

Originalbetriebsanleitung
Akku-Bohrschrauber

Оригинальное руководство по
эксплуатации
Аккумуляторная дрель- шуруповерт

Instrucțiuni de utilizare originale
Mașină de găurit și înșurubat cu acumulator

Оригинално упътване за употреба
Акумулаторен винтоверт

Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης
Δραπανοκατσάβιδο μπαταρίας

Orijinal Kullanma Talimatı
Akülü Vidalama

Оригінальна інструкція з експлуатації
Аккумуляторний дріль/ шуруповерт

Einhell®

5

CE



Art.-Nr.: 45.133.45

I.-Nr.: 01019

BT-CD **18 Li**



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

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

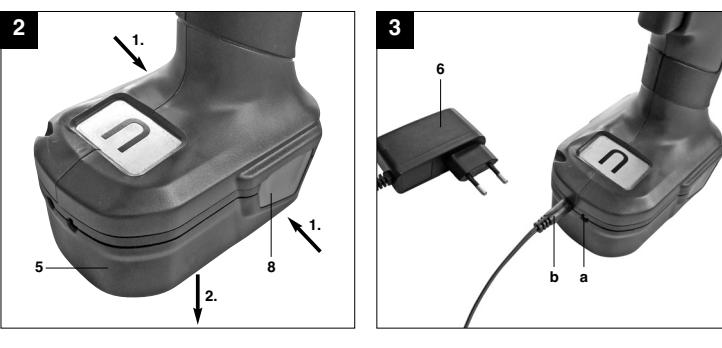
Pentru a evita deteriorarea transmisiei, comutarea vitezei se va realiza numai atunci când aparatul este în repaus.

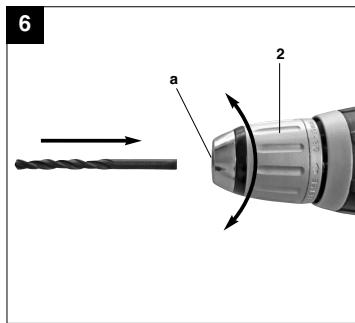
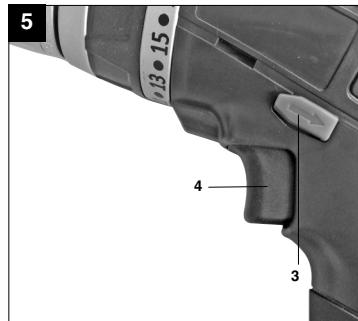
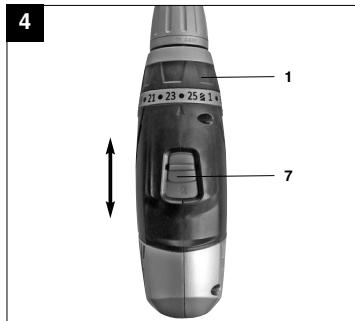
За да се избегне повреда на предавката, превключването на скоростите трябва да се извърши само при спрян положение.

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

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

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





4

D



"WARNUNG - Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen"



Tragen Sie einen Gehörschutz.

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.



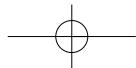
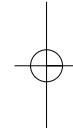
Tragen Sie eine Staubschutzmaske.

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.



D**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. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

1. Sicherheitshinweise

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heftchen!

WANUNG

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

2. Gerätebeschreibung (Abb. 1)

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

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.
Leerauf-Drehzahl:	0-400/0-1150 min ⁻¹
Drehmomentstufen:	25+1
Rechts- Links-Lauf:	ja
Spannweite Bohrfutter:	max. 10 mm
Ladespannung Akku:	24 V d.c.
Ladestrom Akku:	0,35 A
Netzspannung Ladegerät:	230V~ 50Hz
Ladezeit:	max. 3-5 Std.
Akkutyp:	Li-Ion
Gewicht:	1,5 kg
Schraubendurchmesser:	6 mm

Geräusch und Vibration

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 60745 ermittelt.

Schalldruckpegel L _{PA}	76,3 dB(A)
Unsicherheit K _{PA}	3 dB
Schallleistungspegel L _{WA}	87,3 dB(A)
Unsicherheit K _{WA}	3 dB

Tragen Sie einen Gehörschutz.

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745.

D

Bohren in Metall

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

Schrauben ohne Schlag

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

Achtung!

Der Schwingungswert wird sich aufgrund des Einsatzbereiches des Elektrowerkzeuges ändern und kann in Ausnahmefällen über dem angegebenen Wert liegen.

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.

5. Vor Inbetriebnahme

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme Ihres Akkuschraubers unbedingt diese Hinweise:

1. Laden Sie den Akku-Pack nur mit dem mitgelieferten Ladegerät.
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 Akkus (Abb. 2-3)**

Der Akku ist gegen Tiefenladung 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 aus dem Handgriff heraus ziehen (Bild 2), dabei die Rasttasten drücken.
2. Vergleichen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der vorhandenen Netzspannung übereinstimmt. Stecken Sie das

Ladegerät in die Steckdose und verbinden Sie das Ladekabel mit dem Ladeanschluss (Bild 3). Der Ladevorgang beginnt sobald das Ladekabel mit dem Ladeanschluss verbunden ist.

3. Das Blinken der grünen LED (a) signalisiert, dass der Akku geladen wird.
4. Nach erfolgter Ladung leuchtet die grüne LED (a).

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 Ladekontakte des Ladegerätes vorhanden ist. Sollte das Laden des Akku-Packs immer noch nicht möglich sein, bitten wir Sie,
- das Ladegerät
- und den Akku-Pack an unseren Kundendienst zu senden.

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

6.2 Drehmoment-Einstellung (Abb. 4/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:

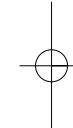
- von der Art und Härte des zu bearbeitenden Materials.
- von der Art und der Länge der verwendeten Schrauben.
- von den Anforderungen, die an die Schraubverbindung gestellt werden.

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

Achtung! Stellring für das Drehmoment nur bei Stillstand einstellen.

6.3 Bohren (Abb. 4/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.



D**6.4 Drehrichtungsschalter (Abb. 5/Pos. 3)**

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. 5/Pos. 4)

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 1 / Pos. 10)

Drücken Sie auf den Ein-/Ausschalter (4). 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 (Bild 6)

Achtung! Stellen Sie bei allen Arbeiten (z.B. Werkzeugwechsel; Wartung; usw.) am Akkuschrauber den Drehrichtungsschalter (3) in Mittelstellung.

- Der Akkuschrauber ist mit einem Schnellspannbohrfutter (2) mit automatischer Spindelarretierung ausgestattet.
- Drehen Sie das Bohrfutter (2) 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 (2) 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.

6.9 LED-Licht (Bild 1/Pos. 9)

Das LED-Licht (9) ermöglicht das zusätzliche Ausleuchten der Schraub- bzw. Bohrstelle. Das LED-Licht (9) leuchtet automatisch, sobald Sie den Ein-/Ausschalter (4) drücken.

6.10 Umschaltung Gang 1 - Gang 2 (Abb. 4/Pos. 7)

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.

7. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker.

7.1 Reinigung

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

7.2 Wartung

- Im Geräteinneren befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

D

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

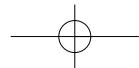
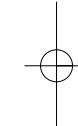
Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter

www.isc-gmbh.info

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!



RUS



„Upozorenje – Pročitajte uputstva kako bi se smanjio rizik od povreda“



Nosite zaštitu za sluš.

Uticaj buke može da uzrokuje gubitak slуха.



Nosite masku za zaštitu od prašine.

Kod obrade drva i drugih materijala može da nastane prašina opasna po zdravje. Ne sme da se obrađuje materijal koji sadrži azbest!



Nosite zaštitne naočari.

Iskre koje pršte tokom rada ili iver, opiljak i prašina koji izlaze iz uređaja mogu da uzrokuju gubitak vida.

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 несем ответственность за травмы и ущерб, которые возники 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!**Прочтите все указания по технике безопасности и технические требования.**

При невыполнении указаний по технике безопасности и технических требований возможно получение удара током, возникновение пожара и/или получение серьезных травм.
Храните все указания по технике безопасности и технические требования для того, чтобы было возможно воспользоваться ими в будущем.

2. Состав устройства (рис. 1)

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

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

Напряжение питания двигателя	18 В д.с.
Скорость вращения холостого хода:	0-400/0-1150 мин ⁻¹
Количество ступеней переключения скорости вращения:	25+1
Левый/Правый ход	да
Ширина проплата сверлильного патрона	max. 10 мм
Зарядное напряжение аккумулятора	24 В д.с.
Зарядный ток аккумулятора	0,35 А
Напряжение сетевого питания зарядного устройства	230 В ~ 50 Гц
Время зарядки:	максим. 3-5 часов
Тип аккумулятора:	никель-кадмий
Вес	1,5 кг
Диаметр винта:	6 мм

RUS**Шумы и вибрация**

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

Уровень давления шума L_{pA}	76,3 дБ(А)
Неопределенность K_{pA}	3 дБ
Уровень мощности шума L_{WA}	87,3 дБ(А)
Неопределенность K_{WA}	3 дБ

Используйте защиту органов слуха.

Воздействие шума может вызвать потерю слуха.

Суммарное значение величины вибрации (сумма векторов трех направлений) определено в соответствии с EN 60745.

Сверление в металле

Эмиссионный показатель вибрации $a_h \leq 2,5 \text{ м/с}^2$

Неопределенность $K = 1,5 \text{ м/с}^2$

Безударное завинчивание

Эмиссионный показатель вибрации $a_h \leq 2,5 \text{ м/с}^2$

Неопределенность $K = 1,5 \text{ м/с}^2$

⚠ Внимание!

