

- ① Originalbetriebsanleitung  
Akku-Bohrschrauber
- ② Оригинальное руководство по  
эксплуатации  
Аккумуляторная дрель- шуруповерт
- ③ Instructiuni de utilizare originale  
Mașină de găurit și înșurubat cu acumulator
- ④ Оригинално упътване за употреба  
Акумулаторен винтоверт
- ⑤ Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης  
Δραπανοκατσάβιδο μπαταρίας
- ⑥ Orijinal Kullanma Talimatı  
Akülü Vidalama
- ⑦ Оригінальна інструкція з експлуатації  
Аккумуляторний дриль/ шуруповерт

**Cinhell®**

⑥

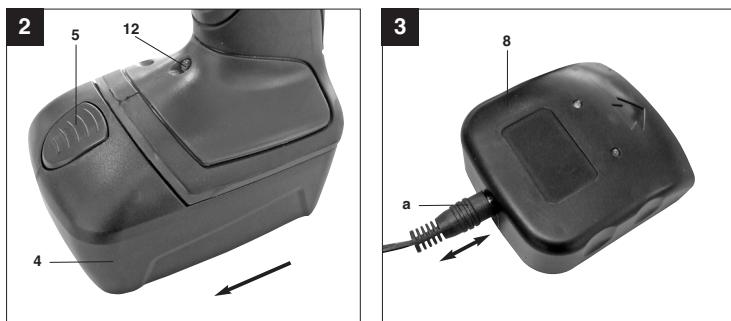
CE

Art.-Nr.: 45.133.58

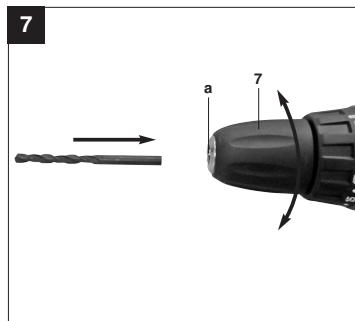
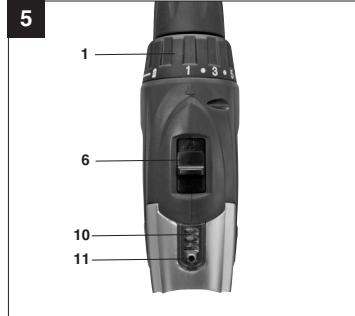
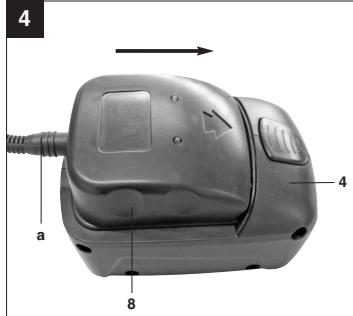
I.-Nr.: 11012



**BT-CD 18/1 Li**



2



3

D



"WARNUNG - Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen"



**Tragen Sie einen Gehörschutz.**

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.



**Tragen Sie eine Staubschutzmaske.**

Beim Bearbeiten von Holz und anderer Materialien kann gesundheitsschädlicher Staub entstehen. Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden!

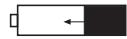


**Tragen Sie eine Schutzbrille.**

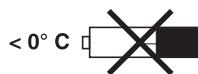
Während der Arbeit entstehende Funken oder aus dem Gerät heraustrretende Splitter, Späne und Stäube können Sichtverlust bewirken.



④ Um eine Beschädigung des Getriebes zu vermeiden, darf die Gangumschaltung nur im Stillstand umgeschaltet werden



Akku wird geladen.



Bei Temperaturen unter 0°C wird der Akku nicht geladen.



Akku ist vollständig aufgeladen.

**⚠ Achtung!**

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. Fällig 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!

**⚠ WARNUNG**

**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/Lieferumfang  
(Abb. 1)****2.1 Gerätebeschreibung**

1. Drehmomenteinstellung
2. Drehrichtungsschalter
3. Ein-/ Ausschalter
4. Akku
5. Rasttaste
6. Umschalter 1. Gang - 2. Gang
7. Schnellspannbohrfutter
8. Ladeadapter
9. Ladegerät
10. Akku-Kapazitätsanzeige
11. Schalter Akku-Kapazitätsanzeige
12. LED-Licht

**2.2 Lieferumfang**

- 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.

**ACHTUNG**

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

- Akku-Bohrschrauber
- Akku
- Ladegerät
- Ladeadapter
- Originalbetriebsanleitung
- Sicherheitshinweise

**3. Bestimmungsgemäße Verwendung**

Der Akku-Bohrschrauber ist geeignet zum Eindrehen und Lösen von Schrauben, sowie zum Bohren in Holz, Metall und Kunststoff.

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:	18 V d.c.
Leerlauf-Drehzahl:	0-350/0-1200 min <sup>-1</sup>
Drehmomentstufen:	19+1 stufig
Rechts- Links-Lauf:	ja
Spannweite Bohrfutter:	1-10 mm
Ladespannung Akku:	22,7 V d.c.
Ladestrom Akku:	380 mA
Netzspannung Ladegerät:	230-240 V~ 50Hz
Gewicht:	1,7 kg
Max. Schraubendurchmesser:	6 mm

**D****Geräusch und Vibration**

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 60745 ermittelt.

Schalldruckpegel $L_{pA}$	72 dB(A)
Unsicherheit $K_{pA}$	3 dB
Schalleistungspegel $L_{WA}$	83 dB(A)
Unsicherheit $K_{WA}$	3 dB

**Tragen Sie einen Gehörschutz.**

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.

Schwingungsgesamtwerthe (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745.

**Bohren in Metall**

Schwingungsemissons Wert  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Unsicherheit  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Schrauben ohne Schlag**

Schwingungsemissons Wert  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Unsicherheit  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Zusätzliche Informationen für Elektrowerkzeuge****Warnung!**

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

Der angegebene Schwingungsemissons Wert 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.

**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**

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme Ihres Akkuschraubers unbedingt diese Hinweise:

1. Laden Sie den Akku mit dem mitgelieferten Ladegerät. Ein leerer Akku ist nach ca. 3 Stunden aufgeladen.
2. Nur scharfe Bohrer sowie einwandfreie und geeignete Schrauberbits verwenden.
3. Beim Bohren und Schrauben in Wänden und Mauern diese auf verborgene Strom-, Gas- und Wasserleitung überprüfen.

**6. Bedienung****6.1 Laden des Li-Akku-Packs (Abb. 2/3/4)**

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.

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

1. Akku-Pack (4) aus dem Handgriff heraus ziehen, dabei die Rasttaste (5) nach unten drücken.
2. Vergleichen, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der vorhandenen Netzspannung übereinstimmt. Stecken Sie den Netzstecker des Ladegeräts (9) in die Steckdose.
3. Verbinden Sie das Ladekabel (a) mit dem Ladeadapter (8).
4. Beide LED's leuchten. Schieben Sie den Ladeadapter (8) auf den Akku (4). Die grüne LED erlischt. Dies signalisiert, dass der Akku geladen wird. Wenn der Ladevorgang nach ca. 3-5 Stunden beendet ist, leuchten wieder beide LED's. Während des Ladevorgangs kann sich der Akku etwas erwärmen, dies ist jedoch normal.

**Achtung!**

Bei Temperaturen unter 0°C wird der Akku nicht geladen.

Sollte das Laden des Akku-Packs nicht möglich sein, überprüfen Sie bitte

- ob an der Steckdose die Netzspannung vorhanden ist.
- ob ein einwandfreier Kontakt an den Ladekontakten des Ladeadapters (8) vorhanden ist.

Sollte das Laden des Akku-Packs immer noch nicht möglich sein, bitten wir Sie,

- das Ladegerät und Ladeadapter
- und den Akku-Pack

an unseren Kundendienst zu senden.

Im Interesse einer langen Lebensdauer des Akku-Packs sollten Sie für eine rechtzeitige Wiederaufladung des Li-Akku-Packs sorgen. Dies ist auf jeden Fall notwendig, wenn Sie feststellen, dass die Leistung des Akku-Schraubers nachlässt.

**6.2 Drehmoment-Einstellung (Abb. 5/Pos. 1)**

Der Akkuschrauber ist mit einer mechanischen Drehmomenteinstellung ausgestattet.

Das Drehmoment für eine bestimmte Schraubengröße wird am Stellring (1) 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 rutschende Ausrücken der Kupplung signalisiert.

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

**6.3 Bohren (Abb. 5/Pos. 1)**

Zum Bohren stellen Sie den Einstellring für das Drehmoment auf die letzte Stufe „Bohrer“. In der Stufe Bohren ist die Rutschkupplung außer Betrieb. Beim Bohren ist das maximale Drehmoment verfügbar.

**6.4 Drehrichtungsschalter (Abb. 6/Pos. 2)**

Mit dem Schiebeschalter über dem Ein/Aus-Schalter können Sie die Drehrichtung des Akku-Schraubers einstellen und den Akku-Schrauber gegen ungewolltes Einschalten sichern. Sie können zwischen Links- und Rechtslauf wählen. Um eine

Beschädigung des Getriebes zu vermeiden, darf die Drehrichtung nur im Stillstand umgeschaltet werden. Befindet sich der Schiebeschalter in der Mittelstellung, ist der Ein/Aus-Schalter blockiert.

**6.5 Ein/Aus-Schalter (Abb. 6/Pos. 3)**

Mit dem Ein/Aus-Schalter können Sie die Drehzahl stufenlos steuern. Je weiter Sie den Schalter drücken, desto höher ist die Drehzahl des Akkuschraubers.

**6.6 Akku-Kapazitätsanzeige (Bild 5/ Pos. 10)**

Drücken Sie auf den Schalter für Akku-Kapazitätsanzeige (11). Die Akku-Kapazitätsanzeige (10) 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 Werkzeugwechsel (Abb. 7)**

**Achtung!** Stellen Sie bei allen Arbeiten (z.B. Werkzeugwechsel; Wartung; usw.) am Akkuschrauber den Drehrichtungsschalter (2) in Mittelstellung.

- Der Akkuschrauber ist mit einem Schnellspannbohrfutter (7) mit automatischer Spindelarretierung ausgestattet.
- Drehen Sie das Bohrfutter (7) auf. Die Bohrfutteröffnung (a) muss groß genug sein, um das Werkzeug (Bohrer bzw. Schrauberbit) aufzunehmen.
- Wählen Sie das geeignete Werkzeug aus. Schieben Sie das Werkzeug soweit wie möglich in die Bohrfutteröffnung (a) hinein.
- Drehen Sie das Bohrfutter (7) fest zu, und prüfen Sie anschließend den festen Sitz des Werkzeuges.

**6.8 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. Nehmen Sie die Drehmomenteinstellung, wie in der Anleitung beschrieben, entsprechend der Schraubengröße vor.

**D****6.9 Umschaltung Gang 1 - Gang 2 (Abb. 5/Pos. 6)**

Je nach Stellung des Umschalters können Sie mit einer höheren oder niedrigeren Drehzahl arbeiten. Um eine Beschädigung des Getriebes zu vermeiden, darf die Gangumschaltung nur im Stillstand umgeschaltet werden.

**6.10 LED-Licht (Bild 2)**

Das LED-Licht (12) ermöglicht das Ausleuchten der Schraub- bzw. Bohrstelle bei ungünstigen Lichtverhältnissen. Das LED-Licht (12) leuchtet automatisch, sobald Sie den Ein-/ Ausschalter (3) drücken.

**7. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung**

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker.

**7.1 Reinigung**

- Halten Sie Schutzhüllen, 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 Geräteinne re gelangen kann.

**7.2 Wartung**

- Im Geräteinne 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. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach!

**9. Lagerung**

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

RUS



„Осторожно— для того, чтобы уменьшить риск получения травмы прочтите руководство по эксплуатации.“



**Используйте средства защиты органов слуха.**

Воздействие шума может вызвать потерю слуха.



**Используйте респиратор.**

При обработке древесины и прочих материалов может образовываться вредная для здоровья пыль. Запрещено обрабатывать содержащие асбест материалы!



**Используйте защитные очки.**

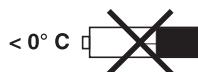
Образующиеся во время работы искры и вылетающие из устройства частицы, стружка и пыль могут вызвать повреждение органов зрения.



Для того чтобы избежать повреждений привода, необходимо переключать переключатель передач только в выключенном состоянии.



Аккумулятор заряжается.



При температурах ниже 0°C аккумулятор не заряжается.



Аккумулятор заряжен полностью.

**RUS****⚠ Внимание!**

При пользовании устройствами необходимо выполнять правила по технике безопасности, чтобы избежать травм и не допустить ущерба. Поэтому прочтите полностью внимательно это руководство по эксплуатации. Храните руководство по эксплуатации в надежном месте для того, чтобы можно было воспользоваться в любое время содержащейся в нем информацией. В том случае если Вы передаете устройство другим людям, то необходимо приложить к нему настоящее руководство по эксплуатации. Мы не несем ответственность за травмы и ущерб, которые возникли в результате несоблюдения указаний этого руководства по эксплуатации и техники безопасности.

**1. Указания по технике безопасности**

Необходимые указания по технике безопасности Вы можете найти в приложенной брошюре.

**⚠ ВНИМАНИЕ!****Прочтайте 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/Состав комплекта устройства (рис. 1)****2.1 Состав устройства**

1. Устройство регулировки момента вращения
2. Переключатель направления вращения
3. Переключатель включить-выключить
4. Аккумулятор
5. Фиксирующая клавиша
6. Переключатель 1-я передача – 2-я передача
7. Зажимной сверлильный патрон быстрого действия
8. Зарядный адаптер
9. Зарядный адаптер
10. Индикатор заряда аккумулятора
11. Переключатель индикатора заряда аккумулятора
12. Светодиодное освещение

**2.2 Состав комплекта устройства**

- 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.

**ВНИМАНИЕ**

**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!**

- Аккумуляторная дрель- шуруповерт
- Аккумулятор
- Зарядный адаптер
- Зарядный адаптер
- Оригинальное руководство по эксплуатации
- Указания по технике безопасности

**3. Использование по назначению**

Аккумуляторная отвертка может быть использована для ввинчивания и вывинчивания винтов, а также для сверления древесины, металла и пластмассы.

Устройство можно использовать только в соответствии с его предназначением. Любое другое, выходящее за эти рамки использование, считается не соответствующим предписанию. За возникшие в результате этого ущерб или травмы любого рода несет ответственность пользователь или работающий с инструментом, а не изготовитель.

Необходимо учесть, что наши устройства согласно предписанию не рассчитаны для использования в промышленной, ремесленной или индустриальной области. Мы не предоставляем гарантii, если устройство будет использоваться в промышленной, ремесленной или индустриальной, а также подобной деятельности.

#### 4. Технические данные

Напряжения питания двигателя	18 В д.c.
Скорость вращения холостого хода:	
	0-350/0-1200 мин <sup>-1</sup>
Количество ступеней переключения скорости вращения:	19+1
Левый/Правый ход	да
Ширина пролета сверлильного патрона	
	max. 10мм
Зарядное напряжение аккумулятора	22,7 В д.c.
Зарядный ток аккумулятора	380 мА
Напряжение сетевого питания зарядного устройства	230-240 В ~ 50 Гц
Вес	1,7 кг
Максимальный диаметр винта:	6 мм

#### Шумы и вибрация

Параметры шумов и вибрации были измерены в соответствии с нормами EN 60745.

Уровень давления шума L <sub>pA</sub>	72 дБ(А)
Неопределенность K <sub>pA</sub>	3 дБ
Уровень мощности шума L <sub>WA</sub>	83 дБ(А)
Неопределенность K <sub>WA</sub>	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.

#### Сверление в металле

Эмиссионный показатель вибрации a<sub>h</sub> ≤ 2,5 м/с<sup>2</sup>  
Неопределенность K = 1,5 м/с<sup>2</sup>

#### Безударное завинчивание

Эмиссионный показатель вибрации a<sub>h</sub> ≤ 2,5 м/с<sup>2</sup>  
Неопределенность K = 1,5 м/с<sup>2</sup>

#### Дополнительная информация для электрического инструмента

##### Осторожно!

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.

#### Сведеите образование шумов и вибрации к минимуму!

- Используйте только безукоризненно работающие устройства.
- Регулярно проводите техническое обслуживание и очистку устройства.
- При работе учтывайте особенности Вашего устройства.
- Не подвергайте устройство перегрузке.
- При необходимости дайте проверить устройство специалистам.
- Отключайте устройство, если вы его не используете.
- Используйте перчатки.

#### 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

Прочитайте непременно перед первым использованием Вашего аккумуляторного шуруповерта нижеследующие указания:

1. Зарядите аккумулятор при помощи приложенного зарядного устройства.

**RUS**

- Полностью разряженный аккумулятор заряжается примерно 3 часа.
2. Используйте только не затупленные сверла и соответствующие наборы отверточных насадок.
  3. Перед всеми работами с инструментом проверьте стены и перегородки на скрытую прокладку электропроводки, проводку газа и водопровода.

