

Original betjeningsvejledning  
Akku-bore-/skruemaskine

Original-bruksanvisning  
Batteridriven bormaskin/skruvdragare

Alkuperäiskäyttöohje  
Akkuporakone

Оригинальное руководство по  
эксплуатации  
Аккумуляторная дрель- шуруповерт

Originaalkasutusjuhend  
Akutrell-kruvits

Originālā lietošanas instrukcija  
Akumulatora urbjmašīna – skrūvgriezis

Originali naudojimo instrukcija  
Akumuliatorinis gręžtuvas



③

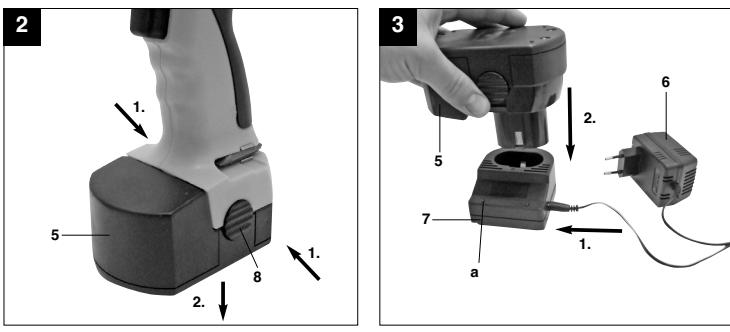
CE

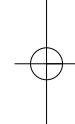
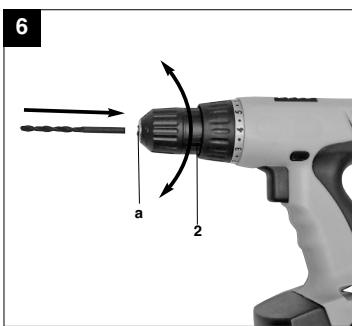


Art.-Nr.: 45.130.97

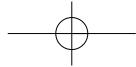
I.-Nr.: 11030

BCD **18 2B**





3



DKN



„Advarsel – Læs betjeningsvejledningen for at reducere risikoen for personskade“



**Brug høreværn.**

Støjudviklingen fra maskinen kan forårsage høretab.



**Brug støvmaske.**

Ved bearbejdning af træ og andre materialer kan der dannes sundhedsskadeligt støv. Der må ikke arbejdes i asbestholdigt materiale!



**Brug beskyttelsesbriller.**

Gnister, som opstår under arbejdet, eller splinter, spån og støv, som står ud fra maskinen, kan forårsage synstab.

**⚠ Vigtigt!**

Ved brug af el-værktøj er der visse sikkerhedsforanstaltninger, der skal respekteres for at undgå skader på personer og materiel. Læs derfor betjeningsvejledningen grundigt igennem. Opbevar vejledningen et praktisk sted, så du altid kan tage den frem efter behov. Husk at lade betjeningsvejledningen følge med maskinen, hvis du overdrager den til andre! Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at anvistningerne i denne betjeningsvejledning, navnlig vedrørende sikkerhed, tilslidesættes.

**1. Sikkerhedsanvisninger**

Relevante sikkerhedsanvisninger finder du i det medfølgende hæfte.

**⚠ ADVARSEL!****Læs alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger.**

Følges anvisningerne, navnlig sikkerhedsanvisningerne, ikke noje som beskrevet, kan elektrisk stød, brand og/eller svære kvæstelser være følgen.

**Alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger skal gemmes.**

**2. Oversigt over maskinen (fig. 1)**

1. Indstilling af drejningsmoment
2. Selvspændende borepatron
3. Rotations-inverter
4. Tænd/Sluk-knap
5. Akkumulatorbatteri
6. Ladeapparat
7. Ladeadapter
8. Anslagsknap

**3. Pakkens indhold**

- Åbn pakken, og tag forsigtigt maskinen ud af emballagen.
- Fjern emballagematerialet samt emballage-/og transportsikringer (hvis sådanne forefindes).
- Kontroller, at der ikke mangler noget.
- Kontroller maskine og tilbehør for transportskader.
- Opbevar så vidt muligt emballagen indtil garantiperiodens udløb.

**VIGTIGT**

**Maskinen og emballagematerialet er ikke legetøj!**  
**Børn må ikke lege med plastikposer, folier og smådele! Fare for indtagelse og kvældning!**

- Akku-bore/skruemaskinen
- 2 x Akkumulatorbatteri
- Ladeapparat
- Ladeadapter
- Original betjeningsvejledning
- Sikkerhedsanvisninger

**4. Formålsbestemt anvendelse**

Akku-bore/skruemaskinen er beregnet til i- og udskruning og af skruer samt til boring i træ, metal og kunststof.

aven må kun anvendes i overensstemmelse med dens tiltalte formål. Enhver anden form for anvendelse er ikke tilladt. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader, det være sig på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at maskinen ikke er blevet anvendt korrekt. Ansvarret bæres alene af brugeren/ejeren.

Bemerk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller industriel brug. Vi fraskriver os ethvert ansvar, såfremt produktet anvendes i erhvervsmæssigt, håndværksmæssigt, industriel eller lignende øjemed.

**5. Tekniske data**

Spændingsforsyning motor	18 V d.c.
Omdrejningstal, ubelastet:	0-550 min <sup>-1</sup>
Drejningsmomentetrin:	16+1
Højre-venstre-løb	ja
Spændvidde borepatron	max 10 mm
Ladespænding akku	24 V d.c.
Ladestrom akku	0,4 A
Netspænding oplader	230 V ~ 50 Hz
Ladetid:	maks. 3-5 t.
Akkumulatorbatteri, type:	NiCd
Vægt	1,60 kg

**DKN****Støj og vibration**

Støj- og vibrationstal er beregnet i henhold til EN 60745.

Lydtryksniveau $L_{PA}$	70,8 dB(A)
Usikkerhed $K_{PA}$	3 dB
Lydeffektivniveau $L_{WA}$	81,8 dB(A)
Usikkerhed $K_{WA}$	3 dB

**Brug høreværn.**

Støjudviklingen fra maskinen kan forårsage høretab.

Samlede svingningstal (vektorsum for tre retninger) beregnet i henhold til EN 60745.

**Boring i metal**

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

**Skruer uden slag**

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

**Supplerende information om el-værktøj****Advarsel!**

Det angivne svingningsemisionstal er målt ud fra en standardiseret prøvningsmetode og kan – afhængig af den måde, el-værktøjet anvendes på – ændre sig og i undtagelsesfælde ligge over den angivne værdi.

Det angivne svingningsemisionstal kan anvendes til at sammenligne et el-værktøj med et andet.

Det angivne svingningsemisionstal kan også anvendes til en indledende skønsmæssig vurdering af den negative påvirkning.

**Støjudvikling og vibration skal begrænses til et minimum!**

- Brug kun intakte og ubeskadigede maskiner.
- Vedligehold og rengør maskinen med jævnem mellemrum.
- Tilpas arbejdsmåden efter maskinen.
- Overbelast ikke maskinen.
- Lad i givet fald maskinen underkaste et eftersyn.
- Sluk maskinen, når den ikke benyttes.
- Bær handsker.

**Tilbageværende risici**

Også selv om du betjener el-værktøjet forskriftsmæssigt, er der stadig væk nogle

**Risikofaktorer at tage højde for. Følgende farer kan opstå, alt efter el-værktøjets type og konstruktionsmåde:**

1. Lungeskader, såfremt der ikke bæres egnet stovmaske.
2. Høreskader, såfremt der ikke bæres egnet høreværn.
3. Helbredsskader, som følger af hånd-arm-vibration, såfremt værkøjet benyttes over et længere tidssrum eller ikke håndteres og vedligeholdes forskriftsmæssigt.

**6. Inden i brugtagning**

Nedenstående anvisninger skal læses, inden du tager akku-skruemaskinen i brug:

1. Lad kun akcupack'en op med det medfølgende ladeapparat.
2. Brug kun skarpe bor samt intakte og egnede skruebits.
3. Ved boring og skruning i vægge og mure skal disse først undersøges for skjulte strøm-, gas- og vandledninger.

**7. Betjening****7.1 Opladning af batterier (fig. 2-3)**

1. Tag akcupack'en ud af håndtaget (fig. 2), mens du trykker på anslagsknapperne.
  2. Kontroller, at spændingsangivelsen på mærkepladen svarer til den forhåndenværende netspænding. Forbind ladeapparatet med stikkontakten.
  3. Sæt akcupack'en ind i ladeadapternen. Lysdioden (a) signalerer, at akcupack'en oplades. Under opladningen kan akcupack'en blive varm, hvilket er helt normalt.
- Vigtigt! Ingen automatisk frakobling ved fuld opladning.**

Hvis det ikke skulle være muligt at oplade batteridelen, så kontroller

- om der er netspænding på stikdåsen
- om kontakterne på opladerens ladekontakter er fejlfri.

Såfremt det stadig ikke er muligt at oplade batteridelen, bedes Du sende

- opladeren
  - og batteridelen
- til vores kundeservice.

Sørg for at genoplade akkupack'en i god tid for at sikre en lang levetid. Genoplædning skal under alle omstændigheder ske, hvis du konstaterer, at akku-skruemaskinen ydelse er nedsat.

Undgå, at akku-pack'en aflades helt. Dette vil ødelægge akkupack'en!

#### 7.2 Indstilling af drejningsmoment (fig. 4/pos. 1)

Akku-skruemaskinen er udstyret med en mekanisk indstilling af drejningsmoment.

Drejemomentet for en bestemt skruestørrelse indstilles på stilleringen (1). Drejemomentet er afhængig af flere forskellige faktorer:

- hvilken type materiale, der skal bearbejdes, og dets hårdhed
- hvilken type skruer, der anvendes, og deres længde
- hvilke krav, der stille til skrueforbindelsen.

Når drejemomentet er nået, signaliseres dette af den lyd der fremkommer, når koblingen går ud af indgreb.  
**Vigtigt! Justering til drejningsmoment må kun indstilles ved stilstand.**

#### 7.3 Boring (fig. 4/pos. 1)

Til boring skal De indstille stilleringen til drejemomentet på sidste trin „Bor“. I trinnet boring er glidekoblingen ude af funktion. Under boringen har De det maksimale drejemoment til rådighed.

#### 7.4 Kontakt til omstilling af omdrejningsretningen (fig. 5/pos. 3)

De kan indstille omdrejningsretningen for akku-skruemaskinen med skydekontakten via tænd/slukafbryderen og samtidig sikre akku-skruemaskinen mod utilsigtet at blive tændt. De kan vælge mellem venstre- og højre løb. For at undgå beskadigelser af gearet, bør omdrejningsretningen kun stilles om, når maskinen står stille. Når skydekontakten er i midterstilling, så er tænd/slukafbryderen blokeret.

#### 7.5 Tænd/sluk-afbryder (fig. 5/pos. 4)

De kan styre omdrejningstallet trinløst med tænd/sluk-afbryderen. Jo længere de trykker kontakten, desto højere er omdrejningstallet på akku-skruemaskinen.

#### 7.6 Værktøjsskift (fig. 6)

**Vigtigt!** Rotations-inverteren (3) på akku-skruemaskinen skal sættes i midterstilling, inden arbejder på selve maskinen påbegynnes (f.eks. værktojsskift; vedligeholdelse; osv.).

- Skru borepatronen (2) på. Borepatronens åbning (a) skal være stor nok til at kunne holde

værktøjset (bor eller skruabit).

- Vælg et egnet værktøj. Sæt værktøjet så langt op i borepatronens åbning (a) som muligt.
- Drej borepatronen (2) i, så den sidder helt fast, og kontroller, at værktøjset sidder fast.

#### 7.7 Skruning

Anvend helst skruer med selvcentrering (f.eks. torx, krydskærv), hvorfod arbejdet bliver mere sikkert. Sørg for at bit og skruer passer sammen i form og størrelse. Udfør drejmomentindstillingen, som beskrevet i vejledningen, så den passer til skruens størrelse.

## 8. Rengøring, vedligeholdelse og reservedelsbestilling

Træk stikket ud af stikkontakten inden vedligeholdelsesarbejde.

