na uređaju ili zamjenu uređaja.  
Molimo Vas da obratite pozornost na to da naši uređaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili profesionalne svrhe. Stoga se ugovor o jamstvu neće realizirati ako je uređaj u razdoblju jamstva korišten u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naše jamstvo isključuje:
  - Štete na uređaju koje nastanu zbog nepridržavanja uputa za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputa za uporabu (kao npr. zbog priključka na pogrešni mrežni napon ili vrstu struje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i sigurnosnih odredbi, ili zbog izlaganja uređaja ne-normalnim uvjetima okoline, ili zbog nedostatka njege i održavanja.
  - Štete na uređaju koje nastanu zbog zloupotrebe ili nestručne primjene (kao npr. preopterećenje uređaja ili korištenje nedopuštenih namjenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tijela u uređaj (kao npr. pjesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primjene sile ili vanjskih djelovanja (npr. oštećenja zbog pada).
  - Štete na uređaju ili dijelovima uređaja čiji je uzrok prirodno trošenje uporabom, uobičajeno ili stalno trošenje.
4. Jamstveni rok iznosi 60 mjeseca a počinje s danom kupnje uređaja. Jamstveni zahtjevi podnose se prije isteka jamstvenog roka u roku od dva tjedna nakon što utvrđite kvar. Podnošenje zahtjeva nakon isteka jamstvenog roka ne prihvata se. Popravak ili zamjena uređaja neće rezultirati produženjem jamstvenog roka, niti zbog ove usluge za uređaj ili eventualno ugradene rezervne dijelove stupa na snagu novi jamstveni rok. To vrijedi također kod korištenja usluge na licu mjesta.
5. Za zahtijevanje jamstva neispravan uređaj treba prijaviti na: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Ako naša jamstvena usluga obuhvaća kvar na uređaju, odmah ćemo Vam vratiti popravljeni ili novi uređaj.

Upozoravamo na ograničenja ovog jamstva za potrošne, istrošene i neispravne dijelove u skladu s informacijama o servisu u ovim uputama za uporabu.



**Opasnost!** - pročitajte uputstva za upotrebu kako bi se smanjio rizik od povreda



**Oprez! Nosite zaštitu za sluh.** Buka može da utiče na gubitak sluha.



**Oprez! Nosite zaštitne naočari.** Tokom rada dolazi do iskrenja ili iz uređaja izlazi iver, strugotina i prašina koji mogu uticati na gubitak vida.



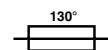
Namenjen samo za korišćenje u suvim prostorijama



Klasa zaštite II



Izlazni utikač uređaja za punjenje (istosmerna struja): Spoljni deo utikača ima negativan, a unutrašnji deo pozitivan pol.



Ako je temperatura uređaja za punjenje viša od 130 °C, aktiviraće se temperaturna zaštita. Prekida se dovod struje do izlaza.

**Opasnost!**

Kod korišćenja uređaja morate se pridržavati bezbednosnih propisa kako biste sprečili povrede i štete. Zbog toga pažljivo pročitajte ova uputstva za upotrebu/bezbednosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim licima, molimo Vas da im prosledite i ova uputstva za upotrebu. Ne preuzimamo garanciju za štete koje bi nastale zbog nepridržavanja ovih uputstava za upotrebu i bezbednosnih napomena.

**1. Sigurnosna uputstva**

Odgovarajuća sigurnosna uputstva pronaći ćete u priloženoj knjižici.

**Opasnost!**

**Pročitajte sve bezbednosne napomene i uputstva.** Propusti kod pridržavanja bezbednosnih napomena i uputstava mogu da prouzroče el.udar, požar i/ili teške povrede. **Sačuvajte sve bezbednosne napomene i uputstva za buduće korišćenje.**

**2. Opis uređaja i sadržaj isporuke****2.1 Opis uređaja (slika 1/4)**

1. Prihvatinik nastavka odvijača
2. Sijalica
3. Podešavanje obrtnog momenta
4. Kontrolna sijalica punjenja
5. Indikator kapaciteta baterije
6. Prekidač indikatora kapacitete baterije
7. Taster za blokiranje
8. Priklučak za punjenje
9. Prekidač za uključivanje/isključivanje
10. Preklopnik za levi/desni smer vrtrnje
11. Uredaj za punjenje
12. Kabl punjača
13. Čaura za blokadu

**2.2 Sadržaj isporuke**

Molimo Vas da pomoću opisanog sadržaja isporuke proverite potpunost artikala. U slučaju neispravnih delova, nakon kupovine artikla обратите se našem servisnom centru, ili prodajnom mestu na kom ste kupili proizvod u roku od 5 radnih dana, s time da predočite i važeću potvrdu o kupovini. Molimo vas da u vezi sa tim obratite pažnju na tabelu o garanciji u informacijama o servisu na kraju uputstava.

- Otvorite pakovanje i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite materijal za pakovanje kao i delove za bezbednost pakovanja / bezbednost tokom transporta (ako postoje).
- Proverite da li je sadržaj isporuke potpun.
- Prekontrolišite da li na uređaju i delovima pristora ima transprotnih oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovanje do isteka garantnog roka.

**Opasnost!**

**Uređaj i materijal za pakovanje nisu dečje igračke!** Deca ne smeju da se igraju plastičnim kesama, folijama i sitnim delovima! Postoji opasnost da ih прогутају и tako se uguše!

- Baterijski odvijač
- Uređaj za punjenje
- Originalna uputstva za upotrebu
- Bezbednosne napomene

**3. Namensko korišćenje**

Baterijski odvijač podesan je za uvrtanje i otpuštanje zavrтанja.

Uređaj sme da se koristi samo za namenu za koju je predviđen. Svaka drugačija upotreba nije namenska. Za štete ili povrede svih vrsta koje iz toga proizađu, odgovoran je korisnik/rukovaoc, a nikako proizvođač.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu podesni za korišćenje u komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo garanciju ako se uređaj koristi u komercijalne i industrijske svrhe kao i sličnim delatnostima.

## 4. Tehnički podaci

Naponsko napajanje motora: ..... 3,6 V d.c.  
 Broj obrtaja u praznom hodu: ..... 200 min<sup>-1</sup>  
 Desni-levi smer vrtnje: ..... da  
 Napon punjenja baterije: ..... 6 V d.c.  
 Struja punjenja baterije: ..... 300 mA  
 Mrežni napon punjača: ..... 230 V~ 50 Hz  
 Vreme punjenja: ..... 3-5 časa  
 Kapacitet baterije: ..... 1,3 Ah  
 Tip baterije: ..... Li jonska  
 Težina: ..... 0,4 kg

### Opasnost!

#### Buka i vibracije

Vrednosti buke i vibracija utvrđene su u skladu s normom EN 60745.

Nivo zvučnog pritiska L<sub>pA</sub> ..... 62 dB(A)  
 Nesigurnost K<sub>pA</sub> ..... 3 dB  
 Intenzitet buke L<sub>WA</sub> ..... 73 dB(A)  
 Nesigurnost K<sub>WA</sub> ..... 3 dB

#### Nosite zaštitu za sluh.

Buka može da utiče na gubitak sluha.

Ukupne vrednosti vibracija (vektorska suma triju pravaca) utvrđene su u skladu s normom EN 60745.

#### Uvrtanje bez udarca

Vrednost emisije vibracija ah = 2,5 m/s<sup>2</sup>

Nesigurnost K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

Navedena vrednost emisije vibracija izmerena je prema normiranom postupku kontrole i može da se, zavisno od načina korišćenja električnih alata, promeni, a u iznimnim slučajevima može biti i veća od navedene vrednosti.

Pomenuta vrednost emisije vibracija može se koristiti u svrhu uspoređivanja električnog alata jedne firme s električnim alatom neke druge firme.

Navedena vrednost emisije vibracija može takođe da se koristi za početnu procenu ugrožavanja zdravlja.

#### Ograničite stvaranje buke i vibracija na minimum!

- Koristite samo besprekorne uređaje.
- Redovno održavajte i čistite uređaj.

- Prilagodite svoj način rada uređaju.
- Ne preopterećujte uređaj.
- Prema potrebi pošaljite uređaj na kontrolu.
- Ako uređaj ne upotrebljavate, onda ga isključite.
- Nosite zaštitne rukavice.

### Oprez!

#### Ostali rizici

Čak i kada se ovi električni alati koriste propisno, uvek postoje i neki drugi rizici. Sledеće opasnosti mogu nastati u vezi s izvedbom i konstrukcijom električnog alata:

1. Oštećenja pluća, ako se ne nosi odgovarajuća maska za zaštitu od prašine.
2. Oštećenja sluha, ako se ne nosi odgovarajuća zaštita za sluh.
3. Zdravstvene poteškoće koje nastanu kao posledica vibracija na šaku-ruku, ako se uređaj koristi tokom dužeg vremena ili se ne-propisno koristi i održava.

## 5. Pre puštanja u pogon

### Opasnost!

Prije korišćenja baterijskog odvijača obavezno pročitajte ove napomene:

1. Punite baterije samo priloženim punjačem.
2. Koristite samo besprekorne i odgovarajuće nastavke za odvijač.
3. Pri uvrtanju zavrtanja u zidove prethodno proverite da li u njima ima sakrivenih strujnih kablova ili cevi za gas i vodovodnih cevi.

## 6. Rukovanje

### 6.1 Punjenje baterija (sl. 1)

Baterija je zaštićena od potpunog pražnjenja. Kad je baterija prazna, integrirani zaštitni sklop automatski isključuje uređaj. U tom slučaju prihvatanik nastavka više se ne obrće.

**Napomena!** Kad zaštitni sklop isključi uređaj, više nemojte da pritišćete prekidač za uključivanje/isključivanje. To može oštetiti bateriju. Uporedite da li napon naveden na natpisnoj pločici odgovara postojećem naponu mreže. Uključite uređaj za punjenje u utičnicu i spojite kabl za punjenje sa dotičnim priključkom. Postupak punjenja počinje čim se kabl spoji s adaptrom za punjenje.

Crvena LED dioda (a) signalizuje da se baterija puni. Kad se baterija napuni, gasi se kontrolna sijalica punjenja (a).

**Napomena!** Tokom punjenja ručka može malo da se zagreje, ali to je normalno.

Ako punjenje baterija ne bi bilo moguće, proverite

- da li u utičnici postoji napon
- da li su kontakti na uređaju za punjenje besprekorni.

Ako punjenje baterija i dalje ne bi bilo moguće, molimo vas da:

- uređaj za punjenje
  - i odvijač
- pošaljete našem servisu.

U interesu dužeg veka trajanja baterija pobrinite se za pravovremeno punjenje. To je u svakom slučaju potrebno onda kada utvrdite da je oslabio učinak baterijskog odvijača.

#### 6.2 Prekidač za smer vrtnje (slika 2/poz. 10)

Pomoću kliznog prekidača iznad prekidača za uključivanje/isključivanje možete da podešite smer vrtnje baterijskog odvijača i obezbedite ga od neželjenog uključivanja. Možete da izaberete levi ili desni smer vrtnje. Da biste izbegli oštećenje prenosnika, smer vrtnje treba da se menja samo kad uređaj miruje. Ako se klizni prekidač nalazi u srednjem položaju, prekidač za uključivanje/isključivanje je blokiran.

#### 6.3 Prekidač za uključivanje/isključivanje (slika 2/poz. 9)

Da biste uključili baterijski odvijač, pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje. Da biste ga zaustavili, pustite prekidač za uključivanje/isključivanje.

#### 6.4 LED svetlo (slika 2/poz. 2)

LED svetlo (2) omogućuje osvetljenje mesta na koje se uvrću zavrtnji kod nepovoljnih uslova rasvete. Za uključivanje pritisnite prekidač (4), za isključivanje ponovo pritisnite prekidač (4).

#### 6.5 Podešavanje ugla (slika 3/poz. 7)

Odvijač može da se fiksira u 2 različita ugaona položaja. U tu svrhu morate pritisnuti taster za blokiranje (7) i postaviti odvijač u željeni položaj. Zatim pustite taster za blokiranje (7).

**Oprez!** Pre puštanja u rad proverite da li je odvijač fiksiran u dotičnom ugaonom položaju.

#### 6.6 Indikator kapaciteta baterije

##### (slika 4/ poz. 5)

Uklonite baterijski odvijač s uređaja za punjenje odnosno baze.

Pritisnite prekidač za prikaz kapaciteta baterije (6). Indikator kapaciteta (5) signalizira stanje napunjnosti baterije pomoću 3 LED-a u boji.

Svetle svi LED-ovi:

Baterija je potpuno napunjena.

Svetle žuti i crveni LED:

Baterija je dovoljno napunjena.

Crveni LED:

Baterija je prazna, napunite je

#### 6.7 Podešavanje obrtnog momenta

##### (sl. 5/poz. 3)

Obrtni moment se za određenu veličinu zavrtnja podešava na za to predviđenom prstenu (3). Potreban obrtni moment zavisi od više faktora:

- od vrste i tvrdoće materijala koji se obrađuje.
- od vrste i dužine korišćenih zavrtanja.
- od zahteva postavljenih za spoj sa zavrtnjima.

Kada je željeni obrtni moment podešen, spojka daje signal.

**Napomena!** Prsten za podešavanje obrtnog momenta podešavajte samo dok uređaj ne radi.

#### 6.8 Zamena alata (slika 5)

**Upozorenje!** Kod svih radova (npr. zamena alata, održavanje itd.) na baterijskom odvijaču prekidač za smer vrtnje stavite u srednji položaj.

Povucite čauru za blokadu (13) nazad i držite je.

Utaknite nastavak odvijača (a) u njegov prihvativnik (1), pustite čauru za blokadu (13).

Proverite učvršćenost alata tako da ga povučete.

#### 6.9 Zavrtnji:

Najbolje je da koristite zavrtnje sa samocentriranjem (npr. torks, unakrsni zavrtanj) koji omogućuju bezbedan rad. Pazite na to da korišćeni nastavak svojim oblikom i veličinom odgovara zavrtnju.

## 7. Čišćenje, održavanje i porudžbina rezervnih delova

### Opasnost!

Pre svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

#### 7.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave, ventilacione otvore i kućište motora uvek što bolje očistite od prašine i prljavštine. Istrljajte uređaj čistom krpom ili ga ispušite komprimiranim zrakom pod niskim pritiskom.
- Preporučamo da uređaj očistite odmah nakon svakog korišćenja.
- Uređaj redovno čistite vlažnom krpom i s malo mekog sapuna. Nemojte koristiti otapala i sredstva za čišćenje; oni bi mogli oštetiti plastične dijelove uređaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uređaja ne dospije voda. Prodiranje vode u elektrouredaj povećava rizik od električnog udara.

#### 7.2 Održavanje

U unutrašnjosti uređaja nema delova koje bi trebalo održavati.

#### 7.3 Porudžbina rezervnih delova:

Kod porudžbine rezervnih delova trebali biste da navedete sledeće podatke:

- Tip uređaja
- Kataloški broj uređaja
- Identifikacioni broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dela

Aktuelne cene nalaze se na web strani [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 8. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje

Uređaj je zapakovan kako bi se tokom transporta sprecila oštećenja. Ova ambalaža je sirovina i može ponovno da se upotrebri ili preda na recikliranje. Uređaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metala i plastike. Neispravni uređaji ne smeju da se bacaju u kućni otpad. Uređaj bi u svrhu stručnog zbrinjavanja u otpad, trebalo da se preda odgovarajućem sabiralištu takvog otpada. Ako ne znate gde se takvo sabiralište nalazi, raspitajte se u svojoj opštinskoj upravi.

## 9. Skladištenje

Uređaj i njegov pribor spremite na tamno i suvo mesto zaštićeno od smrzavanja, kojem deca nemaju pristup. Optimalna temperatura za čuvanje je između 5 i 30 °C. Električni alat čuvajte u originalnom pakovanju.



Samo za zemlje EU

Ne bacajte elektro-alate u kućno smeće!

Shodno evropskoj smernici 2012/19/EG o starim električnim i elektronskim uredajima i primeni državnog prava, istrošeni elektro-alati mora da se odvojeno sakupe i eliminišu na ekološki primeren način u stanici za recikliranje.

Alternativa recikliranju prema zahtevima za povrat uredjaja:

Vlasnik elektro-uredjaja alternativno je obavezan da umesto povrata robe u slučaju predaje vlasništva učestvuje u stručnom eliminisanju elektro-uredjaja. Stari uredaj može da se u tu svrhu prepusti i stanici za preuzimanje rabljenih uredjaja koja će provesti odstranjivanje u smislu državnog zakona o reciklaži i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni delovi pribora ugradjeni u stare uredjaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

Potpuno ili delimično štampanje ili umnožavanje dokumentacije i službenih papira koji su priloženi proizvodu dozvoljeno je samo uz izričitu saglasnost firme iSC GmbH.

Zadržavamo pravo na tehničke promene

## Informacije o servisu

U svim zemljama koje su navedene u našem garantnom listu, imamo kompetentne servisne partnerne čije kontakte možete da nađete u garantnom listu. Oni su Vam na raspolaganju za sve slučajeve servisa kao što je popravak, briga oko rezervnih i habajućih delova ili kupovina potrošnih materijala.

Treba da imate u vidu da kod ovog proizvoda sledeći delovi podležu trošenju usled korišćenja ili prirodnom trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primer
Brzoabajući delovi*	Stega burgije, Akumulator
Potrošni materijal/ potrošni delovi*	Nastavci/burgije
Neispravni delovi	

\* Nije obavezno da se nalazi u sadržaju isporuke!

U slučaju nedostataka ili grešaka molimo Vas da to prijavite na internet stranici [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Obraćajte pažnju na tačan opis greške i u svakom slučaju odgovorite na sledeća pitanja:

- Da li je uređaj već jednom radio ispravno, ili je od samog početka neispravan?
- Da li ste uočili nešto pre pojave kvara (simptom pre kvara)?
- U čemu je, po vašem mišljenju, kvar u funkcionisanju uređaja (glavni simptom)?  
Opišite taj kvar.

## Garantni list

Poštovani kupče,  
naši proizvodi podležu strogoj kontroli kvaliteta. Ako ovaj uređaj ipak ne radi besprekorno, veoma nam je žao i molimo Vas da se obratite našem servisu na adresu navedenu na ovom garantnom listu, ili najbližoj prodavnici u kojoj ste kupili ovaj uređaj. Za garantni zahtev važi sledeće:

1. Ovi garantni uslovi regulišu dodatne garancije, koje dole navedeni proizvođač garantuje zajedno sa zakonskom garancijom kupcima svojih novih uređaja. Ova garancija se ne odnosi na Vaše zakonske garantne zahteve. Naša garantna usluga za Vas je besplatna.
2. Garancija se isključivo odnosi na nedostatke novog uređaja dole navedenog proizvođača koji ste kupili, a koji su posledica grešaka na materijalu ili fabričkih grešaka; usluga je po našem izboru ograničena na uklanjanje takvih nedostataka na uređaju ili zamenu uređaja.  
Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu podešni da se koriste za komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe. Stoga se ugovor o garanciji neće realizovati, ako je uređaj u periodu garancije korišćen za komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naša garancija ne obuhvata:
  - Štete na uređaju koje nastaju zbog nepridržavanja uputstava za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepoštovanja uputstava za upotrebu (kao npr. zbog priključka na pogrešan napon strujne mreže ili vrstu struje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i bezbednosnih odredbi, ili zbog izlaganja uređaja nenormalnim uslovima okoline, ili zbog nedostatka nege i održavanja.
  - Štete na uređaju koje nastaju zbog zloupotrebe ili nestručne primene (kao npr. preopterećenje uređaja ili korišćenje nedozvoljenih namenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tela u uređaj (kao npr. pesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primene sile ili spoljnih dejstvovanja (npr. oštećenja zbog pada).
  - Štete na uređaju ili delovima uređaja čiji je uzrok prirodno trošenje upotrebom, uobičajeno ili ostalo trošenje.
4. Garantni rok iznosi 60 meseca, a počinje sa datumom kupovine uređaja. Garantni zahtevi stupaju na snagu pre isteka roka unutar dve sedmice nakon što ste primetili kvar. Stupanje garantnih zahteva na snagu nakon isteka garantnog roka je isključeno. Popravak ili zamena uređaja neće rezultovati produženjem garantnog roka, niti će zbog ove usluge za uređaj ili eventualno ugrađene rezervne delove stupiti na snagu novi garantni rok. To takođe važi kod korišćenja usluga na licu mesta.
5. Za zahtevanje garancije neispravan uređaj treba prijaviti na: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Ako naša garancija obuhvata dotični kvar na uređaju, odmah ćemo vam poslati popravljen ili novi uređaj.

Upozoravamo na ograničenje ove garancije za habajuće, istrošene i neispravne delove u skladu s garantnim uslovima u ovim uputstvima za upotrebu.



**Tehlike!** - Yaralanma riskini azaltmak için Kullanma Talimatını okuyunuz



**Dikkat! Kulaklık takın.** Çalışma esnasında oluşan gürültü işitme kaybına yol açabilir.



**Dikkat! İş gözlüğü kullanın.** Çalışma esnasında oluşan kırılcım veya aletten dışarı fırlayan kıymık, talaş ve tozlar gözlere zarar verebilir.



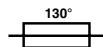
Sadece kuru mekanlarda kullanım için uygundur



Koruma sınıfı II



Şarj cihazının çıkış fişi (doğru akım): Fişin dış parçası negatif kutup ve iç parçası ise artı kutuptur.



Şarj cihazının sıcaklığı 130 °C üzerinde olduğunda termik koruma aktifleşir. Çıkışın akım beslemesi kesilir.

**Tehlike!**

Yaralanmaları ve hasarları önlemek için aletlerin kullanımında bazı iş güvenliği önlemlerinin alınması gereklidir. Bu nedenle Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarılarını dikkatlice okuyun. İçerdeği bilgilere her zaman ulaşabilmek için kullanma talimatını iyi bir yerde saklayın. Aleti kullanmak için başka kişilere verdiğinizde bu Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarılarını da birlikte verin. Firmamız, kullanma talimatına riayet etmemekten kaynaklanan iş kazaları ve hasarlardan herhangi bir sorumluluk üstlenmez.

servis bilgilerindeki garanti hizmetleri tablosunu dikkate alınız.

- Ambalajı açın ve aleti dikkatlice ambalajın içinden çıkarın.
- Ambalaj malzemelerini ve ambalaj ve transport emniyetlerini sökün (bulunması halinde).
- Ambalaj içindeki parçaların eksik olup olmadığını kontrol edin.
- Alet ve aksesuar parçalarının transport esnasında hasar görüp görmediğini kontrol edin.
- Garanti süresi doluncaya kadar mümkün olduğunda ambalaj malzemelerini saklayın.

## 1. Güvenlik uyarıları

Güvenlik uyarıları ekteki kitapçıkta bulunur!

**Tehlike!**

**Tüm güvenlik bilgileri ve talimatları okuyunuz.** Güvenlik bilgileri ve talimatlarda belirtilen direktiflere aykırı hareket edilmesi sonucunda elektrik çarpması, yanım ve/veya ağır yaralanmalar meydana gelebilir. **Gelecekte kullanmak üzere tüm güvenlik bilgileri ve talimatları saklayın.**

**Tehlike!**

**Alet ve ambalaj malzemeleri oyuncak değildir! Çocukların plastik poşet, folyo ve küçük parçalar ile oynaması yasaktır! Çocukların küçük parçaları yutma ve poşetler nedeniyle boğulma tehlikesi vardır!**

- Akülü vidalama makinesi
- Şarj cihazı
- Orijinal Kullanma Talimi
- Güvenlik uyarıları

## 2. Alet açıklaması ve sevkıyatın içeriği

### 2.1 Alet açıklaması (Şekil 1/4)

1. Uç yuvası
2. Lamba
3. Tork ayarı
4. Lamba Açık/Kapalı şalteri
5. Akü şarj kapasitesi göstergesi
6. Akü şarj kapasitesi göstergesi şalteri
7. Kilitleme butonu
8. Şarj bağlantısı
9. Açık/Kapalı şalteri
10. Sol/Sağ değiştirme şalteri
11. Şarj cihazı
12. Şarj kablosu
13. Kilitleme kovası

### 3. Kullanım amacına uygun kullanım

Akülü vidalama makinesi civataları takma ve söküme işleminde kullanılır.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanıcılar makinelerin kullanılması için uygun değildir. Bu tür kullanım amacı dışındaki kullanımlardan kaynaklanan hasar ve yaralanmalarda, yalnızca kullanıcı/işletici sorumlu olup üretici firma sorumlu tutulamaz.

Lütfen cihazlarınızın ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel kullanımı için uygun olmadığını ve bu kullanıcılar için tasarılanmadığını dikkate alın. Aletin ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel veya benzer kullanımlarda kullanılmasından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.

### 2.2 Sevkıyatın içeriği

Satin almış olduğunuz ürünün eksik parçası olup olmadığını sevkıyatın içeriği listesi ile kontrol edin. Herhangi bir parçanın eksik olması durumunda ürünü satın aldıktan sonra en geç 5 iş günü içinde geçerli fiş veya faturayı ibraz ederek servis merkezine veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurun. Bu konuda kullanma talimatının sonunda bulunan

## 4. Teknik özellikler

Motor gerilim beslemesi: ..... 3,6 V d.c.  
 Rölati devir: ..... 200 dev/dak  
 Sola ve sağa dönme: ..... evet  
 Akü şarj gerilimi: ..... 6 V d.c.  
 Akü şarj akımı: ..... 300 mA  
 Şarj cihazı şebeke gerilimi: ..... 230 V~ 50 Hz  
 Şarj süresi: ..... 3-5 Saat  
 Akü kapasitesi: ..... 1,3 Ah  
 Akü tipi: ..... Li-Ion  
 Ağırlık: ..... 0,4 kg

### Tehlike!

#### Ses ve titreşim

Ses ve titreşim değerleri EN 60745 normuna göre ölçülmüştür.

Ses basınç seviyesi  $L_{pA}$  ..... 62 dB(A)  
 Sapma  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Ses güç seviyesi  $L_{WA}$  ..... 73 dB(A)  
 Sapma  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Kulaklık takın.

Gürültü işitme kaybına sebep olabilir.

Toplam titreşim değerleri (üç yönün vektör toplamı) EN 60745 normuna göre ölçülmüştür.

#### Darbeler vidalama

Titreşim emisyon değeri  $ah \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
 $Sapma K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Açıklanan titreşim emisyon değeri standart test metoduna göre ölçülmüş olup bu değer, elektrikli aletin kullanım türü ve şekline bağlı olarak değişebilir ve istisnai durumlarda açıklanmış olan bu değerin üzerinde olabilir.

Açıklanan titreşim emisyon değeri elektrikli aletin diğer elektrikli aletler ile kıyaslanmasıında kullanılabilir.

Açıklanan titreşim emisyon değeri, aletin işletilmesinde etrafına verilecek rahatsızlığın ve etkinin tahmin edilmesinde de kullanılabilir.

### Makineden kaynaklanan gürültü ve titreşim oluşmasını asgariye indirin!

- Sadice hasarlı ve arızalı olmayan aletler kullanın.
- Aletlerin düzenli olarak bakımını yapın ve temizleyin.
- Çalışma tarzınızı alete göre ayarlayın.
- Aletlerinize aşırı yüklenmeyin.
- Gerektiğinde arızalı aletin kontrol edilmesini sağlayın.
- Aleti kullanmadığınızda kapatın.
- İş eldiveni takın.

### Dikkat!

#### Kalan riskler

Bu elektrikli aleti, kullanma talimatına uygun şekilde kullandığınız dahi yine de bazı riskler mevcut kalır. Bu elektrikli aletin yapı türü ve modeli itibarı ile aşağıda açıklanan tehlikeler meydana gelebilir:

1. Uygun bir toz maskesi takılmadığında akciğer hasarlarının olması.
2. Uygun bir kulaklık takılmadığında işitme hasarlarının olması.
3. Elektrikli alet uzun süre kullanıldığında veya talimatlara göre kullanılmadığında veya bakımı düzgün şekilde yapılmadığında el-kol titreşiminin kaynaklanan sağlık hasarlarının olması.