**6. Управление устройством****6.1 Зарядка литиевого аккумуляторного пакета (рис. 2/3/4)**

Аккумулятор защищен от глубокого разряда. Встроенное устройство защиты отключает устройство автоматически при разряде аккумулятора. В этом случае приемник насадки бит больше не вращается.

**Осторожно!** Не включайте больше переключатель включено-выключено, если сработало защитное устройство. Это может привести к повреждению аккумулятора.

1. Вынуть аккумуляторный блок (4) из рукоятки, при этом кнопка фиксатора (5) должна быть нажата.
2. Убедитесь, что указанное на типовых табличках напряжение сети соответствует имеющемуся в наличии напряжению электрической сети. Вставьте штекер питания зарядного устройства (9) в розетку электросети.
3. Соедините кабель заряда (a) с зарядным адаптером (8).
4. Святятся оба светодиода. Вдвиньте зарядный адаптер (8) в верхнюю часть аккумулятора (4). Гаснет зеленый светодиод. Этот сигнал означает, что аккумулятор заряжается. Как только процесс зарядки завершится примерно через 3-5 часа, вновь начинают светиться оба светодиода. Во время процесса зарядки аккумуляторы могут слегка нагреться, что является вполне нормальным.

**Внимание!**

При температурах ниже 0°C процесс зарядки аккумулятора не производится.

В том случае, если процесс зарядки не производится, проверьте, пожалуйста,

- имеется ли в розетке напряжение
- наличие хорошего контакта на контактах зарядного устройства (8).

Если и после этого зарядка аккумулятора не производится, просим Вас выслать

- зарядное устройство и зарядный адаптер
- и аккумулятор

в наш отдел сервисного обслуживания клиентов.

Для того, чтобы обеспечить длительный срок службы аккумуляторного пакета обеспечьте своевременную зарядку литиевого аккумуляторного пакета. Это необходимо также обязательно осуществить, если вы заметите, что мощность аккумуляторного шуруповерта снижается.

**6.2 Устройство регулировки момента вращения (рис. 5/поз. 1)**

Аккумуляторный шуруповерт оснащен механическим устройством регулировки момента вращения.

Крутящий момент для соответствующего размера шурупов устанавливается с помощью регулятора. Крутящий момент зависит от многих факторов:

- от вида и твердости обрабатываемого материала
- от вида и длины применяемых шурупов
- от требований, которые предъявляются к соединению.

Достижение крутящего момента сигнализируется храпящим выводом из зацепления.

**Внимание!** Установочное кольцо момента вращения регулировать при неподвижном состоянии оборудования.

**6.3 Сверление (рис. 5/поз. 1)**

Для сверления регулятор крутящего момента установите на последнюю позицию «Сверление». В позиции «Сверление» проскальзывающая муфта находится в бездействии. При сверлении в распоряжении имеется максимальный крутящий момент.

**6.4 Переключатель хода (рис. 6/поз. 2)**

С помощью ползункового переключателя, расположенного над выключателем можно установить направление хода аккумуляторного шуруповерта и предохранить шуруповерт от преждевременного включения. Можно установить левый или правый ход. Для предотвращения повреждения привода направление хода устанавливается исключительно в выключенном состоянии. Если выключатель шуруповерта находится в средней позиции, то это значит, что он заблокирован.

**6.5 Выключатель (рис. 6/поз. 3)**

С помощью выключателя Вы можете бесступенчато регулировать число оборотов. Чем больше Вы нажимаете на выключатель, тем выше число оборотов аккумуляторного шуруповерта.

**6.6 Индикатор заряда аккумулятора (рисунок 5/поз. 10)**

Нажмите выключатель индикатора заряда аккумулятора (11). Индикатор заряда аккумулятора (10) сигнализирует о состоянии процесса заряда аккумулятора при помощи 3 цветных светодиодов.

**Все светодиоды светятся:**

Аккумулятор заряжен полностью.

**Светятся желтый и красный светодиоды:**

В аккумуляторе имеется в наличии достаточный остаточный заряд.

**Красный светодиод:**

Аккумулятор разряжен, необходимо зарядить аккумулятор.

**6.7 Смена насадок (рисунок 7)**

**Внимание!** Установите переключатель направления вращения (2) при всех работах (например: замена насадки; техобслуживание и т.д.) на аккумуляторном шуруповерте в среднее положение.

- Аккумуляторный шуруповерт оснащен зажимным сверлильным патроном быстрого действия (7) с автоматическим шпиндельным фиксирующим устройством.
- Раскрутите сверлильный патрон (7). Отверстие сверлильного патрона (a) должно быть достаточного размера для того, чтобы в него смогла войти насадка (сверло, а также отверточные насадки).
- Подберите подходящую насадку. Вставьте как можно глубже насадку в отверстие патрона (a).
- Крепко завинтите сверлильный патрон (7) и проверьте в заключении прочность посадки насадки.

**6.8 Вкручивание шурупов:**

Рекомендуется применение самоцентрирующихся шурупов (например, Torx, крестовым щипцем), которые гарантируют надежную работу. Следите, чтобы применяемые наконечник и шурп подходили по форме и размеру. Установка крутящего момента производится как описано в инструкции,

согласно размеру шурупов.

**6.9 Переключение 1-я передача - 2-я передача (рис. 5/поз. 6)**

В зависимости от позиции переключателя Вы можете использовать в работе большую или меньшую скорость вращения. Для того чтобы избежать повреждений привода, необходимо переключать переключатель передач только в выключенном состоянии.

**6.10 Светодиодное освещение (рисунок 2)**

Светодиодный источник света (12) позволяет осветить место, где Вы привинчиваете винт или сверлите при недостаточной освещенности. Светодиодный источник света (12) светится автоматически, как только Вы нажмете на кнопку включения-выключения (3).

**7. Очистка, технический уход и заказ запасных деталей**

Перед всеми работами по очистке выньте штекер из розетки.

**7.1 Очистка**

- Очищайте защитные устройства, вентиляционные отверстия и корпус двигателя как можно лучше от пыли и грязи. Протрите фрезу чистой ветошью или продуйте сжатым воздухом с низким давлением.
- Мы рекомендуем очищать фрезу после каждого использования.
- Очищайте устройство регулярно влажной тряпкой с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте моющие средства или растворители; они могут разъесть пластмассовые части устройства. Следите за тем, чтобы вода не попала вовнутрь устройства.

**7.2 Технический уход**

В устройстве кроме этого нет деталей, которые нуждаются в техническом уходе.

**7.3 Заказ запасных деталей:**

При заказе запасных частей необходимо привести следующие данные:

- Модификация устройства
- Номер артикула устройства
- Идентификационный номер устройства
- Номер запасной части требуемой для замены детали

**RUS**

Актуальные цены и информация находятся на сайте [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**8. Утилизация и вторичная переработка**

Устройство находится в упаковке для того, чтобы избежать его повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть использована повторно или направлена во вторичную переработку сырья.

Устройство и его принадлежности состоят из различных материалов, таких как например металл и пластмасс. Утилизируйте дефектные детали в местах сбора особых отходов. Информацию об этом Вы можете получить в специализированном магазине или в местных органах правления!

**9. Хранение**

Храните устройство и его принадлежности в темном, сухом, не подверженном влиянию мороза и недоступном для детей месте. Оптимальная температура хранения от 5°C до 30°C. Храните электроинструмент в его собственной оригинальной упаковке.

RO



"Avertisment – Citiți manualul de utilizare pentru a reduce riscul producării unui accident"



**Purtați o protecție a auzului.**

Acțiunea zgomerului pot duce la diminuarea auzului.



**Purtați o mască de protecție contra prafului.**

La prelucrarea lemnului și a altor materiale poate rezulta praf periculos pentru sănătate. Nu se vor prelucra materiale cu conținut de azbest!



**Purtați ochelari de protecție.**

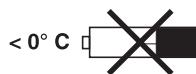
Scânteile rezultate pe timpul lucrului sau talașul, așchiile și praful care ieșe din aparat pot duce la diminuarea vederii.



pentru a evita deteriorarea transmisiei, comutarea vitezei se va realiza numai atunci când aparatul este în repaus.



Acumulatorul se încarcă.



Acumulatorul nu se încarcă la temperaturi sub 0°C.



Acumulatorul este complet încărcat.



**RO****△ Atenție!**

La utilizarea aparatelor trebuie respectate anumite reguli de siguranță pentru a se preveni accidentele și pagubele. Citiți cu atenție aceste instrucțiuni de folosire. Păstrați-le cu grijă pentru a putea avea întotdeauna la dispoziție informațiile necesare. În cazul în care dați aparatul unei alte persoane, vă rugăm să înmărați și instrucțiunile de folosire. Noi nu preluăm nici o garanție pentru pagube sau vătămări care provin din nerespectarea acestor instrucțiuni și a indicațiilor de siguranță.

**1. Indicații de siguranță**

Indicațiile de siguranță corespunzătoare le găsiți în broșura anexată.

**△ AVERTIZARE!**

Cititi indicațiile de siguranță și îndrumările. Nerespectarea indicațiilor de siguranță și a îndrumărilor poate avea ca urmare electrocutare, incendiu și/sau răni grave.

**Păstrați pentru viitor toate indicațiile de siguranță și îndrumările.**

**2. Descrierea aparatului/Cuprinsul livrării (Fig. 1)****2.1 Descrierea aparatului**

1. Setarea cuplului de torsuine
2. Comutator sens de rotație
3. Întrerupător pornire/oprire
4. Acumulator
5. Tasta opriroare
6. Comutator viteza 1 – viteza 2
7. Garnitură prindere rapidă burghiu
8. Adaptor de încărcare
9. Aparat de încărcare
10. Afisarea capacitatii acumulatorului
11. Întrerupător pentru afisarea capacitatii acumulatorului
12. Lampă LED

**2.2 Cuprinsul livrării**

- Deschideți ambalajul și scoateți aparatul cu grijă.
- Îndepărtați ambalajul, precum și siguranțele de ambalare și de transport (dacă există).
- Verificați dacă livrarea este completă.
- Controlați aparatul și accesoriolele dacă nu prezintă pagube de transport.
- Păstrați ambalajul după posibilitate, până la expirarea duratei de garanție.

**ATENȚIE**

Aparatul și ambalajul nu sunt jucării pentru copii! Copiii le este interzis să se joace cu pungi din material plastic, folii și piese mici! Există pericolul de înghițire și sufocare!

- Mașină de găurit și însurubat cu acumulator
- Acumulator
- Aparat de încărcare
- Adaptor de încărcare
- Instrucțiuni de utilizare originale
- Indicații de siguranță

**3. Utilizarea conform scopului**

Mașina de găurit și însurubat cu acumulator se pretează la introducerea și scoaterea suruburilor, precum și la găurile în lemn, metal și material plastic.

Mașina se va utiliza numai conform scopului pentru care este concepută. Orice altă utilizare nu este în conformitate cu scopul. Pentru pagubele sau vătămăriile rezultante în acest caz este responsabil utilizatorul/operatorul și nu producătorul. Vă rugăm să țineți cont de faptul că mașinile noastre nu sunt construite pentru utilizare în domeniile meșteșugărești și industriale. Noi nu preluăm nici o garanție atunci când aparatul este folosit în întreprinderile meșteșugărești sau industriale ori în scopuri similare.

**4. DATE TEHNICE:**

Alimentarea cu tensiune a motorului	18 V d.c.
Turație la ralant:	0-350/0-1200 min <sup>-1</sup>
Treptele momentului de torsuine:	19+1
Rotație la stânga și dreapta	da
Domeniu de strângere al mandrinei de găurile	max. 10 mm
Tensiunea de încărcare acumulator	22,7 V d.c.
Curent de încărcare acumulator	380 mA
Tensiunea de rețea încărcător de acumulatoare	230-240 V ~ 50 Hz
Greutatea	1,7 kg
Diametru max. suruburi:	6 mm

RO

## Zgomote și vibrații

Valorile nivelelor de zgomot și de vibrație au fost calculate conform EN 60745.

Nivelul presiunii sonore $L_{PA}$	72 dB (A)
Nesiguranță $K_{PA}$	3 dB
Nivelul capacitatii sonore $L_{WA}$	83 dB (A)
Nesiguranță $K_{WA}$	3 dB

### Purtăți protecție antifonică.

Expunerea la zgomot poate cauza deteriorarea sau pierderea auzului.

Valorile totale ale nivelului de vibrații (suma vectorială a trei direcții), calculate conform EN 60745.

### Găurirea în metal

Valoare a vibrațiilor emise  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Nesiguranță  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

### Înșurubarea fără percuție

Valoare a vibrațiilor emise  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Nesiguranță  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

## Informații suplimentare pentru scule electrice

### Avertisment!

Valoarea vibrațiilor emise a fost măsurată conform unui proces de verificare normal și se poate modifica în funcție de modul de utilizare a sculei electrice și în cazuri excepționale poate depăși valoarea indicată.

Valoarea vibrațiilor emise poate fi utilizată pentru comparația cu vibrațiile sculelor electrice ale altor producători.

Valoarea vibrațiilor poate fi utilizată și la o estimare introductivă a afecțiunii aparatului.

### Limitați zgomotul și vibrațiile la un nivel minim.

- Utilizați numai aparete în stare ireproșabilă.
- Întrețineți și curățați aparatul cu regularitate.
- Adaptați modul dvs. de lucru aparatului.
- Nu suprasolicitați aparatul.
- Dacă este necesar, lăsați aparatul să fie verificat.
- Decuplați aparatul, atunci când acesta nu este utilizat.
- Purtăți mânuști!

### Riscuri reziduale

Riscurile reziduale nu pot fi eliminate complet, chiar dacă manipulați această sculă electrică în mod regulamentar. Următoarele pericole pot

apărea, dependente de tipul constructiv și execuția acestei scule electrice:

1. Afecțiuni pulmonare, în cazul în care nu se poartă mască de protecție împotriva prafului adecvată.
2. Afecțiuni auditive, în cazul în care nu se poartă protecție antifonică corespunzătoare.
3. Afecțiuni ale sănătății rezultate din vibrația mâină-brăt, în cazul utilizării timp mai îndelungat a aparatului sau a utilizării și întreținerii sale necorespunzătoare.

## 5. Înainte de punerea în funcțiune

Citii cu atenție aceste instrucțiuni înainte de punerea în funcțiune a șurubelnitei electrice:

1. Încărcați acumulatorul cu ajutorul încărcătorului livrat. Un acumulator gol este încărcat după circa 3 ore.
2. Se vor folosi numai burghieri ascuțite și bituri de însurubare în stare bună și potrivite.
3. La găurile și înșurubare în pereti și ziduri, acestea se vor controla în prealabil de existența cablurilor de curent și a conductelor de gaz și apă nevizibile.

## 6. Operare

### 6.1 Încărcarea pachetului de acumulatori Li (Fig. 2/3/4)

Acumulatorul este protejat împotriva descărcării totale. Un dispozitiv de protecție integrat decuplează automat aparatul atunci când acumulatorul este descărcat. Suportul bitului nu se mai rotește în acest caz.

**Avertisment!** Nu mai apăsați întrerupătorul pornire/oprire atunci când dispozitivul de protecție a decuplat aparatul. Acest lucru poate duce la deteriorarea acumulatorului.

1. Scoateți pachetul de acumulatori (4) din mână, apăsând tasta opritoare (5) în jos.
2. Comparați dacă tensiunea din rețea indicată pe plăcuță indicatoare corespunde cu tensiunea existentă în rețea. Introduceți ștecherul de rețea al încărcătorului (9) în priză.
3. Legați cablul de încărcare (a) cu adaptorul de încărcare (8).
4. Ambele LED-uri se aprind. Poziționați adaptorul de încărcare (8) pe acumulator (4). LED-ul verde se stinge. Acest lucru semnalizează că acumulatorul este în curs de încărcare. După ce procesul de încărcare este finalizat după circa 3-5 ore, se aprinde din nou ambele LED-uri. În timpul procesului de încărcare acumulatorul se poate

**RO**

încălzi, acest lucru este însă normal.

**Atenție!**

Acumulatorul nu se încarcă la temperaturi sub 0°C.

În cazul în care încărcarea pachetului-acumulator nu este posibilă, vă rugăm să controlați:

- dacă există tensiune de rețea la priză,
- dacă există un contact în stare excepțională la contactele de încărcare ale încărcătorului de acumulatoare.

În cazul în care încărcarea pachetului-acumulator nu este posibilă, vă rugăm să trimiteți

- încărcătorul de acumulatoare
- și pachetul-acumulator

la serviciul nostru pentru clienti.

În interesul unei durate îndelungate de utilizare a pachetului de acumulatori trebuie să asigurați încărcarea la timp a pachetului de acumulatori LI. Acest lucru este necesar în orice caz atunci când constatați că puterea surubelnitei electrice scade.