#### 8.1 Rengøring

- Hold så vidt muligt beskyttelsesanordninger, luftsprækker og motorhuset fri for stov og snavs. Grind maskinen ren med en ren klud, eller foretag trykluftudblæsning med lavt tryk.
- Vi anbefaler, at maskinen rengøres hver gang efter brug.
- Rengør af og til maskinen med en fugtig klud og lidt blød sæbe. Undgå brug af rengørings- eller oplosningsmiddel, da det vil kunne ødelægge maskinens kunststofdele. Pas på, at der ikke kan trænge vand ind i maskinens indvendige dele.

#### 8.2 Vedligeholdelse

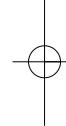
Der findes ikke yderligere dele, som skal vedligeholdes inde i maskinen.

#### 8.3 Reservedelsbestilling:

Ved bestilling af reservedele skal følgende oplyses:

- Savens type.
- Savens artikelnummer.
- Savens identifikationsnummer.
- Nummeret på den nødvendige reservedel.

Aktuelle priser og øvrige oplysninger finder du på internettadressen [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)



**DKN**

## 9. Bortskaffelse og genanvendelse

Maskinen er pakket ind for at undgå transportskader. Emballagen består af råmaterialer og kan således genanvendes eller indleveres på genbrugsstation. Maskinen og dens tilbehør består af forskellige materialer, f.eks. metal og plast. Defekte komponenter skal kasseres ifølge miljøforskrifterne og må ikke smides ud som almindeligt husholdningsaffald. Hvis du er i tvivl: Spørg din forhandler, eller forhør dig hos din kommune!

## 10. Opbevaring

Maskinen og dens tilbehør skal opbevares på et mørkt, tørt og frostfrit sted uden for børns rækkevidde. Den optimale lagertemperatur ligger mellem 5 og 30°C. Opbevar el-værktøjet i den originale emballage.



"Varning – Läs igenom bruksanvisningen för att sänka risken för skador"



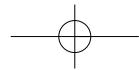
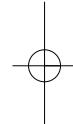
**Bär hörselskydd.**  
Buller kan leda till att hörseln förstörs.



**Bär dammskyddsmask.**  
Vid bearbetning av trä och andra material finns det risk för att hälsovådligt damm uppstår.  
Asbesthaltiga material får inte bearbetas!



**Använd skyddsglasögon.**  
Medan du använder elverktyget finns det risk för att gnistor uppstår eller att splitter, spån och  
damm slungas ut ur verktyget. Dessa kan leda till att du blir blind.



**S****⚠ Obs!**

Innan produkten kan användas måste särskilda säkerhetsanvisningar beaktas för att förhindra olyckor och skador. Läs därför noggrant igenom denna bruksanvisning. Förvara den på ett säkert ställe så att du alltid kan hitta önskad information. Om produkten ska överlätas till andra personer måste även denna bruksanvisning medfölja. Vi övertar inget ansvar för olyckor eller skador som har uppstått om denna bruksanvisning eller säkerhetsanvisningarna åsidosätts.

**1. Säkerhetsanvisningar**

Gällande säkerhetsanvisningar finns i det bifogade häftet.

**⚠ WARNING!**

Läs alla säkerhetsanvisningar och instruktioner. Försommelser vid iakttagandet av säkerhetsanvisningarna och instruktionerna kan försaka elstöt, brand och/eller svåra skador. **Förvara alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtiden.**

**2. Beskrivning av maskinen (bild 1)**

1. Vridmomentsinställning
2. Snabbchuck
3. Omkopplare för rotationsriktning
4. Strömbrytare
5. Batteri
6. Laddare
7. Laddningsadapter
8. Spärknapp

**3. Leveransomfattning**

- Öppna förpackningen och ta försiktigt ut produkten ur förpackningen.
- Ta bort förpackningsmaterialet samt förpacknings- och transportsäkringar (om förhanden).
- Kontrollera att leveransen är komplett.
- Kontrollera om produkten eller tillbehörsdelarna har skadats i transporten.
- Spara om möjligt på förpackningen tills garantitiden har gått ut.

**VARNING!**

**Produkten och förpackningsmaterialet är ingen leksak! Barn får inte leka med plastpåsar, folie eller smådelar! Risk för att barn sväljer delar och kvävs!**

- Batteridriven borrmaskinen/skruvdragaren
- 2 x Batteri
- Laddare
- Laddningsadapter
- Original-bruksanvisning
- Säkerhetsanvisningar

**4. Ändamålsenlig användning**

Den batteridrivna borrmaskinen/skruvdragaren är avsedd för att skruva in och lossa skruvar samt för att borra i trä, metall och plast.

Maskinen får endast användas till sitt avsedda ändamål. Användningar som sträcker sig utöver detta användningsområde är ej ändamålsenliga. För materialskador eller personskador som resulterar av sådan användning ansvarar användaren/operatören själv. Tillverkaren påtar sig inget ansvar.

Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell användning. Vi ger därför ingen garanti om produkten ska användas inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller vid liknande aktiviteter.

**5. Tekniska data**

Spänningsförsörjning motor	18 V d.c.
Tomgångs-varvtal	0-550 min <sup>-1</sup>
Vridmomentsteg:	16+1
Höger-/vänstergång	ja
Spänvidd chuck	max. 10 mm
Laddningsspänning batteri	24 V d.c.
Laddningström batteri	0,4 A
Nätspänning laddare	230 V ~ 50 Hz
Laddningstid	max. 3-5 tim.
Akkutyp	NiCd
Vikt	1,60 kg

**Buller och vibration**

Buller- och vibrationsvärden har bestämts enligt EN 60745.

Ljudtrycksnivå $L_pA$	70,8 dB(A)
Osäkerhet $K_{pA}$	3 dB
Ljudeffektnivå $L_{WA}$	81,8 dB(A)
Osäkerhet $K_{WA}$	3 dB

**Bär hörselskydd.**

Buller kan leda till att hörseln förstörs.

Totala vibrationsvärden (vektorsumma i tre riktningar) har bestämts enligt EN 60745.

**Borrning i metall**

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

**Skruvdragning utan slag**

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

**Extra information för elverktyg****Varng!**

Vibrationsemissonsvardet som anges har mäts upp med en standardiserad provningsmetod och kan variera beroende på vilket sätt som elverktyget används. I undantagsfall kan det faktiska värdet avvika från det angivna värdet.

Vibrationsemissonsvardet som anges kan användas om man vill jämföra olika elverktyg.

Vibrationsemissonsvardet som anges kan även användas för en första bedömning av inverkan från elverktyget.

**Begränsa uppkomsten av buller och vibration till ett minimum!**

- Använd endast intakta maskiner.
- Underhåll och rengör maskinen regelbundet.
- Anpassa ditt arbetsätt till maskinen.
- Överbelastra inte maskinen.
- Lämna in maskinen för översyn vid behov.
- Slå ifrån maskinen om den inte används.
- Bär handskar.

**Kvarstående risker**

Kvarstående risker föreligger alltid även om detta elverktyg används enligt föreskrift.  
Följande risker kan uppstå på grund av

**elverktygets konstruktion och utförande:**

1. Lungskador om ingen lämplig dammfiltermask används.
2. Hörselskador om inget lämpligt hörselskydd används.
3. Hälsskador som uppstår av hand- och armvibrationer om maskinen används under längre tid eller om det inte hanteras och underhålls enligt föreskrift.

**6. Före användning**

Läs tvunget igenom dessa anvisningar innan du använder den batteridrivna skruvdragaren:

1. Ladda batteriet endast med den medföljande laddaren.
2. Använd endast skarpa borrsamt intakta och lämpliga bits.
3. Innan du borrar eller skruvar i väggar och murar måste du kontrollera om dessa innehåller ströms-, gas- eller vattenledningar.

**7. Använda skruvdragaren****7.1 Ladda batteriet (bild 2-3)**

1. Tryck in spärknapparna och dra ut batteriet ur handtaget (bild 2).
  2. Kontrollera att nätkänningen som anges på typskylten stämmer överens med nätkänningen i vägguttaget. Anslut därefter laddaren till vägguttaget.
  3. Sätt in batteriet i laddningsadaptern. Lysdioden (a) indikerar att batteriet laddas. Medan batteriet laddas upp värmes det en aning. Detta är dock normalt.
- Obs! Laddaren kopplas inte ifrån när batteriet har laddats färdigt.**

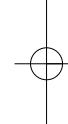
Om det inte skulle vara möjligt att ladda upp batteripacken så kontrollera:

- om det finns nätkänning i vägguttaget
- om det finns en felfri kontakt på laddarens laddningskontakt.

Om det fortfarande inte skulle vara möjligt att ladda upp batteripacken så ber vi Dig att sända

- laddaren
  - och batteripacken
- till vår kundtjänst.

För att batteriets livslängd ska bli så lång som möjligt måste du alltid ladda upp batteriet i god tid. Detta är alltid nödvändigt om du märker att den batteridrivna



**S**

skruvdragarens prestanda börjar försvagas.

Se till att batteriet aldrig laddas ur helt. Detta leder till att batteriet förstörs!

**7.2 Ställa in vridmomentet (bild 4/pos. 1)**

Den batteridrivna skruvdragaren är utrustad med en mekanisk vridmomentsinställning.

Vridmomentet för en bestämd skruvstorlek ställs in på inställningsringen. Vridmoment är beroende av flera faktorer:

- art och hårdhet hos det material som ska bearbetas
- de använda skruvarnas art och längd
- kraven som ställs på skruvförbindningen.

Då vridmomentet nåtts signaleras detta genom ljudet som uppstår då kopplingen kopplas ur.

**Obs! Ställringen för vridmomentet får endast ställas in vid stillestånd.**

**7.3 Borning (bild 4/pos. 1)**

För borning ställs inställningen för vridmomentet in på det sista steget "Borr". Vid borning är glidkopplingen ur drift. Vid borning går det att använda det maximala vridmomentet.

**7.4 Varvirkningsomkopplare (bild 5/pos. 3)**

Med skjutkontakten ovanför till-/fråntrytaren går det att ställa in rotationsriktningen för den sladdlösa skruvdragaren och säkra skruvdragaren mot obehörig inkoppling. Det går att välja mellan höger- och vänstergång. För att undvika skador på utväxlingen får rotationsriktningen endast ändras då maskinen står stilla. Om skjutkontakten befinner sig i mittenpositionen är till-/fråntrytaren blockerad.

**7.5 Till-/fråntrytare (bild 5/pos. 4)**

Med till-/fråntrytaren går det att styra varvalet steglöst. Ju längre Du trycker in brytaren desto högre är varvalet för skruvdragaren.

**7.6 Byte verktyg (bild 6)**

**Obs!** Inför alla arbeten (t ex byte av verktyg, underhåll) på den batteridrivna skruvdragaren måste du ställa omkopplaren för rotationsriktningen (3) i mittläge.

- Vrid chucken (2) så att den öppnas. Öppningen (a) i chucken måste vara tillräckligt stor för verktyget (borr resp. bits).
- Välj ett passande verktyg. Skjut in verktyget i chuckens öppning (a) så långt som möjligt.
- Vrid åt chucken (2) hårt och kontrollera därefter att verktyget sitter fast.

**7.7 Skruvning:**

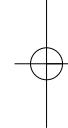
Använd helst skruvar med självcentrering (t ex torx, stjärnskruv) vilket garanterar ett säkert arbete. Se till att biten som används och borsskruven överensstämmer vad gäller form och storlek. Genomför vridmomentsinställningen enligt beskrivningen i bruksanvisningen så att den överensstämmer med skruvstorleken.

**8. Rengöring, Underhåll och reservdelsbeställning**

Dra alltid ut stickkontakten inför alla rengöringsarbeten.

**8.1 Rengöra maskinen**

- Håll skyddsanordningarna, ventilationsöppningarna och motorkåpan i så damm- och smutsfritt skick som möjligt. Torka av maskinen med en ren duk eller blås av den med tryckluft med svagt tryck.
- Vi rekommenderar att du rengör maskinen efter varje användningstillfälle.
- Rengör maskinen med jämma mellanrum med en fuktig duk och en aning såpa. Använd inga rengörings- eller lösningsmedel. Dessa kan skada maskinens plastdelar. Se till att inga vätskor tränger in i maskinens inre.