## 5. Çalıştırmadan önce

### Tehlike!

Akıllı vidalama aletini çalıştırmadan önce mutlaka aşağıdaki bilgileri okuyunuz:

1. Aküyü sadece sevk edilmiş olan şarj cihazı ile şarj edin.
2. Sadece mükemmel durumdaki tornavida uçlarını kullanın.
3. Duvarlarda civata sıkarken, duvar içindeki gizli elektrik, gaz ve su borularını kontrol edin.

## 6. Kullanma

### 6.1 Akünün şarj edilmesi (Şekil 1)

Akü derin deşarj olmaya karşı korunmuştur. Entegre koruma devresi aküyü, deşarj olduğunda otomatik olarak kapatır. Bu durumda uç yuvası (mandren) dönmez.

**Not!** Koruma devresi aleti kapattığında Açık/Kapalı şalterine basmayıza. Aksi taktirde akü hasar görebilir.

Şarj cihazının tip levhası üzerinde belirtilen gerilim değerinin, mevcut elektrik şebekesi gerilim değeri ile aynı olup olmadığını kontrol edin. Şarj cihazını prize takın ve şarj kablosunu aletin şarj bağlantısına takın. Şarj kablosu şarj adaptörü ile bağlandıktan hemen sonra şarj işlemi başlar.

Kırmızı LED (a) lambası akünün şarj edildiğini gösterir. Şarj işlemi sona erdikten sonra şarj kontrol lambası (a) söner.

**Not!** Şarj işlemi esnasında aletin sapi biraz ısınabilir, bu normaldir.

Akünün şarj edilmesi mümkün değilse aşağıdaki noktaları kontrol edin

- Prizde elektrik olup olmadığı.
- Şarj cihazındaki kontakların aküye tam temas edip etmediği ve şarj cihazının mevcut olup olmadığı.

Akünün şarj edilmesi bu kontrollerden sonra da mümkün değilse,

- şarj cihazını
- ve akülü vidalamayı

Müşteri Hizmetleri bölümümüze göndermenizi rica ederiz.

Akülerin uzun ömürlü olmasını sağlamak için aküleri zamanında şarj edin. Bu özellikle, akülü vidalamanın gücünün azalmasını fark ettiğinizde yapılacaktır.

### 6.2 Dönme yönü şalteri (Şekil 2/Poz. 10)

Açık/Kapalı şalterinin üzerindeki itmelii şalter ile, akülü vidalama makinesinin dönme yönünü ayarlayabilir ve akülü vidalama makinesini istenmeden çalıştırılmaya karşı emniyet altına alabilirsiniz. Sol ve sağ dönme yönünü ayarlamak mümkündür. Dişli kutusuna zarar verilmesini önlemek için dönme yönü ayarı, yalnızca alet dururken yapılacaktır. İtmeli şalter orta pozisyonda olduğunda Açık/Kapalı şalteri bloke olmuştur.

### 6.3 Açık/Kapalı şalteri (Şekil 2/Pos. 9)

Akü vidalama makinesini çalıştmak için Açık/Kapalı şalterine basın. Makineyi durdurmak için şalteri bırakın.

### 6.4 LED ışığı (Şekil 2/Poz. 2)

LED ışığı (2), vidalanacak ortamın yeterli derecede aydınlatmadığında aydınlatılmasını mümkün kılar.

İşığı açmak için şaltere (a) basın, kapatmak için şaltere (a) tekrar basın.

### 6.5 Açı ayarı (Şekil 3/Poz. 7)

Akü vidalama aleti 2 değişik açı ayarında sabitlenebilir. Açı ayarını yapmak için kilitleme butonuna (7) basın ve vidalama aletini istenilen pozisyonuna getirin. Bu işlemden sonra kilitleme butonunu (7) bırakın.

**Dikkat!** Aleti çalıştırmadan önce vidalama aletinin ilgili açı pozisyonunda sabitlenip sabitlenmediğini kontrol edin.

### 6.6 Akü şarj kapasitesi göstergesi

#### (Şekil 4 / Poz. 5)

Akü vidalama makinesini şarj istasyonundan çıkarın.

Akü şarj kapasitesi göstergesi şalterine (6) basın. Akü şarj kapasitesi göstergesi (5) 3 renkli LED lambası ile akünün şarj durumunu gösterir.

Bütün LED'ler yanıyor:

Akü tam şarjlıdır.

Sarı ve kırmızı LED lambaları yanıyor:

Akünün şarj durumu yeterlidir.

Kırmızı LED lambası:

Akü boştur, aküyü şarj edin.

### 6.7 Tork ayarı (Şekil 5/Poz. 3)

Tork ayarı belirli bir civata boyutu için ayar halkasında (3) ayarlanır. Tork ayarı aşağıdaki faktörlere bağlıdır:

- İşlenecek malzemenin türü ve sertliği.
- Kullanılan civataların türü ve uzunluğu.
- Civata bağlantılarında aranan özellikler.

Ayarlanmış olan tork değerine erişilme, kavramanın kayması ile belirtilir.

**Not!** Tork ayar halkası sadece akülü vidalama makinesi dururken ayarlanacaktır.

#### **6.8 Takım değiştirme (Şekil 5)**

**İkaz!** Akülü vidalama makinesi üzerinde yapacağınız tüm çalışmalarda (örneğin takım değiştirme; Bakım; vs.) dönme yönü şalterini orta pozisyonaya ayarlayınız.  
 Kilitleme kovanını (13) geri çekin ve tutun.  
 Ucu (a) uç yuvası (1) içine takın, kilitleme kovanını (13) bırakın.  
 Takımdan çekerek kilitlemenin normal olup olmadığını kontrol edin.

#### **6.9 Civata sıkma:**

Emniyetli çalışmayı sağlayan kendinden merkezlemeli (örneğin Torx, yıldız vs.) civataları kullanın. Kullanılan vidalama ucunun, civata formu ve büyülüğüne uygun olmasına dikkat edin.

Güncel bilgiler ve fiyatlar internette [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasında açıklanmıştır.

### **8. Bertaraf etme ve geri kazanım**

Transport hasarlarını önlemek için alet bir ambalaj içinde sevk edilir. Bu ambalaj hammadde dir ve böylece geri kazanılabilir veya geri kazanım sistemine iade edilebilir. Alet ve aksesuarları örneğin metal ve plastik gibi çeşitli malzemelerden meydana gelir. Arızalı parçaları evsel atıkların atıldığı çöpe atmayın. Alet, yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmesi için özel atık toplama merkezlerine teslim edilmelidir. Bu atık toplama merkezlerinin nerede olduğunu yerel yönetimlerden öğrenebilirsiniz.

## **7. Temizleme, Bakım ve Yedek Parça Siparişi**

#### **Tehlike!**

Temizlik çalışmalarından önce elektrik kablosunu prizden çıkarın.

#### **7.1 Temizleme**

- Koruma tertibatı, havalandırma delikleri ve motor gövdesini mümkün olduğunda toz ve kirden temiz tutun. Aleti temiz bir bez ile silin veya düşük basınçlı hava ile üfleyerek temizleyin.
- Aleti kullandıktan hemen sonra temizlemenizi tavsiye ederiz.
- Aleti düzenli olarak nemli bir bezle ve sıvı sabunla temizleyin. Temizleme deterjanı veya solvent malzemesi kullanmayın, bu malzemeler aletin plastik parçalarına zarar verebilir. Cihazın içine su girmemesine dikkat edin. Elektrikli aletin içine su girmesi elektrik çarpması riskini yükseltir.

#### **7.2 Bakım**

Cihaz içinde bakımı yapılması gereken başka bir parça yoktur.

#### **7.3 Yedek parça siparişi:**

Yedek parça siparişi yapılmırken şu bilgiler verilmelidir:

- Cihaz tipi
- Cihazın ürün numarası
- Cihazın kod numarası
- İstenilen yedek parçanın yedek parça numarası

### **9. Depolama**

Alet ve aksesuar parçalarını karanlık, kuru ve dona karşı korunmuş ve çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın. Optimal depolama sıcaklığı 5 ve 30 °C arasındadır. Elektrikli aleti orijinal ambalajı içinde saklayın.



Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayınız.

Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2012/19/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normlara uyarlanması sonucunda kullanılmış elektrikli aletler ayrıstırılmış olarak toplanacak ve çevreye zarar vermeyecek şekilde geri kazanım sistemlerine teslim edilecektir.

Kullanılmış Cihazların İadesi Yerine Uygulanacak Geri Dönüşüm Alternatifisi:

Kullanılmış elektrikli alet ve cihaz sahipleri bu eşyalarını iade etme yerine alternatif olarak, yönetmelikle-re uygun olarak çalışan geri dönüşüm merkezlerine vermekle yükümlüdür. Bunun için kullanılmış cihaz, ulusal dönüşüm ekonomisi ve atık kanununa göre atıkların arıtılmasını sağlayan kullanılmış cihaz teslim alma yerine teslim edilecektir. Kullanılmış alet ve cihazlara eklenen ve elektrikli sistemi bulunmayan ak-sesuar ile yardımcı malzemeler bu düzenlemeden muaf tutulur.

Ürünlerinin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa dahi kopyalanması veya başka şekilde çoğaltıması, yalnızca iSC GmbH firmasının özel onayı alınmak şartıyla serbesttir.

Teknik değişiklikler olabilir

## Servis Bilgileri

Garanti Belgesinde belirttiğimiz ülkelerde uzman servis partnerleri ile birlikte çalışırız, bu partnerlerin irtibat bilgileri Garanti Belgesinde açıklanmıştır. Onarım, yedek parça ve sarf malzemesi ihtiyaçlarında bu partner kuruluşlarımız sizlere memnuniyetle yardımcı olacaktır.

Bu ürünümüzde aşağıda açıklanan parçalar doğal veya kullanımdan kaynaklanan bir aşınmaya maruz kalırlar ve aşağıda açıklanan sarf malzemelerine ihtiyaç duyulur.

Kategori	Örnek
Aşınma parçaları*	Mandren, Akü
Sarf malzemesi/Sarf parçaları*	Vidalama/matkap uçları
Eksik parçalar	

\* sevkiyatın içeriğine dahil olması zorunlu değildir!

Ayıplı mal veya eksik parça söz konusu olduğunda durumu internette [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasına bildirmenizi rica ederiz. Arıza bildiriminizde arızayı ayrıntılı olarak açıklayın ve bunun için aşağıda açıklanan soruları cevaplayın:

- Alet hiç bir kez çalıştı mı yoksa baştan beri mi arızalandı?
- Arıza meydana gelmeden önce herhangi anormal bir durum dikkatinizi çekti mi (arıza öncesi semptomları)?
- Sizce aletin arızalı ana işlevi nedir (ana semptom)?  
Bu işlevi açıklayınız.

## Garanti belgesi

Sayın Müşterimiz,  
ürünlerimiz üretim esnasında sıkı bir kalite kontrolden geçirilir. Buna rağmen alet veya cihazınız tam doğru şekilde çalışmadığında ve bozulduğunda bu durumdan çok üzgün olduğumuzu belirtir ve bozuk olan aleti Garanti Belgesi Üzerinde açıklanan adrese göndermenizi veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurmanızı rica ederiz. Garanti haklarından faydalanan için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu garanti koşulları, ilgili üretici firmانın yasal garanti hükümlerine ek olarak müşterilerine tanıdığı ek maddeleri düzenler. Kanuni Garanti Haklarınız bu Garanti düzeneşinden etkilenmez ve saklı kalır. Garanti kapsamında sunduğumuz hizmetler ücretsizdir.
2. Söz konusu garanti hizmeti kapsamı sadece ilgili üretici firmadan satın aldığınız yeni alet için geçerli olup malzeme veya imalat hatasını kapsar. Ayıplı malin telafisi, ilgili arızanın giderilmesi veya aletin yenisi ile değiştirilmesi ile sınırlıdır ve bu seçim firmamıza aittir. Aletlerimizin ve cihazlarımızın ticari ve endüstriyel kullanım amaci için tasarılanmadığını lütfen dikkate alıniz. Bu nedenle aletin ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışmalarda çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir.
3. Garanti kapsamına dahil olmayan durumlar:
  - Montaj talimatına veya yönetmeliklere aykırı yapılan montajlardan ve tesisatlardan kaynaklanan hasarlar, kullanma talimatına riayet etmemeye nedeniyle oluşan hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türüne bağlama gibi), kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanımdan kaynaklanan hasarlar veya bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar veya aletin anormal çevre koşullarına maruz bırakılması veya bakım ve temizlik çalışmalarının yetersiz olmasından kaynaklanan hasarlar.
  - Kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanımdan kaynaklanan hasarlar (örneğin alete aşır yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), aletin/cihazın içine yabancı maddeinin girmesi (örneğin kum, taş veya toz, transport hasarları), zor kullanma veya harici zorlamalardan kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyle oluşan hasar).
  - Kullanıma bağlı olağan veya diğer doğal aşırıma nedeniyle oluşan hasarlar.
4. Garanti süresi 60 aydır ve garanti süresi aletin satın alındığı tarihte başlar. Arızayı tespit ettiğinizde garanti hakkından faydalama talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalama talebinde bulunulamaz. Aletin onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca onarılan alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi oluşmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.
5. Garanti hakkından faydalanan için arızalı aleti [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasına bildirin. Aletin arızası garanti kapsamına dahil olduğunda size en kısa zamanda onarılmış veya yeni bir alet gönderilecektir.

Aşınma, sarf ve eksik parçalar için bu Kullanma Talimatının servis bilgileri bölümündeki garanti koşullarında belirtilen kısıtlamalara atıfta bulunuruz.



**Опасность!** - для уменьшения опасности получить травму прочтите руководство по эксплуатации



**Осторожно! Используйте средства защиты слуха.** Воздействие шума может вызвать потерю слуха.



**Осторожно! Используйте защитные очки.** Возникающие во время работы искры или выделяющиеся из устройства обломки, опилки и пыль могут повредить органы зрения.



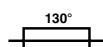
Только для использования в сухих помещениях



Класс защиты II



Выходной штекер зарядного устройства (постоянный ток): наружная часть штекера имеет отрицательную полярность, внутренняя часть – положительную полярность.



Если температура зарядного устройства поднимается выше 130 °C, активируется термозащита. Подача тока к выходу прерывается.

**Опасность!**

При использовании устройств необходимо соблюдать определенные правила техники безопасности для того, чтобы избежать травм и предотвратить ущерб. Поэтому внимательно прочитайте настояще руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности полностью. Храните их в надежном месте для того, чтобы иметь необходимую информацию, когда она понадобится. Если Вы даете устройство другим для пользования, то приложите к нему это руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности. Мы не несем никакой ответственности за травмы и ущерб, которые были получены или причинены в результате несоблюдения указаний этого руководства и указаний по технике безопасности.

## **1. Указания по технике безопасности**

Соответствующие указания по технике безопасности находятся в приложенных брошюрах!

**Опасность!**

**Прочтите все указания по технике безопасности и технические требования.** При невыполнении указаний по технике безопасности и технических требований возможно получение удара током, возникновение пожара и/или получение серьезных травм. **Храните все указания по технике безопасности и технические требования для того, чтобы было возможно воспользоваться ими в будущем.**

## **2. Состав устройства и состав упаковки**

### **2.1 Состав устройства (рисунки 1/4)**

1. Приемник насадки
2. Лампа
3. Устройство регулировки момента вращения
4. Переключатель лампы включено-выключено
5. Индикация заряда аккумулятора
6. Переключатель индикатора заряда аккумулятора

7. Кнопка блокировки
8. Подключение заряда
9. Переключатель включено-выключено
10. Переключатель вращение влево-вправо
11. Зарядное устройство
12. Зарядный кабель
13. фиксирующая гильза

**2.2 Состав комплекта устройства**

Проверьте комплектность изделия на основании описанного объема поставки. При обнаружении недостатка компонентов обратитесь в наш сервисный центр или магазин, в котором Вы приобрели устройство, не позднее чем в течение 5-ти рабочих дней после приобретения изделия, предъявив действительную квитанцию о покупке. Обратите внимание на таблицу с указанием гарантийных сроков в документе с информацией о сервисном обслуживании.

- Откройте упаковку и выньте осторожно из упаковки устройство.
- Удалите упаковочный материал, а также приспособления защиты устройства при упаковывании и транспортировке (при наличии).
- Проверьте комплектность устройства.
- Проверьте устройство и принадлежности на наличие возникших при транспортировке повреждений.
- Сохраняйте упаковку по возможности до истечения срока гарантийных обязательств.

**Опасность!**

**Устройство и упаковка не являются детскими игрушками! Запрещено детям играть с пластиковыми пакетами, пленками и мелкими деталями! Опасность заключается в том, что они могут проглотить или погибнуть от удушья!**

- Аккумуляторный винтоверт
- Зарядное устройство
- Оригинальное руководство по эксплуатации
- Указания по технике безопасности

### 3. Использование в соответствии с предназначением

Дисковая ручная пила предназначена для осуществления прямых пропилов в предметах из дерева, из подобных дереву материалов и из пласти массы.

Разрешается использовать устройство только в соответствии с его предназначением. Любое другое, отличающееся от этого использование считается не соответствующим предназначению. За все возникшие в результате такого использования ущерб или травмы любого вида несет ответственность пользователь и работающий с устройством, а не его изготовитель.

Учтите, что конструкция наших устройств не предназначена для использования их в промышленной, ремесленной или индустриальной области. Мы не несем никакой ответственности по гарантийным обязательствам при использовании устройства в промышленной, ремесленной или индустриальной области, а также в подобной деятельности.

### 4. Технические данные

Электропитание двигателя: .... 3,6 В пост. тока  
 Скорость вращения холостого хода: 200 мин<sup>-1</sup>  
 Вращение влево-вправо:..... да  
 Напряжение аккумулятора: ..... 6 В пост. тока  
 Ток заряда аккумулятора: ..... 300 мА  
 Напряжение сети зарядного адаптера: .....  
    230 В~ 50 Гц  
 Время зарядки: ..... 3-5 часов  
 Емкость аккумулятора..... 1,3 А·ч  
 Тип аккумулятора: ..... литиевый ионный  
 Вес: ..... 0,4 кг

#### Опасность!

#### Шумы и вибрация

Параметры шумов и вибрации были измерены в соответствии с нормами EN 60745.

Уровень давления шума $L_{pA}$ .....	62 дБ(А)
Неопределенность $K_{pA}$ .....	3 дБ
Уровень мощности шума $L_{WA}$ .....	73 дБ(А)
Неопределенность $K_{WA}$ .....	3 дБ

#### Используйте защиту органов слуха.

Воздействие шума может вызвать потерю слуха.

Суммарное значение величины вибрации (сумма векторов трех направлений) определено в соответствии с EN 60745.

#### Безударное завинчивание

Значение эмиссии вибрации  $a_h \leq 2,5 \text{ м/с}^2$

Погрешность  $K = 1,5 \text{ м/с}^2$

Приведенное значение эмиссии вибрации измерено стандартным методом проведения испытаний, оно может изменяться в зависимости от вида и способа использования электрического инструмента и в исключительных случаях превышать указанную величину.

Приведенное значение эмиссии вибрации может быть использовано для сравнения одного электрического инструмента с другим.

Приведенное значение эмиссии вибрации может быть использовано для предварительной оценки негативного влияния.

#### Сведите образование шумов и вибрации к минимуму!

- Используйте только безукоизненно работающие устройства.
- Регулярно проводите техническое обслуживание и очистку устройства.
- При работе учитывайте особенности Вашего устройства.
- Не подвергайте устройство перегрузке.
- При необходимости дайте проверить устройство специалистам.
- Отключайте устройство, если вы его не используете.
- Используйте перчатки.

**Осторожно!****Остаточные опасности**

**Даже в том случае, если Вы используете описываемый электрический инструмент в соответствии с предписанием, то и тогда всегда остается место для риска. Ниже приведен список остаточных опасностей, связанных с конструкцией настоящего электрического инструмента:**

1. Заболевание легких, в том случае если не используется соответствующий респиратор.
2. Повреждение слуха, в том случае если не используется соответствующее средство защиты слуха.
3. Нарушения здоровья в результате воздействия вибрации на руку при длительном использовании устройства или при неправильном пользовании и ненадлежащем техническом уходе.

## 5. Перед вводом в эксплуатацию

**Опасность!** Прочтите непременно перед первым использованием Вашего аккумуляторного шуруповерта нижеследующие указания:

1. Осуществите зарядку аккумуляторного блока при помощи приложенного зарядного устройства.
2. Используйте только подходящие отверточные насадки в безупречном состоянии.
3. При ввинчивании винтов в стены выполните проверку на наличие скрытых электропроводки, газопровода и водопровода.

## 6. Обращение с устройством

### 6.1 Зарядка аккумулятора (рис. 1)

Аккумулятор защищен от глубокого разряда. Встроенное устройство защиты отключает устройство автоматически при разряде аккумулятора. В этом случае приемник насадки бит больше не вращается.

**Указание!** Не включайте больше переключатель включено-выключено, если сработало защитное устройство. Это может привести к повреждению аккумулятора. Убедитесь, что указанное на типовой табличке значение напряжения соответствует

значению напряжения подключаемой электросети. Вставьте штекер зарядного адаптера в штепсельную розетку и соедините зарядный кабель с подключением заряда. Процесс заряда начнется сразу после соединения зарядного кабеля с зарядным адаптером.

Красный светодиод (а) сигнализирует о том, что аккумулятор заряжается. После окончания заряда лампа контроля заряда (а) гаснет.

**Указание!** Во время процесса заряда рукоятка может немного нагреться, что является вполне нормальным явлением.

Если аккумуляторный блок не заряжается, то необходимо проверить:

- наличие напряжения сети в электрической розетке
- наличие плотного соединения на контактах зарядного устройства.

Если аккумулятор не заряжается, просьба отправить

- зарядное устройство
  - и винтоверт
- в наш отдел обслуживания.

Для обеспечения длительного срока службы аккумулятора необходимо осуществлять своевременную зарядку аккумулятора. Это необходимо проводить в тех случаях, когда Вы заметите, что мощность аккумуляторного шуруповерта снижается.

### 6.2 Переключатель направления вращения (рисунок 2/поз. 10)

При помощи сдвигающегося переключателя, расположенного над переключателем включено-выключено, можно менять направление вращения аккумуляторного шуруповерта и защитить его от случайного включения. Вы можете выбрать между вращением влево или вправо. Для того, чтобы избежать повреждения привода необходимо осуществлять переключение привода только в неподвижном состоянии инструмента. Если сдвигающийся переключатель находится в среднем положении, то переключатель включено-выключено заблокирован.

### **6.3 Переключатель включено-выключено (рис. 2/поз. 9)**

Для включения аккумуляторного винтоверта нажмите переключатель включено-выключено. Для того чтобы выключить устройство отпустите переключатель включено-выключено.

### **6.4 Светодиодная лампочка (рисунок 2/поз. 2)**

Светодиодное освещение (2) позволяет осветить место привинчивания шурупов при неблагоприятных условиях освещения. Для включения нажмите на переключатель (4), для выключения нажмите вновь на переключатель (4).

### **6.5 Установка угла (рис. 3/поз. 7)**

Положение отвертки может быть зафиксировано под 2 различными углами. Для этого при нажатой кнопке фиксации (7) поверните отвертку в желаемое положение. Затем вновь отпустите кнопку фиксации (7). **Осторожно!** Перед использованием отвертки проверьте, зафиксирована ли она в выбранном положении угла.

### **6.6 Индикация заряда аккумулятора (рисунок 4/поз. 5)**

Отсоедините аккумуляторный винтоверт от зарядного устройства или зарядной станции.

Нажмите выключатель индикатора заряда аккумулятора (6). Индикация заряда аккумулятора (5) при помощи 3 цветных светодиодов сообщает о степени зарженности аккумулятора.

Святятся все светодиоды:  
Аккумулятор полностью заряжен.

Святятся желтый и красный светодиоды:  
Остаточный заряд аккумулятора достаточен.

Красный светодиод:  
Аккумулятор заряжен, необходимо зарядить аккумулятор.

### **6.7 Устройство регулировки момента вращения (рис. 5/поз. 3)**

Момент вращения для определенного размера винта настраивается при помощи установочного кольца (3). Момент вращения зависит от многих факторов:

- от типа и твердости обрабатываемого материала;
- от типа и длины используемых винтов;
- от требований, которые предъявляются к винтовому соединению.

Сигнал о достижении момента вращения подается путем выключения муфты с треском трещотки.

**Указание!** Вращайте установочное кольцо для настройки момента вращения только при выключенном устройстве.

### **6.8 Смена насадки (рисунок 5)**

**Предупреждение!** При всех работах (например, смена насадок, техобслуживание и т.д.) на аккумуляторном шуруповерте необходимо установить переключатель направления вращения в среднее положение. Оттяните назад запирающую втулку (13) и крепко удерживайте ее.

Вставьте насадку (а) в приемник насадок (1), отпустите запирающую втулку (13).

Проверьте прочность крепления, потянув за насадку.

### **6.9 Винты**

Лучше всего используйте винты с самоцентрированием (например, Torx, крестообразный шлиц), которые обеспечивают безопасную работу. Внимательно следите за тем, чтобы используемые насадки бит и винты совпадали по форме и размеру.

## 7. Очистка, техобслуживание и заказ запасных деталей

### Опасность!

Перед всеми работами по очистке необходимо вынуть штекер из розетки электросети.

#### 7.1 Очистка

- Содержите защитные приспособления, вентиляционные щели и корпус двигателя свободными насколько это возможно от пыли и грязи. Протрите устройство чистой ветошью или продуйте сжатым воздухом под низким давлением.
- Мы рекомендуем очищать устройство сразу после каждого использования.
- Регулярно очищайте устройство влажной ветошью с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте средства для очистки или растворы; они могут повредить пластмассовые части устройства. Следите за тем, чтобы вода не попала вовнутрь устройства. Попадание воды в электрическое устройство повышает опасность получения удара током.

#### 7.2 Техобслуживание

Внутри устройства нет никаких деталей, нуждающихся в техническом уходе.

#### 7.3 Заказ запасных деталей:

При заказе запасных деталей необходимо указать следующие данные;

- Тип устройства
- Номер артикула устройства
- Идентификационный номер устройства
- Номер необходимой запасной детали

Актуальные цены и информация находятся на странице [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 8. Утилизация и вторичное использование

Устройство поставляется в упаковке для предотвращения повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть использована вновь или направлена на повторную переработку сырья. Устройство и его принадлежности изготовлены из различных материалов, например, металла и пластмасс. Не выбрасывайте дефектные устройства вместе с бытовыми отходами. Для правильной утилизации устройство необходимо сдать в подходящий пункт приема. Если Вы не знаете, где находится пункт приема, уточните это в органах коммунального управления.

## 9. Хранение

Храните устройство и его принадлежности в темном, сухом и неподверженном воздействию мороза, а также недоступном для детей месте. Оптимальная температура хранения находится между 5 °C и 30 °C. Храните электроинструмент в оригинальной упаковке.



Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2012/19/EG об использованных электрических и электронных устройствах и реализации в правовой системе соответствующей страны необходимо использованный электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

Вторичная переработка - альтернатива обязательной отсылке устройства назад изготавителю: Владелец электрического устройства в случае избавления от собственности обязан, в качестве альтернативы отсылки назад изготавителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществит ликвидацию в соответствии с законом страны о цикличном производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

Перепечатывание или прочие виды размножения документации и сопроводительных листов продукции фирмы, полностью или частично, разрешено производить только с однозначного разрешения ISC GmbH.

Сохраняется право на технические изменения

## Информация о сервисном обслуживании

Во всех странах, указанных в гарантийном свидетельстве, у нас имеются компетентные сервисные партнеры, контактные данные которых Вы найдете в гарантийном свидетельстве. Они всегда в Вашем распоряжении для решения любых вопросов, связанных с обслуживанием, например, для ремонта, поставки запчастей и быстроизнашивающихся деталей, а также приобретения расходных материалов.

Следует обратить внимание на то, что в этом изделии следующие детали подвержены естественному износу или износу в связи с эксплуатацией / следующие детали требуются в качестве расходных материалов.

Категория	Пример
Быстроизнашивающиеся детали*	Сверлильный патрон, Аккумулятор
Расходный материал/расходные части*	Насадки/сверла
Недостающие компоненты	

\* Не обязательно входят в объем поставки!