Показатели вибрации изменяются в зависимости от условий использования электрического инструмента и могут в исключительных случаях превышать приведенные величины.

Свдите образование шумов и вибрации к минимуму!

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

5. Перед вводом в эксплуатацию

Прочтайте непременно перед первым использованием Вашего аккумуляторного шуруповерта нижеследующие указания:

1. Осуществите зарядку аккумуляторного блока при помощи приложенного зарядного устройства.
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 аккумулятора (рис. 2-3)**

Аккумулятор защищен от глубокого разряда. Встроенное устройство защиты отключает устройство автоматически при разряде аккумулятора. В этом случае приемник насадки будет больше не вращается. **Осторожно!** Не включайте больше переключатель включено-выключено, если сработало защитное устройство. Это может привести к повреждению аккумулятора.

1. Выньте аккумуляторный блок из рукоятки (рисунок 2), для этого нажать на фиксирующие кнопки.
2. Сравните соответствие указанного на типовой табличке напряжения электросети с имеющимся напряжением в электросети. Вставьте зарядное устройство в розетку и соедините зарядный кабель с гнездом заряда (рисунок 3). Процесс заряда начинается сразу после подключения кабеля заряда к гнезду заряда.
3. Мигание зеленого светофиода LED (а) сигнализирует о зарядке аккумулятора.
4. После завершения заряда светится зеленый светофиод (а).

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

- имеется ли в розетке напряжение
- имеется ли контакт с контактными элементами зарядного устройства.

Если и после этого зарядка аккумулятора не производится, просим Вас выслать
 ● зарядное устройство
 ● и аккумулятор
 в наш отдел сервисного обслуживания клиентов.

Для обеспечения длительного срока службы аккумуляторного блока необходимо следить за своевременной зарядкой аккумуляторного блока. Зарядку необходимо обязательно проводить, если вы заметите, что снижается мощность аккумуляторного винтоверта.

6.2 Устройство регулировки момента вращения (рис. 4/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. 4/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. 5/поз. 3)

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. 5/поз. 4)

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 1/поз. 10)

Нажмите на переключатель включено-выключено (4). 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.

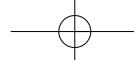
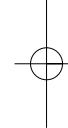
Красный светодиод светится:

Аккумулятор разряжен, необходимо зарядить аккумулятор.

6.7 Смена насадок (рисунок 6)

Внимание! Установите переключатель направления вращения (3) при всех работах (например: замена насадки; техобслуживание и т.д.) на аккумуляторном шуруповерте в среднее положение.

- Аккумуляторный шуруповерт оснащен зажимным сверлильным патроном быстрого действия (2) с автоматическим шпиндельным фиксирующим устройством.
- Раскрутите сверлильный патрон (2). 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 (2) и проверьте в заключении прочность посадки насадки.



RUS**6.8 Вкручивание шурупов:**

Рекомендуется применение самоцентрирующихся шурупов (например, Torx, крестовым шлицем), которые гарантируют надежную работу. Следите, чтобы применяемые наконечники и шурупы подходили по форме и размеру. Установка крывающего момента производится как описано в инструкции, согласно размеру шурупов.

6.9 Светодиодный свет (рисунок 1/поз. 9)

Свет светодиода (9) позволяет осуществлять дополнительное освещение места закрутки шурупа или сверления. Светодиодная лампочка (9) включается автоматически, как только будет нажат переключатель включить-выключить (4).

6.10 Переключение передача 1 - передача 2 (рис. 4/поз. 7)

В зависимости от положения переключателя Вы можете работать с высокой или низкой скоростью вращения. Для того, чтобы избежать повреждения устройства привода необходимо осуществить переключение на выключенном устройстве.

7. Очистка, технический уход и заказ запасных деталей

Перед всеми работами по очистке вынуть 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 растворите; 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

Актуальные цены и информация находятся на сайте 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. Устройства 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!

RO



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



Purtați o protecție a auzului.

Acțiunea zgromotului pot duce la diminuarea auzului.



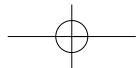
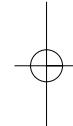
Purtați o mască de protecție contra prafului.

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 rezultante pe timpul lucrului sau talașul, așchiile și praful careiese din aparat pot duce la diminuarea vederi.



RO

△ Atenție!

La utilizarea aparatelor trebuie să respecte 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 îmănați 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 (Fig. 1)

1. Setarea cuplului de torsion
2. Garnitură prindere rapidă burghiu
3. Comutator sens de rotație
4. Întrerupător pornire/oprire
5. Acumulator
6. Aparat de încărcare
7. Comutator viteza 1 – viteza 2
8. Tastă oprire
9. Lampă LED
10. Afisarea capacitatii acumulatorului

3. Utilizarea conform scopului

Mașina de găuri și însurubat cu acumulator se prefează la introducerea și scoaterea șuruburilor, 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 vătămările rezultate în acest caz este responsabil utilizatorul/operatorul și nu producătorul.

Vă rugăm să țineți cont de faptul că mașinile noastre 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:	0-400/0-1150 min ⁻¹
Treptele momentului de torsion:	25+1
Rotație la stânga și dreapta:	da
Domeniu de strângere al mandrinei de găuri:	max. 10 mm
Tensiunea de încărcare acumulator:	24 V d.c.
Current de încărcare acumulator:	0,35 A
Tensiunea de rețea încărcător de acumulator:	230 V ~ 50 Hz
Timpul de încărcare:	max. 3-5 ore
Tipul acumulatorului:	Li-Ion
Greutatea	1,5 kg
Diametrul șuruburilor:	6 mm

Zgomote și vibrații

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

Nivelul presiunii sonore L _{pA}	76,3 dB (A)
Nesiguranță K _{pA}	3 dB
Nivelul capacitatii sonore L _{WA}	87,3 dB (A)
Nesiguranță K _{WA}	3 dB

Purtați 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.

RO

Găurirea în metal

Valoare a vibrațiilor emise $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$
 Nesiguranță K = 1,5 m/s²

Înșurubarea fără percuție

Valoare a vibrațiilor emise $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$
 Nesiguranță K = 1,5 m/s²

⚠ Atenție!

Valoarea nivelului de vibrații se schimbă în funcție de locul utilizării sculei electrice, putându-se situa în cazuri excepționale peste valoarea indicată mai sus.

Limitați zgornoul și vibrațiile la un nivel minim.

- Utilizați numai aparate în stare ireprosabilă.
- 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.
- Purtați mănuși!

5. Înainte de punerea în funcțiune

Citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de punerea în funcțiune a surubelnitei electrice:

1. Încărcați pachetul de acumulatori cu ajutorul încărcătorului livrat.
2. Se vor folosi numai burghiuri ascuțite și bituri de înșurubare în stare bună și potrivite.
3. La găurire și înșurubare în perete 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 acumulatorului (Fig. 2-3)**

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 din mâner (Fig. 2) apăsând tastele opritoare.

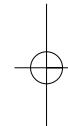
2. Comparați dacă tensiunea din rețea indicată pe plăcuță indicatoare corespunde cu tensiunea existentă în rețea. Conectați aparatul de încărcare la priză și racordați cablul de încărcare la racordul de încărcare (Fig. 3). Procesul de încărcare începe odată cu racordarea cablului la racordul de încărcare.
3. Aprinderea intermitentă a LED-ului verde (a) semnalizează că acumulatorul se încarcă.
4. După terminarea procesului de încărcare LED-ul luminează (a).

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 încă posibilă, vă rugăm să trimiteți

- încărcătorul de acumulatoare
- și pachetul-acumulator



la serviciul nostru pentru clienți.

În interesul unei durate îndelungate de utilizare a pachetului de acumulatori trebuie să asigurați

încărcarea la timp a pachetului de acumulatori. Acest lucru este necesar în orice caz atunci când constatați că puterea surubelnitei electrice scade.

6.2 Setarea cuplului de torsion (Fig. 4/Poz. 1)

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

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 hurusire a cuplului.

Atenție! Inelul de reglare pentru momentul de torsion se va fixa numai în stare de repaos!

6.3 Găurire (Fig. 4/Poz. 1)

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

RO**6.4 Schimbătorul direcției de rotație**

(Fig. 5/Poz. 3)

Cu schimbătorul culisant situat deasupra comutatorului de pornire / oprire puteți regla direcția de rotație a mașinii de înșurubat cu acumulator și puteți să asigurați mașina de înșurubat 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 repaus. În cazul în care schimbătorul culisant se afișă pe poziția de mijloc, atunci comutatorul de pornire / oprire este blocat.

6.5 Comutatorul de pornire / oprire (Fig. 5/Poz. 4)

Cu comutatorul de pornire / oprire puteți comanda fără trepte turata. Cu căt apăsați mai mult comutatorul cu atât se mărește turata mașinii de înșurubat cu acumulator.

6.6 Afisarea capacitatii acumulatorului (Fig. 1/ Poz. 10)

Apăsați întrerupătorul pornire/oprire (4). Afisajul capacitatii acumulatorului (10) va semnalizaază 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 6)

Atenție! La toate lucrările (de ex. schimbarea sculei, întreținerea etc.) efectuate la surubelnita electrică poziționați comutatorul pentru sensul de rotație (3) pe poziția mediană.