**8.2 Underhåll**

I maskinens inre finns inga delar som kräver underhåll.

**8.3 Reservdelsbeställning**

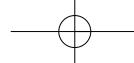
Lämna följande uppgifter vid beställning av reservdelar:

- Maskintyp
  - Maskinens artikel-nr.
  - Maskinens ident-nr.
  - Reservdelsnummer för erforderlig reservdel
- Aktuella priser och ytterligare information finns på [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**9. Skrotning och återvinning**

Produkten ligger i en förpackning som fungerar som skydd mot transportskador. Denna förpackning består av olika material som kan återvinnas. Lämna in förpackningen till ett insamlingsställe för återvinning.

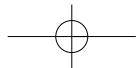
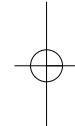
Produkten och tillbehören består av olika material som t ex metaller och plaster. Lämna in defekta komponenter till ett godkänt insamlingsställe i din



kommun. Hör efter med din kommun eller med försäljaren i din specialbutik.

#### 10. Förvaring

Förvara produkten och dess tillbehör på en mörk, torr och frostfri plats samt otillgängligt för barn. Den bästa förvaringstemperaturen är mellan 5 och 30°C.  
Förvara elverktyget i originalförpackningen.



FIN



„Varoitus – Tapaturmavaaran vähentämiseksi lue käyttöohje“



**Käytä kuulosuojuksia.**

Melun vaikutus saattaa aiheuttaa kuulon heikkenemistä.



**Käytä pölynaamaria.**

Puun ja muiden materiaalien työstössä saattaa syntyä terveydelle vaarallista pölyä.

Asbestipitoista materiaalia ei saa työstää!



**Käytä suojalaseja.**

Työssä syntyvät kipinät tai laitteesta sinkoutuvat sirpaleet, lastut ja pölyt saattavat aiheuttaa näkökyvyn menetyksen.

**△ Huomio!**

Sähkölaitteita käytettäessä tulee noudattaa tiettyjä turvallisuusvarotoimia tapaturmien ja vaurioiden välttämiseksi. Lue sen vuoksi tämä käyttöohje huolellisesti läpi. Säilytä se hyvin, jotta siinä olevat tiedot ovat myöhemminkin milloin vain käytettäväissäsi. Jos luovutat laitteen muille henkilölle, anna heille myös tämä käyttöohje laitteen mukana.

Emme otta mitään vastuuta tapaturmista tai vaurioista, jotka ovat aiheutuneet tämän käyttöohjeen tai turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönnistä.

**1. Turvallisuusmäärykset**

Laitetta koskevat turvallisuusmäärykset löydät oheistestusta vihkoesta.

**△ VAROITUS!****Lue kaikki turvallisuusmäärykset ja ohjeet.**

Jos turvallisuusmääryksiä tai muita ohjeita ei noudata, saattaa tästä aiheutua sähköiskuja, tulipaloja ja/tai vaikera vammoja.

**Säilytä kaikki turvallisuusmäärykset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.****2. Laitteen kuvaus (kuva 1)**

1. Vääntömomentin säätö
2. Pilkakiinnitysistukka
3. Kiertosuuntakytkin
4. Pääle-/pois-katkaisin
5. Akku
6. Latauslaite
7. Lataussovitin
8. Lukituspainike

**3. Toimituksen laajuus**

- Avaa pakkauksia ja ota laite varovasti pakkauksesta.
- Poista pakkausmateriaalit sekä pakkauks- ja kuljetusvarmistukset (mikäli käytetty).
- Tarkasta, onko toimitus täysilukuisen.
- Tarksta, onko laitteessa ja varusteissa kuljetusvarioita.
- Säilytä pakkauksia, mikäli mahdollista, takuuajan loppuun saakka.

**HUOMIO**

Laite ja pakkausmateriaalit eivät ole lasten leikkikalujia! Lapset eivät saa leikkiä muovipuseilla, kelmulla tai pienillä osilla! Niistä uhkaa nielaisu- ja tukehtumisvaara!

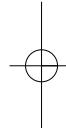
- Akkuporakone
- 2 x Akku
- Latauslaite
- Lataussovitin
- Alkuperäiskäyttöohje
- Turvallisuusmäärykset

**4. Määräysten mukainen käyttö**

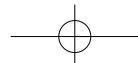
Akkukäyttöinen ruuvinväännin on tarkoitettu ruuvien kiristämiseen ja irroittamiseen sekä puun, metallin ja muovin poraamiseen.

Konetta saa käyttää ainostaan sillä määritetyyn tarkoitukseen. Kaikkinaisen tämän yliittävän käytön ei ole määräysten mukaista. Kaikista tästä aiheutuvista vahingoista tai loukaantumisista on vastuussa laitteen omistaja/käyttäjä eikä suinkaan sen valmistaja.

Ole hyvä ja ota huomioon, että laiteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pianteoliisius- tai teollisuustarkoituksiin. Emme siksi ota mitään vastuuta vaurioista, jos laitetta käytetään pianteoliisius-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai näihin verrattavissa olevissa toimissa.

**5. Tekniset tiedot:**

Moottorin virranotto	18 V d.c.
Joutokäyntikierrosluku:	0-550 min <sup>-1</sup>
Vääntömomenttipiirat:	16+1
Oikea/vasen-suuntaus	kyllä
Poranistukan läpimitta	max. 10 mm
Akun latausjännite	24 V d.c.
Akun latausvirta	0,4 A
Latauslaitteen verkkojännite	230 V ~ 50 Hz
Latausaika:	kork. 3-5 tuntia
Akkutyppi:	NiCd
Paino	1,60 kg



**FIN****Melu ja tärinä**

Melu- ja tärinäarvot on mitattu standardin EN 60745 mukaisesti.

Äänen painetaso $L_{PA}$	70,8 dB(A)
Mittausvirhe $K_{PA}$	3 dB
Äänen tehotaso $L_{WA}$	81,8 dB(A)
Mittausvirhe $K_{WA}$	3 dB

**Käytä kuulosuojuksia.**

Melu saattaa aiheuttaa kuulon menetyksen.

Tärinän kokonaisarvot (vektorisumma kolmesta suunnasta) mitattu standardin EN 60745 mukaisesti.

**Poraus metalliin**

Tärinän päästöarvo  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Mittausvirhe  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Ruuvinväntö ilman iskuua**

Tärinän päästöarvo  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Mittausvirhe  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Lisätietoja sähkötyökaluista****Varoitus!**

Ilmoitettu tärinän päästöarvo on mitattu normitetun koestusmenetelmän avulla ja se saattaa muuttua, riippuen sähkötyökalun käytötavasta ja olosuhteista, ja poikkeustapauksissa ylitettää annetun arvon.

Annettu tärinänpäästöarvo voidaan käyttää vertailutarkoituksiin verrattaessa yhtä sähkötyökalua toiseen samantyyppiseen työkaluun.

Ilmoitettua tärinänpäästöarvoa voidaan myös käyttää hyväksi laadittaessa päästöjen vaikutuksen alustavaa arviointia.

**Rajoita melunpäästöt ja tärinä mahdollisimman vähäisiksi!**

- Käytä ainoastaan moitteettomia laitteita.
- Huolla ja puhdista laite säännöllisesti.
- Sovita työskentelytapasi laitteen mukaiseksi.
- Älä ylikuormita laitetta.
- Tarkasta laite aina tarvittaessa.
- Sammuta laite, kun sitä ei käytetä.
- Käytä suojakäsineitä.

**Jäämäriskit**

Silloinkin, kun käytät tästä sähkötyökalua määräysten mukaisesti, jää jäljelle aina tietty jäämäriski. Tämän sähkötyökalun

**rakenteesta ja mallista riippuen saattaa esiintyä seuraavia vaaroja:**

1. Keuhkovaurioita, ellei käytetä sopivaa pölysuojanaamaria.
2. kuulovaurioita, ellei käytetä soveliaita kuulosuojaaimia.
3. terveydellisiä haittoita, jotka aiheutuvat kädensävarren tärinästä, jos laitteita käytetään pitemmin aikaa tai sitä ei käsitellä ja huolletta määräysten mukaisesti.

**6. Ennen käyttöönottoa**

Lue nämä ohjeet ehdottomasti ennen latauruvinvääntimisen käyttöönottoa:

1. Lataa akkusarja ainoastaan mukana toimitetulla latauslaitteella.
2. Käytä ainoastaan teräviä poranteriä sekä moitteettomia, sopivia ruuvipaloja.
3. Kun poraat reikiä tai kiinnität ruuveja seiniin ja muureihin, tarkasta ensin, ettei niissä ole kätkettyjä sähkövireita-, kaasu- tai vesijohdoja.

**7. Käyttö****7.1 Akun lataaminen (kuvat 2-3)**

1. Vedä akkusarja kahvasta ulos (kuva 2), painaen samanaikaisesti lukitusnäppäimiä.
2. Tarkasta, että tyypikilvensä annettu verkkojännite vastaa käytettävissä olevaa verkkojännitetä. Työnä latauslaitte pistorasiaan.
3. Työnä akkusarja lataussovitimeen. Valodioidi (a) ilmoittaa, että akkusarja ladataan. Lataamisen aikana akkusarja saattaa lämmetä, mutta tämä on aivan tavallista.

**Huomio! Kun akku on ladattu täyneen, ei lataus pääty automaattisesti.**

Jos akun lataaminen ei onnistu, tarkistakaa,

- onko pistorasiassa jännitetä
- onko kontakti latauslaitteen latauspisteisiin hyvä.

Jos akun lataaminen ei vieläkään onnistu, pyydämme Teitä lähetettämään

- latauslaitteen
- akun
- asiakaspalveluumme.

Jotta akkusarjan elinikä olisi mahdollisimman pitkä, tulee se aina ladata riittävän ajoissa. Lataaminen on joka tapauksessa tarpeen, kun huomaat akkujen ruuvinvääntimen tehon heikkenevän.

Älä koskaan anna akkusarjan tyhjentyä täysin. Tästä seuraa akkusarjan vahingoittuminen!

#### 7.2 Vääntömomentin säätö (kuva 4/nro 1)

Akkuruuvinväännin on varustettu mekaanisella vääntömomentin säädöllä.

Tietyn ruuvikoon vääntömomentti säädetään säättörenkaasta. Vääntömomentti on riippuvainen useammissa tekijöistä:

- työstettävän materiaalin laadusta ja kovuudesta,
- käytettyjen ruuven lajista ja pituudesta,
- ruuviliitokselle asetetuista valimukisista.

Vääntömomentin saavuttamisesta ilmoittaa kytimen rasahtava irroitus.

**Huomio! Säädä vääntömomentin säätörengasta vain kun kone ei käy.**

#### 7.3 Poraaminen (kuva 4/nro 1)

Porausta varten on säätörengas asennettava viimeiseen asteeseen „Poraaminen“.

Porausasennossa on liistokytkin toimentamaton. Paratessa käytössä on surin vääntömomentti.

#### 7.4 Pyörimissuunnan vaihtokytkin (kuva 5/nro 3)

Päälli-/pois-kytkimen yläpuolella olevalla työntökytkimellä voidaan vaihtaa akkuruuvinvääntimen pyörimissuuntaa sekä varmistaa akkuruuvinväännin tahatonta käynnistämistä vastaan. Voiteta väliltä vasemman- ja oikeansuuntaisen pyörimisen väliillä.

Pyörimissuuntaa tulee muuttaa vain ruuvivääntimen seistessä, ettei vailleisto vahingoitu. Kun työntökytkin on keskiasennossa, on päälli-/pois-kytkin lukitu.

#### 7.5 Päälli-/pois-kytkin (kuva 5/nro 4)

Päälli-/pois-kytkimellä voitte säättää kierrosluun portaattomasti. Mitä pidemmälle kytintä painetaan, sen suurempi on ruuvivääntimen kierrosluu.

#### 7.6 Työkalun vaihto (kuva 6)

**Huomio!** Aseta kaikkien toimien (esim. työkalunvaihdon, huollon jne.) ajaksi akkuruuvaimen kiertosuuntakytkin (3) keskiasentoon.