**6.2 Setarea cuplului de torsiune (Fig. 5/Poz. 1)**

Surubelnita electrică este echipată cu o setare mecanică a cuplului de torsiune.

Momentul de rotație pentru o anumită mărime a surubului se reglează la inelul de reglare. Momentul de rotație depinde de mai mulți factori:

- de felul și duritatea materialului de prelucrat,
- de felul și lungimea suruburilor utilizate,
- de solicitările, la care legătura prin suruburi este supusă.

Atingerea momentului de rotație este semnalizată printr-o dezangrenare cu huriuire a cuplului.

**Atenție! Inelul de reglare pentru momentul de torsiune se va fixa numai ÎN stare de repaos!**

**6.3 Găurire (Fig. 5/Poz. 1)**

Pentru găurire fixați inelul de reglare pentru momentul de rotație pe ultima treaptă „Burghiu”. Pe treapta de găurire, cuplajul de siguranță cu fricțione nu funcționează. În cazul găuririi, este disponibil momentul maxim de rotație.

**6.4 Schimbătorul direcției de rotație (Fig. 6/Poz. 2)**

Cu schimbătorul culisant situat deasupra comutatorului de pornire / oprire puteți regla direcția de rotație a mașinii de însurubat cu acumulator și puteți să asigurați mașina de însurubat cu acumulator împotriva conectării involuntare. Puteți alege între rotație la stânga și la dreapta. Pentru a evita o deteriorare a mecanismului, direcția de rotație

trebuie comutată numai în stare de repaos. În cazul în care schimbătorul culisant se află pe poziția de mijloc, atunci comutatorul de pornire / oprire este blocat.

**6.5 Comutatorul de pornire / oprire (Fig. 6/Poz. 3)**

Cu comutatorul de pornire / oprire puteți comanda fără treptă turăția. Cu cât apăsați mai mult comutatorul cu atât se mărește turăția mașinii înșurubat cu acumulator.

**6.6 Afisarea capacitatii acumulatorului (Fig. 5/Poz. 10)**

Apăsați comutatorul pentru afisarea capacitatii acumulatorului (11). Afisajul capacitatii acumulatorului (10) vă semnalizează nivelul de încărcare al acumulatorului pe baza a 3 LED-uri colorate.

**Toate LED-urile se aprind:**  
Acumulatorul este complet încărcat.

**LED-ul galben și roșu se aprinde:**  
Acumulatorul mai are rezerve suficiente.

**LED-ul roșu:**

Acumulatorul este gol, încărcați acumulatorul.

**6.7 Schimbarea sculei (Figura 7)**

Atenție! La toate lucrările (de ex. schimbarea sculei, întreținere etc.) efectuați la surubelnita electrică poziționarea comutatorul pentru sensul de rotație (2) pe poziția mediană.

- Mașina de însurubat cu acumulator este echipată cu un dispozitiv de prindere rapidă a burghiului (7) cu blocare automată a axului.
- Rotiți mandrina (7) în afară. Deschiderea mandrinei (a) trebuie să fie suficient de mare pentru a putea prinde scula (burghiu sau cap surubelnită).
- Selectați scula adecvată. Împingeți scula la maxim în deschiderea mandrinei (a).
- Rotiți mandrina (7) pentru a o închide, și verificați apoi poziția fixă a sculei.

**6.8 Însurubare:**

Cel mai bine utilizați suruburi cu centrare proprie (de exemplu Torx, suruburi cu filet dublu încrucisat), care garantează un lucru în siguranță. Aveți în vedere ca dispozitivele de însurubare să coincidă ca formă și mărime cu suruburile. Realizați reglarea momentului de rotație, așa cum s-a descris în instrucțiuni, corespunzător mărimii suruburilor.

**6.9 Comutare viteza 1 - viteza 2 (Fig. 5/Poz. 6)**

În funcție de poziția comutatorului puteți lucra cu o turăție mai mare sau mai joasă. Pentru a evita deteriorarea transmisiei, comutarea vitezei se va

realiza numai atunci când aparatul este în repaus.

#### 6.10 Lampa LED (Fig. 2)

Lampa LED (12) permite iluminarea locului de înșurubat sau găurit în condiții de luminositate redusă. Lampa LED (12) se aprinde automat de îndată ce acționați întrerupătorul de pornire/oprire (3).

### 7. Curățirea, întreținerea și comanda pieselor de schimb

Scoateți ștecherul înaintea începerii lucrărilor de curățire.

#### 7.1 Curățirea

- Păstrați curate dispozitivele de protecție, șlițele de aerisire și carcasa mașinii. Îtergeți aparatul cu o cărpă curată sau suflați praful cu aer sub presine la o presine mică.
- Noi recomandăm curățirea aparatului imediat după fiecare folosire.
- Curățați aparatul cu o cărpă umedă și puțin săpun lichid. Nu folosiți detergenți sau solventi; aceștia pot ataca piesele din material plastic ale aparatului. Fiți atenți să nu intre apă în interiorul aparatului.

#### 7.2 Întreținerea

În interiorul aparatului nu se găsesc alte piese care trebuie să intre în întreținute.

#### 7.3 Comanda pieselor de schimb:

La comanda pieselor de schimb trebuie să menționeze următoarele date:

- Tipul aparatului
- Numărul articoului aparatului
- Numărul ident al aparatului
- Numărul piesei de schimb necesare

Preturile actuale și informații suplimentare găsiți la [www-isc-gmbh.info](http://www-isc-gmbh.info)

### 8. Îndepărarea și reciclarea

Aparatul se găsește într-un ambalaj pentru a se preveni deteriorările pe timpul transportului. Acest ambalaj este o resursă și deci refolosibil și poate fi supus unui ciclu de reciclare.

Aparatul și auxiliarii acestuia sunt fabricați din materiale diferite cum ar fi de exemplu metal și material plastic. Piese defecționate vor fi predate la un centru de colectare pentru deșeuri speciale. Interesați-vă în acest sens în magazinele de specialitate sau la administrația locală!

### 9. Lagăr

Depozitați aparatul și accesoriile acestuia la loc întunecos, uscat și ferit de îngheț, precum și inaccesibil copiilor. Temperatura de depozitare optimă este între 5 și 30 °C. Păstrați aparatul electric în ambalajul original.

**BG**

„Предупреждение – С цел намаляване риска от нараняване прочетете упътването за употреба“



**Носете предпазни средства за слуха.**  
Въздействието на шума може да доведе до загуба на слуха.



**Носете предпазна маска срещу прах.**  
При обработката на дърво и други материали може да се отдели увреждащ здравето прах. Не бива да се обработват съдържащи азбест материали!



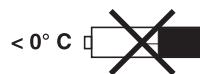
**Носете защитни очила.**  
Отделилите се по време на работа искри или излизашите от уреда трески, стърготини и прах могат да причинят загуба на зрението.



За да се избегне повреда на предавката, превключването на скоростите трябва да се извърши само при спряно положение.



Акумулаторът се зарежда.



При температури под 0 °C акумулаторът не се зарежда.



Акумулаторът е напълно зареден.

**△ Внимание!**

При използване на уредите трябва да се спазват някои предлазни мерки за безопасност, за да се предотвратят наранявания и щети. Затова прочетете внимателно това упътване за употреба. Съхранявайте го добре, за да разполагате с информацията по всяко време. В случай, че трябва да предадете уреда на други лица, моля, предайте и това упътване за употреба. Ние не поемаме отговорност за злополуки или щети, които възникват поради не съблудаване на това упътване и на указанятията за безопасност.

**1. Инструкции за безопасност**

Съответните инструкции за безопасност ще намерите в приложената брошура.

**△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Прочетете всички указания за безопасност и инструкции.

Пропуските при спазването на указанятията за безопасност и инструкциите могат да имат като последица електрически удар, пожар и/или тежки наранявания.

**Съхранете за въдеще всички указания за безопасност и инструкции.**

**2. Описание на уреда/Обем на доставка (фиг. 1)****2.1 Описание на уреда**

1. Регулатор на въртящия момент
2. Превключвател за посоката на вътрешен
3. Включвател / изключвател
4. Акумулятор
5. Бутон за блокировка
6. Превключвател 1. ход - 2. ход
7. Бързозатягащ патронник за свредло
8. Заряден адаптор
9. Зарядно устройство
10. Индикация за капацитета на акумулатора
11. Включвател на индикацията за капацитета на акумулатора
12. Светодиодна светлина

**2.2 Обем на доставка**

- Отворете опаковката и внимателно извадете уреда от опаковката.
- Отстранете опаковъчния материал както и опаковъчните/транспортни осигурявки (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.

**ВНИМАНИЕ**

Уредът и опаковъчният материал не са детски играчки! Деца не бива да играят с пластмасови торбички, фолио малки детайли! Съществува опасност да ги гълтнат и да се задушат!

- Акумуляторен винтоверт
- Акумулятор
- Зарядно устройство
- Заряден адаптор
- Оригинално упътване за употреба
- Указания за техника на безопасност

**3. Употреба по предназначение**

Акумуляторният винтоверт е подходящ за завинтване и отвинтване на винтове, както и за пробиване в дърво, метал и пластмаса.

Машината трябва да се използва само по предназначението й. Всяка по-нататъшна извън това употреба не е по предназначение. За предизвикани от това щети или наранявания от всякакъв вид отговорност носи потребителът/обслужващото лице, а не производителят.

**4. Технически данни**

Захранващо напрежение двигател	18 V d.c.
Обороти на празен ход:	0-350/0-1200 об/мин
Степени на въртящ момент:	19+1
Посока по и обратно на часовника	да
Ширина на отвора на патронника	max. 10 mm
Напрежение на зареждане на акумулатора	22,7 V d.c.

**BG**

Заряден ток на акумулатора	380 mA
Напрежение на мрежата за зарядно устройство	230-240 V ~ 50 Hz
Тегло	1,7 кг
Макс. диаметър на завинтване:	6 mm

## Шум и вибрация

Стойностите за шум и вибрация са получени съгласно EN 60745.

Ниво на звуково налягане $L_{pA}$	72 dB (A)
Колебание $K_{pA}$	3 dB
Ниво на звукова мощност $L_{WA}$	83 dB (A)
Колебание $K_{WA}$	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.

### Пробиване в метал

Стойност на емисия на трептения  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Колебание  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

### Завинтване без удар

Стойност на емисия на трептения  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Колебание  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

### Допълнителна информация за електрически инструменти

#### Внимание!

Посочената стойност на изльчвани вибрации е измерена по нормирания контролен метод и в зависимост от начин, 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 начальная оценка на отрицателно влияние.

#### Ограничете образуването на шум и вибрацията до минимум!

22

- Използвайте само безупречно функциониращи уреди.
- Поддържайте и почиствайте уреда редовно.
- Пригодете начин на работа спрямо уреда.
- Не претоварвайте уреда.
- Носете уреда при необходимост за проверка.
- Изключвайте уреда, ако не се използва.
- Носете ръкавици.

### Остатъчни рискове

Дори ако обслужвате този електрически инструмент съгласно предписанията, винаги съществуват остатъчни рискове. Могат да възникнат следните опасности във връзка с 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. Увреждане 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

Преди пускане в експлоатация на Вашия акумулаторен гайковерт задължително прочетете тези указания:

1. Заредете акумулатора с доставленото зарядно устройство. Празен акумулатор се зарежда за прибл. 3 часа.
2. Използвайте само ости свредели както и изправни и подходящи приставки.
3. При пробиване и завинтване вътрешни външни стени проверете за скрити електрически проводници, газо- и водопроводи.

## 6. Обслужване

### 6.1 Зареждане на литиев акумулатор (Изобр. 2/3/4)

Акумулаторът е защитен срещу пълно разреждане. Интегрираният защитен прекъсвач автоматично изключва уреда, когато акумулаторът е разреден. В този случай бит-държачът вече не се врти.

**Предупреждение!** Не задействайте повече включвателя/изключвателя, след като защитният прекъсвач е изключил уреда. Това може да доведе до повреди на акумулатора.

1. Извадете акумулаторния пакет (4) от държката, като натиснете надолу блокирането клавиш (5).
2. Сравните, дали посоченото върху табелката мрежово линейно напрежение съвпада с наличното мрежово линейно напрежение. Поставете мрежовия щепсел на зарядното устройство (9) в контакта.
3. Съвржете зарядния кабел (a) с зарядния адаптор (8).
4. Светят двата светодиодни светлини. Преместете заряден адаптер (8) към акумулатор (4). Угасва зелената светодиодна светлина. Това сигнализира, че акумулаторът се зарежда. Цъм процесът на зареждане приключи след близо 3 - 5 часа, светват отново двата светодиодни светлини. Акумулаторът може да се зареди малко по време на процеса на зареждане, но това е нормално.

**Внимание!**

При температури под 0 °C акумулаторът не се зарежда.

Ако зареждането на акумулаторния блок не е възможно, проверете моля,

- дали в контакта има напрежение
- дали е налице правилен контакт за зарядните контакти на зарядния адаптор (8).

Ако зареждането на акумулатора отново не се осъществява, молим Ви, да изпратите в нашата сервизна служба

- зарядното устройство и зарядния адаптор
- J и акумулаторния блок.

В интерес на по-дългия живот на акумулатора трябва да се грижите за навременното зареждане на литиевия акумулатор. Това е задължително необходимо, когато установите, че мощността на акумулаторния гайковерт отслабва.

**6.2 Регулатор на въртящия момент  
(фиг. 5/поз. 1)**

Акумулаторният гайковерт е снабден с механичен регулатор на въртящия момент.

Въртящият момент за дадена големина на винта се настройва от регулиращия пръстен.

Въртящият момент зависи от няколко фактора:

- от вида и твърдостта на обработвания материал
- от вида и дълбината на използваните винтове
- от изискванията, поставени към резбовото

съединение.

Достигането на въртящия момент се сигнализира от изтракващото изключване на съединителя.

**Внимание! Регулиращият пръстен за въртящия момент се настройва само в изключено състояние.**

**6.3 Пробиване (фиг. 5/поз. 1)**

За пробиване поставете настройката за въртящия момент на последната степен гсредлог. На степен пробиване съединителят с тресчотка не функционира. При пробиване се използва максималният въртящ момент.

**6.4 Превключвател за посоката на въртене  
(фиг. 6/поз. 2)**

С пълзящия превключвател над прекъсвача за включване и изключване можете да сменяте посоката на въртене на дрелката и да я осигурите против нежелано включване. Можете да избирате посока по и обратно на часовниковата стрелка. За да се избегне повреждане на предавателния механизъм, посоката на въртене може да се превключва само в положение на покой. Ако пълзящия превключвател се намира в средно положение, прекъсвачът за включване и изключване е блокиран.

**6.5 Прекъсвач за включване и изключване  
(фиг. 6/поз. 3)**

С този ключ можете да управлявате оборотите безстепенно. Колкото повече натискате ключа, толкова по-висока става честотата на въртене на дрелката.

**6.6 Индикация за капацитета на акумулатора  
(фиг. 5/поз. 10)**

Натиснете превключвателя за индикацията капацитета на акумулатора (11). Индикацията за капацитета на акумулатора (10) Ви сигнализира състоянието на зареденост на акумулатора с помощта на 4 цветни светодиода.

**Всички светодиоди светят:**

Акумулаторът е напълно зареден.

**Жълтия и червен светодиод светят:**

Акумулаторът разполага с достатъчно остатъчен заряд.

**Червен светодиод:**

Акумулаторът е празен, заредете акумулатора.

**BG****6.7 Смяна на инструмент (карт. 7)**

- Внимание!** При всякачи работи (напр. смяна на инструмент; поддръжка; и др.) поставете превключвателя за посоката на въртене (2) на акумулаторния гайковерт в средно положение.
- Акумулаторният винтоверт е оборудван с бързоизгателен патронник за свредло (7) с автоматично артириране на вретеното.
  - Развийте патронника за свредло (7). Отворът на патронника за свредло (a) трябва да е достатъчно голим, за да поеме инструмента (свредло респ. гайкозавинтвача).
  - Изберете подходящия инструмент. Пъхнете инструмента колкото е възможно навътре в отвора на патронника за свредло (a).
  - Завийте здраво патронника за свредло (7) и след това проверете дали инструмента е закрепен здраво.

**6.8 Завинтване**

Най-добре е да използвате винтове със самоцентриране (напр. торкс, кръстово гнездо), което гарантира сигурна работа. Обърнете внимание на това, използваният бит и винтът да съвпадат по големина и размер. Извършете настройката на въртацията момент, както е описано в ръководството, съобразно големината на винта.

**6.9 Превключване ход 1 - ход 2 (фиг. 5/поз. 6)**

Според позицията на превключвателя можете да работите с по-високи или по-ниски обороти. За да се избегне повреда на предавката, то превключването на ходове трябва да се включва само в състояние на покой.