- Surubelnita electrică este echipată cu un dispozitiv de prindere rapidă a burghilului (2) cu blocare automată a axului.
- Rotiți mandrina (2) 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 (2) pentru a o închide, și verificați apoi poziția fixă a sculei.

6.8 Înșurubare:

Cel mai bine utilizați șuruburi cu centrare proprie (de exemplu Torx, șuruburi cu fișet dublu încrucișat), care garantează un lucru în siguranță. Aveți în vedere ca dispozitivele de înșurubare să coincidă ca formă și mărime cu șuruburile. Realizați reglarea momentului de rotație, așa cum s-a descris în instrucțiuni, corespunzător mărimii șuruburilor.

6.9 Lampa LED (Fig. 1/Poz. 9)

Lampa LED (9) permite iluminarea suplimentară a locului de înșurubat respectiv găurit. Lampa LED (9) se aprinde automat de îndată ce acționați întrerupătorul de pornire/oprire (4).

6.10 Comutare treptă de viteză 1 - treptă de viteză 2 (Fig. 4/Poz. 7)

În funcție de poziția comutatorului, dumneavoastră puteți lucra cu o turată mai mare sau mai mică. Pentru a evita o deteriorare a angrajului, trebuie să executați comutarea treptelor de viteză numai când mașina este oprită.

7. Curățirea, întreținerea și comanda pieselor de schimb

Scoateți ștecherul înaintea începerii lucrărilor de curățire.

7.1 Curățirea

- Păstrați curate dispozitivele de protecție, șliștele de aerisire și carcasa mașini. Îtergeți aparatul cu o cărpă curată sau suflați praful cu aer sub presiune la o presiune mică.
- Noi recomandăm curățarea 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 Întreținere

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

RO

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

Prețurile actuale și informații suplimentare găsiți la www-isc-gmbh.info

8. Îndepărțarea 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 defecțe se vor predă la un centru de colectare pentru deșeuri speciale.

Interesați-vă în acest sens în magazinele de specialitate sau la administrația locală!

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.

⚠ Внимание!

При използване на уредите трябва да се спазват някои предпазни 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 съблюдаване на това упътване и на указанията 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 указанията за безопасност и инструкциите могат да имат като последица електрически удар, покар и/или тежки наранявания.

Съхранете за въдеще всички указания за безопасност и инструкции.

2. Описание на уреда (фиг. 1)

1. Регулатор на въртящия момент
2. Бързозатягащ патронник за свредло
3. Превключвател за посоката на въртене
4. Включвател / изключвател
5. Акумулатор
6. Зарадно устройство
7. Превключвател 1. скорост – 2. скорост
8. Блокиращ клавиш
9. Светодиодна светлина
10. Индикация за капацитета на акумулатора

3. Употреба по предназначение

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

Машината трябва да се използва само по предназначението ѝ. Всяка по-нататъшна извън това употреба не е по предназначение. За предизвикани от това щети или наранявания от

всякакъв вид отговорност носи потребителят/обслужващото лице, а не производителят.

Моля, имайте предвид, че нашите уреди съгласно предназначението си не са произведени за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Ние не поемаме отговорност, ако уредът се използва в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия, както и при равностойни дейности.

4. Технически данни

Захранващо напрежение двигател	18 V d.c.
Обороти на празен ход:	0-400/0-1150 об/мин
Степени на въртящ момент:	25+1
Посока по и обратно на часовника	да
Ширина на отвора на патронника	max. 10 mm
Напрежение на зареждане на акумулатора:	
	24 V d.c.
Заряден ток на акумулатора:	0,35 A
Напрежение на мрежата за зарядно устройство:	
	230 V ~ 50 Hz
Време за зареждане:	макс. 3-5 ч.
Акумулатор тип:	Li-Ion
Тегло	1,5 кг
Диаметър болт:	6 mm

Шум и вибрация

Стойностите за шум и вибрация са получени съгласно EN 60745.

Ниво на звуково налягане L_{pA}	76,3 dB (A)
Колебание K_{pA}	3 dB
Ниво на звукова мощност L_{WA}	87,3 dB (A)
Колебание K_{WA}	3 dB

Носете защита за слуха.

Близинето на шума може да причини загуба на слуха.

Общите стойности на трептения (векторна сума на трите посоки) получени съгласно EN 60745.

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

⚠ Внимание!

Стойността на трептенията ще се променя въз основа на сферата на приложение на електроинструмента и по изключение може да бъде над посочената стойност.

Ограничете образуването на шум и вибрацията до минимум!

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

5. Преди пускане в експлоатация

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

1. Заредете комплекта батерии само с доставеното зарядно устройство.
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 акумулатора (фиг. 2-3)**

Акумулаторът е защитен срещу дълбоко разреждане. Интегрирана защитна схема изключва устройството автоматично, щом акумулаторът е разреден. В този случай входящото устройство за битове не се върти.

Внимание! Не привеждайте в действие ключа за екл./изкл., когато защитната схема е изключила устройството. Това може да доведе до повреда на акумулатора.

1. Извадете акумулатора от ръчката (фигура 2), като натискате блокиращите клавиши.
2. Сравнете, дали посоченото върху фирменият табелка с данни мрежово линейно напрежение съвпада с наличното мрежово линейно напрежение. Поставете зарядното устройство в контакта и свържете зарядния кабел с извода за зареждане (фигура 3). Процесът на зареждане започва веднага след като зарядният кабел е свързан с извода за зареждане.
3. Мигането на зелената СВЕТОДИОДНА СВЕТЛИНА (а) сигнализира, че акумулаторът се зарежда.
4. След изпълнение на зареждането светва зеленият светодиод (а).

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

- дали в контакта има напрежение
- дали съществува безупречен контакт на контактите на зарядното устройство

Ако зареждането на акумулатора отново не съществува, молим Ви, да изплатите в нашата сервизна служба

- J зарядното устройство
- J акумулаторния блок.

В интерес на дългия живот на компекта батерии би трябвало да се погрижете за своевременното зареждане на комплекта батерии. Това във всеки случай е необходимо, когато установите, че мощността на акумулаторния винтоверт намалява.

**6.2 Регулатор на въртящия момент
(фиг. 4/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 дълчината 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. 4/поз. 1)

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

6.4 Превключвател за посоката на въртене (фиг. 5/поз. 3)

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

6.5 Прекъсвач за включване и изключване (фиг. 5/поз. 4)

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 (фигура 1/ поз. 10)

Натиснете ключа за вкл./изкл. (4). Индикацията за капацитета на акумулатора (10) сигнализира за положението на зареждане на акумулатора с помощта на 3 цветни светодиода.

Всички светодиоди светят:

Акумулаторът е напълно зареден.

Светят жълтият и червеният светодиод:

Акумулаторът разполага с достатъчен остатъчен заряд.

Червен светодиод:

Акумулаторът е празен, заредете акумулатора.

6.7 Смяна на инструмент (натр. 6)

Внимание! При всяка работи (напр. смяна на инструмент; поддръжка; и др.) поставете превключвателя за посоката на въртене (3) на акумулаторния гайковерт в средно положение.

- Акумулаторният гайковерт е снабден с бързоизтеглящ патронник за свредло (2) с автоматично фиксиране на винта.

- Развийте патронника за свредло (2). Отворът на патронника за свредло (a) трябва да е достатъчно голям, за да поеме инструмента (свредло респ. гайковзвинтвача).
- Изберете подходящия инструмент. Пъхнете инструмента колкото е възможно навътре в отвора на патронника за свредло (2) 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. Изършете настройката на въртежния момент, както е описано в ръководството, съобразно големината на винта.

6.9 Светодиодна светлина (фиг. 1/поз. 9)

Светодиодната светлина (9) дава възможност за допълнително осветяване на мястото на завинтване респ. пробиване. Светодиодната светлина (9) свети автоматично, след като натиснете включвателя/изключвателя (4).

6.10 Превключване скорост 1 – скорост 2 (фиг. 4/поз. 7)

Според положението на превключвателя можете да работите с по-високи или по-ниски обороти. За да предотвратите увреждане на предавателяния механизъм, превключвателя трябва да превключвате скоростите само в спрямо положение.

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 състен въздух под ниско налягане.
- Препоръчваме Ви да почиствате уреда непосредствено след всяка употреба.

BG

- Почиствайте уреда редовно с влажна кърпа и малко мек сапун. Не използвайте дeterгенти 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

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!



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



Να φοράτε ωτοπροστασία.

Η επιδραση θορύβου μπορεί να προκαλέσει την απώλεια της ακοής.



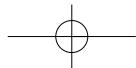
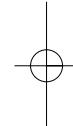
Να φοράτε προστασία κατά της σκόνης.

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



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.



GR**⚠ 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 χρήσης. Φυλάξτε την καλά για να έχετε τις πληροφορίες στη διάθεσή σας ανά πάσα στιγμή. Εάν δύσατε τη συσκευή σε άλλα άτομα, παρακαλούμε να τους παραδώσετε και αυτή την Οδηγία χρήσης.

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

1. Υποδείξεις ασφαλείας

Στο συνημμένο φυλλάδιο θα βρείτε τις σχετικές υποδείξεις ασφαλείας.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ!

Διαβάστε όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες:
Εάν δεν ακολουθήσετε τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες δεν αποκλείονται ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαροί τραυματισμοί.
Φυλάξτε προσεκτικά όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες για το μέλλον.