- Kierrä poranistukka (2) auki. Istukan aukon (a) tulee olla kyltin iso, jotta työkalu (poranterä tai ruuvauskärki) mahtuu siihen.
- Valitse tarkoitukseen sopiva työkalu. Työnnä työkalu mahdollisimman syväle poranistukan aukkoon (a).
- Kierrä poranistukka (2) tiukkaan kiinni, ja tarkasta sitten, että työkalu on tukevasti paikallaan.

#### 7.7 Ruuvinvääntö:

Käytäkää vain itsekeskittyviä ruuveja (esim. ristiuraruuveja), jolloin työskentely on turvallisempaa. Huolehkitaka siitä, että käytetty taltapala sopii ruuvin kokoon ja muotoon. Sääätääkää vääntömomentti ruuvin koon mukaan, kuten liiteessä selitetään.

### 8. Puhdistus, huolto ja varaosalilaus

Irrota verkkipistoke pistorasiasta ennen kaikcia puhdistustöitä.

#### 8.1 Puhdistus

- Pidä suojaraitteet, ilmaraot ja moottorin kotelon niin puhtaina pölystä ja liasta kuin suinkin mahdollista. Pyyhi laite puhtaalla rievulla tai puuhalla se puhtaaksi vähäpaineisella paineellimallalla.
- Suosittelemme laitteen puhdistamista heti joka käytön jälkeen.
- Puhdistaa laite säännöllisin välialjoin käyttäen kosteaa riepua ja vähän saippuaa. Älä käytä sellaisia puhdistusaineita tai liuotteita, jotka saattavat syövittää laitteen muoviosia. Huolehdi siitä, ettei laitteen sisäpuolelle pääse vettä.

#### 8.2 Huolto

Laitteen sisäpuolella ei ole mitään huoltoa tarvitsevia osia.

#### 8.3 Varaosalilaus:

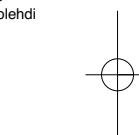
Varaosia tilaessasi anna seuraavat tiedot:

- Laitteen tyyppi
- Laitteen tuotenumero
- Laitteen tunnusnumero
- Tarvittavan varaosan varaosanumero.

Ajankohdaiset hinnat ja muut tiedot löydät osoitteesta www.isc-gmbh.info

### 9. Käytöstäpoisto ja uusiokäyttö

Laite on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta välttetään kuljetusvauriot. Tämä pakaus on raaka-ainetta ja sitä voi siksi käyttää uudelleen tai sen voi toimittaa kierrätyksen kautta takaisin raaka-ainekiertoon. Laite on ja sen varusteet on valmistettu eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muovista. Toimita vialliset rakenneosat ongelmajätehävikseen. Tiedustele asiaa alan



**FIN**

## 10. Säilytys

Säilytä laite ja sen varusteet valolta, kosteudelta ja pakkaselta suojattussa tilassa poissa lasten ulottuvilta. Paras säilytyslämpötila on 5°C ja 30°C välillä. Säilytä sähkötyökalut alkuperäispakauksissaan.

RUS



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



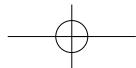
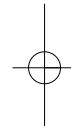
**Используйте средства защиты органов слуха.**  
Воздействие шума может вызвать потерю слуха.



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



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



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. Зарядный адаптер
8. Фиксирующая клавиша

**3. Состав комплекта устройства**

- Откройте упаковку и выньте осторожно из упаковки устройство.
- Удалите упаковочный материал, а также приспособления защиты устройства при упаковывании и транспортировке (при наличии).
- Проверьте комплектность устройства.
- Проверьте устройство и принадлежности на наличие возникших при транспортировке повреждений.
- Сохраняйте упаковку по возможности до истечения срока гарантийных обязательств.

**ВНИМАНИЕ**

**Устройство и упаковка не являются детскими игрушками! Запрещено детям играть с пластиковыми пакетами, пленками и мелкими деталями! Опасность заключается в том, что они могут проглотить или погибнуть от удушья!**

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

**4. 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.

## 5. Технические данные

Напряжения питания двигателя	18 В д.c.
Скорость вращения холостого хода:	0-550 мин <sup>-1</sup>
Количество ступеней переключения скорости	
вращения:	16+1
Левый/Правый ход	да
Ширина пропила сверлильного патрона	max. 10 mm
Зарядное напряжение аккумулятора	24 В д.c.
Зарядный ток аккумулятора	0,4 A
Напряжение сетевого питания зарядного устройства	230 В ~ 50 Гц
Время зарядки:	максим. 3-5 часов
Тип аккумулятора:	никель-кадмий
Вес	1,60 kg

## Шумы и вибрация

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

Уровень давления шума L <sub>pA</sub>	70,8 dB(A)
Неопределенность K <sub>pA</sub>	3 dB
Уровень мощности шума L <sub>WA</sub>	81,8 dB(A)
Неопределенность K <sub>WA</sub>	3 dB

### Используйте защиту органов слуха.

Воздействие шума может вызвать потерю слуха.

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

### Сверление в металле

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

### Безударное завинчивание

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

### Дополнительная информация для электрического инструмента

#### Осторожно!

Приведенное значение эмиссии вибрации измерено стандартным методом проведения испытаний, оно может изменяться в зависимости от вида и способа использования электрического инструмента и в исключительных случаях превышать указанную величину.

Приведенное значение эмиссии вибрации может быть использовано для сравнения одного электрического инструмента с другим.

Приведенное значение эмиссии вибрации может быть использовано для предварительной оценки негативного влияния.

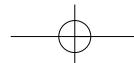
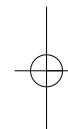
#### Сведите образование шумов и вибрации к минимуму!

- Используйте только беззумазенно 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.

#### Остаточные опасности

Даже в том случае, если Вы используете описываемый электрический инструмент в соответствии с предписанием, то и тогда всегда остается место для риска. Ниже приведен список остаточных опасностей, связанных с конструкцией настоящего электрического инструмента:

1. Заболевание легких, в том случае если не используется соответствующий респиратор.
2. Повреждение слуха, в том случае если не используется соответствующее средство защиты слуха.
3. Нарушения здоровья в результате воздействия вибрации на руку при длительном использовании устройства или при неправильном пользовании и ненадлежащем техническом уходе.



**RUS****6. Перед вводом в эксплуатацию**

- Прочтите 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.

**7. Управление устройством****7.1 Зарядка аккумулятора (рис. 2-3)**

1. Вынуть аккумуляторный блок из рукоятки (рисунок 2), для этого нажать на фиксирующие кнопки.
2. Сравните соответствие указанного на типовой табличке напряжения сети имеющемуся напряжению электросети. Вставьте зарядное устройство в розетку электросети.
3. Вставьте аккумуляторный блок в зарядный адаптер. Свечение светодиода (а) говорит о том, что аккумуляторный блок заряжается. Во время процесса зарядки аккумуляторный блок может немного нагреваться, что является вполне нормальным.

**Внимание! Отсутствует автоматическое отключение при полном заряде аккумулятора.**

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.

Запрещено разряжать аккумуляторный блок полностью. Это ведет к повреждению аккумуляторного блока!

**7.2 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.**

**7.3 Сверление (рис. 4/поз. 1)**

Для сверления регулятора крутящего момента установите на последнюю позицию ГСверление. В позиции ГСверление проскальзывающая муфта находится в бездействии. При сверлении в распоряжении имеется максимальный крутящий момент.

**7.4 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.

**7.5 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.

**7.6 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.

- 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.

**7.7 Вкручивание шурупов:**

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

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

Перед всеми работами по очистке вынуть штекер из розетки.

**8.1 Очистка**

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

**8.2 Технический уход**

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

**8.3 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](http://www.isc-gmbh.info)

**9. Утилизация и вторичная переработка**

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

Устройство и его принадлежности состоят из различных материалов, таких как например металл и пластмассы. Утилизируйте дефектные детали в местах сбора особых отходов.

Информации об этом Вы можете получить в специализированном магазине или в местных органах правления!

**10. Хранение**

Храните устройство и его принадлежности в темном, сухом, не подверженном влиянию мороза и недоступном для детей месте.

Оптимальная температура хранения от 5°C до 30°C. Храните электроинструмент в его собственной оригинальной упаковке.

EE



"Hoiatus – vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit"



**Kasutage kõrvaklappe.**

Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.



**Kasutage tolumaski.**

Puidu ja teiste materjalide töötlemisel võib tekkida tervisele ohtlik tolm. Asbesti sisaldavat materjali ei tohi töödelda!



**Kandke kaitseprille.**

Töötamise ajal tekivad sädemed või seadmest väljalendavad killud, laastud ja tolm võivad põhjustada nägemiskaotust.

**△ Tähelepanu!**

Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks tuleb seadme kasutamisel mõningaid ohutusabinõusid tarvitusele võtta. Seepärast lugege kasutusjuhend / ohutusjuhised hoolikalt läbi. Hoidke see alles, et informatsioon oleks Teil igal ajal käepärast. Kui Te peaksite seadme teiselle isikule üle andma, siis andke talle ka kasutusjuhend / ohutusjuhised. Me ei võta mingit vastutust önnestuste või kahjuude eest, mis tekivad kääsoleva juhendi ja ohutusjuhistest mittejärgimisel.

**1. Ohutusjuhised**

Vastavad ohutuseeskirjad leiate kaasasolevast brošüürist.

**△ HOIATUS!**

Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja juhendeid. Ohutusjuhist ja juhendite eiramine võib põhjustada elektrilöögi, põletuse ja/või raskeid vigastusi.

**Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid alles.**

**2. Seadme kirjeldus (joonis 1)**

1. Pöördemomendi regulaator
2. Kiirpadrun
3. Pöörlemissuuuna lülitி
4. Toitelülitி
5. Aku
6. Akulaadur
7. Laadimisadapter
8. Lukustusnupp

**3. Tarnekomplekt**

- Avage pakend ja võtke seade ettevaatlikult välja.
- Eemaldage pakkematerjal ning pakke- ja transporditoode (kui on olemas).
- Kontrollige, kas tarnekomplekt on terviklik.
- Kontrollige, ega seadmel ja tarvikutel pole spordikaljustusi.
- Hoidke pakend võimalusel kuni garantiaja lõpuni alles.

**TÄHELEPANU**

Seade ja pakkematerjal ei ole laste mänguasjad! Lapsed ei tohi kilekottide, fooliumi ja pisidetailidega mängida! Oht alla neelata ja lämbuda!

- Akutrell-kruvits
- 2 x Aku
- Akulaadur
- Laadimisadapter
- Originaalkasutusjuhend
- Ohutusjuhised

**4. Sihipärane kasutamine**

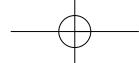
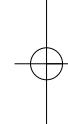
Aukruvits sobib kruvide kinni ja lahti keeramiseks ning puidu, metalli ja plastmassi puurimiseks

Masinat võib kasutada ainult sihipärasel otstarbel. Igasugune teisel otstarbel kasutamine ei ole sihipärane. Köigi sellest tulenevate kahjuude või vigastuste eest vastutab kasutaja/käitleja ja mitte tootja.

Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitöönduses ega tööstuses kasutamise otstarbel. Me ei anna mingit garantii, kui seadet kasutatakse ettevõtluses, käsitöönduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.

**5. Tehnilised andmed**

Mootori toide:	18 V DC
Koormuseta pöörlemissagedus:	0-550 min <sup>-1</sup>
Pöördemomendi astmed:	16+1
Pöörlemissuuna muutmine:	on
Puuripadrun:	max. 10 mm
Aku laadimispinge:	24 V DC
Aku laadimisvool:	0,4 A
Laaduri toide:	230V~ 50Hz
Laadimisaeg:	maks. 3-5 tundi
Aku tüüp:	NiCd
Kaal:	1,60 kg



**EE****Müra ja vibratsioon**

Müra- ja vibratsiooniväärtused tehti kindlaks standardi EN 60745 järgi.

Hiliröhu tase $L_{PA}$	70,8 dB(A)
Hälbepeir $K_{PA}$	3 dB
Müratase $L_{WA}$	81,8 dB(A)
Hälbepeir $K_{WA}$	3 dB

**Kasutage kõrvaklappe.**

Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.