При обнаружении дефектов или неисправностей мы просим Вас заявить о таком случае в сети Интернет на сайте [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Обратите внимание на точное описание неисправности и в любом случае ответьте на следующие вопросы:

- Устройство уже работало или оно было неисправным с самого начала?
- Вам бросилось что-либо в глаза перед возникновением неисправности (признак перед неисправностью)?
- Какую неисправность имеет устройство, по Вашему мнению (основной признак)?  
Опишите эту неисправность.

## Гарантийное свидетельство

Уважаемая покупательница, уважаемый покупатель, наши продукты проходят тщательнейший контроль качества. Если это устройство все же не будет функционировать безупречно, мы просим Вас обратиться в наш сервисный отдел по адресу, указанному в этом гарантийном талоне, или в магазин, в котором Вы приобрели устройство. При предъявлении гарантийных требований действуют следующие условия.

1. Настоящие правила гарантии регулируют дополнительные условия оказания гарантийных услуг, которые нижеупомянутый производитель обеспечивает покупателям своих новых устройств в дополнение к условиям гарантии в соответствии с законом. Эти гарантийные обязательства не затрагивают Ваши законные гарантийные требования. Наши гарантийные услуги для Вас бесплатны.
2. Гарантийные услуги распространяются только на дефекты нового устройства нижеупомянутого производителя, которое вы приобрели, связанные с недостатком материала или производственным браком, и ограничиваются по нашему выбору устранением таких дефектов устройства или заменой устройства. Учтите, что наши устройства не предназначены для использования в промышленных целях, в ремесленном производстве и на профессиональной основе. Поэтому гарантийный договор считается недействительным, если устройство использовалось в течение гарантийного срока на кустарных, промышленных предприятиях или в ремесленном производстве, а также подвергалось сопоставимой нагрузке.
3. Наша гарантия не распространяется на:
  - повреждения устройства, возникшие в результате несоблюдения руководства по монтажу или неправильного монтажа, несоблюдения руководства по эксплуатации (например, при подключении к сети с неправильным напряжением или родом тока), несоблюдения требований касательно технического обслуживания и требований техники безопасности, воздействия на устройство аномальных условий окружающей среды или недостаточного ухода и технического обслуживания;
  - повреждения устройства, возникшие в результате неправильного или ненадлежащего использования (например, перегрузка устройства или применение не допущенных к использованию насадок или принадлежностей), попадания в устройство посторонних предметов (например, песка, камней или пыли, повреждения при транспортировке), применения силы или внешних воздействий (например, повреждения при падении);
  - повреждения устройства или частей устройства, связанные с износом в связи с эксплуатацией, обычным или другим естественным износом.
4. Гарантийный срок составляет 60 месяца, отсчет начинается со дня покупки устройства. Гарантийные права необходимо предъявлять до истечения срока гарантии в течении двух недель после того как будет обнаружена неисправность. Заявления на гарантийное обслуживание после истечения срока гарантии не принимаются. Ремонт или замена устройства не ведет к продлению гарантийного срока, также при оказании такой услуги отсчет нового гарантийного срока на устройство или возможно установленные детали не начинается заново. Это условие действует также при обращении в местный сервисный отдел.
5. Для предъявления гарантийного требования зарегистрируйте дефектное устройство на сайте: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Если наша гарантия распространяется на дефект устройства, Вы незамедлительно получите отремонтированное или новое устройство.

Что касается быстроизнашивающихся, расходных деталей и недостающих компонентов, мы обращаем внимание на ограничения этой гарантии согласно информации о сервисном обслуживании настоящего руководства по эксплуатации.

DK



**Fare!** - Læs betjeningsvejledningen for at reducere risikoen for personskade



**Forsigtig! Brug høreværn.** Støjudviklingen fra maskinen kan forårsage høretab.



**Forsigtig! Brug beskyttelsesbriller.** Gnister, som opstår under arbejdet, eller splinter, spån og støv, som står ud fra maskinen, kan forårsage synstab.



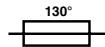
Kun til brug i tørre rum



Kapslingsklasse II



Udgangsstik til oplader (jævnstrøm): Stikkets udvendige del har negativ polaritet, dets indvendige del positiv.



Temperaturværnet aktiveres, hvis opladerens temperatur er over 130 °C. Strømtilførslen til udgangen afbrydes.

**Fare!**

Ved brug af el-værktøj er der visse sikkerhedsforskriftstilslutninger, der skal respekteres for at undgå skader på personer og materiel. Læs derfor betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne grundigt igennem. Opbevar betjeningsvejledningen et praktisk sted, så du altid kan tage den frem efter behov. Husk at lade betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne følge med værktøjet, hvis du overdrager det til andre. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at anvisningerne i denne betjeningsvejledning, navnlig vedrørende sikkerhed, tilside sesættes.

## 1. Sikkerhedsanvisninger

Relevante sikkerhedsanvisninger finder du i det medfølgende hæfte.

**Fare!**

**Læs alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger.** Følges anvisningerne, navnlig sikkerhedsanvisningerne, ikke nøje som beskrevet, kan elektrisk stød, brand og/eller svære kvestelser være følgen. **Alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger skal gemmes.**

## 2. Produktbeskrivelse og leveringsomfang

### 2.1 Produktbeskrivelse (fig. 1/4)

1. Bitholder
2. Lampe
3. Indstilling af drejningsmoment
4. Tænd/Sluk-knap lampe
5. Batteri-kapacitetsindikator
6. Knap batteri-kapacitetsindikator
7. Låseknap
8. Ladetilslutning
9. Tænd/Sluk-knap
10. Omskifter venstre-/højregang
11. Oplader
12. Ladekabel
13. Låsemuffe

### 2.2 Leveringsomfang

Kontroller på grundlag af det beskrevne leveringsomfang, at varen er komplet. Hvis nogle dele mangler, bedes du senest inden 5 hverdage efter købet af varen henvende dig til vores servicecenter eller det sted, hvor du har købt varen, med forevisning af gyldig købskvittering. Vær her op-

mærksom på garantioversigten, der er indeholdt i serviceinformationerne bagest i vejledningen.

- Åbn pakken, og tag forsigtigt maskinen ud af emballagen.
- Fjern emballagematerialet samt emballage- og transportsikringer (hvis sådanne forefindes).
- Kontroller, at der ikke mangler noget.
- Kontroller maskine og tilbehør for transportskader.
- Opbevar så vidt muligt emballagen indtil garantiperiodens udløb.

**Fare!**

**Maskinen og emballagematerialet er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer, folier og smådele! Fare for indtagelse og kværling!**

- Akku-skruemaskine
- Oplader
- Original betjeningsvejledning
- Sikkerhedsanvisninger

## 3. Formålsbestemt anvendelse

Akku-skruemaskinen er beregnet til i- og udskruning af skruer.

Saven må kun anvendes i overensstemmelse med dens tiltænkte formål. Enhver anden form for anvendelse er ikke tilladt. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader, det være sig på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at maskinen ikke er blevet anvendt korrekt. Ansvaret bæres alene af bruger/en ejeren.

Bemærk, at vores produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller industriel brug. Vi fraskriver os ethvert ansvar, såfremt produktet anvendes i erhvervsmæssigt, håndværksmæssigt, industrielt eller lignende øjemed.

## 4. Tekniske data

Spændingsforsyning motor:	.....3,6 V d.c.
Omdrejningstal, ubelastet:	.....200 min <sup>-1</sup>
Højre-/venstregang:	.....Ja
Ladespænding akkumulatorbatteri:	.....6 V d.c.
Ladestrøm akkumulatorbatteri:	.....300 mA
Netspænding oplader:	.....230 V~ 50 Hz
Ladetid:	.....3-5 t
Akkubatteriets kapacitet	.....1,3 Ah
Akkumulatorbatteri, type:	.....Li-Ion
Vægt:	.....0,4 kg

### Fare!

#### Støj og vibration

Støj- og vibrationstal er beregnet i henhold til EN 60745.

Lydtryksniveau L <sub>pA</sub>	.....62 dB(A)
Usikkerhed K <sub>pA</sub>	.....3 dB
Lydeffektniveau L <sub>WA</sub>	.....73 dB(A)
Usikkerhed K <sub>WA</sub>	.....3 dB

#### Brug høreværn.

Støjudviklingen fra maskinen kan forårsage høretab.

Samlede svingningstal (vektorsum for tre retninger) beregnet i henhold til EN 60745.

#### Skruer uden slag

Svingningsemisionstal ah ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>  
Usikkerhed K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

Det angivne svingningsemisionstal er målt ud fra en standardiseret prøvningsmetode og kan - afhængig af den måde, el-værktøjet anvendes på - ændre sig og i undtagelsesfælde ligge over den angivne værdi.

Det angivne svingningsemisionstal kan anvendes til at sammenligne et el-værktøj med et andet.

Det angivne svingningsemisionstal kan også anvendes til en indledende skønsmæssig vurdering af den negative påvirkning.

#### Støjudvikling og vibration skal begrænses til et minimum!

- Brug kun intakte og ubeskadigede maskiner.
- Vedligehold og rengør maskinen med jævne mellemrum.

- Tilpas arbejdsmåden efter maskinen.
- Overbelast ikke maskinen.
- Lad i givet fald maskinen underkaste et etersyn.
- Sluk maskinen, når den ikke benyttes.
- Bær handsker.

### Forsigtig!

#### Tilbageværende risici

Også selv om du betjener el-værktøjet forschriftsmæssigt, er der stadigvæk nogle risikofaktorer at tage højde for. Følgende farer kan opstå, alt efter el-værktøjets type og konstruktionsmåde:

1. Lungeskader, såfremt der ikke bæres egnet støvmaske.
2. Høreskader, såfremt der ikke bæres egnet høreværn.
3. Helbredsskader, som følger af hånd-armvibration, såfremt værktøjet benyttes over et længere tidsrum eller ikke håndteres og vedligeholdes forskriftsmæssigt.

## 5. Inden i brugtagning

### Fare!

Nedenstående anvisninger skal læses, inden du tager akku-skruemaskinen i brug:

1. Lad kun akkupack'en op med den medfølgende oplader.
2. Brug kun intakte og formålsegne skruebits.
3. Ved skruning i vægge og mure, skal disse først undersøges for skjulte strøm-, gas- og vandledninger.

## 6. Betjening

### 6.1 Opladning af akkumulatorbatteri (fig. 1)

Akkumulatorbatteriet er sikret mod dybaladning. En integreret beskyttelseskreds kobler automatisk maskinen fra, når batteriet er afladt. Bitholderen drejer så ikke mere rundt.

**Bemærk!** Tryk ikke på tænd/sluk-knappen, når beskyttelseskredsen har koblet maskinen fra. Batteriet kan tage skade.

Kontroller, at netspændingen, som står anført på mærkepladen, svarer til den forhåndenværende netspænding. Sæt ladeadapteren i stikkontakten, og forbind ladekablet med ladetilslutningen. Opladningen begynder, så snart ladekablet er forbundet med ladeadapteren.

Den røde lysdiode (a) indikerer, at batteriet oplades. Efter endt opladning går ladekontrollampen (a) ud.

**Bemærk!** Under opladningen kan håndtaget blive varmt, hvilket er helt normalt.

Hvis batteriet ikke kan oplades, skal du kontrole:

- om der er netspænding i stikkontakten
- om forbindelsen til ladekontakterne på opladeren er i orden.

Hvis batteriet stadigvæk ikke lader sig oplade, bedes du indsende

- opladeren
  - skruemaskinen
- til vores kundeservice.

Sørg for at genoplade akkumulatorbatteriet rettidigt – så holder det længere. Genopladning skal under alle omstændigheder ske, hvis du konstaterer, at skruemaskinens ydelse er nedsat.

#### 6.2 Drejeretningsknap (fig. 2/pos. 10)

Med skydekontakten oven over tænd/sluk-knappen kan du indstille skruemaskinens omdrejningsretning og sikre skruemaskinen mod utilsigtet indkobling. Der kan vælges mellem venstre- og højregang. Skift af omdrejningsretning skal foretages, når maskinen står stille, for ikke at beskadige drevet. Når skydekontakten er i midterstilling, er tænd/sluk-knappen blokeret.

#### 6.3 Tænd/Sluk-knap (fig. 2/pos. 9)

Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde akku-skruemaskinen. Slip tænd/sluk-knappen igen for at slukke.

#### 6.4 LED-lys (fig. 2/pos. 2)

Med LED-lyset (2) kan skruestedet lyses op i tilfælde af dårlige lysforhold. For at tænde trykker du på knappen (4), for at slukke trykker du på knappen (4) en gang til.

#### 6.5 Vinkelindstilling (fig. 3/pos. 7)

Skruemaskinen kan fikseres i 2 forskellige vinkelindstillinger. Til det skal låseknappen (7) trykkes ind, og skruemaskinen bringes i den ønskede stilling. Herefter slippes låseknappen (7) igen.

**Forsigtig!** Kontroller, før du begynder arbejdet, om skruemaskinen er fikseret i den pågældende vinkelposition.

#### 6.6 Batteri-kapacitetsindikator (fig. 4/pos. 5)

Tag akku-skruemaskinen væk fra opladeren/ladestationen.

Tryk på knap til batteri-kapacitetsindikator (6). Batteri-kapacitetsindikatoren (5) angiver batteriets ladetilstand med 3 farvede lysdioder.

Alle dioder lyser:  
Batteriet er fuldt opladt.

Gul og rød diode lyser:  
Batteriet råder over tilstrækkelig restkapacitet.

Rød lysdiode:  
Batteriet er afladt; oplad batteriet.

#### 6.7 Indstilling af drejningsmoment (fig. 5/pos. 3)

Drejningsmomentet for en bestemt skruestørrelse indstilles på justerringen (3). Drejningsmomentet afhænger af flere faktorer:

- af arbejdsemnets art og hårdhed
- af de anvendte skruers art og længde
- af de krav, som stilles til skrueforbindelsen.

Når drejningsmomentet er nået, rykker koblingen ud.

**Bemærk!** Drejningsmomentet må kun indstilles på justerringen, når maskinen står stille.

#### 6.8 Værktøjsskift (fig. 5)

**Advars!** Drejeretningsknappen på akku-skruemaskinen skal sættes i midterstilling, inden arbejder på selve maskinen påbegyndes (f.eks. værkøjsskift; vedligeholdelse, osv.).

- Træk låsemuffen (13) tilbage, og hold den fast.
- Sæt bit'en (a) ind i bitholderen (1), slip låsemuffen (13).
- Træk i værkøjet for at tjekke fastlåsningen.

#### 6.9 Skruer:

Det er bedst at anvende skruer med selvcentring (f.eks. torx, krydskærv) – det gør arbejdet mere sikkert. Vær opmærksom på, om bit'en og skruen passer sammen i form og størrelse.

## 7. Rengøring, vedligeholdelse og reservedelsbestilling

### Fare!

Træk stikket ud af stikkontakten inden vedligeholdelsesarbejde.

### 7.1 Rengøring

- Hold så vidt muligt beskyttelsesanordninger, luftsprækker og motorhuset fri for støv og snavs. Gnid maskinen ren med en ren klud, eller foretag trykluftudblæsning med lavt tryk.
- Vi anbefaler, at maskinen rengøres hver gang efter brug.
- Rengør af og til maskinen med en fugtig klud og lidt blød sæbe. Undgå brug af rengørings- eller opløsningsmiddel, da det vil kunne ødelægge maskinens kunststofdele. Pas på, at der ikke kan trænge vand ind i maskinens indvendige dele. Trænger der vand ind i et el-værktøj, øger det risikoen for elektrisk stød.

### 7.2 Vedligeholdelse

Der findes ikke yderligere dele, som skal vedligeholdes inde i maskinen.

### 7.3 Reservedelsbestilling:

Ved bestilling af reservedele skal følgende oplyses:

- Savens type.
- Savens artikelnummer.
- Savens identifikationsnummer.
- Nummeret på den nødvendige reservedel.

Aktuelle priser og øvrige oplysninger finder du på internetadressen [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Opbevaring

Maskinen og dens tilbehør skal opbevares på et mørkt, tørt og frostfrit sted uden for børns rækkevidde. Den optimale lagertemperatur ligger mellem 5 og 30°C. Opbevar el-værktøjet i den originale emballage.

## 8. Bortskaffelse og genanvendelse

Produktet leveres indpakket for at undgå transportskader. Emballagen består af råmaterialer og kan genanvendes eller indleveres på genbrugsstation. Produktet og dets tilbehør består af forskelligartede materialer, f.eks. metal og plast. Defekte produkter må ikke smides ud som almindeligt husholdningsaffald. For at sikre en fagmæssig korrekt bortskaffelse skal produktet indleveres på et affaldsdepot. Hvis du ikke har kendskab til lokalt affaldsdepot, så kontakt din kommune.

DK



Kun for EU-lande

Smid ikke el-værktøj ud som almindeligt husholdningsaffald!

I medfør af Rådets direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og dettes omsættelse i den nationale lovgivning skal brugt el-værktøj indsamles separat og indleveres til videreanvendende formål på miljømæssig forsvarlig vis.

Recycling-alternativ til tilbagesendelse:

Ejeren af el-værktøjet er – med mindre denne tilbagesender maskinen – forpligtet til at bortskaffe maskinen og dens dele ifølge miljøforskrifterne. Den brugte maskine kan indleveres hos en genbrugsstation – spørg evt. personalet her, eller forhør dig hos din kommune. Tilbehør og hjælpemidler, som følger med maskinen, og som ikke indeholder elektriske dele, er ikke omfattet af ovenstående.

Genoptryk eller anden kopiering af dokumentation og følgedokumenter til produkter, også i uddrag, er kun tilladt med udtrykkelig tilladelse fra iSC GmbH.

Ret til tekniske ændringer forbeholdes

## Serviceinformationer

I alle lande, der er nævnt i garantibeviset,råder vi over kompetente servicepartnere, hvis kontaktdaten fremgår af garantibeviset. De står til din rådighed i forbindelse med enhver form for service som f.eks. reparation, anskaffelse af reservedele og sliddele eller køb af forbrugsmaterialer.

Vær opmærksom på, at følgende dele på produktet slides som følge af brug eller udsættes for naturligt slid resp. at følgende dele anses som forbrugsmaterialer.

Kategori	Eksempel
Sliddele*	Borepatron, Akku
Forbrugsmateriale/ forbrugsdele*	Bit-indsatse/bor
Manglende dele	

\* er ikke nødvendigvis indeholdt i leveringsomfanget!

Konstateres mangler eller fejl, bedes du melde fejlen på internettet under [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Det er vigtigt at beskrive fejlen så nøjagtigt som muligt og i hvert fald besvare følgende spørgsmål:

- Har produktet fungeret, eller var det defekt fra begyndelsen?
- Har du bemærket noget usædvanligt, inden defekten opstod (symptom før defekt)?
- Hvilken fejfunktion mener du, at produktet er berørt af (hovedsymptom)?  
Beskriv venligst fejfunktionen.

## Garantibevis

Kære kunde!

Vore produkter er underlagt en streng kvalitetskontrol. Hvis produktet alligevel på et tidspunkt skulle udvise fejl, beklager vi naturligvis dette og beder dig kontakte vores kundeservice på adressen, som står angivet på dette garantibevis, eller det sted, hvor du har købt varen. For indfrielse af garantikrav gælder følgende:

1. Disse garantibetingelser regulerer ekstra garantiydelser, som nedenstående producent lover købere af sine nye apparater som supplement til den lovfastsatte garanti. Garantibestemmelser fastsat ved lov berøres ikke af nærværende garanti. Vores garantiydelse er gratis.
2. Garantiydelsen dækker udelukkende mangler på et nyt apparat fra nedenstående producent, der skyldes materiale- eller produktionsfejl, og vi har ret til at vælge, om sådanne mangler afhjælpes på produktet, eller om produktet udskiftes.  
Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller faglig brug. Garantien dækker således ikke forhold, hvor produktet er blevet brugt i erhvervsmæssige, håndværksmæssige eller faglige virksomheder eller er blevet utsat for lignende belastning.
3. Garantien dækker ikke følgende:
  - Skader på produktet som følge af tilsidesættelse af montagevejledningens anvisninger eller som følge af usagkyndig installation, tilsidesættelse af brugsanvisningen (f.eks. tilslutning til forkert net-spænding eller strømtype) eller tilsidesættelse af vedligeholdelses- og sikkerhedsforskrifter eller som følge af at produktet udsættes for ikke normale miljøbetingelser eller manglende pleje og vedligeholdelse.
  - Skader på produktet som følge af misbrug eller usagkyndig anvendelse (f.eks. overbelastning af produktet eller brug af værktoj eller tilbehør, som ikke er godkendt), indtrængen af fremmedlegemer i produktet (f.eks. sand, sten eller støv, transportskader), brug af vold eller eksterne påvirkninger udefra (f.eks. fordi produktet tabes).
  - Skader på produktet eller dele af produktet, der skyldes almindelig brug, normalt eller andet naturligt slid.
4. Garantiperioden udgør 60 måneder at regne fra købsdatoen. Garantikrav skal gøres gældende inden garantiperiodens udløb og inden for to uger, efter at defekten er blevet konstateret. Garantikrav kan ikke gøres gældende efter garantiperiodens udløb. Reparation eller udskiftning af produktet medfører ikke forlængelse af garantiperioden, heller ikke for eventuelt indbyggede reservedele. Dette gælder også servicearbejder, der foretages på stedet.
5. Hvis du ønsker at gøre brug af garantien, bedes du melde det defekte produkt til følgende adresse: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Er defekten omfattet af garantien, vil produktet omgående blive repareret og returneret, eller du vil modtage et helt nyt.

Hvad angår slid- og forbrugsdele samt manglende dele henviser vi til garantiens indskrænkninger i henhold til serviceinformationerne i nærværende betjeningsvejledning.

NO



**Fare!** - Les bruksanvisningen for å redusere faren for personskader



**Forsiktig! Bruk hørselsvern.** Dersom man utsettes for støy, kan dette føre til redusert hørsel.



**Forsiktig! Bruk vernebriller.** Under arbeidet oppstår det gnister, eller det kan bli slynget ut fliser, spon og støv fra maskinen, og dette kan føre til at man blir blind.



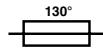
Skal kun brukes i tørre rom.



Sikkerhetsklasse II



Ladeapparatets utgangsplugg (likestrøm): Den ytre delen av pluggen er negativt og den indre delen er positivt polet.



Når ladeapparatets temperatur er høyere enn 130 °C, aktiveres temperaturvernet. Strømtilførselen til utgangen brytes.

**Fare!**

Når man bruker utstyr, må en del sikkerhetsregler overholdes for å forhindre personskader og materielle skader. Les derfor nøye igjennom denne bruksanvisningen / disse sikkerhetsinstruksene. Ta godt vare på bruksanvisningen, slik at du til enhver tid har informasjonen til rådighet. Dersom du gir utstyret videre til en annen person, må du også sørge for å levere bruksanvisningen / sikkerhetsinstruksene sammen med utstyret. Vi påtar oss intet ansvar for ulykker eller skader som måtte oppstå fordi denne bruksanvisningen og sikkerhetsinstruksene ikke blir fulgt.

## 1. Sikkerhetsinstrukser

Du finner de aktuelle sikkerhetsinstruksene i det vedlagte heftet!

**Fare!**

**Les gjennom alle sikkerhetsinstruksene og andre instruksjoner.** Dersom du gjør feil og ikke overholder sikkerhetsinstruksjonene og veiledingene, kan dette forårsake elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader. **Oppbevar alle sikkerhetsinstrukser og instruksjoner for å kunne slå opp i dem senere.**

## 2. Beskrivelse av maskinen og innholdet i leveransen

### 2.1 Beskrivelse av maskinen (figur 1/4)

1. Bits-feste
2. Lampe
3. Dreiemomentinnstilling
4. PÅ/AV-bryter lampe
5. Indikator for batterikapasitet
6. Bryter for indikator for batterikapasitet
7. Sperretast
8. Ladetilkopling
9. PÅ/AV-bryter
10. Vendebryter for venstre-/høyrerotasjon
11. Ladeapparat
12. Ladekabel
13. Låsehylse

### 2.2 Inkludert i leveransen

Vennligst kontroller at artikkelen er komplett ut fra det som er beskrevet som innholdet i leveransen. Dersom det mangler deler må du henvende deg til vårt Service Center, eller til forhandleren hvor du kjøpte maskinen, innen 5 arbeidsdager etter kjøpet. Du må da legge fram en gyldig kjøpskvittering. Vær i denne forbindelse oppmerksom på garantitidestabellen i serviceinformasjonen helt bak i veileddningen.

- Åpne emballasjen og ta maskinen forsiktig ut av emballasjen.
- Fjern forpakningsmaterialet og forpaknings- og transportsikringene (hvis for hånden).
- Kontroller at leveringen er komplett.
- Kontroller maskinen og tilbehørsdelene med henblikk på transportskader.
- Oppbevar om mulig emballasjen til garantitiden er utløpt.

**Fare!**

**Maskinen og forpakningsmaterialet er ikke leketøy for barn! Barn må ikke leke med plastposene, foliene og smådelene! Det er fare for at de svelger dem og fare for kvelning!**

- Batteridrevet skrutrekker
- Ladeapparat
- Oversettelse av original bruksanvisning
- Sikkerhetsinstrukser

## 3. Formålstjenlig bruk

Den batteridrevne skrutrekkeren er egnet til å skru inn og løsne skruer.

Maskinen skal kun brukes til arbeider den er beregnet på. All annen bruk som går ut over dette blir regnet for å være ikke-forskriftsmessig. Produsenten påtar seg intet ansvar for noen form for materielle skader eller personskader som måtte resultere av slik bruk. For slike skader er ene og alene brukeren/den som betjener anlegget ansvarlig.

Vær oppmerksom på at vårt utstyr ikke er konstruert for bruk innen næringsliv, håndverk eller industriell bruk. Slik bruk er ikke forskriftsmessig. Vi gir ingen garanti dersom maskinen brukes i næringslivet, håndverks- eller industribedrifter, eller blir brukt til arbeider som kan likestilles med en slik bruk.

## 4. Tekniske data

Spenningsforsyning motor: .....3,6 V d.c.  
 Ubelastet turtall: .....200 min<sup>-1</sup>  
 Høyre-/venstreomdreining: .....ja  
 Ladespenning oppladbart batteri: .....6 V d.c.  
 Ladestrøm oppladbart batteri: .....300 mA  
 Nettspenning ladeapparat: .....230 V~ 50 Hz  
 Ladetid: .....3-5 timer  
 Batteriets kapasitet: .....1,3 Ah  
 Batteritype: .....li-ion  
 Vekt: .....0,4 kg

### Fare!

#### Støy og vibrasjoner

Støy- og vibrasjonsverdiene ble målt i samsvar med EN 60745.

Lydtrykknivå  $L_{pA}$  .....62 dB (A)  
 Usikkerhet  $K_{pA}$  .....3 dB  
 Lydeffektnivå  $L_{WA}$  .....73 dB (A)  
 Usikkerhet  $K_{WA}$  .....3 dB

#### Bruk hørselsvern.

Dersom man utsettes for støy, kan dette føre til redusert hørsel.

Samlede verdier for vibrasjon (vektorsum for tre retninger) målt i samsvar med EN 60745.

#### Skruing uten slag

Emisjonsverdi for vibrasjoner  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
 Usikkerhet  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Den angitte emisjonsverdien for vibrasjoner er målt i samsvar med en standardisert kontroll-prosedyre og kan endre seg, avhengig av hvordan og til hva elektroverktøyet brukes, og i unntakstilfeller kan emisjonen ligge over angitt verdi.

Den angitte emisjonsverdien for vibrasjoner kan brukes for å sammenligne et elektroverktøy med et annet.

Den angitte emisjonsverdien for vibrasjoner kan også brukes til en innledende vurdering av belastningen.

#### Begrens støyutviklingen og vibrasjonene til et minimum!

- Bruk bare forskriftsmessige maskiner uten skader.
- Vedlikehold og rengjør maskinen med jevne mellomrom.
- Tilpass din arbeidsmåte maskinen.
- Overbelast ikke maskinen.
- Sørg ved behov for å få maskinen undersøkt.
- Slå av maskinen når den ikke er i bruk.
- Bruk hansker.