2. Περιγραφή της συσκευής (εικ. 1)

1. Ρύθμιση ροπής στρέψης
2. Υποδοχή ταχείας σύναψης
3. Διαιρόπτης αλλαγής κατεύθυνσης
4. Διαιρόπτης ενέργοποιησης/απενέργοποιησης
5. Συσσωρευτής
6. Φορτιστής
7. Μεταγωγέας 1η ταχύτητα - 2η ταχύτητα
8. Πλήκτρο
9. Φως LED
10. Ένδειξη χωρητικότητας συσσωρευτή

3. Σωστή χρήση

Οι βιδωτής-τρυπάνι με συσσωρευτή προορίζεται για βίδωμα και ξεβίδωμα βιδών 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 βλάφες που οφείλονται σε παρόμοια χρήση ή για τραυματισμούς παντός είδους ευθύνεται ο χρήστης/χειριστής και όχι ο κατασκευαστής.

Παρακαλούμε να προσέξετε πως 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 στην βιομηχανία ή σε εργασίες παρόμοιες με αυτές.

4. Τεχνικά στοιχεία

Κινητήρας προμήθειας ρεύματος:	18 V d.c.
Αριθμός στροφών ραλεντί:	0-400/0-1150 min ⁻¹
Βαθμίδες ροπής στρέψης:	25+1
Κίνηση δεξιά-αριστερά:	vai
Πλάτος εκτασης υποδοχής τρυπανιού: max.	10 mm
Τάση φόρτισης συσσωρευτού:	24 V d.c.
Ρεύμα φόρτισης συσσωρευτού	0,35 A
Τάση συσκευής φόρτισης	230 V ~ 50 Hz
Διάρκεια φόρτισης:	το ανώτερο σε περ. 3-5 ώρες.
Σύσωρευτής:	Li-Ion
Βάρος	1,5 kg
Διάμετρος βίδας:	6 mm

Θόρυβος και δονήσεις

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

Στάθμη ηχητικής πίεσης L _{PA}	76,3 dB(A)
Αβεβαιότητα K _{PA}	3 dB
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}	87,3 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 τρίων 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 $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Διανομή!

Ο συντελεστής ταλαντώσεων θα τροποποιηθεί ανάλογα με το πεδίο χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου και σε εξαιρετικές περιπτώσεις μπορεί να κυμαίνεται πάνω από την αναφερόμενη τιμή.

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 νδεχομένως να ελεγχθεί από ειδικό τεχνίτη.
- Να απενεργοποιείτε τη συσκευή όταν δεν την χρησιμοποιείτε.
- Να φοράτε γάντια.

5. Πριν τη θέση σε λειτουργία

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

1. Να φορτίζετε τη μονάδα του συσσωρευτή με το συμπαραδόμενο φορτιστή.
2. Να χρησιμοποιείτε μόνο ακονισμένα τρυπάνια και κατάλληλους βιδώτες σε άριστη κατάσταση.
3. Όταν τρυπάτε και βιδώνετε σε τοίχους να τους ελέγχετε για ενδεχόμενους εντοχισμένους αγωγούς ρεύματος, αερίου και νερού.

6. Χειρισμός

6.1 Φόρτιση συσσωρευτή (εικ. 2-3)

Ο συσσωρευτής προστατεύεται από βαθιά εκφόρτιση. Ένα ενσωματωμένο σύστημα ασφαλείας απενεργοποιεί τη συσκευή σε περίπτωση κενού

συσσωρευτή. Η υποδοχή εργαλείου δεν περιστρέφεται πιλέον. **Προσοχή!** Μην χειρίζεστε τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης πιλέον, όταν το σύστημα ασφαλείας απενεργοποιήσει τη συσκευή. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη τον συσσωρευτή.

1. Βγάλτε το πακέτο του συσσωρευτή από τη λαβή (εικ. 2) πιέζοντας συγχρόνως το πλήκτρο.
2. Συγκρίνετε εάν συμφωνεί η τάση που αναφέρεται στην ετικέτα στοιχείων της συσκευής με την τάση δικτύου σας. Βάλτε το φορτιστικό στην πρίζα και συνδέστε το καλώδιο φόρτισης με τη σύνδεση φόρτισης (εικ. 3). Η φόρτιση αρχίζει μόλις συνδεθεί το καλώδιο φόρτισης στη σύνδεση φόρτισης.
3. Όταν αναβοσβήνει η πράσινη LED (a) σημαίνει πως φορτίζεται η μπαταρία.
4. Μετά από την περάτωση της φόρτισης ανάβει η πράσινη LED (a).

Αν η φόρτιση δεν πραγματοποιείται εξετάστε:

- αν η πρίζα έχει ρεύμα
- αν οι συνδέσεις στην συσκευή φόρτισης είναι εν τάξει.

Αν παρόλα αυτά η φόρτιση δεν γίνεται, τότε σας παρακαλούμε να στείλετε στον υπηρεσία μας σέρβις:

- την συσκευή φόρτισης και
- τον συσσωρευτή κομπλέ.

Για μεγάλη διάρκεια ζωής της μονάδας του συσσωρευτή, φροντίστε για την έγκαιρη επαναφόρτιση της μονάδα του συσσωρευτή. Αυτό είναι οπωδήποτε απαραίτητο εάν διαπιστώσετε πως μειώνεται η α' πόδοση του κατσαβίδιού μπαταρίας.

6.2 Ρύθμιση ροπής στρέψης (εικ. 4/αρ. 1)

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

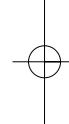
Η ροπή για μια ορισμένη βίδα ρυθμίζεται στο δακτύλιο ρύθμισης και εξαρτάται από πολλούς παράγοντες:

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

Οταν πετύχετε στην ρύθμιση ακούτε

χαρακτηριστικά των συμπλέκτη.

Προσοχή! Ρύθμιση δακτυλίου για τη ροπή στρέψης μόνο σε ακινητοποίηση.



GR**6.3 Τρυπάνι (εικ. 4/αρ. 1)**

Για εργασία τρυπανίου ρυθμίστε τον δακτύλιο στην τελευταία αλμάκωση "Bohrer". Βγάζοντας έτσι τον συμπλέκτη εκτός λειτουργίας και διαθέτοντας την ανώτατη δυνατή ροτή.

6.4 Διακόπτης περιστροφής δεξιά-αριστερά (εικ. 5/αρ. 3)

Με τον ωστικό διακόπτη πάνω από τον διακόπτη λειτουργίας μπορείτε να ρυθμίσετε την ροτή περιστροφής του βιδολόγου και να τον ασφαλίσετε από αδέλτη 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 πρεμιά. Αν ο ωστικός διακόπτης βρίσκεται στην μέση θέση, τότε ο διακόπτης λειτουργίας είναι μπλοκαρισμένος.

6.5 Διακόπτης λειτουργίας (εικ. 5/αρ. 4)

Με τον διακόπτη λειτουργίας μπορείτε να ρυθμίζετε ακλαίκωτα τον αριθμό στροφών. Οσο πολύ πιέζετε τον διακόπτη λειτουργίας τόσο υψηλότερος γίνεται ο αριθμός στροφών.

6.6 Ένδειξη χρητικότητας συσσωρευτή (εικ. 1/αρ. 10)

Πιέστε τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (4). Η ένδειξη χρητικότητας του συσσωρευτή (10) δείχνει την κατάσταση φόρτισης του συσσωρευτή με 3 έγχρωμες LED.

Είναι αναμμένες όλες οι LED:

Ο συσσωρευτής έχει φορτιστεί πλήρως.

Είναι αναμμένες η κίτρινη και η κόκκινη LED:

Ο συσσωρευτής είναι ακόμη αρκετά φορτισμένος νος.

Κόκκινη LED:

Ο συσσωρευτής είναι άδειος, φορτίστε τον.

6.7 Άλλαγη εργαλείων (εικ. 6)

- Προσοχή!** Σε όλες τις εργασίες (π.χ. αλλαγή εργαλείων, συντήρηση κλπ.) που εκτελείτε στο κατσαβίδι με μπαταρία να βάζετε το διακόπτη αλλαγής κατεύθυνσης (3) στη μεσαία θέση.
- Ο διακόπτης είναι εξοπλισμένος με υποδοχή ταχείας σύρφετης (2) με ασφάλιση ατράκτου.
 - Ανοίξτε την υποδοχή (2). Το άνοιγμα της υποδοχής (a) πρέπει να είναι αρκετά μεγάλο για να υποδέχεται το εργαλείο (τρυπάνι ή μπιτ κατσαβίδιο).
 - Επιλέξτε το κατάλληλο εργαλείο. Σπρώξτε το εργαλείο όσο πο βαθά γίνεται στο άνοιγμα της υποδοχής (a).

28

- Στρίψτε την υποδοχή (2) για να κλείσει καλά και ελέγχετε την καλή στερέωση του εργαλείου.

6.8 Βίδες

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

6.9 Φως LED (εικ. 1/αρ. 9)

Το φως LED (9) κάνει δυνατό τον πρόσθετο φωτισμό του σημείου βιδωσης ή τρύπας. Η ένδειξη δυναμικότητας του συσσωρευτή (2) σας δείχνει την κατάσταση φόρτισης του συσσωρευτή βάσει των 4 LED.

6.10 Άλλανη 1η ταχύτητα - 2η ταχύτητα (εικ. 4/αρ. 7)

Ανάλογα με τη θ_απ του μεταγωγ_α μπορείτε να εργασθείτε με μεγαλύτερο ή χαμηλότερο αριθμό στροφών. Προς αποφυγή ζημιάς του κιβωτίου η αλλαγή ταχύτητας να γίνεται μόνο όταν ο κινητήρας ακινητοποιηθεί.