Võnke koguväärtused (kolme suuna vektorsumma) on kindlaks määratud standardi EN 60745 järgi.

**Metalli puurimine**

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

**Kruvide keeramine ilma lõögita**

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

**Täiendav informatsioon elektritööriistade kohta****Hoia!**

Estatud võngete emissiooniväärtus on mõõdetud standarditud testimismeetodi järgi ning võib muutuda sõltuvalt elektritööriista kasutamise liigist ja viisist ning olla erandjuhtudel esitatud väärtusest suurem.

Esitatud võngete emissiooniväärtust võib kasutada vordluseks mõne teise elektritööriista võngete emissiooniväärtusega.

Esitatud võngete emissiooniväärtust võib kasutada ka kahjustuste esialgseks hindamiseks.

**Piirake müra teket ja vibratsiooni miinimumini!**

- Kasutage ainult täiesti korras seadmeid.
- Hooldage ja puuastage seadet korrapäraselt.
- Kohandage oma töömeetodid seadmega.
- Ärge koormake seadet üle.
- Laske seadet vajaduse korral kontrollida.
- Lülitage seade välja, kui seda ei kasutata.
- Kandke kindaid.

**Jääkriskid**

Ka siis, kui te kasutate elektritööriista eeskirjadekohaselt, jääb jääkriskide oht alati püsima. Esineda võivad järgmised elektritööriista konstruktsioonist ja mudelist tulenevad ohud:

1. Kopsukahjustused juhul, kui ei kanta sobivat tolmuksaitsemaski.
2. Kuulmiskahjustused juhul, kui ei kanta sobivat kuulmisaitset.
3. Tervisekahjustused, mis tulenevad käte vibreerimisest juhul, kui seadet kasutatakse pikema aja jooksul või seda ei kasutata ega hooldata nöuetele vastavalt.

**6. Enne kasutuselevõttu**

Enne akukruvitsa kasutuselevõttu lugege tingimata järgmisi juhiseid:

1. Laadige akut ainult komplektis oleva laaduriga.
2. Kasutage ainult teravaid puure ja terveid ning sobivaid kruvikeeraaja otsikuid.
3. Seinte ja müüride puurimisel ja neisse kruvide keeramisel kontrollige varjatud elektrijuhtmete ja gaasi- ning veetorude asukohta.

**7. Käsitsemine****7.1 Aku laadimine (joonised 2-3)**

1. Tömmake aku käepidemest välja (joonis 2), selleks vajutage aku vabastusnuppe.
2. Kontrollige, kas andmesildil nimetatud võrgupinge vastab olemasolevale võrgupingele. Ühendage laadur pistikupessa.
3. Asetage aku laadimisadapterisse. Punane valgusdiood (a) näitab, et akut laaditakse. Laadimise ajal võib aku soojeneda, see on täiesti normalne.

**Tähelepanu! Täissaamise järel ei toimu automaatset väljalülitamist!**

Kui aku laadimine ei peaks võimalik olema, kontrollige palun

- kas pistikupesas on pinget.
- kas laadja laadimiskontaktidega on võimalik takistusteta ühendus.

Kuiaku laadimine ei peaks ikka veel võimalik olema, palume Teil saata

- laadur
  - ja aku
- meie klienditeenindusele.

Aku pika kasutusaja huvides peaksite hoolitsema aku õigeaegse laadimise eest. See on vajalik igal juhul, kui Te märkate, et akukruvitsa võimsus norgeneb.

Ärge laske akut kunagi täiesti tühjaks. See põhjustab aku kahjustumist!

## 7.2 Pöördemomendi regulaator (joonis 4/1)

Aukurvit on varustatud mehaanilise pöördemomendi regulaatorriga.

Pöördemoment konkreetse kruvisuuruse jaoks seatakse reguleerimisvõru (1) abil.

Pöördemoment sõltub paljudest teguritest:

- töödeldava materjaliliigist ja kõvadusest
- kasutatavate kruvide liigist ja pikkusest.
- nõudmistest, mida kruviühendus täitma peab.

Pöördemomendi saavutamisest antakse märku lõikumise äklilise peatumisega.

**Tähelepanu!** Seadke pöördemomendi reguleerimisvõru ainult siis, kui seade seisab.

## 7.3 Puurimine (joonis 4/1)

Puurimiseks seadke pöördemomendi reguleerimisvõru viimasele astmele „Trell”. Puurimisastmes kaitsesidur ei töota. Puurimisel on kasutuses maksimaalne pöördemoment.

## 7.4 Pöörlemissuunalülit (joonis 5/3)

Toitelülit kohal asuva luugilülitiga saatke reguleerida akukrurvitsa pöörlemissuunda ja kindlustada akukrurvitsa tahtmuut sisselülitamise vastu. Te võtke valida pöörlemissuuna vasakule või paremale. Ajami kahjustuse vältimiseks tohib pöörlemissuunda muuta ainult siis, kui seade seisab. Kui luugilülit on vaheasendis, siis on toitelülit blokeeritud.

## 7.5 Toitelülit (joonis 5/4)

Toitelülitiga saatke sujuvalt pöörete arvu muuta. Mida sügavamale Te lülitit vajutate, seda suurem on akukrurvitsa pöörlemissagedus.

## 7.6 Instrumendifahetus (joonis 6)

**Tähelepanu!** Kõigi tööde korral (nt instrumendifahetus, hooldus jms) seadke akukrurvitsa pöörlemissuunalülit (3) keskmisesse asendisse.

- Keerake padrun (2) lahti. Padruniava (a) peab olema piisavalt suur instrumendi (puuri või kruvikeeramisotsaku) mahutamiseks.
- Valige sobiv instrument. Lükake instrument võimalikult sügavale padruniavasse (a).
- Keerake padrun (2) kinni ja kontrollige seejärel instrumendi kinnitust.

## 7.7 Kruvide keeramine

Kõige parem oleks kasutada isetsentreerivaid kruvisid (nt Torx, ristpeakruid), mis tagavad kindla töötamise. Pange tähele, et kasutatavotsak ja kruvi sobiksid vormilt ja suuruselt. Kasutage kruvi suurusele vastavat pöördemomenti, nagu kasutusjuhendis kirjeldatud.

## 8. Puhastamine, hooldus ja varuosade tellimine

Enne igat puhastustööd tömmake pistik pistikupesast välja.

### 8.1 Puhastamine

- Hoidke kaitseeadised, õhutusavad ja mootorikorpus nii tolmu- ja mustusevabad kui võimalik. Pühkige seadet puhta lapiga või kasutage madala survega suruõhku.
- Soovitame seadet pärast iga kasutamist kohe puhastada.
- Puhastage seadet korrapäraselt niiske lapi ja vähesse vedelseebiga. Ärge kasutage puhastusvahendeid või lahusteid; need võivad kahjustada seadme kunstmaterjalist detaile. Arvestage sellega, et seadme sisemusse ei tohi vett sattuda.

### 8.2 Hooldus

Seadme sisemuses ei ole rohkem hooldatavaid detaile.

### 8.3 Varuosade tellimine

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
- Seadme artiklinumber
- Seadme identifitseerimisnumber
- Vajamineva varuosa number

Kehtivad hinnad ja info leiate aadressilt [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Utiliseerimine ja taaskasutus

Transpordikahjustuste vältimiseks on seade pakendis. See pakend on tooraine ja seega taaskasutatav või uesti ringlusse suunatav.

Transpordikahjustuste ja selle tarvikud koosnevad erinevatest materjalidest, nagu nt metall ja plastmass. Viige katkised detailid spetsiaalsesse kogumiskohtha. Uuringe järele erikauplusest või kohalikust omavalitsusest!

## 10. Hoiustamine

Hoidke seadet ja selle lisatarvikuid pimedas, kuivas ja külmakindlas ning lastele ligipääsmatus kohas. Optimaalne laotemperatuur on vahemikus 5 kuni 30°C. Hoidke elektritöörist originaalpakendis.



LV



„Brīdinājums – Lai izvairītos no savainošanās riska, izlasiet lietošanas instrukciju“



**Lietojiet trokšņu slāpēšanas austiņas.**

Trokšņu iedarbība var izraisīt dzirdes zaudēšanu.



**Lietojiet respiratoru.**

Apstrādājot kokmateriālus un citus materiālus, var rasties veselībai kaitīgi putekļi. Nedrīkst apstrādāt azbestu saturošu materiālu!



**Lietojiet aizsargbrilles.**

Dzirkstelis vai šķēmbas no ierices, kas rodas darba laikā, skaidas un putekļi var izraisīt redzes zaudēšanu.

**⚠ Uzmanību!**

Lietojot ierices, jāievēro vairāki drošības pasākumi, lai novērstu savainojumus un bojājumus. Tāpēc rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju/drošības norādījumus. Saglabājiet to, lai šī informācija katrā laikā Jums būtu pieejama. Gadījumā, ja ierice ir jānodedod citai personai, lūdzu, iedodiet līdzi arī šo lietošanas instrukciju/drošības norādījumus. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par negadījumiem vai zaudējumiem, kas rodas, neievērojot šo instrukciju un drošības norādījumus.

**1. Drošības norādījumi**

Ar atbilstošajiem drošības norādījumiem iepazīstieties pievienotajā burtnīcīnā.

**⚠ BRĪDINĀJUMS!**

Izlasiet visus drošības norādījumus un instrukcijas.

Neievērojot drošības norādījumus un instrukcijas, var gūt elektisko triecienu, apdegumus un/vai smagas traumas.

Uzglabājiet visus drošības norādījumus un instrukcijas, lai tos nepieciešamības gadījumā varētu izmantot nākotnē.

**2. Aparāta apraksts (1. attēls)**

1. Griezes momenta regulēšana
2. Atspilējošā urbjaprona
3. Griešanās virziena slēdzis
4. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
5. Akumulators
6. Lādētājs
7. Lādēšanas adapteris
8. Fiksējošais taustiņš

**3. Piegādes komplekts**

- Atveriet iepakojumu un uzmanīgi izņemiet no tā ierici.
- Nonemiet iepakojuma materiālu, kā arī iepakojuma un transportēšanas stiprinājumus (ja ir).
- Pārbaudiet, vai piegādes komplekts ir pilnīgs.
- Pārbaudiet, vai ierices un piedērumu daļas transportēšanas laikā nav bojātas.
- Pēc iespējas uzglabājiet iepakojumu līdz garantijas termiņa beigām.

**UZMANĪBU!**

Ierīce un iepakojuma materiāls nav bērnu rotālietas! Bērni nedrīkst rotālaties ar plastikāta maisiņiem, plēvēm un sīkām detaļām! Pastāv norišanas un nosmakšanas risks!

- Akumulatora urbjmašīna – skrūvgriezis
- 2 x Akumulators
- Lādētājs
- Lādēšanas adapteris
- Oriģināla lietošanas instrukcija
- Drošības norādījumi

**4. Mērķim atbilstoša lietošana**

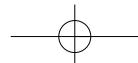
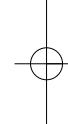
Akumulatora urbjmašīna - skrūvgriezis ir piemērots skrūvu ieskrūvēšanai un atskrūvēšanai, kā arī urbšanai kokmateriālā, metālā un plastmasā.

Ierīci drīkst izmantot tikai paredzētajiem mērķiem. Ikviena lietošana, kas pārsniedz minētos mērķus, nav noteikumiem atbilstoša. Par visa veida bojājumiem vai savainojumiem ir atbildīgs lietotājs/operators, nevis ražotājs.

Lūdzam jemt vērā to, ka mūsu ierices atbilstoši priekšrakstam nav konstrūētas profesionālai, amatnieciskai vai rūpnieciskai izmantošanai. Mēs neuzņemsimies nekādu garantiju, ja ierīce izmantota komerciālos, amatniecības vai rūpniecības uzņēmumos, kā arī tamšķīgos papilddarbos.