### Forsiktig!

#### Resterende risikoer

**Selv om du bruker dette elektroverktøyet forskriftsmessig, vil det alltid finnes noen resterende risikoer. Følgende risikoer kan oppstå i forbindelse med konstruksjonen til og utførelsen av dette elektroverktøyet:**

1. Lungeskader dersom man ikke bruker en egnet størvmaske.
2. Hørselsskader dersom man ikke bruker egnet hørselsvern.
3. Helseskader som kan resultere av vibrasjonene som hånd/arm belastes med, dersom maskinen brukes over et lengre tidsrom, eller dersom den ikke brukes og vedlikeholdes forskriftsmessig.

## 5. Før igangsetting

### Fare!

Det er tvingende nødvendig å lese gjennom disse instruksjene før du tar i bruk den batteridrevne skrutrekkeren:

1. Lad bare opp batteripakken med det ladeapparatet som fulgte med i leveransen.
2. Det skal kun brukes forskriftsmessige og egne skrubits.
3. Når du skrur i vegger og murer, må du først kontrollere om det ligger skjulte strøm-, gass- og vannledninger i disse.

## 6. Betjening

### 6.1 Lading av batteriet (fig. 1)

Akkumulatoren er vernet mot dyp utlading. En integrert vernebryter kopler automatisk ut maskinen når batteriet er tomt. I et slikt tilfelle slutter bitsfestet å dreie seg.

**Merk!** Du må ikke lenger betjene PÅ/AV-bryteren etter at vernebryteren har slått av maskinen. Det kan føre til skader på akkumulatoren.

Kontroller at den nettspenningen som er angitt på merkeplaten, stemmer overens med den eksisterende nettspenningen. Stikk ladeapparatet inn i stikkontakten og kople ladekabelen til ladekopplingen. Ladeprosessen begynner så snart ladekabelen er koplet til ladeadapteren.

Den røde LED-lampen (a) signaliserer at akkumulatoren blir ladet opp. Når ladingen er ferdig utført, slukkes ladekontrolllampen (a).

**Merk!** Under ladingen kan håndtaket bli litt varmt. Dette er imidlertid helt normalt.

Dersom det ikke er mulig å lade batteriene, må du vennligst kontrollere

- om det finnes nettspenning på stikkontakten
- om kontakten på ladekontaktene til ladeapparatet er upåklagelig.

Dersom det fortsatt ikke er mulig å lade batteriet, må du vennligst sende

- ladeapparatet
  - og skrutrekkeren
- til vår kundeservice.

Med henblikk på å oppnå en lang levetid for batteriet, bør du sørge for å lade batteriet opp igjen i rett tid. Dette er alltid nødvendig dersom du konstaterer at den batteridrevne skrutrekkerens ytelse avtar.

### 6.2 Dreieretningsbryter (figur 2/pos. 10)

Med skyvebryteren over PÅ/AV-bryteren kan du stille inn den batteridrevne skrutrekkerens dreieretning og låse den batteridrevne skrutrekkeren så den ikke kan startes utsiktet. Du kan velge mellom venstre- og høyreomdreining. For å unngå skader på giret bør dreierettingen kun skiftes når maskinen står stille. Når skyvebryteren står i midtstilling, er PÅ/AV-bryteren blokkert.

### 6.3 PÅ/AV-bryter (figur 2/pos. 9)

Trykk på PÅ/AV-bryteren for å slå på den batteridrevne skrutrekkeren. Slipp PÅ/AV-bryteren løs igjen for å stanse maskinen.

### 6.4 LED-lampe (figur 2/pos. 2)

LED-lampen (2) gjør det mulig å belyse stedet for skruingen ved dårlige lysforhold. Trykk inn bryteren (4) for å slå maskinen på. Trykk på nytt inn bryteren (4) for å slå maskinen av igjen.

### 6.5 Innstilling av vinkel (figur 3/pos. 7)

Skrutrekkeren kan forrigles i 2 ulike vinkelinstillinger. I denne forbindelse må sperretasten (7) trykkes og skrutrekkeren bringes i ønsket stilling. Slipp derefter sperretasten (7) løs igjen.

Forsiktig! Kontroller at skrutrekkeren er låst i den aktuelle vinkelstillingen før du starter maskinen.

### 6.6 Indikator for batterikapasitet (figur 4 / pos. 5)

Fjern den batteridrevne skrutrekkeren fra ladeapparatet eller ladestasjonen.

Trykk på bryteren for indikatoren for batterikapasitet (6). Indikatoren for batterikapasitet (5) signaliserer akkumulatorens ladetilstand ved hjelp av lysdioder i 3 farger.

Alle lysdiodene lyser:  
Batteriet er fullt oppladet.

Gul og rød lysdiode lyser:  
Det er fortsatt en tilstrekkelig mengde strøm på batteriet.

Rød LED:  
Batteriet er tomt. Lad opp batteriet.

### 6.7 Innstilling av dreiemoment (fig. 5/pos. 3)

Dreiemomentet for en spesiell skuestørrelse stilles inn med reguleringsringen (3). Dreiemomentet avhenger av flere faktorer:

- av typen og hardheten til det materialet som skal bearbeides.
- av typen og lengden til de skruene som brukes.
- av de krav som stilles til skruforbindelsen.

Når innstilt dreiemoment nås, signaliseres dette ved at koplingen koples fra med en ratsjende lyd. Merk! Reguleringsringen for dreiemoment må bare stilles inn når maskinen er stanset.

### **6.8 Verktøysskift (figur 5)**

**Advarsel!** Sett alltid dreieretrningsbryteren i midstilling når du skal utføre arbeider (f.eks. verktøysskift, vedlikehold osv.) på den batteridrevne skrutrekkeren.

Trekk låselysen (13) tilbake og hold den fast. Stikk en bits (a) inn i bits-festet (1), slipp løs låselysen (13). Kontroller at verktøyet er låst ved å dra i det.

### **6.9 Skruing:**

Du bør helst bruke skruer med selvsentrering (f.eks. Torx-, kryssporskruer). Det er tryggest å arbeide med slike skruer. Pass på at bits og skruer som brukes, har en form og størrelse som stemmer overens med hverandre.

Du finner aktuelle priser og informasjon under [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## **8. Avfallsbehandling og gjenvinning**

Utstyret er pakket inn i emballasje for å forhindre transportskader. Denne emballasjen er et råstoff og kan dermed brukes om igjen, eller den kan føres tilbake til råstoffkretsløpet. Maskinen og tilbehøret består av ulike materialer, f.eks. metall og kunststoffer. Defekte maskiner skal ikke kastes i husholdningsavfallet. Maskinen bør leveres inn til et egnet depot for forskriftsmessig avfallsbehandling. Spør hos kommuneadministrasjonen, dersom du ikke vet hvor et slikt deponi finnes.

## **7. Rengjøring, vedlikehold og bestilling av reservedeler**

### **Fare!**

Trekk alltid ut nettpluggen når det skal utføres rengjøringsarbeider.

### **7.1 Rengjøring**

- Hold sikkerhetsinnretningene, ventilasjonsåpningene og motorhuset så fri for stov og smuss som mulig. Gni maskinen ren med en ren klut, eller blås den ren med trykkluft med lavt trykk.
- Vi anbefaler å rengjøre maskinen omgående etter bruk.
- Rengjør maskinen med jevne mellomrom med en fuktig klut og litt smøresåpe. Ikke bruk rengjørings- eller løsningsmidler. Disse kan angripe delene av kunststoff på maskinen. Pass på at det ikke kan komme vann inn i maskinen. Dersom det trenger vann inn i et elektroverktøy, er det høyet risiko for elektrisk støt.

### **7.2 Vedlikehold**

Det befinner seg ingen deler som kan vedlikeholdes inne i maskinen.

### **7.3 Bestilling av reservedeler:**

Når man bestiller reservedeler, bør følgende opplysninger angis:

- Maskintype
- Maskinens artikkelnummer
- Maskinens identifikasjonsnummer
- Reservedelsnummeret til den nødvendige reservedelen

## **9. Lagring**

Lagre maskinen og tilbehøret på et mørkt, tørt og frostfritt sted som ikke er tilgjengelig for barn. Den optimale lagertemperaturen ligger mellom 5 og 30 °C. Oppbevar elektroverktøyet i originalemballasjen.

NO



Kun for EU-land

Ikke kast elektroverktøy i husholdningsavfallet!

I henhold til EU-direktiv 2012/19/EF om utbrukt elektro- og elektronisk utstyr og gjennomføring i nasjonal lovgivning må utbrukt elektroverktøy samles inn separat og tilføres miljøvennlig gjenvinning.

Recycling-alternativ til oppfordring om returnering:

Eieren av elektroutstyret er alternativt forpliktet til å være med og sørge for at utstyret blir tilført en forskriftsmessig gjenvinning i stedet for returnering, når vedkommende vil kvitte seg med det. Det gamle utstyret kan i denne forbindelse også leveres til et returdeponi, som gjennomfører en destruksjon i samsvar med gjeldende nasjonale lover om resirkulering og avfall. De tilbehørsdeler og hjelpeemidler uten elektobestanddeler som fulgte med utstyret, berøres ikke av dette.

Gjentrykk eller annen mangfoldiggjøring av dokumentasjon og ledsagende papirer til produktene, også i utdrag, er bare tillatt når ISC GmbH har gitt sitt uttrykkelige samtykke til dette.

Med forbehold om tekniske endringer

## Serviceinformasjon

Vi har kompetente servicepartnere i alle land som er angitt i garantidokumentet. Du finner kontaktopplysningene i garantidokumentet. Disse står til disposisjon for deg i alle servicesaker som for eksempel reparasjoner, levering av reservedeler og slitedeler eller bestilling av forbruksmateriell.

Vær oppmerksom på at for dette produktet er følgende deler utsatt for slitasje under bruk eller naturlig slitasje, eller følgende deler er nødvendige som forbruksmateriell.

Kategori	Eksempel
Slitedeler*	Chuck, Batteri
Forbruksmateriale/ forbruksdeler*	Bitsinnsatser/bor
Manglende deler	

\* ikke nødvendigvis inkludert i leveransen!

Ved mangler eller feil ber vi deg registrere feilen på internettadressen: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Sørg for å gi en nøyaktig beskrivelse av feilen, og svar i denne forbindelse alltid på følgende spørsmål:

- Virket maskinen noen gang, eller var den defekt helt fra start av?
- Ble du oppmerksom på noe spesielt før defekten oppstod (symptom før defekten)?
- Hvilken feilfunksjon har maskinen etter din mening (viktigste symptom)?  
Beskriv denne feilfunksjonen.

## Garantidokument

Kjære kunde!

Våre produkter er underlagt streng kvalitetskontroll. Dersom denne maskinen en gang likevel ikke skulle fungere forskriftsmessig, beklager vi dette sterkt og ber deg henvende deg til vår kundeservice, under den adresse som er angitt på dette garantikortet, eller til forhandleren hvor du kjøpte maskinen. Følgende vilkår gjelder for å gjøre gjeldende garantikrav:

1. Disse garantivilkårene gjelder for ekstra garantiytelsjer som ovenfor nevnte produsent lover dem som kjøper produsentens nye maskiner, i tillegg til den lovfestede garantien. Dine lovfestede krav på garantiytelsjer berøres ikke av denne garantien. Vår garantiytelse er gratis for deg.
2. Garantiytelsen dekker kun mangler på en maskinen som du har kjøpt ny fra ovenfor nevnte produsent, og som påviselig skyldes material- eller produksjonsfeil. Det er opp til oss å velge om vi vil utbedre slike mangler på maskinen eller erstatte maskinen.  
Vær oppmerksom på at vårt utstyr ikke er konstruert for bruk innen næringsliv, håndverk eller yrkesmessig bruk. Slik bruk er ikke forskriftsmessig. En garantiavtale er dermed ikke inngått, dersom maskinen i løpet av garantitiden brukes innen næringsliv, håndverk eller industri, eller dersom den utsettes for tilsvarende belastninger.
3. Vår garanti dekker ikke:
  - Skader som skyldes at monteringsveiledningen ikke er blitt fulgt, eller som skyldes ikke-forskriftsmessig installasjon, som skyldes at bruksanvisningen ikke er blitt fulgt (f.eks. ved at maskinen koples til feil nettspenning eller strømtype), eller som skyldes at vedlikeholds- eller sikkerhetsforskriftene ikke er blitt fulgt, at maskinen er utsatt for unormale miljøbetingelser, eller som har oppstått på grunn av manglende stell og vedlikehold.
  - Skader på maskinen som skyldes feil eller ikke-forskriftsmessig bruk (for eksempel overbelastning av maskinen eller bruk av ikke tillatte redskaper og tilbehør), innretning av uvedkommende gjenstander i maskinen (for eksempel sand, steiner eller støv, transportskader), bruk av makt eller ekstern påvirkning (for eksempel skader som skyldes at maskinen har falt ned).
  - Skader på maskinen eller deler av maskinen som kan tilbakeføres på vanlig slitasje under bruk eller annen naturlig slitasje.
4. Garantitiden gjelder i 60 måneder og begynner å løpe fra og med kjøpsdatoen for maskinen. Garantikrav skal gjøres gjeldende før utløpet av garantitiden og innen to uker etter at du har oppdaget defekten. Det er ikke mulig å gjøre gjeldende garantikrav etter at garantitiden er utløpt. Reparasjon eller utskifting av maskinen fører verken til en forlengelse av garantitiden eller til at en ny garantitid begynner å gjelde for maskinen eller eventuelle monterte reservedeler på grunn av denne garantiytelsen. Dette gjelder også ved anvendelse av service på stedet.
5. Venligst registrer den defekte maskinen som du vil gjøre gjeldende garantikrav for på internettadressen: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Dersom defekten på maskinen dekkes av vår garantiytelse, vil du omgående få i retur en reparert eller en ny maskin.

Når det gjelder slitedeler, forbruksdeler og manglende deler, henviser vi til de begrensningene som gjelder for garantien i henhold til serviceinformasjonen i denne bruksanvisningen.



**Hætta!** – lesið notandaleiðbeiningarnar til þess að takmarka hættu á slysum



**Varúð! Notið heyrnahlífar.** Virkni hávaða getur valdið heyrnaleysi.



**Varúð! Notið hlífðargleraugu.** Við vinnu með þessu tæki myndast neistar, spærir og ryk sem kastast frá tækinu og geta valdið sjónleysi.



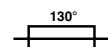
Einungis til notkunar á þurrum rýmum.



Öryggisflokkur: II



Útgangur-tengi hleðslutækis (hleðslustraumur): Ytri hluti tengisins er mínus og innri hlutinn er plús.



Ef að hiti hleðslutækisins er yfir 130°C, gerist hitaöryggið virkt. Straumur að hleðslutengisútgangi verður rofinn.

**Hætta!**

Við notkun á tækjum eru ýmis öryggisatriði sem fara verður eftir til þess að koma í veg fyrir slys og skaða. Lesið því notandaleiðbeiningarnar / öryggisleiðbeiningarnar vandlega. Geymið allar leiðbeiningar vel þannig að ávallt sé hægt að grípa til þeirra ef þörf er á. Látið notandaleiðbeiningarnar / öryggisleiðbeiningarnar ávallt fylgja með tækinu ef það er afhent öðrum. Við tökum enga ábyrgð á slysum eða skaða sem hlutist getur af notkun sem ekki er nefnd í þessum notandaleiðbeiningum eða öryggisleiðbeiningar.

## 1. Öryggisleiðbeiningar

Viðgeigandi öryggisleiðbeiningar eru að finna í meðfylgjandi skjali!

**Hætta!**

**Lesið öryggisleiðbeiningar og aðrar leiðbeiningar sem fylgja þessu tæki.** Ef ekki er farið eftir öryggisleiðbeiningunum og öðrum leiðbeiningum getur myndast hætta á raflosti, bruna og/ eða alvarlegum slysum. **Geymið öryggisleiðbeiningarnar og notandaleiðbeiningarnar vel til notkunar í framtíðinni.**

## 2. Tækislýsing og innihald

### 2.1 Tækislýsing (myndir 1/4)

1. Patróna
2. Ljós
3. Stilling snúningsmáttar
4. Rofi fyrir ljós
5. Hleðsluástandsmælir
6. Rof rafhlöðumælis
7. Læsingarrofi
8. Hleðslutengi
9. Höfuðrofi
10. Stilling snúningsáttar
11. Hleðslutæki
12. Hleðsluleiðsla
13. Læsingarhulsa

### 2.2 Innihald

Vinsamlegast yfirfarið hlutinn og athugið hvort allir hlutir fylgi með sem taldir eru upp í notandaleiðbeiningunum. Ef að hluti vantar, hafið þá tafarlaust, eða innan 5 vinnudaga eftir kaup á tæki, samband við þjónustuboð okkar eða þá verslun sem tækið var keypt í og hafið með innkaupanótuna. Vinsamlegast athugið töflu aftast í leiðbeiningunum varðandi hluti sem eru ábyrgðir.

- Opnið umbúðirnar og takið tækið varlega út úr umbúðunum.
- Fjarlægið umbúðirnar og læsingar umbúða / tækis (ef slíkt er til staðar).
- Athugið hvort að allir hlutir fylgi með tækinu.
- Yfirfarið tækið og aukahluti þess og athugið hvort að flutningaskemmdir séu að finna.
- Geymið umbúðirnar ef hægt er þar til að ábyrgartímabil hefur runnið út.

**Hætta!**

**Tækið og umbúðir þess eru ekki barnaleikföng! Börn mega ekki leika sér með plastpo-ka, filmur og smáhluti! Hætta er á að hlutir geti fests í hálsi og einnig hætta á köfnun!**

- Hleðsluskrúfjárn
- Hleðslutæki
- Notandaleiðbeiningar
- Öryggisleiðbeiningar

## 3. Tilætluð notkun

Hleðsluskrúfjárn er ætlað til þess að herða og losa skrúfur.

Þetta tæki má einungis nota í þau verk sem það er framleitt fyrir. Öll önnur notkun sem fer út fyrir tilætlaða notkun er ekki tilætluð notkun. Fyrir skaða og slys sem til kunna að verða af þeim sökum, er eigandinn / notandinn ábyrgur og ekki framleiðandi tækisins.

Vinsamlegast athugið að tækin okkar eru hvorki framleidd né hönnuð fyrir notkun í atvinnuskini, í iðnaði eða notkun sem bera má saman við slíka notkun. Við tökum enga ábyrgð á tækinu, sé það notað í iðnaði, í atvinnuskini eða í tilgangi sem á einhvern hátt jafnast á við slíka notkun.

## 4. Tæknilegar upplýsingar

Rafspenna til mótors: ..... 3,6 V d.c.  
 Snúningshraði án álags: ..... 200 mín<sup>-1</sup>  
 Snúningur í báðar áttir: ..... já  
 Hleðsluspenna hleðslurafhlöðu: ..... 6 V d.c.  
 Hleðslustraumur hleðslurafhlöðu: ..... 300 mA  
 Inngangspenna hleðslutækis: ..... 230 V~ 50 Hz  
 Hleðslutími: ..... 3-5 klukkustundir  
 Rýmd hleðslurafhlöðu: ..... 1,3 Ah  
 Gerð hleðslurafhlöðu ..... Li-Ion  
 Þyngd: ..... 0,4 kg

### Hætta!

#### Hávaði og titringur

Hávaðagildi og titringsgildi voru mæld eftir staðlinum EN 60745.

Hámarks hljóðþrýstingur L<sub>pA</sub> ..... 62 dB(A)  
 Óvissa K<sub>pA</sub> ..... 3 dB  
 Hámarks hávaði L<sub>WA</sub> ..... 73 dB(A)  
 Óvissa K<sub>WA</sub> ..... 3 dB

#### Notið heyrnahlífar.

Virkni hávaða getur valdið heyrnaleysi.

Titringsgildi (summa vektorra í þremur rýmum) voru mæld samkvæmt staðlinum EN 60745.

#### Skrúfað án höggs

Titringsgildi a<sub>h</sub> ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Óvissa K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

Uppgefin sveiflugildi þessa tækis eru stöðluð gildi sem mæld eru við staðlaðar aðstæður. Þessi gildi geta breyst við mismunandi tæki og notkun þeirra, þessi gildi geta þó í sumum tilvikum orðið hærri en þau gildi sem gefin eru upp af framleiðanda tækisins.

Uppgefin sveiflugildi er hægt að nota til viðmiðunar við önnur lík tæki.

Uppgefið sveiflugildi getur auk þess verið notað til þess að áætla álag notanda þess.

## Takmarkið hávaðamyndun og titring eins og hægt er!

- Notið einungis tæki sem eru í fullkomnu ásig-komulagi.
- Hirðið um tækið og hreinsið það reglulega.
- Lagið vinnu að tækinu.
- Ofgerið ekki tækinu.
- Látið yfirfara tækið ef þörf er á.
- Slökkið á tækinu á meðan að það er ekki í notkun.
- Notið hlífðarvettinga

### Varúð!

#### Aðrar áhættur

Pó svo að rafmagnsverkfærið sé notað full-komlega eftir notandaleiðbeiningum fram-leiðanda þess, eru enn áhættuatriði til staðar. Eftirtaldað hættur geta myndast vegna upp-byggingu tækis og notkun þess:

- Lungnaskaði, ef ekki er notað við viðgeigandi rykhífar.
- Heyrnarskaða ef ekki eru notaðar viðeigandi heyrnahlífar.
- Heilsuskaðar, sem myndast geta vegna tit-rings á höndum og handleggjum, ef að tækið er notað samfleitt til langa tíma eða ef að tækið er ekki notað samkvæmt leiðbeiningum þess eða ef ekki er rétt hirt um það.

## 5. Fyrir notkun

### Hætta!

Lesið vinsamlegast eftirtalin tilmæli áður en að vinna er hafin með Hleðsluskrúfjárinu:

- Hlaðið hleðslurafhlöðuna með meðfylgjandi hleðslutæki.
- Notið einungis óskemmda og viðeigandi bita.
- Þegar að skrúfað er í veggi og mún verður ávallt fyrst að athuga hvort að rafmagnsleiðslur, gasleiðslur eða vatnsleiðslur séu á þeim stað sem bora á í.

## 6. Notkun

### 6.1 Hleðslurafhlaða hlaðin (mynd 1)

Hleðslurafhlaðunni er sjálfkrafa hlíft við of lágrí hleðslu. Innbyggður öryggisrofi slekkur sjálfkrafa á tækinu þegar að hleðslurafhlaðan er orðin tóm. Ef svo er, snýst patróna tækisins ekki lengur.

**Ábending!** Notið höfuðrofa tækisins ekki lengur þegar að hleðsluöryggi tækisins hefur slegið út og slökkt á tækinu. Það getur valdið skemmdum á tækinu.

Berið saman þá spennu sem gefin er upp á tækisskiltinu og þá sem að rafrásin hefur sem tengja á tækið við og gangið úr skugga um að hún sé sú sama. Stungið hleðslutækinu í samband við rafmagn og tengið hleðsluleiðsluna við hleðslutengið. Hleðsla byrjar um leið og að hleðsluleiðslan er tengd við hleðslutækið.

Rautt LED-ljós (a) gefur til kynna að rafhlaðan sé í hleðslu. Eftir að rafhlaðan er fullhlaðin slokknar á ljósinu (a).

Ábending! Haldfang tækisins getur hitnað á meðan að hleðsla fer fram, það er eðlilegt.

Ef að hleðslurafhlaðan hleðst ekki ætti að athuga

- hvort að straumur sé á innstungu
- hvort að tenging á milli hleðslutækis og hleðslurafhlöðu sé nægilega góð.

Ef að enn er ekki hægt að hlaða tækið biðjum við þig að senda

- hleðslutækið
- og Hleðsluskrúfjárnin
- þjónustuverkstæðis okkar.

Til þess að tryggja langan líftíma hleðslurafhlöðunnar ætti að athuga að hlaða hana alltaf í tíma. Það er í síðasta lagi nauðsynlegt ef að tekið er eftir því að kraftur Hleðsluskrúfjárnins er farinn að minka.

### 6.2 Stilling snúningsáttar (mynd 2 / staða 10)

Með rennirofanum fyrir ofan höfuðrofann er hægt að skipta um snúningsátt hleðsluborvélarinnar og læsa henni til þess að koma í veg fyrir að hún fari í gang án þess að þess sé óskað. Hægt er að skipta í milli réttssælis snúnings og rangsælis snúnings. Til þess að koma í veg fyrir skemmdir á drifi tækisins er einungis leyfilegt að skipta um snúningsátt þess á meðan að tækið er í kyrrstöðu.

Ef að stilling snúningsáttar er í miðjustöðu, er hö-

fuðrofi tækisins læstur.

### 6.3 Höfuðrofi (mynd 2 / staða 9)

Prýstið á höfuðrofann til þess að gangsetja hleðsluskrúfjárnin. Sleppið höfuðrofanum til þess að stöðva tækið.

### 6.4 LED-ljós (mynd 2 / staða 2)

LED-ljósið (2) gerir kleift að lýsa skrúfustaðinn þegar að utanaðkomandi ljós er ekki nægjanlegt. Prýstið á rofann (4) til þess að kveikja á ljósinu, prýstið aftur á rofann (4) til að slökkva á því.

### 6.5 Hallastilling (myndir 3 / staða 7)

Hægt er að stilla hleðsluskrúfjárnin í 2 mismunandi halla. Til þess verður að þrysta inn læsingarofanum (7) og setja hleðsluskrúfjárnin í þá stöðu sem óskað er. Eftir það verður að sleppa aftur læsingarofanum (7).

Varúð! Fyrir notkun verður að ganga úr skugga um að hleðsluskrúfjárnin sé læst í sinni stöðu.

### 6.6 Hleðsluástandsmælir (mynd 4 / staða 5)

Takið hleðsluskrúfjárnin úr sambandi frá hleðslutækinu eða hleðslustöðinni.

Prýstið á hleðsluástandsrofa (6). Hleðsluástandsmaðlirinn (5) sýnir nú hleðsluástand hleðslurafhlöðunnar með 3 lituðum LED-ljósum.

Öll LED-ljósin loga:

Hleðslurafhlaðan er full hlaðin.

Gult og rautt LED-ljós loga:

Hleðslurafhlaðan er nægjanlega vel hlaðin.

Rautt LED-ljós:

Hleðslurafhlaðan er tóm, hlaðið hana.

### 6.7 Stilling snúningsvægis (mynd 5 / staða 3)

Snúningsvægi er still fyrir mismunandi skrúfustærðir með stillihringnum (3). Rétt snúningsvægi er háð fleiri en einum hlutum:

- gerð og harðleika þess efnis sem unnið er með.
- gerð og lengd þeirra skrúfna sem notaðar eru.
- hversu mikil álag verður á skrúfunum.

Ef innstilltu snúningsvægi hefur verið náð, er það gefið til kynna með skrölöndi hljóði frá kúplingu tækisins.

**Ábending!** Snúið einungis stillihringi snúningsmáttar á meðan að tækið er ekki á snúningi.

## 6.8 Skipt um bita (mynd 5)

Varúð! Setjið stillirofa snúningsáttar hleðsluskrúf járnsins (til dæmis þegar að skipt er um bita; við umhirðu; og þessháttar) í miðstillinguna. Dragið læsingarhulsuna (13) til baka og haldið henni þannig. Stingið bita (a) í patrónuna (1) og sleppið læsingarhulsunni (13). Athugið hvort að bitinn sé fastur með því að draga í hann.

## 6.9 Skrúfað:

Notið ef hægt er skrúfur með sjálftmiðjun (til dæmis Torx, stjörnuskrúfur) sem stuðla að meira vinnuörfalli. Gangið úr skugga um að ísettur biti passi í þá skrúfu sem skrúfa á.

## 7. Hreinsun, umhirða og pöntun varahluta

### Hætta!

Takið tækið úr sambandi við straum áður en að það er þrifioð.

### 7.1 Hreinsun

- Haldið hlífum, lofrifum og mótorhúsi tækisins eins lausu við ryk og óhreinindi og hægt er. Purrið af tækinu með hreinum klút eða blásið af því með háþrýstilofti.
- Við mælum með því að tækið sé hreinsað eftir hverja notkun.
- Hreinsið tækið reglulega með rökum klút og örlistilli sápu. Notið ekki hreinsilegi eða ætandi efni; þessi efni geta skemmt plastefni tækisins. Gangið úr skugga um að það komist ekki vatn inn í tækið. Ef vatn kemst inn í rafmagnsverkfæri, eykst hætta á raflosti.