7. Καθαρισμός, συντήρησης, παραγγελία ανταλλακτικών

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

7.1 Καθαρισμός

- Να πρέπει τα συστήματα ασφαλείας, τις σχίσμες αερίσμου και το περίβλημα του κινητήρα όσο πιο καθαρό από σκόνη γίνεται. Σκουπίστε τη συσκευή με καθαρό πανί ή φυστίξτε 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 διάλυτες, διότι έτσι δεν αποκλείεται η διάβρωση της συσκευής. Να προσέξετε 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

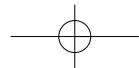
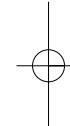
Οταν παραγγέλλετε ανταλλακτικά να μη ξεχάσετε να αναφέρετε τα εξής στοιχεία:

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

Για ισχύουσες τιμές και πληροφορίες
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 συμπιεστής και τα εξαρτήματα του αποτελούνται από διαφορετικά υλικά, όπως π.χ. από μέταλλα και πλαστικά. Παρακαλούμε να διαβέτετε τα ελαπτωματικά εξαρτήματα στα ειδικά και προβληματικά απορρίμματα. Εάν έχετε απορίες, ρωτήστε στο ειδικό σας κατάστημα ή στη διοίκηση του Δήμου σας.



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 kivircim veya aletten dışı fırlayan kıymık, talaş ve tozlar gözlere zarar verebilir.

TR

⚠ 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 için Kullanma Talimatını iyi bir yerde saklayınız. Alet başka kişilere ödünç verdığınızda bu Kullanma Talimatını da alet ile birlikte verin.

Kullanma Talimatında açıklanan bilgiler ve güvenlik uyarılarına riayet edilmesesinden kaynaklanan iş kazaları veya maddi hasarlardan herhangi bir sorumluluk üstlenmemeyiz.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanımlar makinenin kullanılması için uygun değildir. Bu tür kullanım amaci dışındaki kullanımlardan kaynaklanan hasar ve yaralanmalarla, yalnızca kullanıcı/işletici sorumlu olup üretici firma sorumlu tutulamaz.

Lütfen cihazlarınızın ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel kullanım için uygun olmadığını ve bu kullanımlar için tasarılanmadığını dikkate alın. Aletin ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel veya benzer kullanımlarda kullanılmasından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.

1. Güvenlik Uyarıları

İlgili güvenlik uyarıları ekteki kılama kitapçığında açıklanmıştır.

⚠ UYARI!**Tüm güvenlik bilgileri ve talimatları okuyunuz.**

Güvenlik bilgileri ve talimatlarda belirtilen direktiflere aykırı hareket edilmesi sonucunda elektrik çarpması, yanın ve/veya ağır yaralanmalar meydana gelebilir. Gelecekte kullanmak üzere tüm güvenlik bilgileri ve talimatları saklayın.

2. Cihaz açıklaması ve sevkiyatın içeriği (Şekil 1)

1. Tork ayarlaması
2. Hızlı mandren
3. Dönme yönü salteri
4. Açık/Kapalı şalteri
5. Akü
6. Sarj cihazı
7. 1. Hız – 2. Hız değiştirme şalteri
8. Sabitleme butonu
9. LED lambası
10. Akü şarj kapasitesi göstergesi

3. Kullanım amacına uygun kullanım

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

4. TEKNİK ÖZELLİKLER

Motor gerilim beslemesi:	18 V d.c.
Röllanti devri:	0-400/0-1150 dev/dak
Tork kademeleri:	25+1
Sola ve sağa dönme	evet
Matkap aynası çap bölümü	max. 10 mm
Pil şarj gerilimi	24 V d.c.
Pil şarj akımı	0,35 A
Şarj cihazı gerilimi	230 V ~ 50 Hz
Şarj süresi:	max. 3-5 Saat
Akü tipi:	Li-Ion
Ağırlık	1,5 kg
Civata çapı:	6 mm

Ses ve titreşim

Ses ve titreşim değerleri EN 60745 normuna göre ölçülmüştür.

Ses basınç seviyesi L_{pA}	76,3 dB(A)
Sapma K_{pA}	3 dB
Ses güç seviyesi L_{WA}	87,3 dB(A)
Sapma K_{WA}	3 dB

Kulaklık takın.

Gürültü isteme kaybına sebep olabilir.
Toplam titreşim değerleri (üç yönün vektör toplamı)
EN 60745 normuna göre ölçülmüştür.

TR**Metal içine normal delme**

Titreşim emisyon değeri $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$
 Sapma K = 1,5 m/s^2

Darbesiz vidalama

Titreşim emisyon değeri $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$
 Sapma K = 1,5 m/s^2

⚠ Dikkat!

Titreşim değeri elektrikli aletin kullanım alanına göre farklılık gösterebilir ve istisnai durumlarda açıklanan değerin üzerinde olabilir.

Makineden kaynaklanan gürültü ve titreşim oluşmasını asgariye indirin!

- Sadece hasarlı ve arızalı olmayan aletler kullanın.
- Aletlerin düzenneli olarak bakımını yapın ve temizleyin.
- Çalışma tarzınızı alete göre ayarlayın.
- Aletlerinize aşırı yüklenmeyin.
- Gerekçitinde arızalı aletin kontrol edilmesini sağlayın.
- Aleti kullanmadığınızda kapatın.
- İş eldiveni takın.

5. Çalıştırmadan önce**Akulü vidalama makinesini çalıştırmadan önce**

- mutlaka aşağıda açıklanan uyarıları okuyunuz:
1. Aküyü sadece sevk edilmiş olan şarj cihazı şarj ile edin.
 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 Akünün şarj edilmesi (Şekil 2-3)**

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

İkaz! Koruma devresi aleti kapattığında Açık/Kapalı salterine basmayın. Aksi takdirde akü hasar görebilir.

1. Sabitleme butonlarına basarak aküyü aletin sapından çıkınn (Şekil 2).

2. Şarj cihazının tip levhası üzerinde belirtilen gerilim değerinin, mevcut elektrik şebekesi gerilim değeri ile aynı olup olmadığını kontrol edin. Şarj cihazını prize takın ve şarj kablosunu aletin şarj bağlantısına takın (Şekil 3). Şarj kablosu şarj bağlantısına bağlıktan hemen sonra şarj işlemi başlar.
3. Yeşil LED (a) lambasının yanıp sönmesi akünün şarj edildiğini gösterir.
4. Şarj işlemi sona erdiğinde sonra yeşil şarj kontrol lambası (a) yanar.

Pilin şarj edilmesi mümkün değilse aşağıdaki noktaları kontrol edin:

- Prizde elektrik olup olmadığı
- Şarj cihazındaki kontakların pile tam temas edip etmediği

Pilin şarj edilmesi bu kontrollerden sonra da mümkün değilse,

- şarj cihazı
- ve pil

lütfen müşterileri hizmetleri bölümümüze gönderin.

Akünün uzun ömrülü olmasını sağlamak için aküyü zamanında şarj edin. Bu özellikle, akülü matkabin gücünün azalmasını fark ettığınızda yapılacaktır.

6.2 Tork ayarı (Şekil 4/Poz. 1)

Akulü vidalama makinesi mekanik tork ayarlama düzeni ile donatılmıştır.

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

- İşlenecek malzeme türü ve sertlik derecesi
- Kullanılan civataların türü ve uzunluğu
- Civata bağlantılarında aranan özellikler

Ayarlanmış olan tork değerine erişilme, kavramanın kayması ile belirtilir.

Dikkat! Tork ayar halkası sadece şarjlı tornavida dururken ayarlanacaktır.

6.3 Delme (Şekil 4/Poz. 1)

Delme işlemini gerçekleştirmek için tork ayar bileziğini en son kadermeye „Delme“ ayarlayın.

Delme kademesinde kayma fonksiyonlu kavrama, devre dışı bırakılmıştır. Delme işleminde maksimal tork değeri etkilidir.

6.4 Dönme yönü şalteri (Şekil 5/Poz. 3)

Açık/Kapalı şalterinin üzerindeki itmelii şalter ile, şarjlı matkabin/tornavidanın dönme yönünü ayarlayabilir ve şarjlı matkabi/tornavidayı istenmeden çalıştırılmaya karşı emniyet altına alabilirsiniz. Sol ve sağ dönme yönünü ayarlamak mümkündür. Dışlı kutusuna zarar verilmesini önlemek için dönme yönü ayarı, yalnızca alet dururken yapılacaktır. İtmelii şalter orta pozisyonunda olduğunda Açık/Kapalı şalteri bloke olmuştur.

6.5 Açık/Kapalı şalteri (Şekil 5/Poz. 4)

Açık/Kapalı şalteri ile devir değeri kademesizce ayarlayabilirsiniz. Şalteri ne kadar ileri bastırırsanız devir değeri o kadar yükselir.

6.6 Akü şarj kapasitesi göstergesi (Şekil 1/Poz. 10)

Açık/Kapalı şalterine (4) basın. Akü şarj kapasitesi göstergesi (10) 3 renkli LED lambası ile akünün şarj durumunu gösterir.

Bütün LED'ler yanıyor:

Akü tam şarlıdır.

Sarı ve kırmızı LED lambaları yanıyor:

Akünün şarj durumu yeterlidir.

Kırmızı LED lambası:

Akü boştur, aküyü şarj edin.

6.7 Takım değiştirme (Şekil 6)

Dikkat! Akülü vidalama makinesi üzerinde yapacağınız tüm çalışmalarla (örneğin takım değiştirme; Bakım; vs.) dönme yönü şalterini (3) orta pozisyonaya ayarlayıniz.