**6.10 Светодиодна светлина (фиг. 2)**

При неблагоприятни светлинни условия светодиодна светлина (12) позволява да се освети мястото на пробиване и завинтване. Светодиодната светлина (12) светва автоматично, щом натиснете клечка за вкл./изкл. (3).

**7. Почистване, поддръжка и поръчване на резервни части**

Преди всяко почистване изваждайте щепсела.

**7.1 Почистване**

- Поддържайте защитните механизми, отворите за въздух и двигателната кутия възможно най-чисти от прах и замърсяване. Почиствайте уреда с чиста кърпа или го продухайте със състлен въздух под ниско

налягане.

- Препоръчваме Ви да почиствате уреда непосредствено след всяка употреба.
- Почиствайте уреда редовно с влажна кърпа и малко мек сапун. Не използвайте дегергенти или разтворители; те биха увредили пластмасовите части на уреда. Внимавайте да не попадне вода вътре в уреда.

**7.2 Поддръжка**

- Във вътрешността на уреда няма други части, изискващи поддръжка.

**7.3 Поръчка на резервни части:**

При поръчка на резервни части трябва да се посочат следните данни:

- Вид на уреда
- Артикулен номер на уреда
- Идентификационен номер на уреда
- Номер на необходимата резервна част

Актуални цени и информация ще намерите на [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**8. Екологосъобразно отстраняване и рециклиране**

Уредът е в опаковка, за да се предотвратят щети при транспортирането. Тази опаковка представлява сировина и затова може да се използва повторно или да се върне към цикъла на обработка на сировините. Уредът и неговите части са съставени от различни материали, като например метал и пластмаси. Изхвърлете дефектните строителни части при особено опасните отпадъци. Осведомете се в специализирания магазин или в общинската администрация!

**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.

GR



„Προειδοποίηση – Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού διαβάστε την Οδηγία χρήσης“



**Να φοράτε ωτοπροστασία.**

Η επιδραση θορύβου μπορεί να προκαλέσει την απώλεια της ακοής.



**Να φοράτε προστασία κατά της σκόνης.**

Κατά την επεξεργασία ξύλου και άλλων υλικών μπορεί να σχηματισθεί σκόνη που βλάπτει την υγεία σας. Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία υλικών που περιέχουν αμιαντό!



**Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά.**

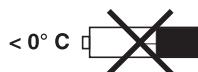
Κατά τη διάρκεια της εργασίας δημιουργούνται σπινθήρες ή πετιούνται μικρά τεμάχια από τη συσκευή, ροκανίδια και σκόνες. Συνέπεια μπορεί να είναι η απώλεια της όρασής σας.



⊕ Προς αποφυγή βλάβης του κιβωτίου ταχυτήτων, η αλλαγή ταχυτήτων να γίνεται μόνο στην ακινητοποίηση.



Η μπαταρία φορτίζεται.



Σε θερμοκρασίες κάτω από 0°C δεν φορτίζεται η μπαταρία.



Η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως.

**GR****Δ Προσοχή!**

Κατά τη χρήση των συσκευών πρέπει να λαμβάνονται ορισμένα μέτρα ασφαλείας προς αποφυγή τραυματισμών και ζημιών. Για το λόγο αυτό παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά αυτή την Οδηγία χρήστη. Φυλάξτε την καλά για να έχετε τις πληροφορίες στη διάθεσή σας ανά πάσα στιγμή. Εάν δώσατε τη συσκευή σε άλλα όταν, παρακαλούμε να τους παραδώσετε και αυτή την Οδηγία χρήστη.

Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για ατυχήματα που οφείλονται στη μη τήρηση αυτής της Οδηγίας και των υποδειξεων ασφαλείας.

**1. Υποδείξεις ασφαλείας**

Στο συνημμένο φυλλάδιο θα βρείτε τις σχετικές υποδειξεις ασφαλείας.

**Δ ΠΡΟΣΟΧΗ!**

**Διαβάστε όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες.**

Εάν δεν ακολουθήσετε τις Υποδείξεις ασφαλεία και τις Οδηγίες δεν αποκλείονται ηλεκτροτήξια, πυρκαϊά κατ' ουρανό τραυματισμοί.

**Φυλάξτε προσεκτικά όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες για το μέλλον.**

**2. Περιγραφή της συσκευής/  
Συμπαραδιδόμενα(εικ. 1)****2.1 Περιγραφή της συσκευής**

1. Ρύθμιση ροπής στρέψης
2. Διακόπτης άλλαγής κατεύθυνσης
3. Διακόπτης ενέργοποίησης/απενέργοποίησης
4. Συσωρευτής
5. Πλήκτρο κουμπώματος
6. Μεταγωγέας 1η ταχύτητα - 2η ταχύτητα
7. Υποδοχή ταχείας σύσφιξης
8. Προσαρμογέας φόρτωσης
9. Φορτιστής
10. Ένδειξη δυναμικότητας μπαταρίας
11. Ένδειξη δυναμικότητας διακόπτη
12. Φως LED

**2.2 Συμπαραδιδόμενα**

- Ανοίξτε τη συσκευασία και βγάλτε προσεκτικά τη συσκευή.
- Απομακρύντε τα υλικά συσκευασίας καθώς και τα συστήματα προστασίας της συσκευασίας / μεταφοράς (εάν υπάρχουν).
- Ελέγχετε εάν είναι πλήρες το περιεχόμενο.
- Ελέγχετε τη συσκευή και τα αξεσουάρ για

- ενδεχόμενες ζημιές από τη μεταφορά.
- Φυλάξτε τη συσκευασία αν γίνεται μέχρι την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

**Η συσκευή και τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με πλαστικές σακούλες, πλαστικές μεμβράνες και μικροσαντικείμενα! Υφίσταται κίνδυνος κατάποσης και ασφυξίας!**

- Δραπανοκατσάβιδο μπαταρίας
- Συσωρευτής
- Φορτιστής
- Προσαρμογέας φόρτωσης
- Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης
- Υποδείξεις ασφαλείας

**3. Σωστή χρήση**

Ο βιδωτής-τρυπανί με συσσωρευτή προορίζεται για βιδώμα και ξεβιδώματιδών και για τρύπες σε ξύλο, μέταλλο και πλαστικό.

Η μηχανή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Κάθε πέραν τούτου χρήση δεν ανταποκρίνεται στο σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Για βλάβες που οφείλονται σε παρόμαχα χρήση ή για τραυματισμούς παντός είδους ευθύνεται ο χρήστης/χειριστής και όχι ο κατασκευαστής.

Παρακαλούμε να προσέξετε πώς οι συσκευές μας δεν προορίζονται και δεν έχουν κατασκευαστεί για επαγγελματική, βιοτεχνική ή βιομηχανική χρήση. Δεν αναλαμβάνουμε εγγύηση σε περίπτωση κατά την οποία η συσκευή χρησιμοποιήθηκε σε συνεργεία, βιοτεχνίες ή στη βιομηχανία ή σε εργασίες παρόμοιες με αυτές.

**4. Τεχνικά στοιχεία**

Κινητήρας προμήθειας ρεύματος	18 V d.c.
Αριθμός στροφών ραλεντί:	0-350/0-1200 min <sup>-1</sup>
Βαθμίδες ροπής στρέψης	19+1
Κίνηση δεξιά-αριστερά	vai
Πλάτος έκτασης υποδοχής τρυπανιού:	max. 10 mm
Τάση φόρτωσης συσωρευτού	22,7 V d.c.
Ρεύμα φόρτωσης συσωρευτού	380 mA
Τάση συσκευής φόρτωσης	230-240 V ~ 50 Hz

Βάρος	1,7 kg
μέγ. διάμετρος βιδών:	6 mm

## Θόρυβος και δονήσεις

Οι τιμές θορύβων και δονήσεων διαπιστώθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN 60745.

Στάθμη ηχητικής πίεσης $L_{PA}$	72 dB(A)
Αβεβαιότητα $K_{PA}$	3 dB
Στάθμη ηχητικής ισχύος $L_{WA}$	83 dB(A)
Αβεβαιότητα $K_{WA}$	3 dB

### Να χρησιμοποιείτε ηχοπροστασία.

Η επίδραση θορύβου μπορεί να έχει σαν συνέπεια την απώλεια της ακοής.

Συνολικές τιμές ταλαντώσεων (σύνολο διανυσμάτων τριών κατευθύνσεων) σύμφωνα με το πρότυπο EN 60745.

### Τρυπάνι σε μέταλλο

Συντελεστής εκπομπής ταλαντώσεων  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Αβεβαιότητα  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

### Βίδωμα χωρίς κρούση

Συντελεστής εκπομπής ταλαντώσεων  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Αβεβαιότητα  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

### Πρόσθετες πληροφορίες για ηλεκτρικά εργαλεία

#### Προσοχή!

Η αναφερόμενη τιμή μετάδοσης δόνησης μετρήθηκε βάσει τυποποιημένης μεθόδου ελέγχου και μπορεί να μεταβληθεί ή και σε εξαιρετικές περιπτώσεις να κυμαίνεται άνω της αναφερόμενης τιμής, ανάλογα από τον τρόπο χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου.

Η αναφερόμενη μετάδοση δον'σηων μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για σύγκριση με άλλο ηλεκτρικό εργαλείο.

Η αναφερόμενη τιμή μετάδοσης δόνησης μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και για αρχική εκτίμηση της έκθεσης.

### Περιορίστε την δημιουργία θορύβου και τις δονήσεις στο ελάχιστο!

- Να χρησιμοποιείτε μόνο συσκευές σε άψογη κατάσταση.

- Να συντηρείτε και να καθαρίζετε τακτικά τη συσκευή.
- Να προσαρμόζετε στη συσκευή τον τρόπο εργασίας σας.
- Προσέξτε να μην υπερφορτώνετε τη συσκευή.
- Αφήστε τη συσκευή νέδχομένων να ελεγχθεί από ειδικό τεχνίτη.
- Να απενεργοποιείτε τη συσκευή όταν δεν την χρησιμοποιείτε.
- Να φοράτε γάντια.

### Υπολειπόμενοι κίνδυνοι

Ακόμη και σε περίπτωση σωστής και κανονικής χρήσης αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου, υφίστανται πάντα ορισμένοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι. Οι ακόλουθοι κίνδυνοι μπορούν να παρουσιαστούν ανάλογα με το είδος κατασκευής και το μεντέλο αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου:

1. Βλάβες πνευμόνων, εάν δεν χρησιμοποιηθούν κατάλληλες μάσκες προστασίας από σκόνη.
2. Βλάβες της ακοής, εάν δεν χρησιμοποιηθεί κατάλληλη ηχοπροστασία.
3. Βλάβες της υγείας που προκαλούνται από δονήσεις χειρού-βραχιόνα, εάν η συσκευή χρησιμοποιείται για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα ή δεν τηρείται και δεν συντηρείται σωστά.

## 5. Πριν τη θέση σε λειτουργία

Πριν τη θέση σε λειτουργία του κατασβιδιού μπαταρίας σας να διαβάσετε οπωδήποτε αυτές τις υποδείξεις:

1. Φορτίστε το συσσωρευτή με το συμπαραδόμενο φορτιστή. Ένας κενός συσσωρευτής φορτίζεται μετά από περ. 3 ώρες.
2. Να χρησιμοποιείτε μόνο ακονισμένα τρυπάνα και κατάλληλους βιδώντες σε άριστη κατάσταση.
3. Όταν τρυπάτε και βιδώνετε σε τοίχους να τους ελέγχετε για ενδεχόμενους εντοιχισμένους αγωγούς ρεύματος, αερίου και νερού.

## 6. Χειρισμός

### 6.1 Φόρτιση του συσσωρευτή LI (εικ. 2/3/4)

Ο συσσωρευτής προστατεύεται κατά βαθιάς εκκένωσης. Μία ενασωματωμένη ασφάλεια απενεργοποιεί τη συσκευή, όταν εκκενωθεί ο συσσωρευτής. Η υπόδοχη δεν περιτρέφεται πλέον στην περίπτωση αυτή.

**Προειδοποίηση!** Μη χειρίζεστε πλέον τον διακόπητη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης όταν η ασφάλεια

**GR**

απενεργοποίησε τη συσκευή. Αυτό μπορεί να καταστρέψει το συσσωρευτή.

1. Βγάλτε τη μονάδα συσσωρευτή (4) από τη χειρολαβή και πάστε το πλήκτρο κουμπώματος (5) προς τα κάτω.
2. Συγκρίνετε εάν η τάση που αναγράφεται στην ετικέτα στοιχείων συμφυνεί με την υπάρχουσα τάση δικτύου. Βάλτε το βύσμα του τροφοδοτικού (9) στην πρίζα.
3. Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης (α) με τον προσαρμογέα φόρτισης (8).
4. Είναι αναμένεται και τα δύο LED: Σπρώχετε τον αντάπτορ φόρτισης (8) στη μπαταρία (4). Σβήνεται το πράσινο LED. Αυτό σημαίνει πως ο συσσωρευτής φορτίζεται. Οταν πετρατωθεί η φόρτιση μετά από περ. 3-5 ώρες, ανάβουν πάλι και τα δύο LED. Κατά τη διάρκεια της φόρτισης μπορεί να θερμανθεί λίγο η μονάδα του συσσωρευτή, πράγμα φυσιολογικό.

#### **Προσοχή!**

Σε θερμοκρασίες κάτω των 0°C δεν φορτίζεται η μπαταρία.

Αν η φόρτιση δεν πραγματοποιείται εξετάστε:

- αν η πρίζα έχει ρεύμα
  - εάν υπάρχει επαφή στις επαφές φόρτισης του προσαρμογέα φόρτισης (8).
- Αν παρόλο αυτά η φόρτιση δεν γίνεται, τότε σας παρακαλούμε να στείλετε στον υπηρεσία μας σέρβις:
- το φόρτιστη και το προσαρμογέα
  - τον συσσωρευτή κομπλέ.

Προς εξασφάλιση μακράς διάρκειας ζωής του συσσωρευτή να ροντίσετε για έγκαιρη επαναφόρτιση της μονάδας του συσσωρευτή Li. Αυτό είναι οπωδηπότε απαραίτητο όντα διαπιστώσετε πώς μειώνεται η ισχύς του κατσαβίδιού με μπαταρία.

#### **6.2 Ρύθμιση ροπής στρέψης (εικ. 5/αρ. 1)**

Το κατσαβίδιο είναι εξοπλισμένο με αυτόματο σύστημα ρύθμισης της ροπής στρέψης.

Η ροπή για μια ορισμένη βίδα ρυθμίζεται στο διακύλιο ρύθμισης και εξαρτάται από πολλούς παράγοντες:

- είδος και σκληρότητα του υλικού εργασίας
- είδος και μήκος των βιδών
- απαιτήσεις που έχετε στην σύνδεση από βίδες.

Οταν πετύχετε στην ρύθμιση ακούτε χαρακτηριστικό τον συμπλέκτη.

28

**Προσοχή! Ρύθμιση διακύλιου για τη ροπή στρέψης μόνο σε ακινητοποίηση.**

#### **6.3 Τρυπάνι (εικ. 5/αρ. 1)**

Για εργασία τρυπανιού ρυθμίστε τον διακύλιο στην τελευταία κλιμάκωση "Bohrren" βγάζοντας έτοι τον συμπλέκτη εκτός λειτουργίας και διαθέτοντας την ανώτατη δυνατή ροπή.

#### **6.4 Διακόπτης περιστροφής δεξιά-αριστερά (εικ. 6/αρ. 2)**

Με τον ωρικό διακόπτη πάνω από τον διακόπτη λειτουργίας μπορείτε να ρυθμίσετε την ροπή περιστροφής του βιδολόγου και να τον ασφαλίσετε από αδέλητο ξεκίνημα. Μπορείτε να επιλέξετε την περιστροφή δεξιά ή την περιστροφή αριστερά. Για να αποφύγετε ζημιά στο διαφορικό αλλάζετε την διεύθυνση στροφής μόνο όταν η συσκευή είναι σε ηρεμία. Αν ο ωρικός διακόπτης βρίσκεται στην μέση θέση, τότε ο διακόπτης λειτουργίας είναι μπλοκαρισμένος.

#### **6.5 Διακόπτης λειτουργίας (εικ. 6/αρ. 3)**

Με τον διακόπτη λειτουργίας μπορείτε να ρυθμίζετε ακλιμάκωτα τον αριθμό στροφών. Όσο πιο πολύ πιέζετε τον διακόπτη λειτουργίας τόσο υψηλότερος γίνεται ο αριθμός στροφών.

#### **6.6 Ένδειξη δυναμικότητας του συσσωρευτή (εικ. 5/αρ. 10)**

Πιέστε τον διακόπτη για την ένδειξη δυναμικότητας του συσσωρευτή (11). Η ένδειξη δυναμικότητας του συσσωρευτή (10) σας δείχνει την κατάσταση συσσωρευτή με 3 χρωματιστές LED.