**5. Tehniskie rādītāji**

Motora elektroapgāde:	18 V līdzstrāva
Apgrēzienu skaits tukšgaitā:	0-550 min <sup>-1</sup>
Griezes momenta pakāpes:	16+1
Labais/kreisais griešanās virziens:	jā
Urbšanas patronas vēriens:	maks. 10 mm
Akumulatora uzlādes spriegums:	24 V līdzstrāva
Akumulatora uzlādes strāva:	0,4 A
Lādētāja tīkla spriegums:	230V~ 50Hz
Lādēšanas laiks:	maks. 3-5 st.
Akumulatora tips:	NiCd
Svars:	1,60 kg



**LV****Troksnis un vibrācijas**

Trokšņu un vibrācijas vērtības ir noskaidrotas atbilstoši EN 60745.

Trokšņa spiediena līmenis $L_{pA}$	70,8 dB(A)
Klūda $K_{pA}$	3 dB
Trokšņa jaudas līmenis $L_{WA}$	81,8 dB(A)
Klūda $K_{WA}$	3 dB

**Lietoļojet trokšņu slāpešanas austīņas.**

Trokšņu iedarbība var izraisīt dzirdes zudumu.

Vibrācijas summārās vērtības (trīs virzieni vektoru summa) ir noskaidrotas atbilstoši EN 60745.

**Urbāšana metālā**

Vibrāciju emisijas vērtība  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Klūda  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Skrūvēšana bez trieciena funkcijas**

Vibrāciju emisijas vērtība  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Klūda  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Papildu informācija par elektroierīcēm****Brīdinājums!**

Norādītā vibrāciju emisijas vērtība ir izmērīta atbilstoši standartizētai pārbaudes metodai un var mainīties atkarībā no elektroierīces izmantošanas veida, kā arī iznēmuma gadījumos pārsniegt norādīto vērtību.

Norādīto vibrāciju emisijas vērtību var izmantot, lai saīdzinātu vienu elektroierīci ar citu.

Norādītā vibrāciju emisijas vērtību var izmantot arī iepriekšējai kaitējuma novērtēšanai.

**Nodrošiniet, lai trokšņa rašanās un vibrācijas būtu minimālas!**

- Izmantojet tikai ierīces, kas ir nevainojamā kārtībā.
- Regulāri apkopiet un tīriet ierīci.
- Savu darba veidu pielāgojet ierīcei.
- Nepārslagojet ierīci.
- Nepieciešamības gadījumā lieciet veikt ierīces pārbaudi.
- Izsležiet ierīci, kad no nelietojat.
- Strādājiet cīmdos.

**Atlikušie riski**

Pat ja lietojat šo elektroierīci atbilstoši noteikumiem, vienmēr saglabājas atlikušie riski. Elektroierīces konstrukcijas un

**Izpildījuma dēļ var rasties šādi riski:**

1. plaušu bojājumi, ja netiek lietota piemērota putekļu aizsargmaska;
2. dzirdes bojājumi, ja netiek lietoti piemēroti ausu aizsargi;
3. veselības kaitējumi, ko izraisa plaukstu un roku vibrācijas, ja ierīci lieto ilgāku laiku, kā arī ja to lieto neatbilstoši un pienācīgi neapkopoj.

**6. Pirms lietošanas**

Pirms akumulatora skrūvgrieža lietošanas sākšanas noteikti izlasiet šos norādījumus:

1. Uzlādējiet akumulatoru bloku tikai ar klātpievienotu lādētāju.
2. Izmantojet tikai asus urbjus, kā arī nevainojamus un piemērotus skrūvgriežu uzgalus.
3. Urbjot un skrūvējot sienās un mūros, pārbaudiet vai tur nav aplēptas elektroinstalācijas, ūdensvada vai gāzes vada maģistrāles.

**7. Lietošana****7.1 Akumulatora lādēšana (2.-3. attēls)**

1. Nospiediet fiksējošo taustīnu un izvelciet akumulatoru bloku no roktura (2. attēls).
2. Saīdziniet, vai datu plāksnīte norādītais tikla spriegums atbilst esošajam fikla spriegumam. Iespriaudiet lādētāju kontaktligzdu.
3. Izvelciet akumulatoru bloku lādēšanas adapteri. Gaismas diode (a) liecina, ka noteik akumulatoru bloka uzlādēšanās. Uzlādēšanās procesa laikā akumulatoru bloks var mazliet sasilt, tā ir normāla parādība.

**Uzmanību! Pilnīgas uzlādēšanās gadījumā  
nenotiek automātiska atslēgšanās.**

Ja akumulatoru bloka lādēšana nav iespējama, lūdzu, pārbaudiet:

- vai kontaktligzda ir tikla spriegums;
- vai pie lādētāja lādēšanas kontaktiem ir nevainojams kontakts.

Ja akumulatoru bloka lādēšana joprojām nav iespējama, lūdzam

- lādētāju
- un akumulatoru bloku

nosūtīt mūsu servisa dienestam.

Lai nodrošinātu akumulatoru blokam ilgstošu darbmīzu, ir jārūpējas par akumulatoru bloka savlaicīgu uzlādēšanu. Tas noteikti ir jādara, ja konstatējat, ka akumulatora skrūvgrieža kapacitāte pavājinās.

Akumulatoru bloku nekad neizlādējiet pilnībā. Tas rada akumulatoru bloka bojājumu!

## 7.2 Griezes momenta regulēšana

(4. attēls/1. poz.)

Akumulatora skrūvgriezis ir apriņķots ar mehānisko griezes momenta regulēšanu.

Griezes momentu noteiktam skrūves izmēram regulē ar regulēšanas gredzenu (1).

Griezes moments ir atkarīgs no vairākiem faktoriem:

- no apstrādajamā materiāla veida un ciešības;
- no izmantoto skrūvu veida un garuma;
- no prasībām, ko izvirza skrūvsavienojumam.

Par griezes momenta sasniegšanu liecina sajūga tarkšķoša izslēgšanās.

**Uzmanību!** Griezes momenta regulēšanas gredzenu regulējiet tikai ierices pilnīgas apstāšanās stāvoklī.

## 7.3 Urbšana (4. attēls/1. poz.)

Lai urbtu, pārvirziet griezes momenta regulēšanas gredzenu uz pēdējo pakāpi „Urbis“. Urbšanas pakāpē berzes sajūgs nedarbojas. Urbšanas laikā ir pieejams maksimālais griezes moments.

## 7.4 Griešanās virziena pārslēdzējs

(5. attēls/3. poz.)

Ar bīdāmo slēdzi virs ieslēgšanas/izslēgšanas slēžķa varat regulēt akumulatora skrūvgrieža griešanās virzienu un nodrošināt akumulatora skrūvgriezi pret rejausu ieslēgšanos. Varat izvēlēties kreiso vai labo griešanās virzienu. Lai izvairītos no piedziņas bojāšanas, griešanās virzieni drīkst pārslēgt tikai pilnīgi apstādinātā stāvoklī.

Ja bīdāmais slēdzis atrodas vidējā stāvoklī, ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir bloķēts.

## 7.5 Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis

(5. attēls/4. poz.)

Ar ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi varat laideni regulēt apgrēzienu skaitu. Jo tālāk piespiedīsiet slēdzi, jo lielāks būs akumulatora skrūvgrieža apgrēzienu skaits.

## 7.6 Darbariku maina (6. attēls)

**Uzmanību!** Veicot jebkādus darbus (piemēram, darbariku maiņu, apkope utt.) akumulatora skrūvgriezim, griešanās virziena slēdzi (3) novietojiet vidējā stāvoklī.

- Atskrūvējiet urbjpatornu (2). Urbjpatornas atverei (a) jābūt pietiekami lielai, lai tā varētu ievietot darbariku (urbi vai skrūvgrieža uzgalī).
- Izvēlēties piemērotu darbariku. Ievirziet darbariku pēc iespējas dzīļāk urbjpatornas atverē

(a).

- Stingri aizgrieziet urbjpatornu (2), un pēc tam pārbaudiet darbarika nostiprinājumu.

## 7.7 Skrūvēšana

Vislabāk izmantojiet skrūves ar pašcentrēšanos (piemēram, Torx, ar krustveida rievu), kuras garantē drošu strādāšanu. Ievērojiet, lai izmantotais uzgalis un skrūve sakristu pēc formas un izmēra. Veiciet griezes momenta regulēšanu atbilstoši skrūves izmēram, kā aprakstīts instrukcijā.

## 8. Tirišana, apkope un rezerves daļu paslēšana

Pirms jebkādu tirišanas darbu veikšanas atvienojiet tikla kontaktādakšu.

### 8.1 Tirišana

- Rīpējieties, lai aizsargierices, ventilācijas spraugas un motora korpusu būtu pēc iespējas tirāki no putekļiem un neturumiem. Notriet ierīci ar tiru lupatiņu vai noplītēt to ar saspiesu zema spiediena gaisu.
- Mēs iesakām tirīt ierīci tieši pēc katras lietošanas reizes.
- Regulāri tiriēt ierīci ar mitru lupatiņu un nelielu daudzumu šķidro ziepiju. Nelietojiet tirišanas līdzekļus vai šķidinātājus; tie var bojāt ierīces plastmasas detaļas. Pievērsiet uzmanību tam, lai ierīces iekšienē nevarētu iekļūt ļdens.

### 8.2 Apkope

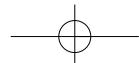
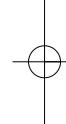
Ierīces iekšpusē neatrodas nekādas citas detaļas, kurām būtu jāveic apkope.

### 8.3 Rezerves daļu paslēšana

Paslētot rezerves daļas, jānorāda šādi dati:

- Ierīces tips
- Ierīces artikula numurs
- Ierīces identifikācijas numurs
- Rezerves daļas numurs nepieciešamajai rezerves daļai

Aktuālās cenas un informāciju atradisiet timekļa vietnē [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)



LV

## **9. Pārstrāde un atkārtota izmantošana**

Ierice atrodas iepakojumā, lai izvairītos no transportēšanas bojājumiem. Šīs iepakojums ir izjemlietisks un līdz ar to izmantojot otrezre vai var tikt atgriezts izvejielu aprītī.

Ierice un tā piederumi sastāv no dažādiem materiāliem, piem., metāla un plastmasas. Nododtie defektīvās detaljas iepāc atkritumu pārstrādei. Jautājet specializētā velkā valai pašvaldībai!

## 10. Glabāšana

Glabājiet ierīci un tās piederumus tumšā, sausā, no sala pasargātā un bērniem nepieejamā vietā. Vēlamā glabāšanas temperatūra ir 5–30°C. Uzglabājiet elektroierīci oriģinālajā iepakojumā.



„Ispėjimas – Norėdami sumažinti susižeidimo riziką, perskaitykite naudojimo instrukciją“



**Dėvėkite klausos apsaugą.**

Veikiant triukšmui, galima prarasti klausą.



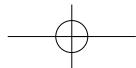
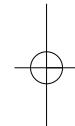
**Dėvėkite respiratorių.**

Apdirbant medieną ar kitas medžiagą gali susidaryti sveikatai kenksmingų dulkių. Asbesto turinčių medžiagų apdirboti negalima!



**Užsidėkite apsauginius akinius.**

Dėl darbo metu susidarančių žiežirbų arba nuo prietaiso lekiančių drožlių, pjuvėnų ir dulkių galima prarasti regėjimą.



**LT****⚠ Dėmesio!**

Naudojant prietaisus, būtina laikytis keleto saugumo užtikrinimo priemonių – nesužalošite ir nepatirsrite nuostolių. Atidžiai perskaitykite šią naudojimo ir saugos reikalavimų instrukciją. Saugokite ją, kad visada galėtumėte pasinaudoti joje pateikiama informacija. Perduodami prietaisą kitiemas asmenims, kartu perduokite ir šią naudojimo ir saugos reikalavimų instrukciją. Mes neatsakome už nelaimingus atsitikimus ar žalą, patirtą nesilaikant šios instrukcijos saugos nurodymų.

**1. Saugos nurodymai**

Atitinkamus saugos nurodymus rasite pridedamoje knygelėje.