### 7.2 Umhirða

Inni í tækinu eru engir aðrir hlutir sem hirða þarf um.

### 7.3 Pöntun varahluta:

Þegar að varahlutir eru pantaaðir ættu eftirfarandi atriði að vera tilgreind;

- Gerð tækis
- Gerðarnúmer tækis
- Númer tækis
- Varahlutanúmer þess varahlutar sem panta á

Verð og upplýsingar eru að finna undir [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 8. Förgun og endurnotkun

Þetta tæki er afhent í umbúðum sem hlífa tækinu fyrir skemmdum við flutninga. Þessar pakkningar endurnýtanlegar eða hægt er að endurvinna þær. Þetta tæki og aukahlutir þess eru úr mismunandi efnunum eins og til dæmis málmi og plastefnum. Skemmd tæki eiga ekki heima í venjulegu heimilissorpi. Til þess að tryggja rétta förgun á þessu tæki ætti að skila því til þar til gerðra sorpmóttökustöðvar. Ef að þér er ekki kunnugt um þessháttar sorpmóttökustöðvar ættir þú að leita til bæjarskrifstofur varðandi upplýsingar.

## 9. Geymsla

Geymið tækið og aukahluti þess á dimmum, þurrum og frostlausum stað þar sem að börn nái ekki til. Kjörhitastig geymslu er á milli 5 og 30 °C. Geymið rafmagnsverkfæri í upprunalegum umbúðum.



Sérstök skilyrði fyrir lönd Evrópubandalagsins:

Kastið ekki notuðum rafmagnstækjum í vanalega ruslatunnu.

Samkvæmt reglugerð fyrir Evrópu 2012/19/EU um gömul rafmangstæki og samkvæmt breytingum í lagasetningu hverrar þjóðar sambandsins verður að safna raftækjum aðskilið og koma fleim í sérstaka endurvinnslu í flágu umhverfisverndar.

Í staðinn fyrir að senda tækin til baka er eigandi þeirra hvattur til að vinna að því að rétt endurvinnsla eigi sér stað þegar hann afsalar sér tækinu sem eigandi. Það er mögulegt að afhenda tækið til sérstakrar söfnunarstofnunar, sem sér um endurvinnslu tækisins samkvæmt lögum hinna ýmsu þjóða um endurvinnslu og sorp. Þetta á samt ekki við um viðbótarhluti, sem innihalda ekki rafmagnshluta.

Eftirrentun eða önnur fjölprentun fylgiskjala og leiðarvísa vörunnar, líka í úrdrætti, er ekki leyfileg nema grerinilegt samflykki frá iSC GmbH komi til.

Það er áskilið að tæknilegar breytingar séu leyfilegar

## Ábyrgðarskírteni

Kæri viðskiptavinur,  
vörur okkar eru framleiddar undir ströngu gæðaeftirliti. Ef að tækið virkar þrátt fyrir það ekki fullkomlega, þykir okkur það mjög leitt og biðum þig endilega um að hafa samband við þjónustuaðila okkar. Heimilisfang er að finna neðar á þessu ábyrgðarskjalí. Þú getur einnig haft samband við verslunina þar sem að tækið var keypt. Varðandi gildi ábyrgðarskírteinisins gildir eftirfarandi:

1. Þetta ábyrgðarskírteini lýsir aukalegri ábyrgð sem að neðan nefndur framleiðandi ábyrgist viðskiptavinum sínum umfram þær ábyrgðir sem reglur og lög gefa kröfur um. Þín almenna lagaleg ábyrgð helst ósnert þrátt fyrir þessa ábyrgðaliði. Ábyrgðarþjónusta okkar eru þér að kostnaðarlausu.
2. Ábyrgðin nær eingöngu yfir galla á nýju tæki sem þú hefur fest kaup á sem var framleitt af neðangreindum framleiðanda. Ábyrgðin nær einungis yfir galla sem eru vegna efnisgalla eða framleiðslugalila og takmarkast við okkar ákvörðun um að endurbæta gallan eða skipta út tækinu.  
Vinsamlegast athugið að tækin okkar eru hvorki framleidd né hönnuð fyrir notkun í atvinnuskini, í iðnaði eða notkun sem bera má saman við slíka notkun. Ábyrgðarsamningurinn fellur úr gildi ef að tækið er notað innan ábyrgðartímans í atvinnuskini eða annan slíkan sambærilegan hátt.
3. Ábyrgð okkar gildir ekki yfir:
  - Skemmdir á tæki sem til verða vegna þess að ekki hefur verið farið eftir leiðbeiningum varðandi samsetningu þess, rangrar uppsetningar, ef að ekki hefur verið farið eftir notandaleiðbeiningunum (til dæmis ef að tækið hefur verið tengd við ranga rafspennu eða rafstraum) eða ef að ekki hefur verið farið eftir leiðbeiningum tækis varðandi umhirðu og öryggi þess eða ef að tækið hefur verið notað undir óeðilegum náttúruáhrifum eða vegna of lítlar umhirðu og þjónustu.
  - Skemmdir á tæki, sem til verða vegna misnotkunar eða óviðeigandi notkunar (til dæmis of mikil álag á tæki eða ef að notaðir eru rangir íhlutir eða aukahlutir), ef að utanaðkomandi hlutir komast inn í tækið (eins og til dæmis sandur, steinar eða ryk, flutningaskemmdir), vegna rangnotkunar eða utanaðkomandi álags (eins og til dæmis skemmdir við það að tækið fellur niður).
  - Skemmdir á tæki eða hlutum tækisins, sem til verða vegna notkunar þess eða vegna annarra utanaðkomandi eðilegra uppnottunar.
4. Ábyrgðartíminn eru 60 mánuðir sem byrjar við dagsetningu kaups á tæki. Tilkynna verður um skemmdir eða galla á tæki áður en að ábyrgðin fellur úr gildi og innan tveggja vikna eftir að skemmdin er fundin. Ábyrgð tækisins fellur úr gildi eftir að ábyrgðartímabilið er útrunnið. Ef að gert er við tæki eða því skipt út vegna ábyrgðar, leiðir það ekki til þess að ábyrgðartímabilið lengist og ekki gildir ný ábyrgð á nýja tækinu eða varahlutunum sem settir hafa verið í það. Þetta gildir einnig um þjónstu sem hefur verið framkvæmd til staðar.
5. Til þess að fá ábyrgðarþjónustu, hafið þá samband við: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Ef að skemmdin á tæki-nu er innan ábyrgðarramma þess færð þú umsvífalaust viðgert eða nýtt tæki í stað þess gamla.

Varðandi hluti sem notast upp og hluti sem vantar bendum við á takmarkanir ábyrgðar þessa tækis sem eru í notandaleiðbeiningunum.

## Þjónustuupplýsingar

Við höfum faglega þjónustuaðila í öllum þeim löndum sem að ábyrgðarskýrteini ef gefið út á og er hei-milisfang þeirra gefið upp í ábyrgðarskýrteininu. Þessir þjónustuaðilar eru til staða fyrir þig varðandi við-gerðir, pantanir varahluta og íhluta.

Athuga verður að sumir eftirtaldir hlutir tækisins eru hlutir sem notast upp við notkun eða á annan nát-túrulegan hátt og/eða eftirfarandi hlutir er eru nauðsynlegir vegna notkunar eða slits.

Grein	Dæmi
Slithlutir*	Borpatróna, Hleðslurafhlaða
Notkunarefni/hlutir sem notast upp*	Bitar/Borar
Hlutir sem vantar	

\* verða ekki endilega að fylgja!

Vegna galla eða bilana biðjum við þig um að hafa samband við skrá það á netinu undir [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Vinsamlegast athugið að lýsa biluninni nákvæmlega og svarið endilega eftirfarandi spurningum:

- Virkaði tækið fyrst eða var það bilað strax frá upphafi?
- Varð þér vart við eitthvað óvenjulegt áður en bilunin kom til (greining bilunar)?
- Hvaða bilun lýsir sér í tækinu samkvæmt þinni skoðun (aðalbilun)?  
Lýsið biluninni.



**Fara!** - Läs igenom bruksanvisningen för att sänka risken för skador



**Obs! Bär hörselskydd.** Buller kan leda till att hörseln förstörs.



**Obs! Använd skyddsglasögon.** Medan du använder elverktyget finns det risk för att gnistor uppstår eller att splitter, spån och damm slungas ut ur verktyget. Dessa kan leda till att du blir blind.



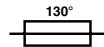
Endast avsedd för användning i torra utrymmen



Skyddsklass II



Laddarens utgångskontakt (likström): Det yttre häljet på kontakten har negativ spänning, medan den inre delen är positiv.



Om temperaturen i laddaren överstiger 130°C kommer temperaturskyddet att aktiveras. Strömtillförseln till utgångskontakten avbryts.

**Fara!**

Innan maskinen kan användas måste särskilda säkerhetsanvisningar beaktas för att förhindra olyckor och skador. Läs därför noggrant igenom denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar. Förvara dem på ett säkert ställe så att du alltid kan hitta önskad information. Om maskinen ska överlätas till andra personer måste även denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar medfölja. Vi övertar inget ansvar för olyckor eller skador som har uppstått om denna bruksanvisning eller säkerhetsanvisningarna åsidosätts.

## 1. Säkerhetsanvisningar

Gällande säkerhetsanvisningar finns i det bifogade häftet.

**Fara!**

**Läs alla säkerhetsanvisningar och instruktioner.** Försummelser vid iaktagandet av säkerhetsanvisningarna och instruktionerna kan förorsaka elstöt, brand och/eller svåra skador. **Förvara alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtiden.**

## 2. Beskrivning av maskinen samt leveransomfattning

### 2.1 Beskrivning av maskinen (bild 1/4)

1. Bitsfäste
2. Lampa
3. Vridmomentsinställning
4. Strömbrytare till lampa
5. Kapacitetsindikering för batteri
6. Knapp för indikering av batteriets kapacitet
7. Låsknapp
8. Laddningsuttag
9. Strömbrytare
10. Omkopplare för rotationsriktning
11. Laddare
12. Laddningskabel
13. Chuckhylsa

### 2.2 Leveransomfattning

Kontrollera att produkten är komplett med hjälp av beskrivningen av leveransen. Om delar saknas vill vi be dig ta kontakt med vårt servicecenter eller butiken där du köpte produkten inom fem dagar efter att du köpte artikeln. Tänk på att du måste visa upp ett giltigt kvitto. Beakta även garantibellan i serviceinformationen i slutet av bruksanvisningen.

- Öppna förpackningen och ta försiktigt ut produkten ur förpackningen.
- Ta bort förpackningsmaterialet samt förpacknings- och transportsäkringar (om förhanden).
- Kontrollera att leveransen är komplett.
- Kontrollera om produkten eller tillbehörsdelarna har skadats i transporten.
- Spara om möjligt på förpackningen tills garantitiden har gått ut.

**Fara!**

**Produkten och förpackningsmaterialet är ingen leksak! Barn får inte leka med plastpåsar, folie eller smådelar! Risk för att barn sväljer delar och kvävs!**

- Batteridriven skruvdragare
- Laddare
- Original-bruksanvisning
- Säkerhetsanvisningar

## 3. Ändamålsenlig användning

Den batteridrivna skruvdragaren är avsedd för att dra åt och lossa på skruvar.

Maskinen får endast användas till sitt avsedda ändamål. Användningar som sträcker sig utöver detta användningsområde är ej ändamålsenliga. För materialskador eller personskador som resulterar av sådan användning ansvarar användaren/operatören själv. Tillverkaren påtar sig inget ansvar.

Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell användning. Vi ger därför ingen garanti om produkten ska användas inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller vid liknande aktiviteter.

## 4. Tekniska data

Spänningsförsörjning motor .....	3,6 V DC
Tomgångsvarvtal .....	200 min <sup>-1</sup>
Höger-/vänstergång .....	ja
Laddningsspänning batteri .....	6 V DC
Laddningsström batteri .....	300 mA
Nätspänning laddare .....	230 V~ 50 Hz
Laddningstid .....	3-5 tim.
Batteriets kapacitet .....	1,3 Ah
Batterytyp .....	Li-Ion
Vikt .....	0,4 kg

### Fara!

#### Buller och vibration

Buller- och vibrationsvärden har bestämts enligt EN 60745.

Ljudtrycksnivå L <sub>pA</sub> .....	62 dB(A)
Osäkerhet K <sub>pA</sub> .....	3 dB
Ljudeffektnivå L <sub>WA</sub> .....	73 dB(A)
Osäkerhet K <sub>WA</sub> .....	3 dB

#### Bär hörselskydd.

Buller kan leda till att hörseln förstörs.

Totala vibrationsvärden (vektorsumma i tre riktnin-  
gar) har bestämts enligt EN 60745.

#### Skruvdragning utan slag

Vibrationsemissons värde ah ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>  
Osäkerhet K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

Vibrationsemissons värdet som anges har mätts  
upp med en standardiserad provningsmetod och  
kan variera beroende på vilket sätt som elverk-  
tyget används. I undantagsfall kan det faktiska  
värdet avvika från det angivna värdet.

Vibrationsemissons värdet som anges kan använ-  
das om man vill jämföra olika elverktyg.

Vibrationsemissons värdet som anges kan även  
användas för en första bedömning av inverkan  
från elverktyget.

### Begränsa uppkomsten av buller och vibration till ett minimum!

- Använd endast intakta maskiner.
- Underhåll och rengör maskinen regelbundet.
- Anpassa ditt arbetsätt till maskinen.
- Överbelasta inte maskinen.
- Lämna in maskinen för översyn vid behov.
- Slå ifrån maskinen om den inte används.
- Bär handskar.

### Obs!

#### Kvarstående risker

Kvarstående risker föreligger alltid även om  
detta elverktyg används enligt föreskrift. Föl-  
jande risker kan uppstå på grund av elverkty-  
gets konstruktion och utförande:

1. Lungskador om ingen lämplig dammfilter-  
mask används.
2. Hörselskador om inget lämpligt hörselskydd  
används.
3. Hälsoskador som uppstår av hand- och  
armvibrationer om maskinen används under  
längre tid eller om det inte hanteras och un-  
derhålls enligt föreskrift.

## 5. Före användning

### Fara!

Läs tuvunget igenom dessa anvisningar innan du  
använder den batteridrivna skruvdragaren:

1. Ladda batteriet endast med den medföljande  
laddaren.
2. Använd endast intakta och lämpliga bits.
3. Innan du skruvar i väggar och murar måste du  
kontrollera om dessa innehåller kablar eller  
gas- eller vattenledningar.

## 6. Använda

### 6.1 Ladda batteriet (bild 1)

Batteriet är skyddat mot djupurladdning. En integ-  
rerad skyddskrets slår ifrån maskinen automatiskt  
om batteriet har laddats ur. Bitsfästet roterar då  
inte längre.

**Märk!** Tryck inte in strömbrytaren efter att skydds-  
kretsen har slagit ifrån maskinen. Detta kan leda  
till skador på batteriet.

Kontrollera att nätspänningen som anges på  
typskylden stämmer överens med nätspänningen  
i vägguttaget. Sätt in laddaren i stickuttaget och  
anslut laddningskabeln till laddningsuttaget.

Laddningen startar genast efter att laddningskabeln har anslutits till laddningsadaptern. Den röda lysdioden (a) indikerar att batteriet laddas. Efter att batteriet har laddats upp släcknar laddningskontrollampan (a).

**Märk!** Medan batteriet laddas upp blir handtaget varmt. Detta är dock normalt.

Om batteriet inte kan laddas måste du kontrollera

- att nätspänning finns i vägguttaget
- att det finns fullgod kontakt vid laddningskontakterna i laddaren.

Om batteriet fortfarande inte kan laddas måste du skicka in

- laddaren och
- skruvdragaren

till vår kundtjänstavdelning.

För att batteriets livslängd ska bli så lång som möjligt måste du alltid ladda batteriet i god tid. Detta är alltid nödvändigt om du märker att den batteridrivna skruvdragarens prestanda börjar försagas.

## 6.2 Omkopplare för rotationsriktning (bild 2/pos. 10)

Ställ in maskinens rotationsriktning med den skjutbara omkopplaren ovanför strömbrytaren. Denna omkopplare kan du även använda för att skydda maskinen mot oavsiktlig inkoppling. Du kan välja mellan vänster- och högergång. För att undvika att maskinens växel förstörs, bör du endast skifta rotationsriktning medan maskinen står stilla. Om omkopplaren står i mellersta läget är strömbrytaren blockerad.

## 6.3 Strömbrytare (bild 2/pos. 9)

Tryck in strömbrytaren för att slå på maskinen. Släpp strömbrytaren för att stoppa skruvdragaren.

## 6.4 LED-ljus (bild 2/pos. 2)

Du kan använda LED-lampen (2) för att få bättre belysning där du ska skruva. Tryck in strömbrytaren (4) för att slå på lampan. Tryck en gång till på strömbrytaren (4) för att slå ifrån lampan.

## 6.5 Ställa in vinkel (bild 3/pos. 7)

Skruvdragaren kan spärras i två olika vinkellägen. Håll låsknappen (7) intryckt och ställ in skruvdragaren i avsett läge. Släpp sedan låsknappen (7). **Obs!** Kontrollera att skruvdragaren har spärrats i rätt vinkel innan du använder den.

## 6.6 Kapacitetsindikering för batteriet (bild 4/pos. 5)

Ta av skruvdragaren från laddaren resp. laddningsstationen.

Tryck på knappen (6) för indikering av batteriets kapacitet. Kapacitetsindikeringen (5) visar batteriets laddningsnivå med tre kulörta lysdioder.

Samtliga lysdioder är tända:

Batteriet är fulladdat.

Den gula och den röda lysdioden är tända:  
Batteriet har tillräcklig restkapacitet.

Röd lysdiod:

Batteriet är tomt, ladda upp batteriet.

## 6.7 Ställa in vridmomentet (bild 5/pos. 3)

Ställ in vridmomentet för en viss skruvstorlek med ställringen (3). Vridmomentet är beroende av flera olika faktorer:  
materialets typ och hårdhet  
skruvarnas typ och längd  
krav som ställs på skruvförbindningen

När vridmomentet har nåtts hörs kan du höra hur kopplingen slirar.

**Märk!** Ställringen för vridmomentet får endast ställas in när maskinen står stilla.

## 6.8 Byta verktyg (bild 5)

**Varning!** Inför alla arbeten (t ex byte av verktyg, underhåll) på den batteridrivna skruvdragaren måste omkopplaren för rotationsriktningen ställas i mittläge.

Dra tillbaka chuckhylsan (13) och håll fast den. Sätt in bitsen (a) i bitsfästet (1) och släpp sedan chuckhylsan (13).

Dra i verktyget för att kontrollera att det sitter fast.

## 6.9 Skruvdragning

Använd helst självcenterande skruvar (t ex torx, stjärnskruv) som garanterar ett säkert arbetsresultat. Se till att bitsen och skruven stämmer överens i form och storlek.

## 7. Rengöring, Underhåll och reservdelsbeställning

### Fara!

Dra alltid ut stickkontakten inför alla rengöringsarbeten.

#### 7.1 Rengöra maskinen

- Håll skyddsanordningarna, ventilationsöppningarna och motorkåpan i så damm- och smutsfritt skick som möjligt. Torka av maskinen med en ren duk eller blås av den med tryckluft med svagt tryck.
- Vi rekommenderar att du rengör maskinen efter varje användningstillfälle.
- Rengör maskinen med jämma mellanrum med en fuktig duk och en aning såpa. Använd inga rengörings- eller lösningsmedel. Dessa kan skada maskinens plastdelar. Se till att inga vätskor tränger in i maskinens inre. Om vatten tränger in i ett elverktyg höjs risken för elektiska slag.

#### 7.2 Underhåll

I maskinens inre finns inga delar som kräver underhåll.

#### 7.3 Reservdelsbeställning

Lämna följande uppgifter vid beställning av reservdelar:

- Maskintyp
  - Maskinens artikel-nr.
  - Maskinens ident-nr.
  - Reservdelsnummer för erforderlig reservdel
- Aktuella priser och ytterligare information finns på [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Förvaring

Förvara produkten och dess tillbehör på en mörk, torr och frostfri plats samt otillgängligt för barn. Den bästa förvaringstemperaturen är mellan 5 och 30°C. Förvara elverktyget i originalförpackningen.

## 8. Skrotning och återvinning

Produkten ligger i en förpackning som fungerar som skydd mot transportskador. Denna förpackning består av olika material som kan återvinnas. Lämna in förpackningen till ett insamlingsställe för återvinning. Produkten och dess tillbehör består av olika material som t ex metaller och plaster. Defekta produkter får inte kastas i hushållssoporerna. Lämna in produkten till ett insamlingsställe i din kommun för professionell avfallshantering. Hör efter med din kommun om du inte vet var närmsta insamlingsställe finns.

**Endast för EU-länder**

Kasta inte elverktyg i hushållssoporna.

Enligt det europeiska direktivet 2012/19/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och dess tillämpning i den nationella lagstiftningen, måste förbrukade elverktyg källsorteras och lämnas in för miljövänlig återvinning.

Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:

Som ett alternativ till returnering är ägaren av elutrustningen skyldig att bidraga till ändamålsenlig avfallshantering för det fall att utrustningen ska skrotas. Efter att den förbrukade utrustningen har lämnats in till en avfallsstation kan den omhändertas i enlighet med gällande nationella lagstiftning om återvinning och avfallshantering. Detta gäller inte för tillbehörsdelar och hjälpmittel utan elektriska komponenter vars syfte har varit att komplettera den förbrukade utrustningen.

Eftertryck eller annan duplicerings av dokumentation och medföljande underlag för produkterna, även utdrag, är endast tillåtet med uttryckligt tillstånd från iSC GmbH.

Med förbehåll för tekniska ändringar.

## Serviceinformation

I alla länder som nämns i garantibeviset har vi kompetenta servicepartners. Adresserna till dessa partners finns i garantibeviset. Våra partners står gärna till tjänst för alla slags servicearbeten såsom reparation och tillhandahållande av reservdelar, slitagedelar och förbrukningsmaterial.

Kom ihåg att följande delar i denna produkt är utsatta för ett bruksmässigt och naturligt slitage samt att följande delar krävs som förbrukningsmaterial.

Kategori	Exempel
Slitagedelar*	Chuck, Batteri
Förbrukningsmaterial/förbrukningsdelar*	Bits/borr
Delar som saknas	

\* ingår inte tvunget i leveransomfattningen!

Vid brister eller störningar kan du anmäla detta på webbplatsen [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Ge en detaljerad beskrivning av felet som har uppstått och besvara alltid följande frågor:

- Fungrade produkten först eller var den defekt från början?
- Märkte du av någonting innan produkten slutade att fungera (symtomer före defekt)?
- Enligt din åsikt, vilken funktion är felaktig i produkten (huvudsymptom)?  
Beskriv den felaktiga funktionen.

## Garantibevis

Bästa kund,

våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om denna produkt mot förmoden inte fungerar på rätt sätt, beklagar vi detta och ber dig att kontakta vår serviceavdelning under adressen som anges på garantikortet, eller vända dig till butiken där du köpte produkten. Följande punkter gäller för att du ska kunna göra anspråk på garantin:

1. Dessa garantivillkor reglerar ytterligare garantitjänster som nedanstående tillverkare erbjuder köpare av nya produkter. Dessa tjänster är en komplettering till den lagstadgade garantin. Garantianspråk som regleras enligt lag påverkas inte av denna garanti. Våra garantitjänster är gratis för dig.
2. Garantitjänsterna omfattar endast sådana brister som bevisligen kan härledas till material- eller tillverkningsfel. Produkten som du har köpt ska vara ny och härlamma från nedanstående tillverkare. Vi avgör om sådana brister i produkten ska åtgärdas eller om produkten ska bytas ut.  
Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för kommersiell, hantverksmässig eller yrkesmässig användning. Ett garantiavtal sluts därför ej om produkten inom garantitiden har använts inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller har utsatts för liknande påkänning.
3. Garantin omfattar inte:
  - Skador på produkten som kan härledas till att monteringsanvisningen missaktats eller på grund av felaktig installation, åsidosatt bruksanvisning (t ex anslutning till felaktig nätspänning eller strömart), missaktade underhålls- och säkerhetsbestämmelser, om produkten utsätts för onormala miljöfaktorer eller bristfällig skötsel och underhåll.
  - Skador på produkten som kan härledas till missbruk eller ej ändamålsenlig användning (t ex överbelastning av produkten eller användning av ej godkända insatsverktyg eller tillbehör), främmande partiklar som har trängt in i produkten (t ex sand, sten eller damm, transportskador), yttre våld eller yttre påverkan (t ex skador efter att produkten fallit ned).
  - Skador på produkten eller delar av produkten som kan härledas till bruksmässigt, normalt eller för övrigt naturligt slitage .
4. Garantitiden uppgår till 60 månader och gäller från datumet när produkten köptes. Medan garantitiden fortfarande gäller ska anspråk på garanti ställas inom två veckor efter att defekten fastställdes. Det är inte möjligt att ställa anspråk på garanti efter att garantitiden har löpt ut. Garantitiden förlängs inte när produkten repareras eller bytes ut, dessutom medför sådana arbeten inte att en ny garantitid börjar gälla för produkten eller för ev. reservdelar som har monterats in. Detta gäller även vid hembesök.
5. Anmäl den defekta produkten på följande webbplats för att göra anspråk på garantin: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Om defekten i produkten täcks av våra garantitjänster, får du genast en reparerad eller ny produkt.

För slitage- och förbrukningsdelar samt för delar som saknas hänvisar vi till begränsningarna i garantin enligt serviceinformationen som anges i denna bruksanvisning.



**Vaara!** - Tapaturmavaaran vähentämiseksi lue käyttöohje



**Huomio!** Käytä kuulosuojuksia. Melu saattaa aiheuttaa kuulon menetyksen.



**Huomio!** Käytä suojalaseja. Työn aikana syntyvät kipinät tai laitteesta sinkoilevat sirut, lastut ja pölyt saattavat aiheuttaa näkökyvyn menetyksen.



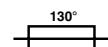
Laitte on tarkoitettu käytettäväksi vain kuivissa tiloissa



Suojaluokka II



Latauslaitteen lähtöpistoke (tasavirta): Pistokkeen ulkoinen osa on negatiivinen ja sisäosa on positiivinen.



Jos latauslaitteen lämpötila on yli 130°C, niin lämpötilasuojaus toimentuu. Virransyöttö lähtöön keskeytetään.

**Vaara!**

Laitteita käytettäessä tulee noudattaa tiettyjä turvallisuusvarotoimia tapaturmien ja vaurioiden välttämiseksi. Lue sen vuoksi tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset huolellisesti läpi. Säilytä ne hyvin, jotta niissä olevat tiedot ovat myöhemmin milloin vain käytettäväissäsi. Jos luovutat laitteen muille henkilöille, ole hyvä ja anna heille myös tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset laitteen mukana. Emme ota mitään vastuuta tapaturmista tai vaurioista, jotka ovat aiheutuneet tämän käyttöohjeen tai turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönnistä.

## 1. Turvallisuusmääräykset

Laitetta koskevat turvallisuusmääräykset löydät oheistetusta vihkoesta.

**Vaara!**

**Lue kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet.** Jos turvallisuusmääräyksiä tai muita ohjeita ei noudateta, saattaa tähä aiheutua sähköiskuja, tulipaloja ja/tai vaikeita vammoja. **Säilytä kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.**

## 2. Laitteen kuvaus ja toimituksen sisältö

### 2.1 Laitteen kuvaus (kuva 1/4)

1. Palaistukkaa
2. Lamppu
3. Vääntömomentin säätö
4. Lampun pääalle-/pois-katkaisin
5. Akun tehonnäyttö
6. Akun tehonnäytön katkaisin
7. Lukitusnäppäin
8. Latauslitäntä
9. Pääalle-/pois-katkaisin
10. Kiertosuunnan vaihtokytkin V/O
11. Latauslaite
12. Latausjohto
13. Lukitusholkkki

## 2.2 Toimituksen sisältö

Tarkasta tässä kuvatun toimitusselostuksen avulla, että tuote on täysimääräinen. Jos osia puuttuu, ota viimeistään 5. arkkipäivänäoston jälkeen yhteyttä asiakaspalveluumme tai siihen myyntipisteeseen, josta olet ostanut laitteen, ja esitä vastaava ostotosite. Huomioi tässä myös tämän ohjekirjan lopussa olevat asiakaspalveluohjeet ja takuuusuoritustaulukko.