#### **Είναι αναμένεται όλες οι LED:**

Ο συσσωρευτής είναι πλήρως φορτισμένος.

#### **Είναι αναμένεται ή κόκκινη και η πράσινη LED:**

Ο συσσωρευτής διαθέτει αρκετή υπόλοιπη φόρτιση.

#### **Κόκκινη LED:**

Ο συσσωρευτής είναι κενός, φορτίστε το συσσωρευτή.

#### **6.7 Αλλαγή εργαλείων (εικ. 7)**

**Προσοχή!** Σε όλες τις εργασίες (π.χ. αλλαγή εργαλείων, συντήρηση κλπ.) που εκτελείτε στο κατσαβίδι με μπαταρία να βάζετε το διακόπτη αλλαγής κατεύθυνσης (2) στη μεσαία θέση.

- Ο διακόπτης είναι εξοπλισμένος με υποδοχή ταχείας σύσφιξης (7) με ασφάλιση ατράκτου.
- Ανοίξτε την υποδοχή (7). Το άνοιγμα της υποδοχής (α) πρέπει να είναι αρκετά μεγάλο για να υποδεχθεί το εργαλείο (τρυπάνι ή μπιτ κατσαβίδιού).

- Επιλέξτε το κατάλληλο εργαλείο. Σπρώξτε το εργαλείο όσο πιο βαθιά γίνεται στο ανόιγμα της υποδοχής (a).
- Στρίψτε την υποδοχή (7) για να κλείσει καλά και ελέγχετε την καλή στερέωση του εργαλείου.

**6.8 Βίδες**

Προτιμάτε βίδες με κεντρισμό δικό τους, λ.χ. με χιαστή σχισμή κτο., που σας εξασφαλίζουν ασφαλή εργασία. Προσέχετε να ταιριάζουν η βίδα και η κοπή βιδολογού που χρησιμοποιείτε. Επιλέξτε ανάλογα με την βίδα την ροπή περιστροφής που περιγράφεται στις οδηγίες λειτουργίας.

**6.9 Μεταγωγή 1η ταχύτητα - 2η ταχύτητα  
(εικ. 5/αρ. 6)**

Ανάλογα με τη θέση του διακόπτη μπορείτε να εργαστείτε με μεγαλύτερο ή μικρότερο αριθμό στροφών. Προς αποφυγή βλάβης του κιβωτίου ταχυτήτων, η αλλαγή ταχυτήτων να γίνεται μόνο στην ακινητοποίηση.

**6.10 Φως LED (εικ. 2)**

Το φως LED (12) κάνει δυνατό το φωτισμό το σημείου βιδούματος ή τρυπήματος σε περίπτωση δυσμενών συνθηκών φωτισμού. Το φως LED (12) ανέβει αυτόματα, μόλις πιέσετε το διακόπτη ενεργητοποίησης/απενεργητοποίησης (3).

**7. Καθαρισμός, συντήρησης,  
παραγγελία ανταλλακτικών**

Πριν από όλες τις εργασίες καθαρισμού να βγάζετε το φίς από τη πρίζα.

**7.1 Καθαρισμός**

- Να τηρείτε τα συστήματα ασφαλείας, τις σχισμές αερισμού και το περιβλήμα του κινητήρα όσο πιο καθαρά από σκόνη γίνεται. Σκουπίστε τη συσκευή με καθαρό πανί ή φυσηξτε τη με πεπιεσμένο αέρα σε χαμηλή πίεση.
- Σας συνιστούμε να καθαρίζετε τη συσκευή μετά από κάθε χρήση.
- Να καθαρίζετε τη συσκευή μτακτικά με ένα υγρό πανί και λίγο μαλακό σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλύτες, διότι έτσι δεν αποκλείεται η διάβρωση της συσκευής. Να προσέχετε να μην εισέλθει νερό στο εσωτερικό της συσκευής.

**7.2 Συντήρηση**

Στο εσωτερικό της συσκευής δεν βρίσκονται άλλα εξαρτήματα για τα οποία απαιτείται συντήρηση.

**7.3 Παραγγελία ανταλλακτικών**

Οταν παραγγέλλετε ανταλλακτικά να μη ξεχάσετε να αναφέρετε τα εξής στοιχεία:

- Τύπος συσκευής
- Αριθμός είδους της συσκευής
- Χαρακτηριστικός αριθμός (Ident Nr.) της συσκευής
- Αριθμός του ανταλλακτικού

Για ισχυουσες τιμές και πληροφορίες [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**8. Διάθεση στα απορρίμματα και  
ανακύκλωση**

Προς αποφυγή ζημιών κατά τη μεταφορά η συσκευή βρίσκεται σε μία συσκευασία. Η συσκευασία αυτή είναι πρώτη ύλη, μπορεί δηλαδή να επαναμεταχειριστεί ή να ανακυκλωθεί. Ο συμπετήρης και τα εξαρτήματα του αποτελούνται από διαφορετικά υλικά, όπως π.χ. από μέταλλα και πλαστικά. Παρακαλούμε να διαθέτετε τα ελαττωματικό εξαρτήματα στα ειδικά και προβληματικά απορρίμματα. Εαν έχετε απορίες, ρωτήστε στο ειδικό σας κατάστημα ή στη διοίκηση του Δήμου σας.

**9. Φύλαξη**

Να διατηρείτε τη συσκευή και τααξεσουάρ της σε σκοτεινό, στεγνό χώρο, χωρίς παγετό, και μακριά από παιδιά. Η ιδιαίτερη θερμοκρασία αποθήκευσης είναι μεταξύ 5 και 30 °C. Να φυλάξετε την ηλεκτρική σας συσκευή στην πρωτότυπη συσκευασία της.

**TR**

„İkaz – yaralanma riskini azaltmak için Kullanma Talimatını okuyunuz“



**Kulaklık takın.**

Çalışma esnasında oluşan gürültü işitme kaybına yol açabilir.



**Toz maskesi takın.**

Ahşap ve diğer malzemeler üzerinde çalışıldığında sağlığa zarar veren tozlar oluşabilir. Asbest içeren malzemelerin işlenmesi yasaktır!

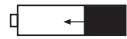


**İş gözlüğü kullanın.**

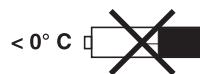
Çalışma esnasında oluşan kıvılcım veya aletten dışarı fırlayan kıymık, talaş ve tozlar gözlere zarar verebilir.



Dişli kutusunun hasar görmesini önlemek için hız değiştirme şalteri sadece makine durduğunda kullanılacaktır.



Akü şarj ediliyor.



Sıcaklık 0°C altında olduğunda akü şarj edilmez.



Akü tamamen şarj edilmiştir.

**△ Dikkat!**

Yaralanmaları ve maddi hasarları önlemek için aletler ile çalışırken bazı iş güvenliği talimatlarına riayet edilecektir. Bu nedenle Kullanma Talimatını dikkatlice okuyunuz. İçerdiği bilgilere her zaman erişebilmek içi Küllanma Talimatını iyi bir yerde saklayınız. Aleti başka kişilere ödünç verdığinizde bu Küllanma Talimatını da alet ile birlikte verin. Küllanma Talimatında açıklanan bilgiler ve güvenlik uyarılarını riayet edilmemesinden kaynaklanan iş kazaları veya maddi hasarlarından herhangi bir sorumluluk üstlenmemeyiz.

**1. Güvenlik Uyarıları**

İlgili güvenlik uyarıları ekteki kullanma kitapçığında açıklanmıştır.

**△ UYARI!**

**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 kullanım üzere tüm güvenlik bilgileri ve talimatları saklayın.

**2. Cihaz açıklaması ve sevkiyatın içeriği/Sevkiyatın içeriği (Şekil 1)****2.1 Cihaz açıklaması ve sevkiyatın içeriği**

1. Tork ayarlaması
2. Dönme yönü şalteri
3. Açık/Kapalı şalteri
4. Akü
5. Sabitleme butonu
6. 1. Hiz – 2. Hiz değiştirme şalteri
7. Hızlı mandren
8. Şarj adaptörü
9. Şarj cihazı
10. Akü şarj kapasitesi göstergesi
11. Akü şarj kapasitesi göstergesi şalteri
12. LED ışığı

**2.2 Sevkiyatın içeriği**

- Ambalajı açın ve aleti dikkatlice ambalajın içinden çıkarın.
- Ambalaj malzemelerini ve ambalaj ve transport emniyetlerini söküün (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.

**DİKKAT**

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
- Akü
- Şarj cihazı
- Şarj adaptörü
- Orijinal Küllanma Talimi
- Güvenlik Uyarıları

**3. Kullanım amacına uygun kullanım**

Sarılı matkap ve vidalayıcı, civataların takılması ve sökülmESİ ile ahşap, metal ve plastik malzemeler içine delik delmek için uyundur.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Küllanım amacının dışındaki tüm kullanımlar makinenin 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, zanaatkârlar veya endüstriyel kullanım için uygun olmadığını ve bu kullanımlar için tasarılanmadığını dikkate alın. Aletin ticari, zanaatkârlar veya endüstriyel veya benzer kullanımlarda kullanılmasından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.

**4. TEKNİK ÖZELLİKLER**

Motor gerilim beslemesi	18 V d.c.
Röllanti devri:	0-350/0-1200 dev/dak
Tork kademeleri:	19+1
Sola ve sağa dönme	evet
Matkap aynası çap bölümü	max. 10 mm
Pil şarj gerilimi	22,7 V d.c.
Pil şarj akımı	380 mA
Şarj cihazı gerilimi	230-240 V ~ 50 Hz
Ağırlık	1,7 kg
Max. civata çapı:	6 mm

**TR****Ses ve titreşim**

Ses ve titreşim değerleri EN 60745 normuna göre ölçülmüştür.

Ses basınç seviyesi $L_{pA}$	72 dB(A)
Sapma $K_{pA}$	3 dB
Ses güç seviyesi $L_{WA}$	83 dB(A)
Sapma $K_{WA}$	3 dB

**Kulaklık takın.**

Gürültü ışıtme kaybına sebep olabilir.

Toplam titreşim değerleri (üç yönün vektör toplamı)  
EN 60745 normuna göre ölçülmüştür.

**Metal içine normal delme**

Titreşim emisyon değeri  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Sapma  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Darbesiz vidalama**

Titreşim emisyon değeri  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Sapma  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Elektrikli aletler için ek bilgiler****İkaz!**

Açıklanan titreşim emisyon değeri standart test metoduna göre ölçülmüş olup bu değer, elektrikli aletin kullanım türü ve şeklinde bağlı olarak değişebilir ve ıstısnai 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 rahatsızlığını ve etkinin tahmin edilmesinde de kullanılabilir.

**Makineden kaynaklanan gürültü ve titreşim oluşmasını asgariye indirin!**

- Sadece hasarı 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.

**Kalan riskler**

Bu elektrikli aleti, kullanma talimatına uygun şekilde kullandığınızda hâli 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 aksiyer hasarlarının olması.
2. Uygun bir kulaklık takılmadığında ışıtme hasarlarının olması.
3. Elektrikli alet uzun süre kullanıldığında veya talimatlara göre kullanılmadığında veya bakımı düzgün şekilde yapılmadığında el-kol titresiminden kaynaklanan sağlık hasarlarının olması.

**5. Çalıştırmadan önce**

Akülü vidalama makinesini çalıştırmadan önce mutlaka aşağıda açıklanın uyarıları okuyunuz:

1. Aküyü, makine ile birlikte gönderilmiş olan şarj cihazı ile şarj edin. Boş akünün şarj süresi yaklaşık 3 saatdir.
2. Yalnızca keskin matkap ucu ve uygun tornavida uçlarını kullanın.
3. Duvarlara delik delerken ve civata sıkarken, duvar içindeki elektrik, gaz ve su borularını kontrol edin.

**6. Kullanma****6.1 Li aküsüünün şarj edilmesi (Şekil 2/3/4)**

Akü derin deşarj olmaya karşı korunmuştur. Entegre koruma devresi aküyü, deşarj olduğunda otomatik olarak kapatır. Bu durumda uc yuvası (mandren) dömez.

**İkaz!** Koruma devresi aleti kapattığında Açık/Kapalı şalterine basmayıınız. Aksi takdirde akü hasar görebilir.

1. Aküyü (4), bağlı olduğu el sapından sabitleme butonlarını (5) aşağıya bastırarak sökünen.
2. Şarj cihazının tip levhası üzerinde belirtilen gerilim değerinin, mevcut elektrik şebekesi gerilim değerine ile aynı olup olmadığını kontrol edin. Şarj cihazının (9) fışını prize takın.
3. Şarj kablosunu (a) şarj adaptörüne (8) takın.
4. Her iki LED lambası yanar. Şarj adaptörünü (8) aküye (4) bağlayın. Yeşil renkli LED lambası sönner. Bu kontrol lambası akünün şarj edildiğini gösterir. Yaklaşık 3-5 saatlik şarj işlemi sona erdiğten sonra her iki LED lambası tekrar yanar. Şarj işlemi esnasında akü biraz isnabilir, bu normaldir.

**Dikkat!**

0°C altındaki hava sıcaklığında akü şarj edilmez.

Pilin şarj edilmesi mümkün değilse aşağıdaki noktaları kontrol edin:

- Prizde elektrik olup olmadığı
- Şarj adaptörünün (8) şarj kontaktları arasında iyi bir temasın olup olmadığını.

Pilin şarj edilmesi bu kontrollerden sonra da mümkün değilse,

- Şarj cihazı ve şarj adaptörü
- ve pil

Lütfen müşteri hizmetleri bölümümüze gönderin.

Pillerin uzun ömürlü olmasını sağlamak için LI pilini zamanında şarj edin. Bu özellikle, şarjlı matkabin gücünün azalmasını fark ettinizde yapılacaktır.

**6.2 Tork ayarı (Şekil 5/Poz. 1)**

Akülü vidalama makinesi mekanik tork ayarlaması ile donatılmıştır.

Belli bir civata için gerekli olan tork ayarı ayar bileziği ile ayarlanır. Tork ayarı birçok faktörlere bağlıdır:

- İşlenenek malzeme türü ve sertlik derecesi
- Kullanılan civataların türü ve uzunluğu
- Civata bağlantısında aranan Özellikler

Ayarlanmış olan tork değerine erişilme, kavramanın kayması ile belirtilir.

**Dikkat! Tork ayar halkası sadece şarjlı tornavida dururken ayarlanacaktır.**

**6.3 Delme (Şekil 5/Poz. 1)**

Delme işlemini gerçekleştirmek için tork ayar bileziğini en son kademeye „Delme“ ayarlayın. Delme kademesinde kayma fonksiyonlu kavrama, devre dışı bırakılmıştır. Delme işleminde maksimal tork değeri etkilidir.

**6.4 Dönme yönü şalteri (Şekil 6/Poz. 2)**

Açık/Kapali şalterinin üzerindeki itmelii şalter ile, şarjlı matkabin/tornavidanın dönme yönünü ayarlayabilir ve şarjlı matkabi/tornavidiyi istenmeden çalışmaya karşı emniyet altına alabilirsiniz. Sol ve sağ dönme yönünü ayırmak mümkündür. Dişli kutusuna zarar verilmesini önlemek için dönme yönü ayarı, yalnızca alet dururken yapılacaktır. Itmelii şalter orta pozisyonda olduğunda Açık/Kapali şalteri bloke olmuştur.

**6.5 Açık/Kapali şalteri (Şekil 6/Poz. 3)**

Açık/Kapali şalter ile devir değerini kademesizce ayarlayabilirsiniz. Şalteri ne kadar ileri bastırırsınız devir değeri o kadar yükselir.

**6.6 Akü şarj kapasitesi göstergesi**

(Şekil 5 / Poz. 10)  
Akü şarj kapasitesi göstergesi şalterine (11) basın. Akü şarj kapasitesi göstergesi (10) 3 renkli LED lambası ile akünün şarj durumunu gösterir.

**Bütün LED'ler yanıyor:**

Akü tam şarjidir.

**Sarı ve kırmızı LED lambaları yanıyor:**

Akünün şarj durumu yeterlidir.

**Kırmızı LED lambası:**

Akü boşdur, aküyü şarj edin.

**6.7 Takım değiştirme (Şekil 7)**

**Dikkat!** Akülü vidalama makinesi üzerinde yapacağınız tüm çalışmalarla (örneğin takım değiştirme; Bakım; vs.) dönme yönü şalterini (2) orta pozisyonuna ayarlayınız.

- Akülü vidalama makinesi, otomatik mil sabitlemeli hızlı mandren (7) ile donatılmıştır.
- Mandreni (7) döndürerek açın. Mandren ağızı açılığı (a) takımı (matkap ucu ve/veya vidalama ucu) takmak için yeterli büyülükte olmalıdır.
- Uygun takımı seçin. Takımı mümkün olduğunda mandren ağızı (a) içine yerleştirin.
- Mandreni (7) döndürerek sıkın, sonra takımını sıkıştırın. Sıkıştırıldığında sıkıştırılmış şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.