**⚠ ISPĖJIMAS!**

**Perskaitykite visus saugos nurodymus.**  
Nesilaikydami saugos nurodymų galite gauti elektros smūgi, sukelti gaisrą arba sunkiai susizaloti.  
**Visus saugos nurodymus išsaugokite ateičiai.**

**2. Prietaiso aprašymas (1 pav.)**

1. Sukimo momento reguliatorius
2. Greitai suspaudžiantis grąžto griebtuvas
3. Sukimosi krypties jungiklis
4. Išjungimo / išjungimo jungiklis
5. Akumulatorius
6. Kroviklis
7. Įkrovimo adapteris
8. Fiksavimo klavišas

**3. Tiekiimo apimtis**

- Atidarykite pakuotę ir atsargiai išimkite iš jos prietaisą.
- Nuimkite pakavimo medžiagą iš pakuotės bei transportavimo apsaugą (jei yra).
- Patirkrinkite, ar viskas pristatyta.
- Patirkrinkite, ar prietaisas ir priedai nepažeisti transportuojant.
- Jei įmanoma, saugokite pakuotę iki garantinio laikotarpio pabaigos.

**DĒMESIO**

Prietaisas ir pakavimo medžiaga – ne vaikų žaislai! Vaikams draudžiamas žaisti su plastikiniiais mašeliais, folijomis ir smulkiomis dalimis! Kyla prarūpimo ir uždusimo pavojus!

- Akumulatorinis gręžtuvas
- 2 x Akumulatorius
- Kroviklis
- Įkrovimo adapteris
- Originali naudojimo instrukcija
- Saugos nurodymai

**4. Naudojimas pagal paskirtį**

Akumulatorinis gręžtuvas skirtas varžų išsukimui ir išsukimui, taip pat medžio, metalo ir plastiko gręžimui.

Irenginį naudoti tik pagal paskirtį. Bet koks kitas naudojimas yra naudojimas ne pagal paskirtį. Už bet kokį pažeidimą, atsradusį dėl netinkamo naudojimo, atsako vartotojas arba operatorius, o ne gamintojas.

Atkreipkite dėmesį į tai, kad mūsų prietaisai savo konstrukcija nėra pritaikyti gamybiniam, amatininkiškam ar pramoniniam naudojimui. Mes neprisiame atsakomybės, jeigu prietaisas naudojamas gamybbos, amatų ar pramonės įmonėse bei pagal panasią paskirtį.

**5. Techniniai duomenys**

Variklio naudojama elektros srovės įtampa:	18 V nuolatinė srovė
Tuščiosios veiklos sukimosi greitis:	0–550 min. <sup>-1</sup>
Sukimo momento pakopos:	16+1
Sukimas į kairę arba į dešinę pusę:	taip
Grąžto griebtuvo skersmuo:	ne daugiau kaip 10 mm
Akumulatoriaus įkrovimo įtampa:	24 V nuolatinė srovė
Akumulatoriaus įkrovimo srovės stiprumas:	0,4 A
Kroviklio elektros srovės įtampa:	230V~ 50 Hz
Įkrovimo laikas:	maks. 3-5 val.
Akumulatoriaus tipas:	NiCd
Svoris:	1,60 kg

## Triukšmas ir vibracija

Triukšmo ir vibracijos vertės pateiktos pagal EN 60745.

Garsos slėgio lygis $L_{pA}$	70,8 dB(A)
Nesandarumas $K_{pA}$	3 dB
Garsos galios lygis $L_{WA}$	81,8 dB(A)
Nesandarumas $K_{WA}$	3 dB

### Nešiojite apsaugą nuo triukšmo.

Dėl triukšmo poveikio galite prarasti klausą.

Bendros svyravimo vertės (trijų krypčių vektorių suma) pateiktos pagal EN 60745.

### Metalo gręžimas

Svyravimo emisijos vertė  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Nesandarumas  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

### Varžtų sukimas nesmūgiuojant

Svyravimo emisijos vertė  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Nesandarumas  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

### Papildoma informacija apie elektros įrankius

#### Ispėjimas!

Nurodyta svyravimo emisijos vertė pamatuota, taikant standartizuotus bandymo metodus; ji gali skirtis, atsižvelgiant į elektros įrankio naudojimo būdą, ir išimtiniais atvejais viršyti nurodytają.

Pagal nurodytą svyravimo emisijos vertę galima palyginti vieną elektros įrankį su kitu.

Be to, pagal nurodytą svyravimo emisijos vertę galima atlikti pirmąjį neįprasto poveikio įvertinimą.

#### Visiškai sumažinkite triukšmo susidarymą ir vibraciją!

- Naudokite tik nepriekaištingos būklės prietaisus.
- Reguliariai techniškai prizūrekitė ir valykite prietaisą.
- Savo darbo pobūdį pritaikykite prie prietaiso.
- Neperkraukite prietaiso.
- Jei reikia, leiskite prietaisui atvesti.
- Išjunkite prietaisą, kai jis nebenaudojamas.
- Mūvėkite prištines.

#### Kiti pavojai

Net naudojant šį elektros įrankį pagal visus reikalavimus, gali kilti kitų pavojų. Galimi pavojai, susiję su elektros įrankio konstrukcija ir specifikacija, yra šie:

1. kvėpavimo takų dirginimas, jei naudojamas tinkamas respiratorius nuo dulkių;
2. klausos pakitimai, jei nenešiojamos tinkamos ausinės;
3. sveikatos sutrikimai dėl pläštakos ir rankos vibravimo, jei prietaisas naudojamas ilgą laiką arba netinkamai laikomas ir prižiūrimas.

## 6. Prieš pradēdami naudoti

Prieš pradėdami naudoti šį akumulatorinį suktuvą, būtinai perskaitykite šiuos nurodymus:

1. Akumulatoriaus paketą įkraukite tik pridedamu įkrovikliu.
2. Naudokite tik ašturius gražius arba techniškai tvarkingus ir tinkamus atsuktuvo antgalius.
3. Prieš gręždamis ir sukdami į sieną, patirkrinkite, ar joje nėra elektros laidų ir dujų bei vandens vamzdžių.

## 7. Eksplotavimas

### 7.1 Akumulatoriaus įkrovimas (2-3 pav.)

1. Nuspauskite fiksavimo mygtukus ir paėmę už rankenos ištraukite akumulatoriaus paketą (2 pav.).
2. Patirkrinkite, ar ant modelio lentelės nurodyta elektros srovės įtampa sutampa su elektros tinklo įtampa. Įkiškite įkroviklijį į lizdą.
3. Akumulatoriaus paketą įstatykite į įkrovimo adapterį. Šviesos diodas (a) rodo, kad akumulatoriaus paketas įkraunamas. Įkrovimo metu akumulatorius gali šiek tiek išilti, tačiau tai yra normalu.

Dėmesio! Visiškai įkrovus akumulatorių adapteris automatiškai neišsijungia.

Jei akumulatoriaus įkrauti nepavyksta, patirkrinkite:

- ar elektros lizde yra įtampa;
- ar kontaktas su kroviklio įkrovimo jungtimi yra techniškai tvarkingas.

Jei akumulatoriaus įkrauti vis dar nepavyksta, tada prašome

- kroviklij ir
  - akumulatorių
- išsiųsti mūsų klientų aptarmavimo tarnybai.  
Jei norite, kad akumulatoriaus paketą būtų galima eksplloatuoti ilgai, turite pasirūpinti, kad akumulatoriaus paketas būtų laiku įkraunamas. Tai bet kuriuo atveju yra būtina, jei pastebite, kad suktuvu akumulatorius gali silpnėja.

**LT**

Niekada visiškai neiškraukite akumulatoriaus. Dėl to akumulatorius paketas gali sugesti!

#### **7.2 Sukimo momento reguliatorius**

(4 pav., 1 padėtis)

Akumulatorinis suktuvas turi mechaninį sukimo momento reguliatorių.

Tam tikrų dydžių varžtų sukimo momentas nustatomas reguliavimo žiedu (1).

Sukimo momentas priklauso nuo daugelio veiksnių:

- nuo medžiagos, su kuria dirbama rūšies ir kletumo;
- nuo naudojamų varžtų rūšies ir ilgio;
- nuo techninių reikalavimų srieginei jungčiai.

Apie pasiekta sukimo momentą sužinosite iš barškėjimo, kuris pasigirsta atsiųjant sankabai.

Dėmesio! Sukimo momento reguliavimo žiedą sukite tik sustabdę prietaisą.

#### **7.3 Grežimas (4 pav., 1 padėtis)**

Grežimui sukimo momento reguliavimo žiedą nustatykite ties paskutiniųjų pakopą „Grežimas“. Grežimo pakopoję nenaudojama fricinė mova. Grežiant naudojamas didžiausias sukimo momentas.

#### **7.4 Sukimosi krypties perjungiklis**

(5 pav., 3 padėtis)

Virš jungimo / išjungimo jungiklio esančiu slankikliu galima reguliuoti akumulatorinio suktuvo sukimosi kryptį ir apsaugoti suktuvą nuo netycinio jungimo. Galima pasirinkti sukimosi kryptį į kairę arba dešinę pusę. Kad nesugadintumėte pavarios mechanizmo, sukimosi kryptį perjunkite tik sustabdę instrumentą. Jei slankiklis yra vidurinėje padėtyje, blokuojamas jungimo (išjungimo) jungiklis.

#### **7.5 Jungimo (išjungimo) jungiklis (5 pav., 4 padėtis)**

Jungimo (išjungimo) jungikliu galima sukimosi greitį valdyti be pakopų. Kuo labiau nuspaudžiamas jungiklis, tuo greičiau sukas akumulatorinis suktuvas.

#### **7.6 Darbo įrankio keitimasis (6 pav.)**

Dėmesio! Atlikdami su prietaisu bet kokius darbus (pvz., keisdami darbo įrankį, atlikdami techninį aptarnavimą ir pan.), sukimosi krypties perjungiklį (3) perjunkite į viduriniąją padėtį.

- Gražto griebtuvą (2) atskrite. Gražto griebtuvu anga (a) privalo būti pakankamai didelė, kad darbo įrankį (gražtą arba atsuktuvu antgalį) būtu galima išimti.
- Išsirinkite tinkamą darbo įrankį. Į gražto griebtuvu angą (a) darbo įrankį įkiškite kiek įmanoma giliau.
- Gražto griebtuvą (2) tvirtai prisukite ir patikrinkite,

ar darbo įrankis laikosi tvirtai.

#### **7.7 Varžtai**

Geriausia, jei naudosite savaimė centruojančius varžtus (pvz., su „Tork“ (žvaigždine) arba kryžmme galvute), kurie užtikrina darbo saugumą. Atnreipkite dėmesį, kad sutapytu naudojamo atsuktuvu antgalio ir varžto forma ir dydis. Kaip aprašyta vadove, pagal varžto dydį nustatykite sukimo momentą.

### **8. Valymas, techninė priežiūra ir atsarginių dalių užsakymas**

Prieš pradēdami bet kokius valymo darbus iš tinklo ištraukite kištuką.

#### **8.1 Valymas**

- Pasirūpinkite, kad ant apsauginių įtaisų, ventiliaciniše angose ir variklio korpusuose nebūtų dulkių bei nešvarumų. Prietaisą nuvalykite švaria šluoste arba išpūskite suspausto oro srove, esant žemam slėgiui.
- Rekomenduojame prietaisą iš karto išvalyti po kiekvieno panaudojimo.
- Prietaisą valykite reguliarai drėgna šluoste su trupučiu skysto muilo. Nenaudokite jokių valiklių ar tirpkių; jei gal pažeisti prietaiso plastikines dalis. Būkite atidūs, kad į prietaiso vidų nepatektų vandens.

#### **8.2 Techninė priežiūra**

Prietaiso viduje nėra jokių dalių, kurioms būtina techninė priežiūra.

#### **8.3 Atsarginių dalių užsakymas:**

Užsakant atsarginės dalis, būtina nurodyti tokius duomenis:

- Prietaiso tipą
- Prietaiso artikulo numerį
- Prietaiso tapatybės numerį
- Reikiaromas dalies atsarginės dalies numeris. Dabartines kainas ir naujausią informaciją rasite tinklalapyje [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Utilizavimas ir antrinis panaudojimas

Prietaisas yra įpakuotas, kad nebūtų sugadintas pervežant. Ši pakuočė - tai žaliavinė medžiaga, tinkama antriniam panaudojimui arba perdirbimui. Prietaisas ir jo priedai yra iš išvairių medžiagų, pavyzdžiu: metalo ir plastiko. Defektines konstrukcines dalis utilizuokite kaip specialias atliekas. Teiraukitės specialioje parduotuvėje ar komunaliniame úkyje!