- Avaa pakkaus ja ota laite varovasti pakkauksesta.
- Poista pakkausmateriaalit sekä pakkaus- ja kuljetusvarmistukset (mikäli käytetty).
- Tarkasta, onko toimitus täysilukuinen.
- Tarkista, onko laitteessa ja varusteissa kuljetusvarioita.
- Säilytä pakkaus, mikäli mahdollista, takuuajan loppuun saakka.

**Vaara!**

**Laite ja pakkausmateriaalit eivät ole lasten leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovi-pusseilla, kelmuilla tai pienillä osilla! Niistä uhkaa nielaisu- ja tukehtumisvaara!**

- Akkuruuvinväänin
- Latauslaite
- Alkuperäiskäyttöohje
- Turvallisuusmääräykset

## 3. Määräysten mukainen käyttö

Akkuruuvinväänin soveltuu käytettäväksi ruuvien kiristämiseen ja irroittamiseen.

Konetta saa käyttää ainoastaan sille määritetyyn tarkoitukseen. Kaikkinaisen tämän ylitävä käyttö ei ole määräysten mukaista. Kaikista tähä aiheutuvista vahingoista tai loukkaantumisista on vastuussa laitteen omistaja/käyttäjä eikä suinkaan sen valmistaja.

Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pienteollisuus- tai teollisuustarkoituksiin. Emme siksi ota mitään vastuuta vaurioista, jos laitetta käytetään pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai näihin verrattavissa olevissa toimissa.

## 4. Tekniset tiedot

Moottorin virransyöttö:	3,6 V DC
Joutokäytäntikerrosluku	200 min <sup>-1</sup>
Kierto vasemmalle-oikealle:	kyllä
Akun latausjännite:	6 V DC
Akun latausvirta:	300 mA
Latauslaitteen verkkojännite:	230 V~ 50 Hz
Latausaika:	3-5 tunti
Akun kapasiteetti	1,3 Ah
Akkutyppi:	Litium-ioni
Paino:	0,4 kg

### Vaara!

#### Melu ja tärinä

Melu- ja tärinäärvot on mitattu standardin EN 60745 mukaisesti.

Äänen painetaso L <sub>PA</sub>	62 dB(A)
Mittausvirhe K <sub>PA</sub>	3 dB
Äänen tehotaso L <sub>WA</sub>	73 dB(A)
Mittausvirhe K <sub>WA</sub>	3 dB

#### Käytä kuulosuojuksia.

Melu saattaa aiheuttaa kuulon menetyksen.

Tärinän kokonaisarvot (vektorisumma kolmesta suunnasta) mitattu standardin EN 60745 mukaisesti.

#### Ruuvinväentö ilman iskuja

Tärinänpäästöarvo ah  $\leq$  2,5 m/s<sup>2</sup>  
Mittausepätarkkuus K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

Ilmoitettu tärinän päästöarvo on mitattu normitehtun koestusmenetelmän avulla ja se saattaa muuttua, riippuen sähkötyökalun käyttötavasta ja olosuhteista, ja poikkeustapauksissa yliittää annetun arvon.

Annettua tärinänpäästöarvoa voidaan käyttää vertailutarkoituksiin verrattaessa yhtä sähkötyökalua toiseen samantyyppiseen työkaluun.

Ilmoitettua tärinänpäästöarvoa voidaan myös käyttää hyväksi laadittaessa päästöjen vaikutuksen alustavaa arviontia.

### Rajoita melunpäästöt ja tärinä mahdollisimman vähäisiksi!

- Käytä ainoastaan moitteettomia laitteita.
- Huolla ja puhdista laite säännöllisesti.
- Sovita työskentelytapasi laitteen mukaiseksi.
- Älä ylikuormita laitetta.
- Tarkastuta laite aina tarvittaessa.
- Sammuta laite, kun sitä ei käytetä.
- Käytä suojakäsinetää.

### Huomio!

#### Jäämäriskit

Silloinkin, kun käytät tästä sähkötyökalua määräysten mukaisesti, jää jäljelle aina tietty jäämäriski. Tämän sähkötyökalun rakenneesta ja mallista riippuen saattaa esiintyä seuraavia vaaroja:

1. keuhkovaurioita, ellei käytetä sopivaa pölysuojanamaria.
2. kuulovaurioita, ellei käytetä soveliaita kuulosuojaamia.
3. terveydellisiä haittoja, jotka aiheutuvat kädenkäsivarren tärinästä, jos laitetta käytetään pitemmin aikaa tai sitä ei käsitellä ja huolletta määräysten mukaisesti.

## 5. Ennen käyttöönottoa

### Vaara!

Lue nämä ohjeet ehdottomasti ennen akkuruuvinväantimesi käyttöönottoa:

1. Lataa akkusarja ainoastaan mukana toimitetulla latauslaitteella.
2. Käytä ainoastaan moitteettomia, sopivia ruuvinväntöpaljoja.
3. Ruuvatessa seiniin ja muureihin tulee tutkia, onko niissä piilossa olevia sähkö-, kaasu- tai vesijohtoja.

## 6. Käyttö

### 6.1 Akun lataaminen (kuva 1)

Akku on suojattu latauksen täydelliseltä tyhjemiseltä. Integroitu suojakatkaisin sammuttaa laitteen automaatisesti, kun akku on tyhjentynyt. Palaistukka ei tässä tapauksessa pyöri enää.

**Viite!** Älä paina pääle-/pois-katkaisinta enää sen jälkeen kun suojakytentä on sammuttanut laitteen. Se saattaa vahingoittaa akkua.

Tarkasta, että tyypikilvessä annettu verkkojännite vastaa käytettävissä olevaa verkkojännitettä. Työnnä latauslaite pistorasiaan ja liitä latausjohto

latausliitintäään. Lataaminen alkaa heti kun latausjohto on liitetty lataussovittimeen.

Punainen valodiodi (a) osoittaa, että akku ladataan. Kun lataus on päättynyt, niin latauksen merkkivalo (a) sammuu.

**Viite!** Lataamisen aikana kahva saattaa lämmetä hieman, mutta tämä on aivan tavallista.

Jos akun lataaminen ei onnistu, ole hyvä ja tarkasta,

- onko pistorasiassa verkkojännitettä
- ovatko latauskontaktit moitteettomasti yhdessä latauslaitteeseen.

Jos akun lataaminen ei vieläkään onnistu, ole

- hyvä ja lähetä
- latauslaitteen
- sekä ruuvinväännin tekniseen asiakaspalveluumme.

Jotta akun elinkaari olisi mahdollisimman pitkä, tulee se aina ladata uudelleen riittävän ajoissa. Lataaminen on joka tapauksessa tarpeen, kun huomaat akkuruuvinvääntimen tehon heikkenevän.

## 6.2 Kiertosuunnan valintakytkin (kuva 2/nro 10)

Pääle-/pois-katkaisimen yläpuolella olevalla liukukatkaisimella voit säätää akkuruuvinvääntimen kiertosuunnan sekä estää akkuruuvinvääntimen tahottoman käynnistymisen. Voit valita kiertosuunnan vasemmalle tai oikealle. Vaihteiston vaihingoittumisen välttämiseksi saa kiertosuuntaa vaihtaa vain laitteen ollessa pysähdyksissä. Jos liukukatkaisin on keskiasonossa, niin pääle-/pois-katkaisinta ei voi toimentaa.

## 6.3 Pääle-/pois-katkaisin (kuva 2/nro 9)

Käynnistä akkuruuvinväännin painamalla pääle-/pois-katkaisinta. Pysäytä se päästämällä pääle-/pois-katkaisin jälleen irti.

## 6.4 Valodiodilamppu (kuva 2/nro 2)

Valodiodilampun (2) avulla voit valaista ruuvauskohdan, kun valaistusolosuhteet ovat epäedulliset. Kytke lampu pääle painamalla katkaisinta (4), sammuta lamppu painamalla katkaisinta (4) uudelleen.

## 6.5 Kulmansääto (kuva 3/nro 7)

Ruuvinväännin voidaan lukita 2 eri kulma-asentoon. Tätä varten on painettava lukituspainiketta (7) ja käännettävä ruuvinväännin haluttuun asentoon. Sen jälkeen päästetään lukituspainike (7) jälleen irti.

**Huomio!** Ennen käynnistystä tarkasta, että ruuvinväännin on lukittunut senhetkiseen kulmaasentoon.

## 6.6 Akun tehonnäyttö (kuva 4/nro 5)

Ota akkuruuvinväännin pois latauslaitteesta tai latausasemasta.

Paina akun tehonnäytön katkaisinta (6). Akun tehonnäyttö (5) ilmoittaa akun lataustilan 3 väriillisen valodiodin avulla.

Kaikki valodiodit palavat:

Akku on ladattu täyteen.

Keltainen ja punainen valodiodi palavat:

Akussa on vielä riittävästi tehoa.

Punainen valodiodi:

Akku on tyhjä, lataa akku uudelleen.

## 6.7 Vääntömomentin säätö (kuva 5/nro 3)

Tietyn ruuvikoon vääntömomentti säädetään vääntömomentin säätörenkaalla (3). Vääntömomentti on riippuvainen useammasta tekijästä:

- työstettävän materiaalin lajista ja kovuudesta.
- käytettyjen ruuvien typistä ja pituudesta.
- niistä vaatimuksista, joita ruuviliitokselle asetetaan.

Vääntömomentin saavuttaminen ilmenee kytkimen räsähtävällä irrottamisella.

**Viite!** Säädä vääntömomentin säätörengasta vain kun kone ei käy.

## 6.8 Työkalun vaihto (kuva 5)

**Varoitus!** Aseta kaikkien toimien (esim. työkalunvaihdon, huollon jne.) ajaksi akkuruuvaimen kiertosuuntakytkin keskiaseentoona.

Vedä lukitusholkki (13) taakse ja pidä se paikallaan.

Työnnä pala (a) palautukkaan (1), päästää lukitusholkki (13) irti.

Tarkasta lukittuminen vetämällä työkalusta.

### **6.9 Ruuvinvääntö:**

Käytä parhaiten itsekeskittyviä ruuveja (esim. torx- tai ristikantaruuveja), koska ne takaaavat turvallisen työskentelyn. Huolehdi siitä, että käytetty pala ja ruuvi sopivat yhteen muotonsa ja kokonsa puolesta.

## **7. Puhdistus, huolto ja varaosalilaus**

### **Vaara!**

Irrota verkkopistoke pistorasiasta ennen kaikkia puhdistusstoimia.

### **7.1 Puhdistus**

- Pidä suojalaitteet, ilmaraot ja moottorin kotelon niin puhtaina pölystä ja liasta kuin suinkin mahdollista. Pyyhi laite puhtaalla rievulla tai puhalalla se puhtaaksi vähäaineisella paineilmalla.
- Suosittelemme laitteen puhdistamista heti joka käytön jälkeen.
- Puhdista laite säännöllisin väliajoin käyttäen kosteaa riepua ja vähän saippuaa. Älä käytä sellaisia puhdistusaineita tai liuotteita, jotka saattavat syövyttää laitteen muoviosia. Huolehdi siitä, ettei laitteen sisäpuolelle pääse vettä. Veden tunkeutuminen sähkötyökaluun lisää sähköiskun vaaraa.

### **7.2 Huolto**

Laitteen sisäpuolella ei ole mitään huoltoa tarvitsevia osia.

### **7.3 Varaosalilaus:**

Varaosia tilatessasi anna seuraavat tiedot:

- Laitteen tyyppi
- Laitteen tuotenumero
- Laitteen tunnusnumero
- Tarvittavan varaosan varaosanumero.

Ajankohtaiset hinnat ja muut tiedot löydät osoitteesta [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## **8. Käytöstäpoisto ja uusiokäyttö**

Laite on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta vältetään kuljetusvaurot. Tämä pakkauks on raaka-ainetta ja sitä voi siksi käyttää uudelleen tai sen voi toimittaa kierrätyksen kautta takaisin raaka-aineikertoon. Laite ja sen varusteet on valmistettu eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muoveista. Vialliset laitteet eivät kuulu kotitalousjätteisiin. Laite tulee toimittaa asianmukaiseen keräyspisteeseen ammattitaitoista hävittämistä varten. Jos et tiedä, missä on tällainen keräispiste, tiedustele asiaa kuntasi hallinnosta.

## **9. Säilytys**

Säilytä laite ja sen varusteet valolta, kosteudelta ja pakkaselta suojatuissa tilassa poissa lasten ulottuvilta. Paras säilytyslämpötila on 5°C ja 30°C välillä. Säilytä sähkötyökalut alkuperäispakkauksissaan.



Koskee ainoastaan EU-maita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin!

Euroopan direktiivin 2012/19/EY loppuunkäytetyistä sähkö- ja elektronisista laitteista ja sen kansalliseksi laiksi muuntamisen mukaan tulee käytetyt sähkötyökalut koota erikseen ja toimittaa ne ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

Kierrätysvaihtoehto takaisinlähetykselle:

Sähkölaitteen omistaja on velvoitettu laitteen palauttamisen vaihtoehtona vaikuttamaan siihen, että hänen luovuttamansa omaisuus hävitetään asianmukaisesti. Loppuun käytetty laite voidaan tästä varten luovuttaa myös keräyspisteesseen, joka suorittaa sen käytöstäpoiston kansallisten kierrätystalous- ja jätehuoltolakien tarkoittamalla tavalla. Tämä ei koske käytettyihin laitteisiin liitettyjä lisävarusteita ja apuvälineitä, joissa ei ole sähköosia.

Tuotedokumentaation ja tuotteen mukana toimitettujen papereiden osittainenkin kopiointi tai muu monistaminen on sallittu ainoastaan iSC GmbH:n nimenomaisella luvalla.

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

## Asiakaspalvelutiedot

Meillä on kaikissa takuutodistuksessa mainituissa maissa päteviä asiakaspalvelusta huolehtivia kump-paneita, joiden yhteystiedot löydät takuutodistuksesta. Heidän kauttaan voit saada kaikki asiakaspalve-lut, kuten korjaukset, varaosien ja kulumaosien sekä tarvitavien käyttömateriaalien toimitukset.

Huomaa, että seuraaviin tämän tuotteen osiin kohdistuu käytöstä johtuva, luonnollista kulumista, ja että seuraavia osia tarvitaan käyttömateriaaleina.

Laji	Esimerkki
Kuluvat osat*	Poranistukka, Akku
Käyttömateriaali / käytöosat*	Palat/poranterät
Puuttuvat osat	

\* ei välttämättä kuulu toimitukseen!

Puutteellisuksien tai vikojen ilmetessä pyydämme ilmoittamaan virheestä verkossa sivustoon www. isc-gmbh.info. Ole hyvä ja anna vian tarkka kuvaus ja vastaa sen lisäksi joka tapauksessa seuraaviin kysymyksiin:

- Onko laite toiminut jo ainakin kerran, vai oliko se jo alusta lähtien viallinen?
- Havaitsitko jotain erikoista ennen vian ilmenemistä (oireita ennen vikaan)?
- Mikä mielestäsi on laitteessa vikana (pääasiallinen vika)?  
Kuvaaa tätä toimintavirhettä.

## Takuutodistus

Arvoisa asiakas,  
tuotteemme läpikävät erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi määritetystä, valitamme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua ottamaan yhteyttä tekniseen asia-  
kaspalveluumme käytäen tässä takuu kortissa annettua osoitetta, tai siihen myyntipisteeseen, josta olet laitteen ostanut. Takuuvaateiden esittämistä koskevat seuraavat määräykset:

1. Nämä takuehdot säätelevät täydentävästi takuuusuorituksia, jotka allamainittu valmistaja lupaa uusi-  
en laitteidensa ostajille lakimääräisen takuun lisäksi. Ne eivät vaikuta lakimääräisiin takuuusuoritus-  
vaateisiisi millään tavalla. Takuumme on sinulle maksuton.
2. Takuusuoritus kattaa ainoastaan sellaiset hankkimasi allamainitun valmistajan uuden laitteen  
puutteellisuudet, jotka todistettavasti aiheutuvat materiaali- tai valmistusvirheistä, ja se on rajattu  
valintamme mukaan ainoastaan näiden laitteen vikojen korjaamiseen tai laitteen korvaamiseen uu-  
della.
- Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu käytettäväksi pienteollisuus-, käsi-  
työläis- tai ammattitarkoitukseen. Takuusopimusta ei siksi synny, jos laitetta on takuun kestoikana  
käytetty pienteollisuus-, käsi työläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai siihen on kohdistunut näihin verrat-  
tavissa oleva rasitus.
3. Antamamme takuu ei kata näitä vaurioita:  
- laitteessa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat asennusohjeen noudattamatta jättämisestä tai asi-  
antuntemattomasta asennuksesta, käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä (kuten esim. liitän-  
tä väärään verkkojänniteeseen tai virtalajii) tai huolto- ja turvallisuusmääräysten laiminlyönnistä tai  
laitteen altistamista epänormaalille ympäristöolo-suhteille tai puutteellisesta hoidosta ja huolosta.  
- laitteessa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat määräysten vastaisesta tai virheellisestä käytöstä  
(esim. laitteen ylikuormitus tai hyväksymättömien liitostyökalujen tai varusteiden käyttö), vieraiden  
esineiden tunkeutumisesta laitteeseen (esim. hiekka, kivet tai pöly, kuljetusvauriot), väkivoiman käy-  
töstä tai ulkopuolisista tekijöistä (esim. putoamisesta aiheutuneet vahingot).  
- laitteessa tai sen osissa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat käytöstä johtuvasta, tavanomaisesta  
tai muuten tavallisesta kulumisesta.
4. Takuuajan kesto on 60 vuotta ja se alkaa laitteen ostopäivästä. Takuuvaateet tulee esittää ennen ta-  
kuuajan päättymistä kahden viikon kuluessa siitä, kun olet havainnut vian. Takuuvaateiden esittämi-  
nen takuuajan päätyttyä ei ole mahdollista. Laitteen korjaus tai vaihto ei johda takuuajan pitenemi-  
seen tai laitteen tai siihen mahdollisesti asennettujen varaosien takuuajan alkamiseen uudelleen  
alusta. Tämä koskee myös paikan päällä suoritetuja palveluja.
5. Viallista laitetta koskevat takuuvaateet tulee esittää osoitteella: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Jos takuumme  
kattaa laitteessa olevan vian, saat korjatun tai uuden laitteen välittömästi takaisin.

Kuluvien osien, käyttöosien ja puuttuvien osien suhteen viittaamme tämän takuun rajoituksiin, jotka on  
selostettu tämän käyttöohjeen asiakaspalvelutiedoissa.



**Oht!** - vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit



**Ettevaatus!** **Kasutage kõrvaklappe.** Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.



**Ettevaatus!** **Kandke kaitseprille.** Töö ajal tekkivad sädemed ning seadmest lendavad killud, laastud ja tolm võivad halvendada nähtavust.



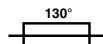
Kasutamiseks ainult kuivades ruumides



Kaitseklass II



Akulaadija väljundpistik (alalisvool): Pistiku välimine osa on negatiivselt ja sisemine osa positiivselt laetud.



Kui laadija temperatuur on kõrgem kui 130 °C, aktiveerub temperatuurikaitse. Väljundi elektrivarustus katkeb.

**Oht!**

Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks tuleb seadme kasutamisel võtta tarvitusele mõningad ohutusabinõud. Seepärast lugege kasutusjuhend / ohutusjuhised hoolikalt läbi. Hoidke need korralikult alles, et informatsioon oleks teil igal hetkel käeulatuses. Kui peaksite seadme teiselle isikule edasi andma, siis andke talle ka kasutusjuhend / ohutusjuhised. Me ei võta endale vastutust önnestusest või kahjude eest, mis tekivad käesoleva juhendi ja ohutusjuhiste mittejärgimisel.

## 1. Ohutusjuhised

Vastavad ohutuseeskirjad leiate kaasasolevast brošüürist.

**Oht!****Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja juhendeid.**

Ohutusjuhiste ja juhendite eiramine võib põhjustada elektrilöögi, põletuse ja/või raskeid vigastusi. **Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid alles.**

## 2. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt

### 2.1 Seadme kirjeldus (joonis 1/4)

1. Otsaku pesa
2. Valgusti
3. Pöördemomendi reguleerimine
4. Valgustiga toitelülit
5. Akutaseme näidik
6. Akutaseme näidiku lülit
7. Lukustusnupp
8. Laadimiskontakt
9. Toitelülit
10. Pöörlemissuuna lülit (paremale/vasakule)
11. Akulaadija
12. Laadimisjuhe
13. Lukustushüll

## 2.2 Tarnekomplekt

Kontrollige loendi alusel, kas tarnekomplektis on kõik vajalikud osad. Juhul, kui mõni osa on puudu, pöörduge hiljemalt 5 tööpäeva jooksul pärast kauba ostmist meie teeninduskeskusesse või lähimasse pädevasse ehitusmaterjalide kauplusse ning esitage kehtiv ostukviitung. Järgige siinkohal juhendi lõpus esitatud garantitingimustes olevat garantitabelit.

- Avage pakend ja võtke seade ettevaatlikult välja.
- Eemaldage pakkematerjal ning pakke- ja transporditoito (kui on olemas).
- Kontrollige, kas tarnekomplekt on terviklik.
- Kontrollige, ega seadmel ja tarvikutel pole transpordikahjustusi.
- Hoidke pakkahend võimalusel kuni garantiaaja lõpuni alles.

**Oht!**

**Seade ja pakkematerjal ei ole laste mänguväriad! Lapsed ei tohi kilekottide, fooliumi ja pisidetailidega mängida! Oht alla neelata ja lämbuda!**

- Akukruvits
- Akulaadija
- Originaalkasutusjuhend
- Ohutusnõanded

## 3. Sihipärase kasutamine

Akukruvits sobib kruvide kinni- ja lahtikeeramiseks.

Masinat võib kasutada ainult sihipärasel otstarbel. Igasugune teisel otstarbel kasutamine ei ole sihipärase. Kõigi sellest tulenevate kahjude või vigastuste eest vastutab kasutaja/käitaja ja mitte tootja.

Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrukteeritud ettevõtluses, käsitöönduses ega tööstuses kasutamise otstarbel. Me ei anna mingit garantii, kui seadet kasutatakse ettevõtluses, käsitöönduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.

## 4. Tehnilised andmed

Mootori toide:	3,6 V d.c.
Pöörlemissagedus tühikäigul:	200 min <sup>-1</sup>
Pöörlemissuuna muutmine:	ja
Aku laadimispinge:	6 V d.c.
Aku laadimisvool:	300 mA
Laaduri toide:	230 V~ 50 Hz
Laadimisaeg:	3-5 tundi
Aku maht:	1,3 Ah
Aku tüüp:	Liitium-ionaku
Kaal:	0,4 kg

### Oht!

#### Müra ja vibratsioon

Müra- ja vibratsiooniväärtused tehti kindlaks standardi EN 60745 järgi.

Helirõhu tase L <sub>pA</sub>	62 dB(A)
Hälbepiir K <sub>pA</sub>	3 dB
Müratase L <sub>WA</sub>	73 dB(A)
Hälbepiir K <sub>WA</sub>	3 dB

#### Kasutage kõrvaklappe.

Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.

Võnkte koguväärtused (kolme suuna vektorsumma) on kindlaks määratud standardi EN 60745 järgi.

#### Kruvide keeramine ilma lõögita

Võngete emissiooniväärtus ah  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Värisemine K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

Esitatud võngete emissiooniväärtus on mõõdetud standarditud testimismeetodi järgi ning võib muutuda sõltuvalt elektritööriista kasutamise liigist ja viisist ning olla erandjuhtudel esitatud väärtusest suurem.

Esitatud võngete emissiooniväärtust võib kasutada võndluseks mõne teise elektritööriista võngete emissiooniväärtusega.

Esitatud võngete emissiooniväärtust võib kasutada ka kahjustuste esialgseks hindamiseks.

#### Piirake müra teket ja vibratsiooni miinimumi!

- Kasutage ainult täiesti korras seadmeid.
- Hooldage ja puhastage seadet korrapäraselt.
- Kohandage oma töömeetodid seadmega.

- Ärge koormake seadet üle.
- Laske seadet vajaduse korral kontrollida.
- Lülitage seade välja, kui seda ei kasutata.
- Kandke kindaid.

### Ettevaatus!

#### Jääkriskid

Ka siis, kui te kasutate elektritööriista eeskirjadekohaselt, jääb jääkriskide oht alati püsima. Esineda võivad järgmised elektritööriista konstruktsioonist ja mudelist tulenevad ohud:

1. Kopsukahjustused juhul, kui ei kanta sobivat tolmuksitsemaski.
2. Kuulmiskahjustused juhul, kui ei kanta sobivat kuulmiskaitset.
3. Tervisekahjustused, mis tulenevad käte vibreerimisest juhul, kui seadet kasutatakse pikema aja jooksul või seda ei kasutata ega hooldata nõuetele vastavalt.

## 5. Enne kasutuselevõttu

### Oht!

Enne akukruvitsa kasutuselevõttu lugege tingimata järgmisi juhiseid:

1. Laadige akut ainult komplektis oleva laaduriga.
2. Kasutage ainult korralikke ja sobivaid kruvitsa otsakuid.
3. Seintesse ja müüridesse kruvide keeramisel kontrollige varjatud elektrijuhtmete ja gaasining veetorude asukohta.

## 6. Käitamine

### 6.1 Aku laadimine (joonis 1)

Aku on ületühjenemise vastu kaitstud. Kui aku on tühji, lülitab sisseehitatud kaitselülit seadme automaatselt välja. Sel juhul otsaku pesa ei pöörle enam.

**Märkus!** Kui kaitselülit on seadme välja lülitanud, ärge enam toitelülitit vajutage. See võib akut kahjustada.

Kontrollige, kas andmesildil nimetatud võrgupinge vastab olemasolevale võrgupingele. Pange laadija pistikupessa ja ühendage laadimisjuhe laadimiskontaktiga. Laadimine algab kohe, kui laadimisjuhe on laadimisadapteriga ühendatud.

Punane LED-lamp (a) näitab, et akut laaditakse. Kui aku on täis laaditud, kustub laadimise märgu-

lamp (a).

**Märkus!** Laadimise ajal võib käepide pisut sooje-  
neda, see on täiesti normaalne.

Kui aku laadimine ei peaks võimalik olema, kontrollige,

- kas pistikupesas on pinget
- kas laadija laadimiskontaktidega on võimalik takistusteta ühendus.

Kuiaku laadimine ei peaks ikka veel võimalik olema, palume teil saata

- laadur
- ja kruvits

meie klienditeenindusse.

Aku pika kasutusea huvides peaksite hoolitsema  
aku õigeaegse laadimise eest. See on vajalik  
igal juhul, kui märkate, et akukruvitsa võimsus  
nõrgeneb.

#### 6.2 Pöörlemissuuna lülit (joonis 2/10)

Toitelülit kohal asuva liuglüliti saate reguleerida  
akukruvitsa pöörlemissuunda ja kindlustada aku-  
kruvitsa tahtmatu sisselülitamise vastu. Võite vali-  
da pöörlemissuuna vasakule või paremale. Ajami  
kahjustuste vältimiseks tuleb pöörlemissuunda  
muuta ainult siis, kui seade ei tööta. Kui liuglülit  
on vaheasendis, siis on toitelülit blokeeritud.

#### 6.3 Toitelülit (joonis 2/9)

Akukruvitsa sisselülitamiseks vajutage toitelülit.  
Seiskamiseks laske toitelülit lahti.

#### 6.4 LED-lamp (joonis 2/2)

LED-lambi (2) abil saab halbade valgustingimuste  
korral kruvikohata valgustada. Sisselülitamiseks  
vajutage lülitit (4), väljalülitamiseks vajutage lülitit  
(4) uuesti.

#### 6.5 Nurga seadmine (joonised 3/7)

Kruvitsat on võimalik lukustada kahte erinevasse  
nurgaasendisse. Selleks tuleb vajutada lukustus-  
nuppu (7) ja seada kruvits soovitud asendisse.  
Seejärel vabastage lukustusnupp (7).