**6.8 Civata sıkma**

Emniyetli çalışmayı sağlayan kendinden merkezlemeli (örneğin Torx, yıldız vs.) civataları kullanın. Kullanılan tornavida ucunun, civata formu ve büyülüğüne uygun olması dikkat edin. Tork ayarını, ayar ile ilgili bölümde açıklandığı şekilde ve civata boyutuna göre gerçekleştirin.

**6.9 1. Hız - 2. Hız değiştirme şalteri  
(Şekil 5/Poz. 6)**

Şalterin ayar pozisyonuna bağlı olarak yüksek veya alçak devir ile çalışabilirsiniz. Dışilerin hasar görmesini önlemek için hız değiştirme işlemi sadece alet dururken yapılacaktır.

**6.10 LED ışığı (Şekil 2)**

LED ışığı (12), vidalanacak ve/veya delinecek ortamın yeterli derecede aydınlatık olmadığından aydınlatılmasını mümkün kılar. Açık/Kapali şalterine (3) bastığınızda LED ışığı (12) otomatik olarak yanar.

**TR**

## **7. Temizleme, Bakım ve Yedek Parça Siparişi**

Temizleme çalışmasına başlamadan önce fişi prizden çıkarın.

### **7.1 Temizleme**

- Koruma donanımları, hava 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 her kullanmadan sonra temizlemenizi tavsiye ederiz.
- Aleti düzenli olarak nemli bir bez ve biraz sıvı sabun ile temizleyin. Temizleme işleminden deterjan veya solvent kullanmayın, zira bu temizleme maddeleri aletin plastik malzemelerine zarar verir. Aletin içine su girmemesine dikkat edin.

### **7.2 Bakım**

Cihazın içinde başka bakımı yapılacak parça bulunmaz.

### **7.3 Yedek parça siparişi:**

Yedek parça siparişinde aşağıda açıklanan bilgiler verilecektir:

- Cihaz tipi
- Cihazın parça numarası
- Cihazın kod numarası
- İstenilen yedek parçanın yedek parça numarası

Güncel fiyatlar ve bilgiler internette

[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasında görülebilir.

## **8. Bertaraf etme ve geri kazanım**

Nakliye esnasında hasar görmesini önlemek için alet özel bir ambalaj içinde gönderilir. Bu ambalaj hammadde olup tekrar kullanılabilir veya geri kazanım prosesinde işlenerek hammaddeye dönüştürülebilir. Nakliye ve aksesuarları örneğin metal ve plastik gibi çeşitli malzemelerden meydana gelir. Anızlı parçaları özel atık bertaraf etme sistemine verin. Bu sistemin nerede olduğunu bayinizden veya yerel yönetimlerden öğrenebilirisiniz!

## **9. Depolama**

Alet ve aksesuar parçalarını karanlık, kuru ve dona karşı korunmuş ve çocukların erişmeyeceği bir yerde saklayın. Optimal depolama sıcaklığı 5 ve 30 °C arasındadır. Elektrikli aleti orijinal ambalajı içinde saklayın.

UKR



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



**НОСІТЬ ШУМОЗАХИСНІ НАВУШНИКИ.**

Вплив шуму може викликати погіршення слуху.



**Носіть респіратор.**

При обробці деревини та інших матеріалів може утворюватися шкідлива для здоров'я пилюка. Не можна обробляти матеріал, якщо він вміщує азбест!



**Носіть захисні окуляри.**

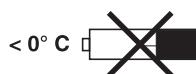
Іскри, що виникають під час роботи, а також обломки, стружка і пилюка, що виходять з прилада, можуть викликати погіршення зору.



З метою запобігання пошкодження редуктора перемикати швидкості можна тільки при повному зупиненні приладу.



Акумулятор заряджається.



При температурі нижче 0 °C акумулятор не заряджається.



Акумулятор повністю заряджено.



**UKR****Δ Увага!**

При користуванні приладами слід дотримуватися певних заходів безпеки, щоб запобігти травмуванню і пошкодженню. Тому уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації / вказівки з технікою безпеки. Надійні зберігайте її, щоб викладена в ній інформація була у вас постійно під руками. У випадку, якщо ви повинні передати прилад іншим особам, передайте їм, будь ласка, також цю інструкцію з експлуатації / ці вказівки з технікою безпеки. Ми не несемо відповідальності за нещасні випадки або пошкодження, які виникли внаслідок недотримання цієї інструкції і вказівок з технікою безпеки.

**1. Вказівки по техніці безпеки**

З відповідними вказівками по техніці безпеки ознайомтесь, будь-ласка, в брошурі, що додається.

**Δ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!**

Прочитайте всі вказівки та інструкції з технікою безпеки.

Недотримання вказівок та інструкцій з технікою безпеки може стати причиною виникнення електричного удару, пожежі та/або важкого травмування.

**Зберігайте вказівки та інструкції з технікою безпеки на майданчику.**

**2. Опис приладу/Об'єм поставки (рис. 1)****2.1 Опис приладу**

1. Установка моменту обертання
2. Перемикач напряму обертання
3. Перемикач УВІМКНУТО-/ВІМКНУТО
4. Акумулятор
5. Фіксуюча клавіша
6. Перемикач швидкості 1 - швидкості 2
7. Швидкодючий затискний свердлільний патрон
8. Зарядний адаптер
9. Зарядний пристрій
10. Індикатор ємності акумулятора
11. Вимикач індикатора ємності акумулятора
12. Підсвітка світлодіодом

**2.2 Об'єм поставки**

- Відкройте опакування та обережно дістаньте прилад.
- Зніміть пакувальний матеріал, а також запобіжні та захисні пристрої, використовувані під час транспортування (якщо такі є).
- Перевірте комплектність поставки.
- Перевірте, чи немає пошкоджень на приладі та комплектуючих.
- Якщо можливо, зберігайте опакування протягом всього гарантійного строку.

**УВАГА**

Прилад та опакування не є іграшками для дітей! Дітям заборонено гратись з пластиковими торбинками, плівкою та дрібними деталями! Існує непезепена їх проковтування та небезпека задушення!

- Акумуляторний дрил/ шурупокрут
- Акумулятор
- Зарядний пристрій
- Адаптер зарядного пристрою
- Вказівки з технікою безпеки
- Оригінальна інструкція з експлуатації

**3. Застосування за призначенням**

Акумуляторний гвинто/гайокрут призначений для закручування і відкручування гвинтів (гайок, болтів), а також для свердління в дереві, металі та пластмасі.

Машину слід використовувати тільки згідно з її призначенням. Жодне інше використання машини, що виходить за вказані межі, не відповідає її призначенню. За несправності або травми будь-якого виду, які виникли внаслідок використання машини не за призначенням, відповідальність несе не виробник, а користувач/оператор.

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

#### 4. Технічні параметри

Напруга, що подається до двигуна:

18 В пост. стр.

Число обертів при холостому ході:

0-350/0-1200 хв<sup>-1</sup>

Ступені моменту обертання: 19+1

Правий/лівий хід: так

Мінцентрова відстань свердлильного патрона: макс. 10 мм

Зарядна напруга акумулятора: 22,7 В пост. стр.

Зарядний струм акумулятора: 380 мА

Напруга мережі зарядного пристрою:

230-240 В~ 50 Гц

Вага: 1,7 кг

Максимальний діаметр гайки 6 мм

#### Шуми та вібрація

Параметри шумів та вібрації визначені у відповідності з Європейським стандартом EN 60745

Рівень звуку L<sub>PA</sub> 72 дБ (A)

Похибка K<sub>PA</sub> 3 дБ

Рівень звукової потужності L<sub>WA</sub> 83 дБ(A)

Похибка K<sub>WA</sub> 3 дБ

#### Носість навушники.

Вплив шуму може стати причиною втрати слуху.

Загальні параметри коливань (сума векторів у трьох напрямках) визначені у відповідності з Європейським стандартом EN 60745.

#### Свердління в металі

Параметр випромінювання коливань a<sub>h</sub> ≤ 2,5 м/с<sup>2</sup>

Похибка K = 1,5 м/с<sup>2</sup>

#### Загвинчування без удару

Параметр випромінювання коливань a<sub>h</sub> ≤ 2,5 м/с<sup>2</sup>

Похибка K = 1,5 м/с<sup>2</sup>

#### Додаткова інформація стосовно електроінструментів

#### Попередження!

Зазначені величини емісії коливань

вимірювались відповідно до стандартизованого процесу випробувань, вона може змінюватись в залежності від способу використання електроінструменту, в окремих випадках її значення може бути більшим, ніж занотоване тут.

Зазначена величина емісії коливань може використовуватись для порівняння електроінструментів між собою.

Зазначена величина емісії коливань може також використовуватись для початкового оцінювання негативних впливів.

#### Зменшуйте вібрацію та утворення шуму до мінімального рівня!

- Застосуйте тільки бездоганно функціонуючі прлади.
- Регулярно проводіть технічний догляд прладу та чистіть його.
- Узгодьте свій стиль праці з роботою прладу.
- Не перевантажуйте прлад.
- При необхідності віддавайте прлад на перевірку.
- Вимикайте прлад, якщо ви ним не користуєтесь.
- Носіть робочі рукавиці.

#### Залишкові ризики

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

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

#### 5. Перед запуском

Перед запуском акумуляторного гвинто/гайкоокрута обов'язково прочитайте ці вказівки:

1. Заряджайте акумулятор від зарядного пристрою, що входить в об'єм поставки. Розряджений акумулятор заряджається через приблизно 3 години.

**UKR**

2. Застосуйте тільки гострі свердла, а також бездоганні та відповідні біти.
3. При свердлінні та закручуванні гвинтів (гайок, болтів) у стінах та в цегляній кладці перевіряйте останні на наявність в них прихованих електро-, газо- та водопроводів.

## 6. Обслуговування

### 6.1 Зарядка блоку літієвого акумулятора (рис. 2/3/4)

Акумулятор захищений від перерозрядки. Інтегрована схема захисту автоматично вимикає прилад, як тільки акумулятор розрядився. В цьому випадку механізм кріплення загвинчувальних головок більше не прокручується.

**Попередження!** Більше не натискайте на

вимикач УВІМКНЕНО-/ВІМКНЕНО, якщо схема

захисту відключила прилад. Це може привести

до пошкодження акумулятора.

1. Натиснувши на фіксуючу клавішу (5), витягніть блок акумулятора (4) з рукоятки.
2. Порівнайте, чи вказана на шильдику напруга співпадає з наявною напругою в електромережі. Вставте мережевий штекер зарядного пристроя (9) в розетку.
3. З'єднайте кабель (а) зарядного пристроя з зарядним адаптером (8).
4. Світиться обидва світлодiodи. Закріпіть акумулятор (4) в зарядному пристрой (8).

Зелений світлодiod більше не світиться. Це

означає, що акумулятор заряджається. Коли

через 3 - 5 год. зарядження закінчиться,

будуть світитися знову обидва світлодiodи.

Під час зарядження акумулятор може трохи

нагріватись, але це цілком природно.

#### Увага!

При температурі нижче 0 °C акумулятор не заряджається.

Якщо зарядка блоку акумулятора неможлива,

перевірте, будь-ласка:

- чи в розетці є напруга,
- чи є хороший контакт на зарядних контактах зарядного адаптера (8).

Якщо ж зарядка блоку акумулятора все-таки неможлива, просимо вислати

- зарядний пристрій і зарядний адаптер
- і блок акумулятора

на адресу нашої сервісної служби.

Для збільшення тривалості терміну служби блоку акумулятора ви повинні потурбуватися про своєчасну повторну зарядку літієвого акумулятора. В будь-якому випадку що необхідно робити тоді, коли ви побачите, що потужність акумуляторного гвинто/гайкоокрута знижується.

### 6.2 Установка моменту обертання

(рис. 5/поз. 1)

Акумуляторний гвинто/гайкоокрут оснащений механічною установкою моменту обертання.

Момент обертання для гвинтів (гайок, болтів) певних розмірів установлюється на установочному кільці (1). Момент обертання залежить від багатьох факторів:

- від типу і твердості оброблюваного матеріалу
- від типу і довжини застосовуваних гвинтів (гайок, болтів)
- від вимог, які ставляться до різьбових з'єднань.

Про те, що момент обертання досягнутий, свідчить швидке розмикання муфти.

**Увага!** Установочне кільце для моменту обертання можна встановлювати лише при повному зупиненні.



### 6.3 Свердління (рис. 5/поз. 1)

Для свердління встановіть установочне кільце для моменту обертання на останній ступінь „Свердління“. На ступені „Свердління“ проскочуюча муфта взагалі не працює. При свердлінні можна використовувати максимальний момент обертання.

### 6.4 Перемикач напряму обертання

(рис. 6/поз. 2)

За допомогою повзункового перемикача, розміщеного над перемикачем УВІМКНЕНО-/ВІМКНЕНО, можна встановлювати напрям обертання акумуляторного гвинто/гайкоокрута та запобігти випадковому вівмкненню приладу. Ви можете вибирати між обертанням вліво або вправо. Для запобігання пошкодженню редуктора напрям обертання можна перемикати лише при повному зупиненні приладу. Якщо повзунковий перемикач знаходитьться в середньому положенні, то перемикач УВІМКНЕНО-/ВІМКНЕНО блокується.

**6.5 Перемикач УВІМКНЕНО-/ВІМКНЕНО (рис. 6/поз. 3)**

За допомогою перемикача УВІМКНЕНО-/ВІМКНЕНО можна плавно регулювати число обертів. Чим довше ви натискаєте на перемикач, тим більшим є число обертів гвинто/гайкокруті.

**6.6 Індикатор емності акумулятора (рисунок 5/поз. 10)**

Натисніть на вимикач (11) індикатора емності акумулятора. За допомогою трьох кольорових світлодіодів індикатор емності (10) акумулятора сигналізує про стан зарядки акумулятора.

**Всі світлодіоди світяться:**

Акумулятор заряджений повністю.

**Світиться жовтий і червоний світлодіоди:**

Акумулятор має залишковий заряд в достатній кількості.

**Червоний світлодіод:**

Акумулятор розряджений, зарядіть акумулятор.

**6.7 Заміна інструмента (рис. 7)**

**Увага!** При виконанні будь-яких робіт (напр., заміна інструмента, техобслуговування тощо) перемикач напряму обертання (2) акумуляторного гвинто/гайкокруті ставте в середнє положення.

- Акумуляторний гвинто/гайкокруті оснащений швидкозатискаючим свердлильним патроном (7) з автоматичною фіксацією.
- Викрутіть свердлильний патрон (7). Отвір свердлильного патрона (a) повинен бути достатньо великим, щоб у нього ввійшов інструмент (свердло або біт для гвинто/гайкокруті).
- Виберіть відповідний інструмент. Вставте інструмент якнайглибше в отвір свердлильного патрона (a).
- Міцно закрутіть свердлильний патрон (7), після цього перевірте міцність посадки інструмента.

**6.8 Загвинчування**

Використовуйте, перш за все, гвинти/гайки/болти з самоцентруванням (напр., торoidal, хрестовий шпіц), які забезпечують надійну роботу. Слідчуйте за тим, щоб застосовуваний біт та розмірами. Вибирайте установку моменту обертання так, як це описано в інструкції, тобто у відповідності з розмірами гвинта/гайки/болта.

**6.9 Перемикання швидкості 1 - швидкості 2 (рис. 5/поз. 6)**

В залежності від положення перемикача ви можете працювати з вищою або нижчою швидкістю обертання. З метою запобігання пошкодження приладу перемикання швидкостей можливе тільки в положенні «стоп».

**6.10 Підсвітка світлодіодом (рисунок 2)**

Підсвітка світлодіодом (12) дає можливість освітлити робочу зону закручування або свердління при недостатньому загальному освітленні. Світлодіод (12) вмикається сам, як тільки ви натиснете вимикач (3).

**7. Чистка, технічне обслуговування і замовлення запасних частин**

Перед початком всіх робіт по чистці від'єднайте мережевий штекер приладу від мережі!

**7.1 Чистка**

- Захисні пристосування, шліци для доступу повітря і корпус двигуна мають бути максимально. Приклад протирійте чистою ганчіркою чи продувайте стисненим повітрям з невеликим тиском.
- Рекомендуємо чистити прилад зразу ж після кожного використання.
- Регулярно протирайте прилад вологою ганчіркою з невеликою кількістю мила.
- Не використовуйте очищаючі засоби чи розчинники; вони можуть пошкодити пластикові частини приладу. Слідчуйте за тим, щоб в середину приладу не потрапила вода.