- Akülü vidalama makinesi, otomatik mil sabitlemeli hızlı mandren (2) ile donatılmıştır.
- Mandreni (2) döndürerek açın. Mandren ağızı açılığı (a) takımı (matkap ucu ve/veya vidalama ucu) takmak için yeterli büyütükte olmalıdır.
- Uygun takımı seçin. Takımı mümkün olduğunda mandren ağızı (a) içine yerleştirin.
- Mandreni (2) döndürerek sıkın, sonra takımın sıkı şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.

6.8 Civata sıkma

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

6.9 LED ışığı (Şekil 1/Poz. 9)

LED ışığı (9), vidalanacak ve/veya delinecek ortamın yeterli derecede aydınlatılmış olmadığındada aydınlatılmasını mümkün kılın. Açık/Kapalı şalterine (4) bastığınızda LED ışığı (9) otomatik olarak açılır.

6.10 1. Hiz - 2. Hiz değiştirme şalteri (Şekil 4/Poz. 7)

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

7. Temizleme, Bakım ve Yedek Parça Siparişi

Temizleme çalışmasına başlamadan önce fiş'i 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 tıfeyerek temizleyin.
- Aleti her kullanmadan sonra temizlemenizi tavsiye ederiz.
- Aleti düzeli olarak nemli bir bez ve biraz sıvı sabun ile temizleyin. Temizleme işleminde deterjan veya solvent kullanmayın, zira bu temizleme maddeleri aletin plastik malzemelerine zarar verir. Aletin içine su girmemesine dikkat edin.

7.2 Bakım

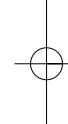
Cihazın içinde başka bakımı yapılacak parça bulunmaz.

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 sayfasında görülebilir.



TR

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. Arızalı parçaları özel atık bertaraf etme sistemine verin. Bu sistemin nerede olduğunu bayinizden veya yerel yönetimlerden öğrenebilirsiniz!



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



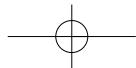
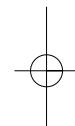
НОСІТЬ ШУМОЗАХИСНІ НАВУШНИКИ.
Вплив шуму може викликати погіршення слуху.



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.



UKR

⚠ Увага!

При користуванні приладами слід дотримуватися певних заходів безпеки, щоб запобігти травмуванню і пошкодженню. Тому уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації / вказівки з техніки безпеки. Надійно 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 і цю інструкцію з експлуатації / ці вказівки з техніки безпеки. Ми не неємо відповідальність за нещасні випадки або пошкодження, які виникли внаслідок недотримання цієї інструкції і вказівок з техніки безпеки.

1. Вказівки по техніці безпеки

З відповідними вказівками по техніці безпеки ознайомтеся, будь-ласка, в брошуру, що додається.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Прочитайте всі вказівки та інструкції з техніки безпеки.

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

Зберігайте вказівки та інструкції з техніки безпеки на майбутнє.

2. Опис приладу (рис. 1)

1. Установка моменту обертання
2. Швидкодіючий затискний свердлильний патрон
3. Перемикач напряму обертання
4. Перемикач УВІМКНУТО-/ВІМКНУТО
5. Акумулятор
6. Зарядний пристрій
7. Перемикач 1-ша швидкість – 2-га швидкість
8. Кнопка стопора
9. Підсвітка світлодіодом
10. Індикатор ємності акумулятора

3. Застосування за призначенням

Акумуляторний гвинто/гайкокрут 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 входить 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:

0-400/0-1150 хв⁻¹

Ступені моменту обертання: 25+1

Правий-лівий хід: так

Міжцентрова відстань свердлильного патрона:

макс. 10 мм

Зарядна напруга акумулятора: 24 В пост. стр.

Зарядний струм акумулятора: 0,35 А

Напруга мережі зарядного пристрою:

230 В – 50 Гц

Час зарядки акумулятора: макс. 3-5 год.

Тип акумулятора: Li-Ion

Вага: 1,5 кг

Діаметр гвинта: 6 мм

Шуми та вібрація

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

Рівень звуку L_{pA}	76,3 дБ (A)
Похибка K_{pA}	3 дБ
Рівень звукової потужності L_{WA}	87,3 дБ(A)
Похибка K_{WA}	3 дБ

Носіть навушники.

Вплив шуму може стати причиною втрати слуху.

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

Свердління в металі

Параметр випромінювання коливань $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$
Похибка $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Загинчування без удару

Параметр випромінювання коливань $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$
Похибка $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

⚠ Увага!

Параметри коливань будуть змінюватися в залежності від сфери застосування електроінструменту та у виняткових випадках вони можуть перевищувати вказані параметри.

Зменшуйте вібрацію та утворення шуму до мінімального рівня!

- Застосовуйте тільки бездоганно функціонуючі пристлади.
- Регулярно проводіть технічний догляд пристладу та чистість його.
- Узгодьте свій стиль праці з роботою пристладу.
- Не перевантажуйте пристлад.
- При необхідності віддавайте пристлад на перевірку.
- Вимикайте пристлад, якщо ви ним не користуєтесь.
- Носіть робочі рукавиці.

5. Перед запуском

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

1. Тепер зарядіть блок акумулятора поставленим зарядним пристроем
2. Застосуйте тільки гострі свердла, а також бездоганні та відповідні бити.
3. При свердлінні та закручуванні гвинтів (гайок, болтів) у стінах та в цегляній кладці перевіріть останні на наявність в них прикованих електро-, газо- та водопроводів.

6. Обслуговування

6.1 Зарядка акумулятора (рис. 2-3)

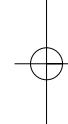
Акумулятор захищено від повної розрядки. Будіваний захисний вимикач автоматично вимикає пристрій, якщо акумулятор розряджено. В такому випадку кріплення для насадок перестає обертатися. **Попередження!** Не користуйтесь більше вимикачем

УВІМКН-/ВІМКН-, якщо пристрій було вимкнуто захисним вимикачем. В іншому випадку акумулятор може бути пошкоджено.

1. Витягніть блок акумулятора з рукоятки (рис. 2), натиснувши на фіксуючі клавіші.
2. Перевірте, чи напруга електромережі співпадає з напругою, вказаною на таблиці, що знаходиться на пристрії. Вставте зарядний пристрій в штепсельну розетку і з'єднайте кабель зарядного пристроя з відповідним гніздом (рис. 3). Заряджання розпочинається як тільки кабель зарядного пристроя буде з'єднано з відповідним гніздом.
3. Мерехтіння зеленого світлодіода (a) сигналізує про те, що триває процес заряджання.
4. Зелений світлодіод сигналізує про те, що процес заряджання завершено (a).

Якщо зарядка блоку акумулятора неможлива, перевірте, будь-ласка:

- чи в розетці є напруга,
- чи є хороший контакт на зарядних контактах зарядного пристроя.



UKR

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

- зарядний пристрій
 - і блок акумулятора
- на адресу нашої сервісної служби.

З метою довготривалого терміну служби блоку акумулятора потурбуйтеся про його вчасну повторну зарядку. Це необхідно робити в будь-якому випадку, якщо ви помічаєте, що потужність акумулятора падає.

6.2 Установка моменту обертання (рис. 4/поз. 1)

Акумуляторний гвинто/гайкокрут 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. 4/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. 5/поз. 3)

За допомогою повзункового перемикача, розміщеного над перемикачем УВІМКНЕНО-/ВІМКНЕНО, можна встановлювати напрям обертання акумуляторного гвинто/гайкокрутта та запобігти випадковому вімкненню 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 знаходитьсь в середньому положенні, то перемикач УВІМКНЕНО-/ВІМКНЕНО блокується.

6.5 Перемикач УВІМКНЕНО-/ВІМКНЕНО (рис. 5/поз. 4)

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

6.6 Індикатор емності акумулятора (рисунок 1/поз. 10)

Натисніть на вимикач УВІМКН./ВІМКН. (4). Три кольорових світлодіоди на індикаторі емності акумулятора (10) інформують про рівень заряду акумулятора.

Всі світлодіоди світяться:

Акумулятор повністю заряджений.

Світиться жовтий та червоний світлодіоди:

Акумулятор ще має достатній заряд.

Червоний світлодіод:

Акумулятор розряджено, зарядіть акумулятор.

6.7 Заміна інструмента (рис. 6)

Увага! При виконанні будь-яких робіт (напр., заміна інструмента, техобслугування тощо) перемикач направу обертання (3) акумуляторного гвинто/гайкокрутта ставте в середине положення.

- Акумуляторний гвинто/гайкокрут оснащений швидкодіючим затискним патроном (2) з автоматичним аретиром шпінделя.
- Викрутіть свердлільний патрон (2). Отвір свердлільного патрона (a) повинен бути достатньо великим, щоб у нього ввійшов інструмент (свердло або біт для гвинто/гайкокрутта).
- Виберіть відповідний інструмент. Вставте інструмент якнайглибше в отвір свердлільного патрона (a).
- Міцно закрутіть свердлільний патрон (2), 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. Слідкуйте за тим, щоб застосовуваний біт та гвинт/гайка/болт співпадали за формою та розмірами. Вибираєте установку моменту обертання так, як це описано в інструкції, тобто у відповідності з розмірами гвинта/гайки/болта.

**6.9 Світлодіодна підсвітка
(рисунок 1/поз. 9)**

Світлодіодна підсвітка (9) призначена для додаткового освітлення місця загвинчування або свердління. Світлодіод (9) вмикається і світить автоматично після натиснання перемикача УВІМКНЕНО-/ВІМКНЕНО (4).