**Ettevaatus!** Kontrollige enne kasutuselevõttu,  
kas kruvits on nurgaasendisse lukustatud.

#### 6.6 Aku taseme näidik (joonis 4/5)

Eemaldage akukruvits akulaadijalt või laadimisa-  
luselt.

Vajutageaku taseme näidiku lülitit (6). Aku tase-  
me näidik (5) annabaku laetuse tasemest teada  
kolme värvilise LED-lambiga.

Kõik LED-lambid põlevad:

Aku on täiesti täis.

Kollane ja punane LED-lamp põlevad:

Aku on veel piisavalt laetud.

Punane LED:

Aku on tühi, laadige akut.

#### 6.7 Pöördemomendi seadistamine (joonis 5/3)

Pöördemoment reguleeritakse teatud kruvisuu-  
ruse seaderönga (3) abil. Pöördemoment sõltub  
mitmest tegurist:

- töödeldava materjali liigist ja tugevusest.
- kasutatavate kruvide liigist ja pikkusest.
- nõuetest, mida esitatatakse kruviühendusele.

Pöördemomendi saavutamisest annab märku  
ühendusdetaili klöpsatusega väljahüppamine.

**Märkus!** Reguleerige pöördemomendi  
seaderöngast ainult seisva seadme korral.

#### 6.8 Instrumendifahetus (joonis 5)

**Hoiatus!** Kõigi tööde korral (nt instrumendifahet-  
sus, hooldus jms) seadke akukruvitsa pöörlemis-  
suuna lülit keskmisse asendisse.

Keerake lukustushüllss (13) tagasi ja hoidke kinni.  
Pange otsa(a)otsakupessa (1), laske lukustus-  
hüllss (13) lahti.  
Kontrollige lukustust tööriista tömmates.

#### 6.9 Kruvide keeramine:

Kõige parem oleks kasutada isetsentreerivaid  
kruvisid (nt Torx, ristpeakruvid), mis tagavad kind-  
la töötamise. Jälgige, et kasutatav otsak ja kruvi  
sobiks vormilt ja suuruselt.

## 7. Puastus, hooldus ja varuosade tellimine

### Oht!

Lahutage seade enne puastustöid vooluvõrgust.

### 7.1 Puastamine

- Hoidke kaitseeadised, õhupilud ja mootorikestad võimalikult tolmu- ja mustusevabad. Hööruge seade puhta rätikuga puhtaks või puastage suruõhuga madalal survel.
- Soovitame puastada seadet otsekohe pärast iga kasutamist.
- Puastage seadet regulaarselt niiske rätikuga ja vähese koguse vedelseebiga. Ärge kasutage puastusvahendeid või lahusteid; need võivad kahjustada seadme plastdetaili. Arvestage sellega, et seadme sisemusse ei tohi vett sattuda. Vee tungimine elektriseadmesse suurendab elektrilöögi saamise ohtu.

### 7.2 Hooldus

Seadme sisemuses ei asu muid hooldust vajavaid osi.

### 7.3 Varuosade tellimine

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
- Seadme artiklinumber
- Seadme identifitseerimisnumber
- Vajamineva varuosa varuosanumber

Kehtivad hinnad ja info leiate aadressilt [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info).

## 9. Hoiustamine

Hoidke seadet ja selle lisatarvikuid pimedas, kuivas ja külmakindlas ning lastele ligipääsmatus kohas. Optimaalne laotemperatuur on vahemikus 5 kuni 30°C. Hoidke elektritööriista originaalpakkendis.

## 8. Jäätmekäitlus ja taaskasutus

Transpordikahjustuste vältimiseks on seade pakendis. See pakend on toormaterjal ja seega taaskasutatav ning selle saab toorainetöötlusse tagasi toimetada. Seade ja selle tarvikud koosnevad mitmesugustest materjalidest nagu nt metall ja plast. Katkised seadmed ei kuulu olmeprügi hulka. Asjatundlikuks käitlemiseks tuleks seade anda ära vastavasse kogumiskohta. Kui Te ei tea ühtki kogumiskohta, siis küsige teavet kohalikust omavalitsusest.



Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake elektrilisi tööriisti olmeprügi hulka!

Euroopa Liidu direktiiviga 2012/19/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ja siseriiklikele kohaldamistele tuleb kasutatud elektrilised tööriistad koguda kokku eraldi ja leida neile keskkonnasäästlik taaskasutus.

Taaskasutusalternatiiv tagasisaatmisnõudele:

Elektriseadme omanik on kohustatud omandisuhete lõppemisel alternatiivina tagasisaatmissele kaasa aitama sobivale taaskasutusele. Seega võib vana seadme loovutada ka tagasivõtukohta, mis korraldab selle kõrvaldamise riikliku ringlusmajanduse ja jäätmeseadusandluse tähenduses. Asjasse ei puutu vahendeid seadmete elektrikomponentideta lisaseadmed ja abivahendid.

Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide kordustrükk või muul viisil paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult iSC GmbH loal.

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud

## Hooldusteave

Meil on kõikides garantii tunnistusel loetletud riikides pädevad hoolduspartnerid, kelle kontaktandmed leiate garantii tunnistuselt. Nemad on Teie käsituses seoses mis tahes hooldusküsimustega, nagu remonditööd, varu- ja kuluosade muretsemine või kulumaterjalid.

Tuleb tähele panna, et selle toote korral esineb kasutamisest tulenevaid või loomulikke kulumisilmin- guidjärgmistel detailidel ning neid detaile käsitletakse kulumaterjalina.

Kategooria	Näide
Kuluosad*	Puuripadrun, Aku
Kulumaterjal / Kuluosad*	Otsikud / puur
Puuduolevad detailid	

\* ei pruugi tingimata tarnekomplektiga kaasas olla!

Puuduste või rikete korral palume Teid registreerida see internetis aadressil [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Märki- gekindlasti vea täpne kirjeldus ja vastake lisaks igal juhul järgmistele küsimustele.

- Kas seade on töötanud või oli ta algusest peale defektne?
- Kas Teile hakkas enne defekti ilmnemist midagi silma (defekti tunnused)?
- Missugune tõrge Teie arvates seadmel on (põhitunnus)?  
Kirjeldage seda tõrget.

## **Garantiitunnistus**

Lugupeetud klient!

Meie tooted läbivad range kvaliteedikontrolli. Kui seade ei peaks siiski korralikult töötama, on meil siiralt kahju ja me palume Teil pöörduda meie klienditeenindusse selle garantiitunnistuse lõpus toodud aadressil või kauplusesse, kust Te seadme ostsite. Garantiinõuete esitamisel kehtib järgnev:

1. Käesolevad garantitiitngimused reguleerivad täiendavaid garantieenuseid, mida allpool nimetatud tootja lubab oma uute seadmete ostjatele lisaks seaduslikule garantile osutada. See garantii ei puuduta Teie seaduslike garantiiõudeid. Meie garantieenus on Teile tasuta.
2. Garantiieenus hõlmab ainult teie poolt ostetud, allpool nimetatud tootja toodetud uue seadme neid puudusi, mis tulenevad materjali- või tootmisvigadest, ning piirneb meie valikul nende puuduste kõrvaldamise või seadme vahetamisega.  
Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitöönduses ega kutsetegevuses kasutamise otstarbel. Seetõttu ei kehti garantileping juhul, kui seadet kasutatakse garantiajal ettevõtluses, käsitöönduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.
3. Meie garantii alla ei kuulu:
  - kahjud, mis on tekkinud montaažihendi mittejärgimise või asjatundmatu paigalduse, kasutusjuhendi mittejärgimise (nagu nt vale võrgupinge või vooluliigi ühendamisel) või hooldusjuhendi ja ohutusnõuete eiramise tõttu, samuti seadme jätmise tõttu ebaharilike keskkonnatingimuste kätle või puuduliku hoolduse ja kontrolli tõttu.
  - seadme kahjustused, mis on tekkinud kuritegeliku või asjatundmatu käsitsimise tõttu (nagu nt seadme ülekoormamine või lubamatute instrumentide või tarvikute kasutamine), võõrkehade (nt liiv, kivid või tolm, transpordikahjustused) seadmesse tungimisel, jõu kasutamisel või välisjõudude mõju korral (nt kahjustused mahakukkumise tagajärvel).
  - kahjustused seadmel või seadme osadel, mis on põhjustatud kasutamisest tingitud, tavalise või muu loomuliku kulumise tagajärvel.
4. Garantiaeg on 60 kuud ning see algab seadme ostmise kuupäevaga. Garantiinõuded tuleb esitada garantiajal kahe nädala jooksul pärast defekti tuvastamist. Garantiinõuete esitamine pärast garantiaja kestuse lõppu on välistatud. Seadme remont või väljavahetamine pikendab garantiaega või antakse nõude tõttu seadmele ja võimalikele paigaldatud varuosadele uus garantiaeg. See kehtib ka kliendi juures kohapeal teostatud teeninduse korral.
5. Garantiinõude esitamiseks registreerige defektne seade alloodud aadressil: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Kui seadme defekt käib meie garantii alla, saate esimesel võimalusel tagasi remonditud või uue seadme.

Kulu-/tarbe- ja puuduolevate detailide osas juhime tähelepanu garantiipiirangutele vastavalt selles kasutusjuhendis antud hooldusteabele.



**Bīstami!** - Lai izvairītos no savainošanās riska, izlasiet lietošanas instrukciju



**Uzmanību!** Lietojiet ausu aizsargus. Trokšņu iedarbība var izraisīt dzirdes zaudēšanu.



**Uzmanību!** Lietojiet aizsargbrilles. Dzirksteles vai no ierīces izvadāmās šķembas, skaidas un putekļi, kas rodas darba laikā, var izraisīt redzes zaudēšanu.



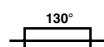
Paredzēts lietošanai tikai sausās telpās



II drošības klase



Uzlādes ierīces izejas spraudnis (līdzstrāva): spraudņa ārējās daļas pols ir negatīvs, bet iekšējās — pozitīvs.



Ja uzlādes ierīces temperatūra pārsniedz 130°C, tiek aktivizēta aizsardzība pret pārkaršanu. Tieka pārrauktā strāvas padeve uz izeju.

**Bīstami!**

Lietojot ierīces, jāievēro vairāki drošības pasākumi, lai novērstu savainojumus un bojājumus, tāpēc rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju / drošības norādījumus. Saglabājiet šo informāciju, lai tā vienmēr būtu pieejama. Ja ierīce ir jānodos citai personai, lūdzu, iedodiet līdz arī šo lietošanas instrukciju / drošības norādījumus. Ražotājs neuzņemas atbildību par negadījumiem vai zaudējumiem, kas rodas, ja neņem vērā šo instrukciju un drošības norādījumus.

## 1. Drošības norādījumi

Ar atbilstošajiem drošības norādījumiem iepazīstieties pievienotajā burtnīcīnā.

**Bīstami!**

**Izlasiet visus drošības norādījumus un instrukcijas.** Neievērojot drošības norādījumus un instrukcijas, var gūt elektrisko triecienu, apdegumus un/vai smagas traumas. **Uzglabājiet visus drošības norādījumus un instrukcijas, lai tos nepieciešamības gadījumā varētu izmantot nākotnē.**

## 2. Ierīces apraksts un piegādes komplekts

### 2.1 Ierīces apraksts (1/4 attēls)

1. Uzgaļa stiprinājums
2. Lampiņa
3. Griezes momenta regulēšana
4. Lampiņas ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
5. Akumulatora kapacitātes indikators
6. Akumulatora kapacitātes indikatora slēdzis
7. Fiksācijas taustiņš
8. Uzlādes stacija
9. ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzis
10. Kreisā/labā griešanas virziena pārslēdzējs
11. Uzlādes ierīce
12. Barošanas vads
13. Fiksācijas vāciņš

### 2.2 Piegādes komplekts

Lūdzam pārbaudīt, vai prece ir piegādāta pilnībā atbilstoši piegādes komplektācijas aprakstam. Ja preces komplektācija nav pilnīga, lūdzam vērsties mūsu apkopes centrā vai tirdzniecības vietā, kur Jūs ierīci iegādājaties, piecu darba dienu laikā no preces iegādes brīža, uzrādot derīgu pirkuma dokumentu. Lūdzam ņemt vērā garantijas tabulu, kas ir pievienota šīs instrukcijas beigās sadalā,

kurā sniegtā informācija par apkalpošanu.

- Atveriet iepakojumu un uzmanīgi izņemiet no tā ierīci.
- Noņemiet iepakojuma materiālu, kā arī iepakojuma un transportēšanas stiprinājumus (ja ir).
- Pārbaudiet, vai piegādes komplekts ir pilnīgs.
- Pārbaudiet, vai ierīces un piederumu daļas transportēšanas laikā nav bojātas.
- Pēc iespējas uzglabājiet iepakojumu līdz garantijas termiņa beigām.

**Bīstami!**

**Ierīce un iepakojuma materiāls nav bērnu rotātīetas! Bērni nedrīkst rotātāties ar plastikāta maisiņiem, plēvēm un sīkām detaļām! Pastāv norišanas un nosmakšanas risks!**

- Ar akumulatoru darbināms skrūvgriezis
- Uzlādes ierīce
- Oriģinālā lietošanas instrukcija
- Drošības norādījumi

## 3. Mērķim atbilstoša lietošana

Ar akumulatoru darbināmais skrūvgriezis ir piemērots skrūvju ieskrūvēšanai un izskrūvēšanai.

Ierīci drīkst izmantot tikai paredzētajiem mērķiem. Ikviena lietošana, kas pārsniedz minētos mērķus, nav noteikumiem atbilstoša. Par visa veida bojājumiem vai savainojumiem ir atbildīgs lietotājs/operators, nevis ražotājs.

Lūdzam ņemt vērā to, ka mūsu ierīces atbilstoši priekšrakstam nav konstruētas profesionālai, amatnieciskai vai rūpnieciskai izmantošanai. Mēs neuzņemsimies nekādu garantiju, ja ierīce izmantota komercālos, amatniecības vai rūpniecības uzņēmumos, kā arī tamļidzīgos papilddarbos.

#### **4. Tehniskie rādītāji**

Motora elektroapgāde: ..... 3,6 V līdzstrāva  
 Apgrīzienu skaits tukšgaitā: ..... 200 min.<sup>-1</sup>  
 Labais/kreisais griešanās virziens: ..... jā  
 Akumulatora uzlādes spriegums: ..... 6 V līdzstrāva  
 Akumulatora uzlādes strāva: ..... 300 mA  
 Uzlādes ierīces elektrotīkla spriegums:  
       ..... 230 V ~ 50 Hz  
 Uzlādes ilgums: ..... 3-5 stundas  
 Akumulatora kapacitāte ..... 1,3 Ah  
 Akumulatora tips: ..... litija jona  
 Svars: ..... 0,4 kg

Bīstamī!

### **Troksnis un vibrācijas**

Trokšņu un vibrācijas vērtības ir noskaidrotas atbilstoši EN 60745.

Trokšņa spiediena līmenis $L_{\text{pA}}$ .....	62 dB(A)
Kļūda $K_{\text{pA}}$ .....	3 dB
Trokšņa jaudas līmenis $L_{\text{WA}}$ .....	73 dB(A)
Kļūda $K_{\text{WA}}$ .....	3 dB

**Lietojiet trokšņu slāpēšanas austiņas.**

Trokšņu iedarbība var izraisīt dzirdes zudumu.

Vibrācijas summārās vērtības (trīs virzienu vektoru summa) ir noskaidrotas atbilstoši EN 60745.

## Skrūvēšana bez trieciena funkcijas

Vibrāciju emisijas līmenis, ah  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Neprecizitāte, K =  $1,5 \text{ m/s}^2$

Norādītā vibrāciju emisijas vērtība ir izmērīta atbilstoši standartizētai pārbaudes metodei un var mainīties atkarībā no elektroierīces izmantošanas veida, kā arī izņēmuma gadījumos pārsniegt norādīto vērtību.

Norādīto vibrāciju emisijas vērtību var izmantot, lai salīdzinātu vienu elektroierīci ar citu.

Norādīto vibrāciju emisijas vērtību var izmantot arī iepriekšējai kaitējuma novērtēšanai.

**Nodrošiniet, lai trokšņa rašanās un vibrācijas būtu minimālas!**

- Izmantojiet tikai ierīces, kas ir nevainojamā kārtībā.
  - Regulāri apkopiet un tīriet ierīci.
  - Savu darba veidu pielāgojiet ierīcei.
  - Nepāršlogojiet ierīci.
  - Nepieciešamības gadījumā lieciet veikt ierīces pārbaudi.
  - Izslēdziet ierīci, kad no nelietojet.
  - Strādājiet cimdos.

Uzmanıbu!

## Atlikušie riski

**Pat ja lietojat šo elektroierīci atbilstoši noteikumiem, vienmēr saglabājas atlikušie riski.**

## **Elektroierīces konstrukcijas un izpildījuma dokumenta veidošanai**

- dej var rāsties sadi riski:**

  1. plaušu bojāumi, ja netiek lietota piemērota putekļu aizsmaska;
  2. dzirdes bojāumi, ja netiek lietoti piemēroti ausu aizsargi;
  3. veselības kaitējumi, ko izraisa plaukstu un roku vibrācijas, ja ierīci lieto ilgāku laiku, kā arī ja to lieto neatbilstoši un pienācīgi neapkopj.

## **5. Pirms lietošanas**

Bīstami!

Pirms sākt lietot ar akumulatoru darbināmo skrūvgriezi, noteikti izlasiet turpmāk minētos norādījumus.

1. Uzlādējiet akumulatora bloku tikai ar komplektā iekļauto uzlādes ierīci.
  2. Izmantojiet tikai nevainojamus un piemērotus skrūvgrieža uzgāļus.
  3. Skrūvējiet sienā un mūri, pārbaudiet, vai tajos nav pasleptu elektrības vadu, gāzes un ūdens caurulvadu.

## 6. Lietošana

### 6.1. Akumulatora uzlāde (1. att.)

Akumulators ir aizsargāts pret pārmērīgu izlādēšanos. Ja akumulators ir izlādējies, integrētā aizsardzības shēma automātiski izslēdz ierīci. Šajā gadījumā uzgāļa stiprinājums vairs negriežas.

**Norādījums!** Nespietiet ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzi, ja aizsardzības shēma ir izslēgusi ierīci. Tas var radīt akumulatora bojājumus.

Salīdziniet, vai datu plāksnītē norādītais tīkla spriegums sakrīt ar esošo tīkla spriegumu. Iespraudiet lādētāju kontaktligzdā un lādēšanas vadu ievietojiet lādētāja pieslēgšanas vietā. Uzlādēšanās process sākas, tiklīdz lādēšanas vads tiek savienots ar lādēšanas adapteri.

Sarkanā gaismas diode (a) liecina, ka notiek akumulatora uzlādēšanās. Pēc veiktās uzlādēšanas uzlādes kontroles lampiņa (a) izdziest.

**Norādījums!** Uzlādēšanās procesā rokturis var nedaudz sasilt, tas ir normāli.

Ja akumulatora uzlāde nav iespējama, lūdzu, pārbaudiet:

- vai kontaktligzdā ir elektrotīkla spriegums;
- vai uzlādes ierīces kontaktiem ir nevainojams kontakts.

Ja akumulatora uzlāde joprojām nav iespējama, lūdzam nogādāt

- uzlādes ierīci
  - un skrūvgriezi
- mūsu klientu apkalpošanas dienestā.

Lai akumulatoram nodrošinātu ilgu darbmūžu, laikus rūpējieties par akumulatora atkārtotu uzlādi. Tas noteikti ir jādara, ja secināt, ka samazinās ar akumulatoru darbināmā skrūvgrieža jauda.

### 6.2. Griešanās virziena slēdzis (2. att., 10. poz.)

Ar bīdāmo slēdzi virs ieslēgšanas/izslēgšanas slēža var regulēt ar akumulatoru darbināmā skrūvgrieža griešanās virzienu un nodrošināt ar akumulatoru darbināmo skrūvgriezi pret nejaušu ieslēgšanos. Var izvēlēties kreiso vai labo griešanās virzienu. Lai novērstu piedziņas bojājumus, griešanās virziens jāpārslēdz tikai tad, kad ierīce ir izslēgta. Ja bīdāmais slēdzis atrodas vidējā stāvoklī, ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzis ir bloķēts.

### 6.3. Ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzis (2. att., 9. poz.)

Lai ieslēgtu ar akumulatoru darbināmo skrūvgriezi, spiediet ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzi. Lai apturētu ierīces darbību, atlaidiet ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzi.

### 6.4. Gaismas diožu lampiņa (2. att., 2. poz.)

LED gaismas avots (2) izgaismo skrūvēšanas vietu nelabvēlīgos apgaismojuma apstākļos. Lai to ieslēgtu, nospietiet slēdzi (4), lai izslēgtu, atkārtoti nospietiet slēdzi (4).

### 6.5. Lenķa regulēšana (3. att., 7. poz.)

Skrūvgriezi var nofiksēt divos dažādos lenķos. Šim nolūkam jāturi nospiests fiksācijas taustiņš (7) un skrūvgriezis jānoregulē nepieciešamajā stāvoklī. Pēc tam atkal atlaidiet fiksācijas taustiņu (7).

**Uzmanību!** Pirms lietošanas sākšanas pārbaudiet, vai skrūvgriezis ir nofiksēts attiecīgajā lenķī.

### 6.6. Akumulatora kapacitātes indikators (4. att., 5. poz.)

Izņemiet ar akumulatoru darbināmo skrūvgriezi no uzlādes ierīces vai uzlādes stacijas.

Nospiediet akumulatora kapacitātes indikatora slēdzi (6). Akumulatora kapacitātes indikators ar trim krāsinām gaismas diodēm (5) norāda akumulatora uzlādes līmeni.

Mirdz visas gaismas diodes:  
akumulators ir pilnībā uzlādēts.

Mirdz dzeltenā un sarkanā gaismas diode:  
akumulators ir pietiekami uzlādēts.

Mirdz sarkanā gaismas diode:  
akumulators ir izlādējies, uzlādējiet to.

## 6.7. Griezes momenta regulēšana (5. att., 3. poz.)

Griezes momentu noteiktam skrūves izmēram regulē ar regulēšanas gredzenu (3). Griezes moments ir atkarīgs no vairākiem faktoriem:

- no apstrādājamā materiāla veida un cietības;
- no izmantoto skrūvju veida un garuma;
- no prasībām, ko izvirza skrūvsavienojumam.

Par griezes momenta sasniegšanu liecina savienotājuzmavas tarkšķoša izslēgšanās.

**Norādījums! Griezes momenta regulēšanas gredzenu regulējet tikai tad, kad ierīce ir izslēgta.**

## 6.8. Uzgaļu nomaiņa (5. att.)

Uzmanību! Veicot jebkādus darbus ar akumulatoru darbināmam skrūvgriezim (piemēram, uzgaļu nomaiņu, apkopi utt.), griešanās virziena slēdzi iestatiet vidējā stāvoklī.

Atvelciet un pieturiet fiksācijas vāciņu (13).

Uzgali (a) ievietojiet uzgaļa stiprinājumā (1), atlaidiet fiksācijas vāciņu (13).

Pārbaudiet fiksāciju, pavelkot uzgali.

## 6.9. Skrūvēšana

Ieteicams izmantot pašcentrējošās skrūves (piemēram, „Tork”, ar krustveida rievu), kas garantē drošu darbu. Ievērojet, lai izmantotais uzgalis un skrūve atbilstu pēc formas un izmēra.

## 7. Tīrišana, apkope un rezerves daļu pasūtīšana

### Bīstami!

Pirms jebkādiem tīrišanas darbiem atvienojiet kontaktdakšu.

### 7.1 Tīrišana

- Uzturiet aizsargmehānismus, gaisa spraugas un motora korpusu maksimāli tīrus no putekļiem un netīrumiem. Noberziet ierīci ar tīru drānu vai nopūtiet ar zema spiediena gaisu.
- Ierīci ieteicams tīrit tūlīt pēc katras lietošanas.
- Regulāri tīriet ierīci ar mitru drānu un nelielu daudzumu šķidro ziepju. Nelietojiet tīrišanas līdzekļus vai šķīdinātājus, kas varētu bojāt ierīces plastmasas detaļas. Jārūpējas, lai ierīces iekšpusē neiekļūtu ūdens. Ūdens ieklūšana elektroierīcē palielina elektrošoka risku.

## 7.2 Apkope

Ierīces iekšpusē neatrodas nekādas citas detaļas, kurām būtu jāveic apkope.

## 7.3 Rezerves daļu pasūtīšana

Pasūtot rezerves daļas, jānorāda šāda informācija:

- ierīces tips;
- ierīces preces numurs;
- ierīces identifikācijas numurs;
- nepieciešamās rezerves daļas numurs.

Pašreizējās cenas un informācija ir pieejama tīmekļa vietnē [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info).

## 8. Utilizācija un otrreizējā izmantošana

Ierīce atrodas iepakojumā, lai izvairītos no bojājumiem transportēšanas laikā. Iepakojums ir izejmateriāls un to var izmantot atkārtoti vai nodot izejvielu aprītē. Ierīce un tās piederumi ir no dažādiem materiāliem, piemēram, metāla un plastmasas. Bojātas detaļas nav sadzīves atkritumi. Lai nodrošinātu tehniski pareizu utilizāciju, ierīce jānodedod attiecīgā savākšanas vietā. Ja Jums nav zināma šāda savākšanas vieta, jautājiet pašvaldībā.

## 9. Glabāšana

Glabājiet ierīci un tās piederumus tumšā, sausā, no sala pasargātā un bērniem nepieejamā vietā. Vēlamā glabāšanas temperatūra ir 5–30°C. Uzglabājiet elektroierīci oriģinālajā iepakojumā.

**Tikai ES valstīm**

Neizmetiet elektroierīces sadzīves atkritumos!

Saskaņā ar Eiropas direktīvu 2012/19/EK par nolietotajām elektriskajām un elektroniskajām ierīcēm un tās transponēšanu nacionālajā likumdošanā nolietotās elektroierīces ir jāsavāc atsevišķi un jānodod atkārtotai izmantošanai atbilstoši apkārtējās vides prasībām.

Otrreizējā izmantošana kā alternatīva atpakaļnosūtīšanas prasībai:

Tā vietā, lai nosūtītu atpakaļ nolietoto elektroierīci, tās īpašiekam kā alternatīva ir uzlikts pienākums sadarboties pienācīgas izmantošanas ietvaros īpašuma tiesību nodošanas gadījumā. Nolietoto ierīci šajā gadījumā var nodot arī atpakaļpieņemšanas uzņēmumā, kas veic tās likvidēšanu atbilstoši nacionālajam likumam par cirkulācijas saimniecību un atkritumiem. Tas neatliecas uz nolietotajām ierīcēm pievienoto piederumu detaļām un palīglīdzekļiem bez elektriskajām sastāvdalām.

Ražojuma dokumentācijas un pavaddokumentu pārdrukāšana vai citāda izplatīšana, arī fragmentāri ir atļauta tikai ar skaidru iSC GmbH piekrišanu.

Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas

## Informācija par apkalpošanu

Visās valstīs, kas minētas garantijas talonā, mums ir kompetenti partneri apkopes jautājumos, viņu kontaktinformācija ir norādīta garantijas talonā. Šie partneri ir Jūsu rīcībā saistībā ar visiem apkalpošanas jautājumiem, piemēram, remontu, rezerves detaļu un dilstošo detaļu nodrošināšanu vai patēriņa materiālu saņemšanu.

Nemiet vērā, ka šajā izstrādājumā ir daļas, kas nodilst atbilstošas vai dabiskas izmantošanas gaitā, respektīvi, ir daļas, kas nepieciešamas kā patēriņa materiāli.

Kategorija	Piemērs
Dilstošas daļas*	Urbjpatrona, Akumulators
Izlietojamie materiāli/izlietojamās daļas*	Uzgali/urbji
Trūkstošas daļas	

\* Nav noteikti jābūt piegādes komplektā!

Ja atklājat defektus vai klūmes, lūdzam pieteikt klūmes gadījumu interneta vietnē [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Lūdzam ķemt vērā, ka klūmi nepieciešams precīzi aprakstīt un ir jāatbild uz šādiem jautājumiem:

- Vai ierīce jau vienreiz ir darbojusies vai arī jau sākotnēji tai ir bijis kāds defekts?
  - Vai pirms defekta rašanās ir novērots kaut kas neparasts (simptoms pirms defekta)?
  - Kādā ziņā, pēc Jūsu domām, ierīce darbojas nepareizi (galvenais simptoms)?
- Raksturojiet šo nepareizo darbību.