**7.2 Технічне обслуговування**

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

**7.3 Замовлення запасних деталей**

При замовленні запасних деталей необхідно зазначити такі дані:

- Тип пристрою
- Номер артикулу пристрою
- Ідентифікаційний номер пристрою
- Номер необхідної запасної частини

Актуальні ціни та інформацію Ви можете знайти на веб-сторінці [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**UKR****8. Утилізація і повторне застосування**

Прилад знаходитьться в упаковці, яка слугує для запобігання пошкодженню при транспортуванні.

Ця упаковка є сировиною і тому може бути застосована повторно або може бути знову повернута сировинний кругообігу.

Прилад і супутні товари до нього складаються з різних матеріалів, як наприклад, із металу і пластика. Несправні деталі віддаєте на утилізацію спеціального сміття.

Проконсультуйтесь в спеціалізованому магазині або в адміністрації общини.

**9. Зберігання**

Зберігайте прилад та комплектуючі в недоступному для дітей темному та сухому приміщенні без мінусових температур.

Оптимальна температура зберігання - від 5 до 30 °C. Зберігайте електроінструмент в оригінальному опакуванні.

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

**Konformitätserklärung**

- (\*) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel  
 (\*\*) explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product  
 (\*\*) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
 (\*\*) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 (\*\*) verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product  
 (\*\*) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo  
 (\*\*) declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo  
 (\*\*) attester folgende overensstemmelse i medfor af EU-direktiv samt standarder for artikel  
 (\*\*) förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikel  
 (\*\*) vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset  
 (\*\*) ūčenab toot vastavust EL direktiivile ja standarditele  
 (\*\*) vydává následující prohlášení o shodě podle smernice EU a norm pro výrobek  
 (\*\*) prezentuje siedečo skladnost s smernicou EU in standardi za podjetje  
 (\*\*) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a norm pre výrobok  
 (\*\*) a cikkhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki

- (\*) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 (\*\*) декларира съответното съответствие съгласно Директиви на ЕС и норми за артикул  
 (\*\*) пaskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem apibūdina šī atitikmē EU reikalavimams ir prekēs normoms  
 (\*\*) declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul  
 (\*\*) δηλώνει την ακόλουθη συμπόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ κατά τα πρότυπα για το προϊόν  
 (\*\*) potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl  
 (\*\*) potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl  
 (\*\*) potvrđuju sljedeći usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal  
 (\*\*) следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам EC  
 (\*\*) проголошує про відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на вибір  
 (\*\*) ја изјавува следната сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли  
 (\*\*) Ürünlü inşâfı AB direktifleri ve normları gereğince arzıda açıklıkta uygunluk belirtir  
 (\*\*) erklaerer folgende satzungen i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel  
 (\*\*) Lýsir uppfyllingu EU-regina og annarra staðla vöru

**Akku-Bohrschrauber BT-CD 18/1 Li/Ladegerät FÜR BT-CD 18/1 Li (Einhell)**

<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"/> 2006/28/EC	
<input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC	<input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC <input type="checkbox"/> Annex V <input type="checkbox"/> Annex VI Noise: measured $L_{WA}$ = dB (A); guaranteed $L_{WA}$ = dB (A) $P = KW$ ; $L/I = cm$ Notified Body:
<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"/> 2004/26/EC Emission No.:
<input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC	
<input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EC	

**Standard references:** EN 60745-1; EN 60745-2-1; 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

Landau/Isar, den 15.06.2012

Wechselgärtner/Gesamt Manager

Unger/Product-Management

First CE: 10  
 Art.-No.: 45.133.58 I-No.: 11012  
 Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR006517  
 Documents registrar: Riedel Georg  
 Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

④ Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Haushmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG 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 Rücksendeaufforderung:

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.

④ Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2002/96/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 из изготовителя: Владелец электрического устройства в случае избавления от собственности обязан, в качестве альтернативы отсылки назад изготовителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществляет ликвидацию в соответствии с законом страны о циклическом производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

④ Numai pentru ţări din UE

Nu aruncați unelele electrice în gunoiul menajer.

Conform liniei directoare europene 2002/96/CE referitoare la aparatele electrice și electronice vechi și aplicarea ei în dreptul național, aparatelor electrice uzate trebuie adunate separat și supuse unei reciclări favorabile mediului înconjurător.

Alternativă de reciclare la solicitarea de înapoiere a aparatelor electrice:

Proprietarul aparatului electric este alternativ, în locul înapoierii aparatului, obligat de cooperare la valorificarea corespunzătoare a acestuia în cazul înșetării raportului de proprietate. Aparatul vechi poate fi predat și la o secție de preluare care va efectua îndepărțarea lui în conformitatea cu legea națională referitoare la reciclare și deșeuri. Aici sunt excluse accesorii și piesele auxiliare ale aparatului vechi fără componente electrice.

㊂ Само за страни от ЕС

Не изхвърляйте електрически уреди в домашния боклук.

Съгласно Европейската директива 2002/96/ЕС за електрически и електронни стари уреди и превръщането ѝ в национално право, употребяваните електрически уреди трябва да се предават раздельно събрани и в съобразен с околната среда пункт за оползотворяване на отпадъци.

Альтернатива на поканата за обратно изпращане с цел рециклиране:

Собственикът на електроуреда е алтернативно задължен вместо да го изпрати обратно, да съдейства за съобразното му оползотворяване в случай на отказ от собствеността. За целта старият уред може да се предостави и на събирателен пункт, който извърши отстраняване по смисла на Закона за кръговратната икономика и Закона за отпадъците. Това не се отнася до прибавени към старите уреди части и помощни средства без ел. съставни части.

㊂ Мόνο για χώρες της ΕΕ

Μη πετάτε ηλεκτρικές συσκευές στα οικιακά απορρίμματα.

Σύμφωνα με την Οδηγία 2002/96/EK για μεταχειρισμένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και για την μετατροπή σε Εθνικό Δίκαιο πρέπει να συγκεντρώνονται χωριστά τα ηλεκτρικά εργαλεία και να ανακυklώνονται.

Εναλλακτική λύση ανακύklωσης αντί επιστροφής

Ο ιδιοκτήτης της ηλεκτρικής συσκευής υποχρεούται εναλλακτικά, αντί να επιστρέψει τη συσκευή, να συμβάλει στην αστική διάθεση σε περίπτωση που δεν χρειάζεται πλέον τη συσκευή. Η μεταχειρισμένη συσκευή μπορεί να παραχωρηθεί σε Υπηρεσία απόσυρσης η οποία θα εκτέλεσε την διάθεση του προϊόντος σύμφωνα με τις έθνικές προδιαγραφές ανακύklωσης και απορριμμάτων. Δεν συμπεριλαμβάνονται τα εξαρτήματα ή βοηθητικά εξάρη τημάτα των μεταχειρισμένων συσκευών χωρίς ηλεκτρικό τμήματα.

㊂ Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayın.

Elektronik aletler ile ilgili 2002/96/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normalara 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, yönetmeliklere uygun olarak çalışan geri dönüşüm merkezlerine vermekle yükümlüdür. Bunun için kullanılmış cihaz, ulusal dönüşüm ekonomisi ve atık kanunuına göre atıkların arıtılmasını sağlayan kullanılmış cihaz teslim alma yerine teslim edilecektir. Kullanılmış alet ve cihazlara eklenen ve elektrikli sistemi bulunmayan aksesuar ile yardımcı malzemeler bu düzenlemeden muaf tutulur.

㊂ Лише для країн-членів ЄС

Не викидайте електроинструменти у побутове сміття!

Відповідно до європейської директиви 2002/96/ЄС щодо відпрацьованих електрических та електронних пристрій та переднесення її принципів на національне право, електроинструменти, що були у користуванні, необхідно окремо збирати та піддавати їх повторному використанню, що відповідає вимогам охорони навколишнього середовища.

Альтернатива повторного використання щодо вимоги на повернення:

Власник електроприладу в якості альтернативного варіанту замість повернення забоб'язаний посприяти належній утилізації у випадку добровільної відмови від власності на майно. З цією метою відпрацьованій прилад можна передати в пункт утилізації, який знищить продукт відповідно до національного закону про кругообіг в господарстві та про утилізацію відходів. Сюди належать комплекуючі відпрацьованих приладів та допоміжні засоби, які не мають електрических складових.

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

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

Перепечатывание или прочие виды размножения документации и сопроводительных листов продукции фирмы, полностью или частично, разрешено производить только с однозначного разрешения ISC GmbH.

Imprimarea sau multiplicarea documentației și a hărtilor însoțitoare a produselor, chiar și numai sub formă de extras, este permisă numai cu aprobarea expresă a firmei ISC GmbH.

Препечатването или размножаването по друг начин на документация и придържаващи документи на продукти на, дори и като извадка, се допуска само с изричното разрешение на ISC GmbH.

Η ανατύπωση ή άλλη αναπαραγωγή τεκμηρίωσεων και συνοδευτικών φιλλαρδών των προϊόντων της εταιρείας, ακόμη και σε αποσπάσματα, επιτρέπεται μόνο μετά από ρητή έγκριση της εταιρείας ISC GmbH.

Ürünlerin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa dahi kopyalanması veya başka şekilde çoğaltılması, yalnızca ISC GmbH firmasının özel onay alınamak şartıyla serbesttir.

Передрук або інше розмноження документації та супроводжуючих документів до продукції, а також витягу із документів, допускаються лише після отримання однозначного дозволу від фірми «ISC GmbH»

- Technische Änderungen vorbehalten
- Zastrzega się wprowadzanie zmian technicznych
- Сохраняется право на технические изменения
- Se rezervă dreptul la modificări tehnice.
- Запазва се правото за технически промени
- Ο κατοδεκενστής διατηρεί το δικαίωμα τεχνικών αλλαγών
- Teknik değişiklikler olabilir
- Ми залишасмо за собою право на внесення технічних змін.

# ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Глубокоуважаемый клиент, глубокоуважаемая клиентка,

Качество наших продуктов подвергается тщательному контролю. Если несмотря на это когда-либо возникнут к нашему большому сожалению нарушения в работе инструмента, то мы просим Вас обратиться в нашу службу сервиса по указанному в этой гарантийной карте адресу. Мы также охотно ответим на Ваши вопросы по телефону, номер которого приведен ниже. Для предъявления претензий по гарантийному обслуживанию действительны следующее:

1. Настоящие правила гарантии регулируют дополнительные условия оказания гарантийных услуг. Эти гарантийные обязательства не затрагивают Ваши законные права на гарантийное обслуживание. Наши гарантийные услуги для Вас бесплатны.
2. Гарантийные услуги распространяются только на неисправности, которые возникли в результате недостатков материала или процесса изготовления и предусматривают только устранение этих недостатков или замену устройства. Необходимо учесть, что наши устройства разработаны согласно предписаниям для использования в промышленных, ремесленных или индустриальных областях. Гарантийный договор считается недействительным, если устройство используется в промышленных, ремесленных или индустриальных целях, а также для подобной деятельности. Наши гарантийные обязательства не распространяются на повреждения при транспортировке, повреждения в результате несоблюдения указаний руководства по монтажу или в результате проведенной ненадлежащим образом инсталляции, несоблюдения указаний руководства по эксплуатации (таких как например, подключение к сети с ненадлежащим параметром напряжения), используется неправильно или ненадлежащим образом (например, перегрузка устройства или использование не допущенных к применению насадок или принадлежностей), при несоблюдении правил технического обслуживания и техники безопасности, при попадании посторонних предметов в устройство (таких как например: песок, камни или пыль), при использовании силы или посторонних воздействий (таких как например, повреждения в результате падения), а также при обычном износе в результате использования. Это относится прежде всего к аккумуляторам, на которые мы тем не менее даем гарантийный срок на 12 месяцев.

Право на гарантийное обслуживание теряет силу, если были осуществлены вмешательства в инструмент.

3. Гарантийный срок составляет 2 года и начинается со дня покупки устройства. Гарантийные права необходимо предъявлять до истечения срока гарантии в течение 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 удлинению срока службы и с этими услугами не начинается новый срок гарантии для устройства или установленных запасных деталей. Это действует также в случае оказания сервисных услуг по месту нахождения клиента.
4. Для предъявления претензий на гарантийное обслуживание вышлите, пожалуйста, неисправное устройство без оплаты почтовых расходов по указанному ниже адресу. Приложите квитанцию покупки в оригинале или любое другое свидетельство о совершенной покупке с указанной датой. Необходимо поэтому сохранять кассовый чек для доказательства! Пожалуйста, опишите причину предъявляемых претензий как можно точнее. Если неисправное устройство подлежит гарантийному обслуживанию, то Вы получите незамедлительно отремонтированное или новое устройство обратно.

Само собой разумеется, мы можем также устраниТЬ при оплате затрат неисправности устройства, которые не входят в объем гарантийных услуг или при истечении срока гарантии. Для этого Вам необходимо выслать устройство на адрес нашей службы сервиса.

## (RO) Certificat de garanție

**Stimate clientă, stimate client,**

produsele noastre sunt supuse unui control de calitate riguros. Dacă totuși vreodată acest aparat nu va funcționa ireproșabil ne pare foarte rău și vă rugăm să vă adresați la centrul service indicat la finalul acestui certificat de garanție. Bineînțeles că vă stăm și la telefon cu placere la dispoziție, la numerele de service menționate mai jos. Pentru revendicarea pretențiilor trebuie să luăți cont de următoarele:

1. Aceste instrucțiuni de garanție reglementează prestațiile de garanție suplimentare. Pretențiile dumneavoastră de garanție legale nu sunt atinse de această garanție. Prestația noastră de garanție este gratuită pentru dumneavoastră.
2. Prestația de garanție se extinde în exclusivitate asupra defectelor care provin din erori de material sau de fabricație și se limitează la remedierea acestor defecte respectiv la schimbarea aparatului. Vă rugăm să țineți cont de faptul că aparatul noastră, în conformitate cu scopul lor de folosire, nu sunt prevăzute pentru intervenții meșteșugărești sau industriale. Din acest motiv nu se va încheia un contract de garanție atunci când aparatul se va folosi în întreprinderi meșteșugărești sau industriale precum și pentru activități similare. De la garanție sunt excluse deosemenea prestațiile pentru deteriorările interveniente pe timpul transportului, deteriorări datorate nelăuirii în considerare a instrucțiunilor de montare sau datorită instalării necompetente, nelăuirii în considerare a instrucțiunilor de folosire (cum ar fi de exemplu racordarea la o tensiune de rețea falsă sau la un curent fals), utilizarea abuzivă sau improprie (cum ar fi suprasolicitarea aparatului sau folosirea unelelor atașabile sau auxiliilor neadmiși), nelăuirii în considerare a prescripțiilor referitoare la lucrările de întreținere și siguranță, intrarea corpurilor străine în aparat (cum ar fi nisip, pietre sau praf), recurgerea la violență sau influențe străine (cum ar fi de exemplu deteriorări datorită căderii), precum și datorită uzurii normale, conformă utilizării. Acest lucru este valabil în special pentru acumulatoare, cu toate acestea acordându-se totuși o durată de garanție de 12 luni.

Pretenția de garanție se pierde atunci când s-au efectuat intervenții la aparat.

3. Durata de garanție este de 2 ani și începe din ziua cumpărării aparatului. Pretențiile de garanție se vor revendica în interval de două săptămâni de la data achiziției defectului. Este excludată revendicarea pretenției de garanție după expirarea duratei de garanție. Repararea sau schimbarea aparatului nu duce niciodată la prelungirea duratei de garanție și nici nu se va fixa o durată de garanție nouă pentru prestația efectuată la acest aparat sau pentru o piesă schimbată la acesta. Acest lucru este valabil și în cazul unui service la față locului.
4. Pentru revendicarea pretențiilor dumneavoastră de garanție vă rugăm să trimiteți aparatul defect gratuit la adresa menționată mai jos. Anexați bonul de cumpărare în original sau o altă dovadă de cumpărare datată. Vă rugăm să păstrați cu grijă bonul de casă drept dovadă! Vă rugăm să desrișiți cât mai amănunțit motivul reclamației. Dacă defectul aparatului este cuprins în prestațiile noastre de garanție, veți primi imediat înapoi aparatul reparat sau un aparat nou.

Bineînțeles că remediem cu placere contra cost și defecte la aparete care nu sunt sau nu mai sunt cuprinse în prestațiile de garanție. Pentru aceasta trimiteți va rugă că aparatul la adresa noastră service.