**6.10 Переминання швидкість 1 – швидкість 2
(рис. 4/поз. 7)**

В залежності від положення перемикача ви можете працювати з більшим або з меншим числом оберів. Щоб запобігти пошкодженню редуктора, перемикання швидкості можна проводити тільки при повному зупиненні.

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. Прилад протирійте чистою ганчіркою чи продувайте стисненим повітрям з невеликим тиском.
- Рекомендуюмо чистити прилад зразу ж після кожного використання.
- Регулярно протирійте прилад вологою ганчіркою з невеликою кількістю мила. Не використовуйте очищуючі засоби чи розчинники; вони можуть пошкодити пластикові частини приладу. Слідкуйте за тим, щоб в середину приладу не потрапила вода.

7.2 Технічне обслуговування

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

7.3 Замовлення запасних деталей

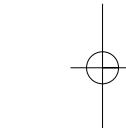
При замовленні запасних деталей необхідно зазначити такі дані:

- 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

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 в сировинний кругобіг.

Прилад і супутні товари до нього складаються з різних матеріалів, як наприклад, із металу і пластмас. Несправні деталі віддають на утилізацію спеціального сміття. Проконсультуйтесь в спеціалізованому магазині або в адміністрації общини.



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
- verkaart 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
- attesterer folgende overensstemmelse i medfor af EU-direktiv samt standarder for artikel
- förklaras följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikel
- vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
- tööndab töote vastavust EL direktiivile ja standardidele
- vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norm pro výrobek
- potrjuje sledičo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a norm pre výrobok
- a cíkekhez az EU-irányelvnek és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
- паскаідру ёшу аттікінq EU реікалавімамс ір прэкес нормам
- declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
- δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- potvrđuje slijedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- potvrđuje slijedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- potvrđuje slijedeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
- следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на вибір
- ja ilmoittaa seuraavista sovraanista mukaan EU-direktiivistä ja normeista za artikli
- Ürünnü ile ilgili AB direktiflerini ve normalan gereğince sağlanmış uygunluğu belirtir
- erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel
- Lýsir uppfyllingu EU-regina og annarra staðla vörur

Akku-Bohrschrauber BT-CD 18 Li / Ladegerät LG BT-CD 18 Li

<input checked="" type="checkbox"/> 2006/95/EC	<input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC
<input type="checkbox"/> 2005/32/EC	<input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EC
<input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC	<input type="checkbox"/> Annex IV Notified Body: Notified Body No.: Reg. No.:
<input type="checkbox"/> 2004/22/EC	<input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC Annex V Annex VI
<input type="checkbox"/> 1999/5/EC	<input type="checkbox"/> Noise: measured $L_{WA} = \text{dB}$ (A); guaranteed $L_{WA} = \text{dB}$ (A) P = KW; L/O = cm Notified Body: <input type="checkbox"/> 97/68/EC Emission No.:
<input type="checkbox"/> 97/23/EC	
<input type="checkbox"/> 95/54/EC	
<input type="checkbox"/> 90/396/EC	
<input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC	
<input type="checkbox"/> 87/404/EC	

Standard references: EN 14121; EN 60745-1; EN 60745-2-1, EN 60745-2-2;
EN 55014-1; EN 55014-2; EN 60335-2-29; EN 60335-1; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Landau/Isar, den 21.04.2009

Wechselgärtner/General Manager

Unger/Product-Management

First CE: 09
Art.-No.: 45.133.45 I-No.: 01019
Subject to change without notice

Archive-File/Record: 4513345-49-4188618-09
Documents registrar: Georg Riedel
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



④ Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

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 Rücksendaufforderung:

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

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 использовать указанный электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

Вторичная переработка - альтернатива обязательной отсылке устройства назад изготовителю: 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 цикличном производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

④ Numai pentru ţări din UE

Nu aruncați ușilele electrice în gunoiul menajer.

Conform liniei directoare europene 2002/96/CE referitoare la aparatele electrice și electronice vechi și aplicarea ei în dreptul național, aparatele electrice uzate trebuie adunate separat și supuse unei reciclari 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 încetării 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 раздelenо събрани и в съобразен с околната среда пункт за оползотворяване на отпадъци.

Алтернатива 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 извършва отстраняване по смисъла на Закона за кръговръщането на икономиката 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/ΕΚ για μεταχειρισμένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και για την μετατροπή σε Εθνικό Δίκαιο πρέπει να συγκεντρώνονται χωριστά τα ηλεκτρικά εργαλεία και να ανακυκλώνονται.

Εναλλακτική λύση ανακύκλωσης αντί επιστροφής

Ο идентитетът на тези електрически съскуени упоменава енталактически, антъ на епистрэйви ти съскуенъ, на съмблъзи от тин астът дълътеш се периттът поин дън хреаъзета пълън ти съскуенъ. Н метахеиромънъ съскуенъ мпореи на парахарщът се Утпресия апосуртът н отоиа ща ектэлътът тин дълътът тиу приоинтът съмфона ма ти сънкесе продаграфес анакуклътът и апопримътън. Денъ съмпепримъбънътът та езартътът ща юнщетикът езар тиу метахеиромънъ съскуенъ харис ѱлектичка тмътътъ.

㊂ Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayın.

Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2002/96/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normalara uyaranması sonucunda kullanılmış elektrikli aletler ayrıtırılmış 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 esyalarını iade etme yerine alternatif olarak, yönetmeliklere uygun olarak çalışan geri dönüşüm merkezlerine vermekle yükümlüdür. Bunun için kullanılmış cihaz, ulusal dönüşüm ekonomisi ve atık kanununa göre atıkların artırmamasını sağlayan kullanılmış cihaz teslim alma yerine teslim edilecektir. Kullanılmış alet ve cihazlara eklenen ve elektrikli sistemi bulunmayan aksesuar ile yardımıcı malzemeler bütünlüğe muaf tutulur.

㊂ Лише для країн-членів ЄС

Не викидайте електроінструменты у побутове сміття!

Відповідно до європейської директиви 2002/96/ЄС щодо відпрацьованих електрических та електронних пристріїв та перенесення її принципів на національне право, електроінструменти, 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 алтернативного варіанту замість повернення зобов'язаний посприяти належній утилізації в випадку добровільної відмови від власності на майно. З цією метою відпрацьований пристрій можна передати в пункт утилізації, який знищує продукт відповідно до національного закону про кругообіг в господарстві та про утилізацію відходів. Сюди не належать комплектуючі відпрацьованих пристріїв та допоміжні засоби, які не мають електричних складових.

(

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

(

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 документацията и придружаващи документи на продукти на, дори и като извадка, се допуска само с изричното разрешение на ISC GmbH.

(

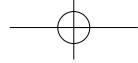
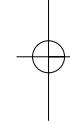
Η ανατύπωση ή άλλη αναπαραγωγή τεκμηρίωσεων και συνοδευτικών φύλλων των προϊόντων της εταιρείας, ακόμη και σε αποσπάματα, επιτρέπεται μόνο μετά από ρητή έγκριση της εταιρείας ISC GmbH.

(

Ürünlerinin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa da kopyalanması veya başka şekilde çoğaltılması, yalnızca ISC GmbH firmasının özel onayı alınmak şartıyla serbesttir.

(

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



- ⊕ Technische Änderungen vorbehalten
- ⊕ Сохраняется право на технические изменения
- ⊕ Se rezervă dreptul la modificări tehnice.
- ⊕ Запазва се правото за технически промени
- ⊕ Ο κατοικενθαστής διατηρεί το δικαίωμα τεχνικών αλλαγών
- ⊕ Teknik değişiklikler olabilir
- ⊕ Ми залишаемо за собою право на внесення технічних змін.

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Глубокоуважаемый клиент, глубокоуважаемая клиентка,

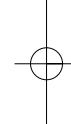
Качество наших продуктов подвергаются тщательному контролю. Если несмотря на это когда-либо возникнут к нашему большому сожалению нарушения в работе инструмента, то мы просим Вас обратиться в нашу службу сервиса по указанному в этой гарантийной карте адресу. Мы также охотно ответим на Ваши вопросы по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

1. Настоящие правила гарантii регулируют дополнительные условия оказания гарантiiых услуг. Эти гарантiiые обязательства не затрагивают Ваши законные права на гарантiiое обслуживание. Наши гарантiiые услуги для Вас бесплатны.
2. Гарантiiые 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. Гарантiiйный договор считается недействительным, если устройство используется в промышленных, ремесленных или индустриальных целях, а также для подобной деятельности. Наши гарантiiые 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 гарантiiйный срок на 12 месяцев.