## Garantijas talons

Ļoti cienītā kliente, augsti godātais klient!

Mūsu ražojumu kvalitāte tiek stingri kontrolēta. Ja šī ierīce tomēr kādreiz nedarbojas nevainojami, mēs to ļoti nozēlojam un lūdzam Jūs vērsties mūsu apkopes dienestā, kura adrese norādīta šajā garantijas talonā, vai tirdzniecības vietā, kurā Jūs šo ierīci iegādājāties. Lai iesniegtu garantijas prasības, jāievēro turpmāk minētie nosacījumi:

1. Šie garantijas noteikumi noteic papildu garantijas pakalpojumus, kurus turpmāk minētais ražotājs apņemas veikt savu jauno ierīču pircējiem papildus likumā paredzētajai garantijai. Jūsu likumīgās garantijas prasības šī garantija neskar. Mūsu garantijas pakalpojumi Jums ir bez maksas.
2. Garantijas pakalpojumi attiecas tikai uz jūsu iegādātās turpmāk minētā ražotāja izgatavotās jaunās ierīces trūkumiem, kuru cēlonis ir materiāla vai ražošanas klūda, un pēc mūsu izvēles iekļauj šo ierīces trūkumu novēšanu vai ierīces apmaiņu.  
Nemiet vērā, ka mūsu ierīces nav konstruētas izmantošanai komerciālām, amatniecības vai profesionālām vajadzībām, tādēļ garantijas līgums nav spēkā, ja ierīce garantijas laikā ir tikusi izmantota komerciālos, amatniecības un rūpniecības uzņēmumos vai arī līdzīgi noslogota.
3. Mūsu garantija neattiecas uz šādiem defektiem:
  - ierīces bojājumi, kas radušies montāžas instrukcijas neievērošanas vai nekvalitatīvas uzstādīšanas, lietošanas instrukcijas prasību neievērošanas (piemēram, neatbilstoša elektrotīkla sprieguma vai strāvas veida pieslēgšanas) vai apkopes un drošības noteikumu neievērošanas, ierīces pakļaušanas neatbilstošiem vides apstākļiem vai tās nepareizas uzturēšanas un apkopes dēļ;
  - ierīces bojājumi, kas radušies nepareizas un neatbilstošas izmantošanas dēļ (piemēram, ierīces pārslagošana vai neatbilstošu darba instrumentu vai piederumu izmantošana), vai, ja ierīcē iekļūst svešķermenī (piemēram, smiltis, akmenī vai putekļi, bojājumi transportējot), vai fiziska spēka lietošanas vai citas iedarbības dēļ (piemēram, bojājumi, nometot zemē);
  - ierīces vai tās daļu bojājumi, kuru cēlonis ir to nodilums atbilstošas, parastas vai citādas izmantošanas laikā.
4. Garantijas termiņš ir 60 mēneši, un tas sākas ar ierīces pirkšanas dienu. Garantijas prasības ir iesniedzamas pirms termiņa izbeigšanās, divu nedēļu laikā no brīža, kad esat atklājuši defektu. Garantijas prasību iesniegšana pēc termiņa izbeigšanās nav iespējama. Ierīces remonta vai apmaiņas rezultātā garantijas termiņš netiek ne pagarināts, kā arī netiek noteikts jauns garantijas termiņš, ne attiecībā uz ierīci, ne uz tajā iespējams iemontētajām rezerves daļām. Tas pats ir spēkā arī, veicot apkalpošanu uz vietas.
5. Lai iesniegtu garantijas prasību, lūdzam reģistrēt bojāto ierīci šādā adresē: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Ja ierīces defekts ir attiecīnāms uz mūsu garantijas pakalpojumiem, Jūs nekavējoties saņemsiet saremontētu vai jaunu ierīci.

Atgādinām, ka attiecībā uz dilstošajām, patēriņa un brāķētajām detaļām saskaņā ar šajā lietošanas instrukcijā minēto informāciju par apkalpošanu ir spēkā garantijas ierobežojumi.



**Pavojus!** - Norédami sumažinti susižeidimo riziką, perskaitykite naudojimo instrukciją



**Atsargiai! Naudokite apsaugos nuo triukšmo priemones.** Dėl triukšmo poveikio kyla pavojus prarasti klausą.



**Atsargiai! Užsidėkite apsauginius akinius.** Darbo metu atsiradusios žiežirbos, iš prietaiso skrejančios skeveldros, smulkios drožlės ir dulkės kartais pažeidžia akis.



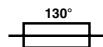
Tinka naudoti tik sausose patalpose



II apsaugos klasė



Kroviklio kištuko išėjimas (nuolatinė srovė): išorinė kištuko dalis turi neigiamus polius, o vidinė dalis – teigiamus polius.



Kai kroviklio temperatūra aukštesnė nei 130 °C, aktyvuojama apsauga nuo temperatūros. Srovės tiekimas į išėjimą yra nutraukiamas.

**Pavojus!**

Naudodami prietaisus, būtinai laikykiteis kai kurių saugumo taisyklių – nesusižalosite ir nepatirsite nuostolių. Todėl atidžiai perskaitykite šią naudojimo ir saugos instrukciją. Kruopščiai ją saugokite, kad visada galėtumėte pasinaudoti informacija. Jei prietaisą perduodate kitiams asmenims, kartu perduokite ir šią naudojimo ir saugos instrukciją. Neatsakome už nelaimingus atsitikimus ar žałą, patirtą nesilaikant instrukcijos ir saugos nurodymų.

## 1. Saugos nurodymai

Atitinkamus saugos nurodymus rasite pridedamose knygelėje.

**Pavojus!**

**Perskaitykite visus saugos nurodymus.** Nesilaikydami saugos nurodymų galite gauti elektros smūgį, sukelti gaisrą arba sunkiai susižaloti.

**Visus saugos nurodymus išsaugokite ateičiai.**

## 2. Prietaiso aprašymas ir tiekimo apimtis

### 2.1 Prietaiso aprašymas (1/4 pav.)

1. Suktuvu antgalio įstatymo vieta
2. Lempa
3. Sukimo momento reguliatorius
4. Įjungimo / išjungimo lemputė
5. Akumuliatoriaus įkrovos indikatorius
6. Akumuliatoriaus įkrovos indikatoriaus jungiklis
7. Blokavimo mygtukas
8. Įkrovimo jungtis
9. Įjungimo (išjungimo) jungiklis
10. Perjungiklis (kairė (dešinė) kryptis)
11. Kroviklis
12. Įkrovimo kabelis
13. Blokavimo jvorė

## 2.2 Tiekimo apimtis

Pagal pristatomos prekės aprašymą patikrinkite, ar gavote visą komplektą. Jeigu trūksta detalių, prašome kreiptis į mūsų aptarnavimo centrą arba pardavimo vietą, kurioje įsigijote prietaisą, ne vėliau nei per 5 darbo dienas po prekės įsigijimo ir pateikti galiojančių pirkimo čekį. Kartu prašome atsižvelgti į instrukcijos pabaigoje prie aptarnavimo informacijos pateiktą garantinių paslaugų lentelę.

- Atidarykite pakuočę ir atsargiai išimkite iš jos prietaisą.
- Nuimkite pakavimo medžiagą ir pakuočę bei transportavimo apsaugą (jei yra).
- Patikrinkite, ar viskas pristatyta.
- Patikrinkite, ar prietaisas ir priedai nepažeisti transportuojant.
- Jei įmanoma, saugokite pakuočę iki garantinio laikotarpio pabaigos.

**Pavojus!**

**Prietaisas ir pakavimo medžiaga – ne vaikų žaislai!** Vaikams draudžiama žaisti su plastikiniais maišeliais, folijomis ir smulkiomis dalmis! Kyla prarijimo ir uždusimo pavojas!

- Akumulatorinis suktuvas
- Kroviklis
- Originali naudojimo instrukcija
- Saugos reikalavimai

## 3. Naudojimas pagal paskirtį

Akumulatoriniu suktuvu įsukami ir išsukami varžtai.

Įrenginį naudoti tik pagal paskirtį. Bet koks kitas naudojimas yra naudojimas ne pagal paskirtį. Už bet kokį pažeidimą, atsiradusi dėl netinkamo naudojimo, atsako vartotojas arba operatorius, o ne gamintojas.

Atkreipkite dėmesį į tai, kad mūsų prietaisai savo konstrukcija nėra pritaikyti gamybiniam, amatininkiskam ar pramoniniams naudojimui. Mes neprisiimame atsakomybės, jeigu prietaisas naujodamas gamybos, amatų ar pramonės įmonėse bei pagal panašią paskirtį.

## 4. Techniniai duomenys

Variklio naudojama elektros srovės jėtampa:	.....	3,6 V DC.
Apsukos tuščiaja eiga:	.....	200 min <sup>-1</sup>
Sukimas į kairę arba į dešinę pusę:	.....	taip
Akumulatorius įkrovimo jėtampa:	.....	6 V DC.
Akumulatorius įkrovimo srovės stiprumas:	.....	300 mA
Įkroviklio elektrios srovės jėtampa:	.....	230 V ~ 50 Hz
Įkrovimo laikas:	.....	3-5 val.
Akumulatorius talpa:	.....	1,3 Ah
Akumulatorius tipas:	.....	ličio jonų
Svoris:	.....	0,4 kg

### Pavojus!

#### Triukšmas ir vibracija

Triukšmo ir vibracijos vertės pateiktos pagal EN 60745.

Garo slėgio lygis L <sub>pA</sub>	.....	62 dB(A)
Nesandarumas K <sub>pA</sub>	.....	3 dB
Garso galios lygis L <sub>WA</sub>	.....	73 dB(A)
Nesandarumas K <sub>WA</sub>	.....	3 dB

#### Nešiokite apsaugą nuo triukšmo.

Dėl triukšmo poveikio galite prarasti klausą.

Bendros svyravimo vertės (trijų krypčių vektorių suma) pateiktos pagal EN 60745.

#### Varžtų sukimas nesmūgiuojuant

Vibracijos emisijos dydis ah  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Nestabilumas K = 1,5 m/sek.<sup>2</sup>

Nurodyta svyravimo emisijos vertė pamatuota, taikant standartizuotus bandymo metodus; ji gali skirtis, atsižvelgiant į elektros įrankio naudojimo būdą, ir išimtiniais atvejais viršyti nurodytą.

Pagal nurodytą svyravimo emisijos vertę galima palyginti vieną elektros įrankį su kitu.

Be to, pagal nurodytą svyravimo emisijos vertę galima atlkti pirminį neįprasto poveikio įvertinimą.

#### Visiškai sumažinkite triukšmo susidarymą ir vibraciją!

- Naudokite tik nepriekaištingos būklės prietaisus.
- Reguliariai techninių prižiūrėkite ir valykite prietaisą.
- Savo darbo pobūdį pritaikykite prie prietaiso.
- Neperkraukite prietaiso.
- Jei reikia, leiskite prietaisui atvėsti.
- Išjunkite prietaisą, kai jis nebenaudojamas.
- Mūvėkite pirštines.

#### Atsargiai!

#### Kiti pavojai

Net naudojant šį elektros įrankį pagal visus reikalavimus, gali kilti kitų pavojų. Galimi pavojai, susiję su elektros įrankio konstrukcija ir specifikacija, yra šie:

1. kvėpavimo takų dirginimas, jei naudojamas tinkamas respiratorius nuo dulkių;
2. klausos pakitimai, jei nenešiojamos tinkamos ausinės;
3. sveikatos sutrikimai dėl plaštakos ir rankos vibravimo, jei prietaisas naudojamas ilgą laiką arba netinkamai laikomas ir prižiūrimas.

## 5. Prieš naudojimą

### Pavojus!

Prieš pradēdami naudoti šį akumulatorinį suktuvą, būtinai perskaitykite šiuos nurodymus:

1. Akumulatoriaus paketą įkraukite tik pridedamu įkrovikliu.
2. Naudokite tik nepriekaištingos būklės ir tinkamus suktuvo antgalius.
3. Prieš sukdami į sienas ir mūrą, patikrinkite, ar joje nėra elektros laidų ir dujų bei vandens vamzdžių.

## 6. Valdymas

### 6.1. Akumulatoriaus įkrovimas (1 pav.)

Akumulatorius yra apsaugotas nuo visiško išssikrovimo. Kai akumulatorius išsikrauna, integruota apsauginė grandinė prietaisą automatiškai išjungia. Antgalis tokiu atveju nebesisuka.

**Pastaba!** Jei prietaisas išsijungė suveikus apsauginei grandinei, ižungimo (išjungimo) jungiklio nespauskite. Tai gali sugadinti akumulatorių. Patirkinkite, ar ant modelio lentelės nurodyta elektros srovės įtampa sutampa su elektros tinklo įtampa. Įkrovimo prietaisą įjunkite į lizdą ir įkrovimo kabelį sujunkite su įkrovimo jungtimi. Įkrovimo procesas prasideda vos tik įkrovimo kablis sujungiamas su įkrovimo adapteriu.

Raudonas šviesos diodas (a) rodo, kad akumulatorius įkraunamas. Akumulatoriui pasikrovus, įkrovimo kontrolinė lemputė (a) užgęsta.

**Pastaba!** Įkrovimo metu rankena gali šiek tiek išiltti, tačiau tai yra normalu.

Jei akumulatoriaus įkrauti nepavyksta, patirkinkite:

- ar elektros lizde yra įtampa;
- ar įkroviklio įkrovimo jungtys yra techniškai tvarkingos.

Jei akumulatoriaus įkrauti vis tiek nepavyksta, tada prašome

- kroviklį
- ir suktuvą

išsiųsti mūsų klientų aptarnavimo tarnybai.

Jei norite, kad akumulatorių būtų galima eksploatuoti ilgai, turite pasirūpinti, kad akumulatorius būtų laiku įkrautas. Tai bet kurioju atveju būtina, jei pastebite, kad suktuvo akumulatoriaus galia silpnėja.

### 6.2. Sukimosi krypties jungiklis

(2 pav. / 10 padėtis)

Virš ižungimo (išjungimo) jungiklio esančiu slankikliu galima reguliuoti akumulatorinio suktuvo sukimosi kryptį ir apsaugoti suktuvą nuo atsitiktinio ižungimo. Galima pasirinkti kairę arba dešinę sukimosi kryptį. Kad nesugadintumėte paravos mechanizmo, sukimosi kryptį perjunkite tik sustabdę instrumentą. Jei slankiklis yra vidurinėje padėtyje, ižungimo (išjungimo) jungiklis yra blokuojamas.

### 6.3. Ižungimo (išjungimo) jungiklis

(2 pav. / 9 padėtis)

Norėdami ižungti akumulatorinį suktuvą, spauskite ižungimo (išjungimo) jungiklį. Norėdami ji ižjungti, ižungimo (išjungimo) jungiklį atleiskite.

### 6.4. Šviesos diodas (2 pav. / 2 padėtis)

Šviesos diodu (2) galima apšvesti sukimo vietą esant netinkamam apšvietimui. Norėdami ižungti paspauskite jungiklį (4), norėdami ižjungti – paspauskite jungiklį (4) dar kartą.

### 6.5. Kampo nustatymas (3 pav. / 7 padėtis)

Suktuvą galima užfiksuoti nustačius 2 skirtingus kampus. Dėl to reikia nuspausti užblokavimo mygtuką (7) ir suktuvą nustatyti į norimą padėtį. Tada užblokavimo mygtuką (7) vėl atleisti.

**Atsargiai!** Prieš ižungdamai prietaisą patirkinkite, ar jis užfiksotas atitinkamu kampu.

### 6.6. Akumulatoriaus įkrovos indikatorius

(4 pav. / 5 padėtis)

Akumulatorinį suktuvą pašalinkite nuo įkroviklio ar įkrovimo stotelės.

Norėdami ižungti akumulatoriaus įkrovos indikatorių (6), spustelėkite jungiklį. Akumulatoriaus įkrovos indikatorius (5) 3 spalvų šviesos diodo indikatoriai rodo akumulatoriaus įkrovos būklę.

Šviečia visi šviesos diodai:  
akumulatorius visiškai įkrautas.

Šviečia geltonas ir raudonas šviesos diodas:  
akumulatorius įkrautas pakankamai.

Raudonas šviesos diodas:  
akumulatorius išsikrovės. Įkraukite.

### 6.7. Sukimo momento reguliatorius

(5 pav. / 3 padėtis)

Tam tikrų dydžių varžtų sukimo momentas nustatomas reguliavimo žiedu (3). Sukimo momentas priklauso nuo daugelio veiksnių:

- nuo medžiagos, su kuria dirbama rūšies ir kietumo;
- nuo naudojamų varžtų rūšies ir ilgio;
- nuo techninių reikalavimų srieginei jungčiai.

Apie pasiektą sukimo momentą sužinosite iš barškėjimo, kuris pasigirsta atsijungiant sankabai.

**Pastaba!** **Sukimo momento reguliavimo žiedą sukite tik sustabdę prietaisą.**

### **6.8. Darbo įrankio keitimas (5 pav.)**

**Įspėjimas!** Su akumulatoriniu suktuvu atlikdami bet kokius darbus (pvz., keisdami darbo įrankį, atlikdami techninę aptarnavimą ir pan.), sukimosi krypties perjungiklį perjunkite į viduriniają padėtį. Blokavimo įvorę (13) patraukite atgal ir tvirtai laikykite.

Grąžtą (a) įdėkite į grąžto vietą (1), atleiskite blokavimo įvorę (13).

Patraukdami įrankį, patikrinkite, ar jis užsifiksavo.

### **6.9. Varžtai:**

Geriausia, jei naudosite savaimė susicentruojančiu varžtu (pvz., su „Torx“, žvaigždine arba kryžmine galvute), užtikrinančiu darbo saugumą. Atnreikprie dėmesį, kad sutapą naudojamo atsuktuvu antgalio ir varžto forma ir dydis.

## **7. Valymas, techninė priežiūra ir atsarginių dalių užsakymas**

### **Pavojus!**

Prieš pradēdami bet kokius valymo darbus iš tinklo ištraukite kištuką.

### **7.1 Valymas**

- Pasirūpinkite, kad ant apsauginių įtaisų, ventiliacinėse angose ir variklio korpusuose nebūtų dulkių bei nešvarumų. Prietaisą nuvalykite švaria šluoste arba išpūskite suspausto oro srove, esant žemam slėgiui.
- Rekomenduojame prietaisą iš karto išvalyti po kiekvieno panaudojimo.
- Prietaisą valykite reguliarai drėgna šluoste su trupučiu skysto muilo. Nenaudokite jokių valiklių ar tirpiklių; jie gali pažeisti prietaiso plastikines dalis. Būkite atidūs, kad j prietaiso vidų nepatektų vandens. Vandeniui patekus į elektros prietaisą padidėja elektros smūgio rizika.

### **7.2 Techninė priežiūra**

Prietaiso viduje nėra jokių dalių, kurioms būtina techninė priežiūra.

### **7.3 Atsarginių dalių užsakymas:**

Užsakant atsargines dalis, būtina nurodyti tokius duomenis;

- Prietaiso tipą
  - Prietaiso artikulo numerį
  - Prietaiso tapatybės numerį
  - Reikiamas dalies atsarginės dalies numerį.
- Dabartines kainas ir naujausią informaciją rasite tinklalapyje [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## **8. Utilizavimas ir antrinis panaudojimas**

Prietaisas yra ipakuotas, kad gabenamas nebūtų sugadintas. Ši pakuočė yra žaliavinė medžiaga, tinkama panaudoti dar kartą arba perdirbti. Prietaisas ir jo priedai yra iš įvairių medžiagų, tokų kaip metalas ir plastikas. Sugedusių prietaisų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Siekiant prietaisą tinkamai utilizuoti, jį reikia atiduoti atitinkamam surinkimo punktui. Jeigu nežinote kur toks surinkimo punktas yra, pasiteiraukite komunaliniame ūkyje.

## **9. Laikymas**

Prietaisą ir jo priedus laikykite tamsioje, sausoje, nešaldoje ir vaikams neprieinamoje vietoje. Geriausia laikyti 5–30 °C temperatūroje. Elektros prietaisą laikykite originalioje pakuočėje.



Tik ES šalims

Elektros prietaisų neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis!

Remiantis ES elektros ir elektronikos atliekų direktyva 2012/19/EB ir jos perkėlimu į nacionalinę teisinę bazę, panaudotus elektros prietaisus reikia surinkti ir perdirbti nekenkiant aplinkai.

Perdirbimas - grąžinimo alternatyva:

Elektros prietaiso savininkas įpareigotas negrąžinti pasirinktą prietaisą, bet tinkamai ji utilizuoti. Tuo tikslu elektros ir elektronikos atliekos gali būti perduotos atliekų tvarkymu užsiimančioms įmonėms, kurios jas utilizuoja remdamiesi nacionaliniu atliekų perdirbimo pramonės ir atliekų tvarkymo įstatymu. Šis reikalavimas netaikomas elektros prietaisose panaudotiems priedams ir pagalbinėms priemonėms, kurių sudėtyje nėra elektros dalių.

Perspausdinimas ar bet koks visų gaminio dokumentų visas ar dalinis dauginimas leidžiamas tik gavus aiškų iSC GmbH leidimą.

Teisę atlikti techninius pakeitimius pasiliiekame sau

## Aptarnavimo informacija

Mes palaikome savykius visose šalyse, kurios nurodytos garantiniame dokumente. Kompetentingi aptarnavimo partnerių kontaktai yra pateikti garantinio dokumento kontaktuose. Jie yra Jūsų paslaugoms atliekant remontą, keičiant atsargines ir nusidėvėjusias dalis arba prireikus darbinių medžiagų.

Reikia atsižvelgti į tai, kad atitinkamos šio produkto detalės priklausomai nuo naudojimo arba natūraliai nusidėvi, arba yra reikalingos kaip darbinė medžiaga.

Kategorija	Pavyzdys
Besidėvinčios detalės*	Grąžto griebtuvas, Akumulatorius
Naudojamos medžiagos / dalys*	Antgalio jungtys / grąžtas
Detalių trūkumas	

\* netiekiamos kartu su prietaisu!

Esant defektui arba trūkumui, prašome gedimo atvejį registratoriui internetu [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Prašome gedimą aprašyti tiksliai ir atsakyti į bet kokių atveju pateikiamus klausimus:

- Ar prietaisas veikė, ar jau iš pradžių buvo sugedęs?
- Ar prieš sugendant ką nors pastebėjote (gedimo simptomas)?
- Kokia, jūsų nuomone, prietaiso funkcija veikia netinkamai (pagrindinis simptomas)?  
Apašykitė netinkamai veikiančią funkciją.

## Garantinis dokumentas

Gerbiami pirkėjai,

mūsų produktai yra prižiūrimi pagal griežtą kokybės kontrolę. Tačiau, jei šis prietaisas funkcionuotų netinkamai, kreipkitės į mūsų serviso tarnybą garantinėje kortelėje nurodytu adresu arba į artimiausius įgaliotuosius prekybos atstovus, iš kurių įsigijote prietaisą. Garantiniai reikalavimai galioja šiais atvejais:

1. Šios garantinės sąlygos reglamentuoja papildomas garantines paslaugas, kurias žemiau nurodytas gamintojas papildomai prie teisėtų garantijų suteikia savo naujo prietaiso pirkėjui. Ši garantija neturi įtakos teisėtiems garantinių paslaugų reikalavimams. Mūsų garantinio remonto darbai atliekami nemokamai.
2. Garantija suteikiama tik naujai įsigyto žemiau nurodyto gamintojo prietaiso defektams, kurie atsiranda dėl medžiagos arba gamintojo klaidos. Mums nusprendus tokie prietaiso defektai yra pašalinami arba pakeičiamas prietaisas.  
Įsidėmėkite, kad mūsų prietaisai dėl savo konstrukcijos nepritaikyti naudoti gamyboje, amatuose ar pramonėje. Todėl garantijos sutartis negalioja, jeigu garantiniu laikotarpiu prietaisais buvo naudojamas verslo, amatų arba pramonės įmonėse arba buvo naudojamas atliekant panašios apkrovos darbus.
3. Garantijos nesuteikiame:
  - Prietaiso gedimams, kurie atsiranda neatsižvelgus į montavimo instrukciją arba dėl neprofesionalios instalacijos, neatsižvelgus į naudojimo instrukciją (pvz., prijungus prie netinkamos įtampos arba srovės) arba į techninės priežiūros ir saugos potvarkius, arba naudojant prietaisą nenormaliomis aplinkos sąlygomis, arba esant per mažai priežiūrai ir nepakankamai techninei priežiūrai.
  - Prietaiso gedimams, kurie atsirado dėl neleistino arba netinkamo naudojimo (pvz., per daug ap kraunant prietaisą arba naudojant neleistinus darbo įrankius ar reikmenis), dėl į prietaisą patekusiu svetimkūnių (pvz., smėlio, akmenų arba dulkių, transportavimo pažeidimų), naudojant jégą arba dėl kitų poveikijų (pvz., gedimas nukritus ant žemės).
  - Prietaiso gedimams arba jo dalims, susijusiems su naudojimo nulemtu, įprastu ir kitu natūraliu dévėjimuisi.
4. Garantija galioja 60 mėnesius ir prasideda nuo prietaiso įsigijimo dienos. Atpažinus defektą, garantiniai reikalavimai turi būti pateikti per dvi savaites prieš pasibaigiant garantiniu laikotarpiu. Pasibaigus garantiniu laikotarpiu, garantiniai reikalavimai nebeprisiimami. Atlikus remontą arba pakeitus prietaisą, garantinis laikotarpis nei prasitęsia, nei suteikiama prietaisui arba galbūt pakeistoms atsarginėms dalims nauja garantija. Tai galioja naudojantis ir technine priežiūra darbo vietoje.
5. Norédami pateikti garantinį reikalavimą, užregistruokite sugedusį prietaisą svetainėje [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Jeigu mūsų garantija apima prietaiso gedimą, nedelsiant Jums bus grąžintas suremontuotas arba naujas prietaisas.

Pagal šios naudojimo instrukcijos aptarnavimo informaciją atkreipiame dėmesį dėl garantinių aprivojimų, susijusių su nusidėvėjusiomis, darbinėmis ir trūkstamomis dalimis.

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

D erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel	PL deklaruje zgodność wymienionego ponizej 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 declară următoarea conformitate conform directivelor 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 συμπόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
P declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva 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 artikl
FIN vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset	RUS следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
EE tööndab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele	UKR проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
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 sledičko skladnost s smernico EU in standardi za izdelek	TR Ürünlü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanın uygululuğu belirtir
SK vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a norem pre výrobok	N erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkelen
H a cikkekhöz az EU-irányelvön és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki	IS Lysir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vörnu

**Akkuschrauber PRO-AS 3,6/1 Li / Ladegerät für PRO-AS 3,6/1 Li (Toolson)**

<input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC	<input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC
<input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC	<input type="checkbox"/> Annex IV Notified Body: Notified Body No.: Reg. No.:
<input type="checkbox"/> 2006/95/EC	<input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC
<input type="checkbox"/> 2006/28/EC	<input type="checkbox"/> Annex V <input type="checkbox"/> Annex VI Noise: measured $L_{WA}$ = dB (A); guaranteed $L_{WA}$ = dB (A) P = KW; L/Ø = cm Notified Body:
<input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC	<input type="checkbox"/> 2004/26/EC Emission No.:
<input type="checkbox"/> 2004/22/EC	
<input type="checkbox"/> 1999/5/EC	
<input type="checkbox"/> 97/23/EC	
<input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC	
<input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC	
<input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EC	

**Standard references: EN 60745-1; EN 60745-2-2; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-29; EN 62233**

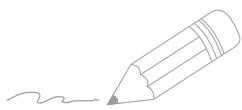
Landau/Isar, den 24.06.2015

Wechselgarther/General-Manager

Yang/Product-Mangement

**First CE: 09**  
Art.-No.: 45.134.44 I.-No.: 11015  
Subject to change without notice

**Archive-File/Record: NAPR012821**  
Documents registrar: Georg Riedel  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



EH 07/2015 (01)