# (BG) ДОКУМЕНТ ЗА ГАРАНЦИЯ

**Уважаеми клиенти,**

нашите продукти подлежат на строг качествен контрол. В случай, че въпреки това в даден момент този уред не работи безуспешно, изказваме съжалението си и Ви молим, да се обрнете към нашата сервизна служба на посочения на тази гаранционна карта адрес. С удоволствие сме на Ваше разположение и по телефона на посочения телефонен номер в сервиза. За предявяването на претенциите по отношение на гаранцията е в сила следното:

1. Тези гаранционни условия уреждат допълнителни гаранционни услуги. Вашите законни права при недостатъци на престаянията не биват засегнати от тази гаранция. Нашата гаранционна услуга е безплатна за Вас.
2. Гаранционната услуга се разпростира изключително върху дефекти, които се дължат на дефекти в сировината или производствени дефекти и се ограничава до отстраняване на тези дефекти, респ. до подмяна на уреда. Моля, обрнете внимание на това, че нашите уреди съгласно предназначението не са конструирани за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Гаранционен договор при това не се сключва, когато уредът се използва в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия, както и при равностойни на тях дейности. От нашата гаранция се изключват също така допълнителни услуги за транспортни щети, щети поради не съблудаване на упътването за употреба (като напр. поради свързване към неподходящо електрическо напрежение или вид ток), груби или неподходящи за целта приложения (като напр. претоварване на уреда или използване на не позволяни инструменти за употреба или оборудване), не спазване на разпоредбите за поддръжка и безопасност, навлизане на чужди тела в уреда (като напр. листи, камъни или прах), употреба на сила или чужди намеси (като напр. щети, получени чрез падане) както и поради обичайното изхабяване при употребата. Това важи по-специално за акумулатори, за които въпреки това осигуряваме гаранционен срок от 12 месеца.

Правото за гаранция изтича, когато по уреда вече са били извършени намеси.

3. Гаранционният период е 2 години и започва от датата на покупка на уреда. Гаранционните права трябва да се предявят пред изтичане на гаранционния период в рамките на две седмици, след като сте открили дефекта. Предявяването на гаранционните права след изтичане на гаранционния период е изключено. Поправката или подмяната на уреда не води до удължаване на гаранционния период, както и с тази услуга за уреда или за евентуални монтирани резервни части не започва нов гаранционен период. Това важи също и при използване на сервисни услуги на място.
4. За предявяването на Вашето гаранционно право, моля, изпратете дефектния уред на посочения по-долу адрес без заплащане на пощенска такса. Приложете квитантцията в оригинал или друг удостоверяващ покупката документ с дата. Моля, затова пазете добре касовия бон като доказателство! Моля, описете ни причината за рекламацията възможно най-точно. Ако дефектът на уреда е включен в нашата гаранционна услуга, веднага ще получите обратно поправен или нов уред.

Разбира се, в замяна на възстановяването на разходите ние с удоволствие отстраняваме също и дефекти по уреда, които не са или вече не са включени в обхвата на гаранцията. За целта, моля, изпратете уреда на нашия адрес в сервиза.

 **ΕΓΓΥΗΣΗ**
**Αξιότιμη πελάτισα, αξιότιμες πελάτη,**

Τα προϊόντα μας υπόκεινται σε αυστηρούς ελέγχους ποιότητας. Εάν παρ'όλα αυτά κάποτε δεν λειτουργήσουν άφογα, λυπούμαστε πολύ και σας παρακαλούμε να αποταμθείτε προς το τμήμαμας Εξυπηρέτησης Πελατών, στη διεύθυνση που αναφέρετε σε αυτή την εγγύηση. Ευχαρίστως σας βοηθούμε και τηλεφωνικώς στον αριθμό που αναφέρετε πάνω κάτω. Για την κατίσχυση των αξιώσεων εγγύησης ισχύουν τα εξής:

1. Αυτοί οι όροι εγγύησης ρυθμίζουν πρόσθετες παροχές εγγύησης. Από την εγγύηση αυτή δεν θίγονται οι νόμιμες αξιώσεις σας για εγγύηση. Η παροχή της εγγύησης μας είναι για σας δωρεάν.
2. Η εγγύηση καλύπτει αποκλειστικά και μόνο βλάβες που οφείλονται σε ελαττώματα υλικών ή παραγωγής και περιορίζονται στην αποκατάσταση της συσκευής. Παρακαλούμε να προσέξετε πώς οι συσκευές μας δεν προορίζονται για τη βιομηχανία, τη βιοτεχνία και την επαγγελματική χρήση. Για το λόγο αυτό δεν υφίσταται σύμβαση εγγύησης σε περίπτωση χρήσης της συσκευής στη βιομηχανία, βιοτεχνία, για επαγγελματικό ή άλλο παρόμιο σκοπό. Από την εγγύησή μας αποκλείονται πέραν τουτού αποδοχήσιμες για βλάβες μεταφοράς, βλάβες οφειλόμενες σε μη πήρηση της Οδηγίας συναρμολόγησης, ή σε εσφαλμένη εγκατάσταση, μη τήρηση της Οδηγίας χρήσης (π.χ. σύνδεση σε λάθος τάση δικτύου ή είδος ρεύματος), καταχρηστική ή όχι ορθή χρήση (π.χ. υπερφόρτωση ή χρήση μη εγκεκριμένων ανταλλακτικών εργαλείων ή εξαρτημάτων), μη τήρηση των Υποδείξεων συντήρησης και ασφαλείας, είσοδος ξένων αντικειμένων στη συσκευή (όπως π.χ. άμμος ή σκόνη), χρήση βίας ή εξωτερική επίδραση (όπως π.χ. βλάβες από πτώση) καθώς και βλάβες που οφείλονται σε κοινή φθορά. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για συσσωρευτές για τους οποίους παρ'όλα αυτά παρέχουμε εγγύηση 12 μηνών.
3. Η διάρκεια της εγγύησης ανέρχεται σε 2 έτη και αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς της συσκευής. Οι αξιώσεις εγγύησης πρέπει να κατισχύσουν πριν την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης εντός δύο εβδομάδων από την διαπίστωση των ελαττώματος. Αποκλείεται η κατίσχυση αξιώσεων εγγύησης μετά την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης. Η επισκευή ή η αντικατάσταση της συσκευής δεν συνεπαγεται όμως την επέκταση της διάρκειας της εγγύησης όπως την έναρξη νέας προθεσμίας εγγύησης για τη συσκευή ή τα ενδεχόμενα τοποθετηθέντα εξαρτήματα. Το ίδιο ισχύει και σε περίπτωση σερβίς επί τόπου.
4. Για την κατίσχυση της αξιώσης της εγγύησης σας παρακαλούμε να μας αποστείλετε τη συσκευή, χωρίς επιβάρυνσή μας με ταχυδρομικά τέλη, στην πιο κάτω αναφερόμενη διεύθυνση. Μη ξεχάσετε να επισυνάψετε το πρωτότυπο της απόδειξης αγοράς ή άλλο ιαχύνον απόδεικτό αγοράς. Για το λόγο αυτό σας παρακαλούμε να φυλάξετε καλά την απόδειξη του ταμείου! Παρακαλούμε επίσης να μας περιγράψετε την αιτία για την διαμαρτυρία σας όσο πιο αναλυτικά γίνεται. Εάν το ελάττωμα της συσκευής σας καλύπτεται από την εγγύησή μας, είτε θα σας επιστραφεί ταχύτατα η επισκευασμένη συσκευή σας, είτε θα λάβετε μία νέα συσκευή.

Φυσικά επισκευάζουμε ευχαρίστως έναντι αμοιβής και ελαττώματα στη συσκευή σας που δεν καλύπτονται ή δεν καλύπτονται πλέον από την εγγύηση. Για το σκοπό αυτό σας παρακαλούμε να αποστείλετε τη συσκευή σας στη διεύθυνση του τμήματος μας για Εξυπηρέτηση Πελατών.

# (TR) GARANTİ BELGESİ

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 alet/cihazı Garanti Belgesinin alt bölümünde açıklanan Servis Hizmetlerine göndermenizi rica ederiz. Bize ayrıca aşağıda açıklanan Servis telefon numarasından da her zaman ulaşabilirsiniz. Size her konuda memnuniyetle bilgi veririz. Garanti haklarından faydalananak için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu Garanti koşulları ek Garanti Hizmetlerini düzenler. Kanuni Garanti Haklarınız bu Garanti düzenlemesinden etkilenmez ve saklı kalır. Garanti kapsamında sunduğumuz hizmetler ücretsizdir.
2. Garanti kapsamına sadece malzeme ve üretim hatasından kaynaklanan eksiklik ve ayıplar dahildir. Bu durumlarda garanti hizmetleri sadece arızanın onarımı veya aletin/cihazın değiştirilmesi ile sınırlıdır. Aletlerimizin ve cihazlarının ticari ve endüstriyel kullanımının amacı için tasarılanmadığını lütfen dikkate alın. Bu nedenle aletin/cihazın ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışmalarında çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir. Ayrıca transport hasarları, montaj talimatına veya yönetmelikleri aykırı yapılan montajlardan ve tesisatlardan kaynaklanan hasarlar, kullanma talimatına riayet etmemesi nedeniyle oluşan hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türne bağılama gibi), kullanım amacına veya talmatlara aykırı kullanıldan kaynaklanan hasarlar (örneğin alete/cihaza aşırı yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar, aletin/cihazın içine yabancı maddenin girmesi (örneğin kum, taş veya toz), zor kullanma veya harici zorlamlardan kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyle oluşan hasar) ve kullanma bağlı olağan aşırıma gibi durumlar garanti kapsamına dahil değildir. Bu durum özellikle halen 12 ay garantisı olan aküler için geçerlidir.

Alet/cihaz üzerinde herhangi bir çalışma yapıldığında veya müdahalede bulunulduğunda garanti hakkı sona erer.

3. Garanti süresi 2 yıldır ve garanti süresi aletin/cihazın satın alıldığı tarihde başlar. Arızayı tespit ettiğinizde garanti hakkından faydalana talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalana talebinde bulunulamaz. Aletin/cihazın onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca onarılan alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi olmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.
4. Garanti hakkından faydalananak için arızalı aleti, gönderi ücreti göndericiye ait olmak üzere aşağıda belirtilen adrese postalayın. Satın aldığınız tarihi belirten orijinal fíþi veya başka bir belgeyi de alet ile birlikte gönderin. Bu nedenle kasa fíþini belgelemek için daima iyice saklayın! Arıza ve şikayet sebebinin mümkün olduğunda doğru şekilde açıklayın. Aletin arızası garanti kapsamına dahil olduğunda size en kısa zamanda onarılmış veya yeni bir alet/cihaz gönderilecektir.

Ayrıca garanti kapsamına dahil olmayan veya garantisi dolan arızaları ücreti karşılığında memnuniyetle onarınız. Bunun için aleti/cihazı lütfen Servis adresimize gönderin.

# ГАРАНТІЙНЕ ПОСВІДЧЕННЯ

Шановна пані Клієнто, шановний пане Клієнт!

Наши вироби підлягають суворому контролю якості. Якщо ж все-таки цей прилад коли-небудь буде функціонувати небездоганно, ми сприймаємо це дуже серйозно і просимо Вас звернутися до нашої сервісної служби за адресою, вказаною внизу на цьому гарантійному посвідченні. Ми з задоволенням відповімо Вам по телефону сервісного виклику, номер якого також вказаний внизу. Для пред'явлення гарантійних претензій має силу наступне:

1. Ці умови гарантії регулюють додатковий гарантійний ремонт. Ця гарантія Ваших правових гарантійних претензій не стосується. Наш гарантійний ремонт є для Вас безкоштовним.
2. Гарантійний ремонт поширюється виключно на несправності, пов'язані з дефектом матеріалу або помилкою виробника, і обмежується усуненням цього недоліку або заміною апарату. Майте, будь-ласка, на увазі, що наші прилади стосовно свого призначення сконструйовані не для виробничих, ремісничих чи промислових підприємств. Тому гарантійний договір не має сили в разі, якщо прилад застосовують на виробничих, ремісничих або промислових підприємствах, а також при іншій подібній діяльності. Крім того, з нашою гарантією виключаються відшкодування за пошкодження при транспортуванні, несправності внаслідок недотримання інструкції по монтажу або через технічно неправильну інсталляцію, недотримання інструкції по експлуатації (як наприклад, внаслідок під'єднання до неправильної напруги або електромережі або до типу струму), зловживання при застосуванні або неналежне застосування (як наприклад, перенавантаження прилада або застосування технічно недопущених до експлуатації інструментів або аксесуарів), недотримання інструкції по технічному обслуговуванні і по техніці безпеки, проникання сторонніх предметів (як наприклад, піску, каміння або пилу), застосування з використанням сили або сторонніх впливів (як наприклад, пошкодження внаслідок падіння), а також внаслідок звичайного зношування. Це, зокрема, стосується акумуляторів, на які ми, однак, надаємо гарантію на термін 12 місяців.

Гарантійна претензія втрачається, якщо в приладі хто-небудь вже втручався.

3. Термін дії гарантії становить 2 роки і починається від дати купівлі. Гарантійні претензії слід пред'являти до закінчення гарантійного терміну на протязі двох тижнів після того, як Ви виявили несправність. Пред'явлення гарантійних претензій після закінчення гарантійного терміну виключається. Ремонт або заміна приладу не приходить до продовження терміну гарантії, а також за виконання такої роботи або за можливе використання запасних частин не починається новий гарантійний термін. Це стосується також і виконання робіт місцевою сервісною службою.
4. Для пред'явлення гарантійної претензії перешліть, будь-ласка, несправний прилад без поштового збору на вказану нижче адресу. Додайте оригінал документу про купівлю або інший датований доказ купівлі. Тому, будь-ласка, надійно зберігайте касовий чек в якості доказу! По можливості якнайточніше опишіть нам, будь-ласка, причину рекламації. Якщо несправність приладу підпадає під наш гарантійний ремонт, то невдовзі Ви отримаєте назад відремонтований або новий прилад.

Само собою зрозуміло, що за відповідну оплату ми з задоволенням також усунемо несправності приладу, які не охоплені або більше не охоплюються об'ємом гарантії. Для цього висилайте, будь-ласка, прилад на адресу нашої сервісної служби.

# (D) GARANTIEURKUNDE

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 zu wenden. Gern stehen wir Ihnen auch telefonisch über die unten angegebene Servicenummer zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt Folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.

2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind und ist auf die Behebung dieser Mängel bzw. den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

Von unserer Garantie sind ferner Ersatzleistungen für Transportschäden, Schäden durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart), missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen, Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) sowie durch verwendungsgemäß, üblichen Verschleiß ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Akkus, auf die wir dennoch eine Garantiezeit von 12 Monaten gewähren

Der Garantieanspruch erlischt, wenn an dem Gerät bereits Eingriffe vorgenommen wurden.

3. Die Garantiezeit beträgt 2 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.

4. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches übersenden Sie bitte das defekte Gerät portofrei an die unten angegebene Adresse. Fügen Sie den Verkaufsbeleg im Original oder einen sonstigen datierten Kaufnachweis bei. Bitte bewahren Sie deshalb den Kassenbon als Nachweis gut auf! Beschreiben Sie uns bitte den Reklamationsgrund möglichst genau. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

Selbstverständlich beheben wir gegen Erstattung der Kosten auch gerne Defekte am Gerät, die vom Garantieumfang nicht oder nicht mehr erfasst sind. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse.

**iSC GmbH • Eschenstraße 6 • 94405 Landau/Isar (Deutschland)**

Telefon: +49 [0] 180 5 120 509 • Telefax: +49 [0] 180 5 835 830 (Festnetzpreis: 14 ct/min, Mobilfunkpreise maximal: 42 ct/min)  
Außerhalb Deutschlands fallen stattdessen Gebühren für ein reguläres Gespräch ins dt. Festnetz an.

E-Mail: [info@isc-gmbh.info](mailto:info@isc-gmbh.info) • Internet: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

<p><b>❶ Service Hotline: 01805 120 509 • www.isc-gmbh.info • Mo-Fr. 8:00-18:00 Uhr</b></p> <p>(Festnetzpreis: 14 ct/min; Mobilfunkpreise max. max: 42 ct/min; Außerhalb Deutschlands fallen stattdessen Gebühren für ein reguläres Gespräch ins dt. Festnetz an.)</p>	
<p><b>❷ Name:</b> _____</p>	
<p><b>❸ Straße / Nr.:</b> _____</p>	
<b>PLZ</b> _____	<b>Ort</b> _____
<p><b>❹ Welcher Fehler ist aufgetreten (genaue Angabe):</b> _____</p>	
<p><b>❺ Art.-Nr.:</b> _____</p>	
<p><b>❻ I.-Nr.:</b> _____</p>	
<p><b>❼ Garantie:</b> <input checked="" type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> Kaufbeleg-Nr. / Datum:</p>	
<p><small>❽ Service Hotline kontaktieren oder bei ISC-Webadresse anmelden - es wird Ihnen eine Retournenummer zugewiesen! ❾ Ihre Anschrift leitungen 1 ❿ Fehlerbeschreibung und Art.-Nr. und I.-Nr. angeben ❾ Gammiteil Ja/NEIN ankreuzen sowie Kaufbeleg-Nr. und Datum angeben und eine Kopie des Kaufbelegs beilegen</small></p>	

EH 07/2012 (01)