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

3. Гарантiiйный срок составляет 2 года и начинается со дня покупки устройства. Гарантiiые права необходимо предъявлять до истечения срока гарантiiи в течении двух недель после того как будет обнаружена неисправность. Заявления на гарантiiое обслуживание после истечения срока гарантiiи не принимаются. Ремонт или замена устройства не ведет к удлинению срока службы и с этими услугами не начинается новый срок гарантiiи для устройства или установленных запасных деталей. Это действует также в случае оказания сервисных услуг по месту нахождения клиента.
4. Для предъявления претензий на гарантiiое обслуживание вышлите, пожалуйста, неисправное устройство без оплаты почтовых расходов по указанному ниже адресу. Приложите квитанцию покупки в оригинал 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 гарантiiному 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 гарантiiых услуг или при истечении срока гарантiiи. 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 cădăriți 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 menionate mai jos. Pentru revendicarea pretențiilor de garanție trebuie sănuțăt 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 sănătăți 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 deasemenea prestațiile pentru deteriorările intervenite pe timpul transportului, deteriorările datorate neluării în considerare a instrucțiunilor de montare sau datorită instalării necompetente, neluării în considerare a instrucțiunilor de folosire (cum ar fi de exemplu racordarea la o tensiune de rețea falsă sau la un current fals), utilizarea abuzivă sau impropriă (cum ar fi suprasolicitarea aparatului sau folosirea unelelor atașabile sau auxiliilor headmisi), neluării în considerare a prescripțiilor referitoare la lucrările de întreținere și siguranță, intrarea corporilor strâini în aparat (cum ar fi nișip, pietre sau praf), recurgerea la violență sau influențe străine (cum ar fi de exemplu deteriorările datorită căderii), precum și datorită uzurii normale, conformă utilizării. Acest lucru este valabil în special pentru acumulatoare, cu toate acestea acordăm 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 aparținței defectului. Este exclusă revendicarea pretenției de garanție după expirarea durării de garanție. Reparația sau schimbarea aparatului nu duce nicăi la prelungirea durării 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 descrieți cât mai amănunțit motivul reclamației. Dacă defectul aparatului este cuprins în prestațiile noastre de garanție, veți primi imediat înapoia aparatul reparat sau un aparat nou.

Bineînțeles că remediem cu placere contra cost și defecte la apărătul care nu sunt sau nu mai sunt cuprinse în prestațiile de garanție. Pentru aceasta trimiteți va rugări apărătul 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 безупречно, изказваме съжалението си и Ви молим, да се обърнете 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 предявянето 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, resp. до подмяна на уреда. Моля, обърнете 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 монтажа или въз основа на не прецизна инсталация, 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 позволени инструменти за употреба или оборудване), не спазване на разпоредбите за поддръжка и безопасност, навлизане на чужди тела в уреда (като напр. пясък, 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 преди изтичане на гаранционния период в рамките на две седмици, след като се открили дефекти. Предявянето 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 предявянето на Вашето гаранционно право, моля, изпратете дефектния уред на посочения по-долу адрес без заплащане на пощенска такса. Приложете квитантията в оригинал или друг удостоверяващ покупката документ с дата. Моля, затова пазете добре касовия бон като доказателство! Моля, описете ни причината за рекламирането 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 άμφοτα, λυπούμαστε πολύ και σας παρακαλούμε να αποτανέστε προς το τμήμαμας Εξυπηρέτησης Πελατών, στη διεύθυνση που αναφέρετε σε αυτή την εγγύηση. Ευχαρίστως σας βοηθούμε και τηλεφωνικά στον αριθμό που αναφέρετε πιο 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 αυτών των ελαττωμάτων ή την αντικατάσταση της συσκευής. Παρακαλούμε να προσέξετε πως 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 εγγύηση μας αποκλείονται πέραν τούτου αποζημιώσεις για βλάβες μεταφοράς, βλάβες οφειλόμενες σε μη τήρηση της Οδηγίας συναρμολόγησης, ή σε εσφαλμένη εγκατάσταση, μη τήρηση της Οδηγίας χρήσης (π.χ. σύνδεση σε λαθος τάξη δικτύου ή είσοδος ρεύματος), καταχρηστική ή όχι ορθή χρήση (π.χ. υπερφρότωση ή χρήση μη γυκεκριμένων 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.

Η αξιωση εγγύησης εκπίπτει σε περίπτωση που έγιναν ήδη ξένες επεμβάσεις στη συσκευή.

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 πάροδος της προθεσμίας της εγγύησης εντός δύο εβδομάδων από την διαπίστωση του ελαττώματος. Αποκλείεται η κατίσχυση αξιώσεων εγγύησης μετά την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης. Η συσκευή ή η αντικατάσταση της συσκευής δεν συνεπάγεται ούτε την επέκταση της διάρκειας της εγγύησης ούτε την έναρξη νέας προθεσμίας εγγύησης για τη συσκευή ή τα ενδεχομένων τοποθετηθέντα εξαρτήματα. Το ίδιο ισχύει και σε περίπτωση σέρβις επί τόπου.
4. Για την κατίσχυση της αξιωσης της εγγύησης σας παρακαλούμε να μας αποστείλετε τη συσκευή, χωρίς επιβάρυνση μας, με ταχιδρομικά τέλη, στην πιο κάτω αναφερόμενη διεύθυνση. Μη ξεχάσετε να επισυνάψετε το πρωτότυπο της απόδειξης αγοράς ή άλλο ισχύον αποδεικτικό 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 δύο 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 ευχαρίστωσα 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.

 **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 belirir 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 faydalnamak için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu Garanti koşulları ek Garanti Hizmetlerini düzenler. Kanuni Garanti Haklarını 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 kullanım amacı için tasarlanmadığını lütfen dikkate alın. Bu nedenle aletin/cihazın ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışmalarla çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir. Ayrıca transport hasarları, montaj talimatına veya yönetimciliklere aykırı yapılan montajlardan ve testisatlardan kaynaklanan hasarlar, kullanma talimatına riayet etmemeye nedeniyile oluşan hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türne bağlama gibi), kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanımından kaynaklanan hasarlar (örneğin alete/cihaza aşır 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 zorlamalardan kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyile oluşan hasar) ve kullanına bağlı olagan aşırı gibi durumlar garanti kapsamına dahil değildir. Bu durum özellikle halen 12 ay garantisı olan aküler için geçerlidir.
3. Alet/cihaz üzerinde herhangi bir çalışma yapıldığında veya müdahalede bulunulduğunda garanti hakkı sona erer.
4. Garanti süresi 2 yıldır ve garanti süresi aletin/cihazın satın alındığı tarihde başlar. Arızayı tespit ettiğinizde garanti hakkından faydalnamak talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalnamak talebinde bulunulamaz. Aletin/cihazın onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca onarılan alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi oluşmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.
5. Garanti hakkından faydalnamak için arzalı aleti, gönderi ücreti göndericiye ait olmak üzere aşağıda belirtilen adres postalayın. Satın aldığınız tarih belirten orijinal fisi veya başka bir belgeyi de alet ile birlikte gönderin. Bu nedenle kasa fisini belgelemek için daima iyiçe saklayın! Ariza ve şikayet sebebini 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 garanti süresi dolan arızaları ücreti karşılığında memnuniyetle onarırız. Bunun için aleti/cihazı lütfen Servis adresimize gönderin.

UKR ГАРАНТІЙНЕ ПОСВІДЧЕННЯ

Шановна пані Клієнто, шановний пане Клієнт!

Наші вироби підлягають суворому контролю якості. Якщо ж все-таки цей прилад коли-небудь буде функціонувати небезпечно, 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 призначения сконструйовані не для виробничих, ремісничих чи промислових підприємств. Тому гарантійний договір не має сили в разі, якщо прилад застосовується на виробничих, ремісничих або промислових підприємствах, а також при іншій подібній діяльності. Крім того, з нашої гарантії виключаються відшкодування за пошкодження при транспортуванні, несправності внаслідок недотримання інструкції по монтажу або через технічно неправильну іnstalaciю, недотримання інструкції по експлуатації (як наприклад, внаслідок під'єдання до неправильної напруги в 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 прилад 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 приводить до продовження терміну гарантії, а також за виконанням 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, надійні зберігайте касовий чек в якості доказу! По можливості якнайточніше опишіть нам, будь-ласка, причину рекламації. Якщо несправність приладу піддає 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 Servicerufnummer 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 verwendungsgemäßen, üblichen Verschleiß ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Akkus, auf die wir dennoch eine Garantiezeit von 12 Monaten gewähren

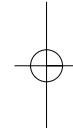
Der Garantieanspruch erlischt, wenn an dem Gerät bereits Eingriffe vorgenommen wurden.

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 (Anrufkosten: 0,14 Euro/Minute, Festnetz der T-Com)
E-Mail: info@isc-gmbh.info • Internet: www.isc-gmbh.info



1 Service Hotline: 01805 120 509 - www.isc-gmbh.info	
(0,14 € / min. Festnetz +icom) Mo-Fr. 8:00-20:00 Uhr	
2 Name:	<input type="text"/>
3 Straße / Nr.:	<input type="text"/>
PLZ	<input type="text"/>
4 Ort	<input type="text"/>
5 Welcher Fehler ist aufgetreten (genaue Angabe):	<input type="text"/>
6 Art.-Nr.:	<input type="text"/>
7 L-Nr.:	<input type="text"/>
<p>Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, bitte beschreiben Sie uns die Ihnen festgestellte Fehlfunktion Ihres Gerätes als Grund Ihrer Beanstandung möglichst genau. Dadurch können wir für Sie Ihre Reklamation schneller bearbeiten und Ihnen schneller helfen. Eine zu ungenaue Beschreibung mit Begriffen wie „Gerät funktioniert nicht“ oder „Gerät defekt“ verzögert hingegen die Bearbeitung erheblich.</p>	
8 Garantie:	<input checked="" type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> Kaufbeleg-Nr. / Datum:

EH 06/2009 (01)

- Service Hotline kontaktieren oder bei ISC-Webshop anmelden - es wird Ihnen eine Retourenummer zugeliefert | ● Ihre Anschrift eintragen | ● Fehlerbeschreibung und Art.-Nr. und L-Nr. angeben | ● Garantifall JA/NEIN ankreuzen sowie Kaufbeleg-Nr. und Datum angeben und eine Kopie des Kaufbelegs beilegen