## 10. Laikymas

Prietaisą ir jo priedus laikykite tamsioje, sausoje, nešaltoję ir vaikams neprieinamoje vietoje. Geriausia laikyt 5–30 °C temperatūroje. Elektros prietaisą laikykite originalioje pakuočėje.

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

**Konformitätserklärung**

- ① erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- ② explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
- ③ déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- ④ dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- ⑤ verkaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
- ⑥ declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- ⑦ declara a seguirnate conformidade, de acuerdo com a directiva CE e normas para o artigo
- ⑧ atesterer folgende overensstemmelse i medfor af EU-direktiv samt standarder for artikel
- ⑨ förklaras följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikel
- ⑩ vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
- ⑪ tööndab toote vastavust EL direktiivile ja standardidele
- ⑫ vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norm pro výrobek
- ⑬ potrjuje sledičo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- ⑭ vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a norm pre výrobok
- ⑮ a cikkekhez az EU-irányelvnek és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- ⑯ deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- ⑰ декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
- ⑱ паскаідру ёшу атбасыбу ES директивал үнд стандартам
- ⑲ апібілдіна жи аттікінq EU реікалавімамс ір прекес нормомы
- ⑳ declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
- ㉑ δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- ㉒ потврђује слjедеću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- ㉓ потврђује слjедеću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- ㉔ потврђује слjедеću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
- ㉕ следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- ㉖ проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на вибір
- ㉗ я изјављује следната сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли
- ㉘ Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normalar gereğince aşağıdaki açıklanan uygunluğu belirtir
- ㉙ erklären folgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel
- ㉚ Lýsir uppfyllingu EU-regina og annarra staðla vörur

**Akkuschrauber BCD 18 2B /Ladegerät LG BCD 18 2B (Bavaria)**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC  | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC   |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV<br>Notified Body:<br>Notified Body No.:<br>Reg. No.:   |
| <input type="checkbox"/> 2006/95/EC             |  |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC             |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC | <input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC   |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC             | <input type="checkbox"/> Annex V   |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC              | <input type="checkbox"/> Annex VI<br>Noise: measured $L_{WA} = \text{dB}$ (A); guaranteed $L_{WA} = \text{dB}$ (A)<br>P = KW; I/O = cm<br>Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC               |  |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC  | <input type="checkbox"/> 2004/26/EC<br>Emission No.:   |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC     |  |

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

Landau/Isar, den 12.08.2010

Wechselgärtner/General Manager

Unger/Product-Management

First CE: 10  
Art.-No.: 45.130.97 I-No.: 11030  
Subject to change without notice

Archive-File/Record: 4513097-12-4155050-10  
Documents registrar: Georg Riedel  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



☒ Gælder kun EU-lande  
☒ Smid ikke el-værktøj ud som almindeligt husholdningsaffald.

I henhold til EF-direktiv 2002/96 om elektroaffald og dets omsættelse til national lovgivning skal brugt el-værktøj indsamles adskilt og indleveres på genbrugsstation.

Recycling-alternativ til tilbagesendelse af brugt vare:

Ejeren af det elektroniske apparat er forpligtet til – som et alternativ i stedet for tilbagesendelse – at medvirke til, at relevante dele af apparatet genanvendes ifølge miljøforskrifterne i tilfælde af overdrå gelse af ejerskab til tredjeperson. Det brugte apparat kan også overdrages til et deponeeringssted, som vil varetage bortskaffelsen af apparatets dele i overensstemmelse med nationale bestemmelser vedrørende skrotning og genbrug. Ikke omfattet heraf er tilbehørss dele og hjælpemidler, som ikke indeholder elektroniske komponenter.

☒ Endast för EU-länder

Kasta inte elverktyg i hushållssoporna.

Enligt det europeiska direktivet 2002/96/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och dess tillämpning i den nationella lagstiftningen, måste förbrukade elverktyg källsorteras och lämnas

Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:

Som ett alternativ till återsändning är ågaren av elutrustningen skyldig att bidra till ändamålsenlig avfallshantering för det fall att utrustningen ska skrotas. Efter att den förbrukade utrustningen har lämnats in till en avfallsstation kan den omhändertas i enlighet med gällande nationella lagstiftning om återvinning och avfallshantering. Detta gäller inte för tillbehörsdelar och hjälpmidel utan elektriska komponenter vars syfte har varit att komplettera den förbrukade utrustningen.

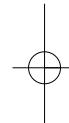
☒ Koskee ainoastaan EU-jäsenmaita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin.

Sähkökäytösi ja elektronisia vanhoja laitteita koskevan Euroopan direktiivin 2002/96/EY mukaan, joka sisällytettiin kansallisiin lakiin, tulee loppuun käytetty sähkökäytöiset työkalut kerätä erikseen ja toimittaa ympäristöstavälliseen kierrätykseen uusiokäytöön varten.

Kierrätyks vaihtoehtona takaisinlähettämisele:

Sähkölaiteen omistajan velvollisuus on takaisinlähettämisen vaihtoehtona avustaa laitteen asianmukaisesti hävittämistä kierrätyksen kautta, kun laite poistetaan käytöstä. Laitteen voi toimittaa myös kierrätypisteeseen, joka suorittaa laitteen hävittämisen paikallisten kierrätyks- ja jätteenpoistomääristen mukaisesti hyödyntäen käyttökeloiliset raaka-aineet. Tämä ei koske käytöstä poistettaviin laitteisiin kuuluvia lisävarusteita tai apulaiteita, joissa ei ole sähköosia.



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 использоватьенный 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.

Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake elektrilisi tööriistu olmeprügi hulka!

Euroopa Liidu direktiiviga 2002/96/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ja siseriiklikele kohaldamisest tuleb kasutatud elektrilised tööriistad koguda kokku eraldi ja leida neile keskkonnasäästlik taaskasutus.

Taaskasutusalternatiiv tagasisaatsmisenõudele:  
Elektriseadme omanik on kohustatud omandisuhel lõppemisel alternatiivina tagasisaatsmisse kaasa aitama sobivale taaskasutusele. Seega võib vana seadme loovutada ka tagasisüntekoha, mis korraldab selle kõrvaldamise riikliku ringlusmajanduse ja jäätmeseadusandluse tähenduses. Asjasse ei puutu vanade seadmete elektrikomponentide lisaseadmed ja abivahendid.

Tikai ES valstiom

Neizmetiet elektroierices sadzives atkritumos!

Saskaņā ar Eiropas direktīvu 2002/96/EK par nolietotajām elektriskajām un elektroniskajām ierīcēm un tās transponēšanu nacionālajā likumdošanā nolietotās elektroierices ir jāsavac atsevišķi un jānodod atkārtotai izmantošanai atbilstoši apkārtējās vides prasībām.

Otrreizējā izmantošana kā alternatīva atpakaļnosūtīšanas prasībai:  
Tā vieta, lai nosūtītu atpakaļ nolietoto elektroieriči, tās ipašniekam kā alternatīva ir uzlikts pienākums sadarboties plēnācīgas izmantošanas ietvaros ipāšuma tiesibu nodošanas gadījumā. Nolietoto ieriči šajā gadījumā var nodot arī atpakaļpienēšanas uzņēmumā, kas veic tās likvidēšanu atbilstoši nacionālajam likumam par cirkulācijas saimniecību un atkritumiem. Tas neatneiccas uz nolietotajām ieričēm pievienoto piederumu detaljām un pašglīdzekļiem bez elektriskajām sastāvdajām.

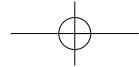
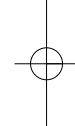
 Tik ES šalims

Elektros prietaisų neišmeskite kartu su būtinėmis atliekomis!

Remiantis ES elektros ir elektronikos atliekų direktyva 2002/96/EB ir jos perkėlimu į nacionalinę teisinę bazę, panaudotus elektros prietaisus reikia surinkti ir perdirbtį nekenkiant aplinkai.

Perdirbimas - gražinimo alternatyva:

Elektros prietaiso savininkas jpareigotas negražinti pasirinktą prietaisą, bet tinkamai ji utilizuoti. Tuo tikslu elektros ir elektronikos atliekos gali būti perduotos atliekų tvarkymu užsiimantčioms įmonėms, kurios jas utilizuoja remdamiesi nacionaliniu atliekų perdibimo pramonės ir atliekų tvarkymo įstatymu. Šis reikalavimas netaikomas elektros prietaisuose panaudotiems priedams ir pagalbinėms priemonėms, kurių sudėtyje nėra elektros dalių.





Eftertryk eller anden form for mangfoldiggørelse af skriftligt materiale,  
ledsagepapirer indebefatet, som omhandler produkter, er kun tilladt  
etter udtrykkelig tilladelse fra ISC GmbH.



Eftertryck eller annan duplicering av dokumentation och medföljande  
underlag för produkter, även utdrag, är endast tillåtet med uttryckligt  
tillstånd från ISC GmbH.



Tuotteiden dokumentaatioiden ja muiden mukaanliitettyjen asiakirjojen  
vain osittainenkin kopiointi tai muunnelman monistaminen on sallittu  
ainoastaan ISC GmbH:n nimenomaisella luvalla.



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



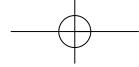
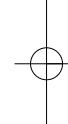
Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide kordustrükk  
või muul viisil paljundamine, ka osaliseit, on lubatud ainult ISC GmbH  
loal.



Rāzījuma dokumentācijas un pavadokumentu pārdrukāšana vai  
citāda izplatīšana, ar fragmentāri ir atlauta tikai ar skaidru  
ISC GmbH piekrīšanu.

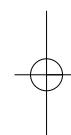
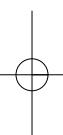


Perspausdinimas ar bet koks visu gammio dokumentu visas ar dalinis  
dauginimas leidziamas tik gavus aisku ISC GmbH leidimam.



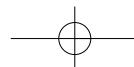
- ⊕ Der tages forbehold för tekniske ændringer  
⊕ Förbehåll för tekniska förändringar  
⊕ Oikeus teknisilin muutoksiin pidätetään  
⊕ Сохраняется право на технические изменения  
⊕ Tehniliste muudatustele oigus reserveeritud  
⊕ Paturētais tiesības veikt tehniskas izmaiņas  
⊕ Teisę atlīkti techninius pakeitimus pasliekame sau.

08

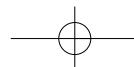


---

44



08



**GARANTIEVIS****Kære kunde!**

Vore produkter er underlagt streng kvalitetskontrol. Hvis produktet alligevel på et tidspunkt skulle udvise fejl, beklager vi naturligvis dette og beder dig kontakte vores kundeservice på adressen, som står angivet på dette garantibevis, eller nærmeste bygemarked. For indfrielse af garantikrav gælder følgende:

1. Nærværende garanti fastsætter betingelserne for udvidede garantidelser. Garantibestemmelser fastsat ved lov berøres ikke af nærværende garanti. Vores garantidelse er gratis.
2. Garantidelsen omfatter udelukkende mangler, som kan føres tilbage til materiale- eller produktionsejil, og begrænser sig til afhjælpning af disse resp. levering af erstathningsprodukt. Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssigt, håndværksmæssigt eller industriel brug. Garantitale kan derfor ikke anses for indgået, såfremt produktet anvendes i erhvervsmæssigt, håndværksmæssigt, industriel eller lignende øjemed. Endvidere dækker garantien ikke erstathningsdelsler for transportskader, skader som følge af tilsidesættelse af montagevejledningens anvisninger eller som følge af usagkyndig installation, tilsidesættelse af brugsanvisningen (f.eks. tilslutning til forkert netspænding eller strømtype), misbrug eller usagkyndig anvendelse (f.eks. overbelastning eller brug af værkøj eller tilbehør, som ikke er godkendt), tilsidesættelse af vedligeholdelses- og sikkerhedsforskrifter, indtrængen af fremmedlegemer i apparatet (f.eks. sand, sten eller støv), brug af vold eller eksterne påvirkninger udefra (f.eks. fordi produktet tabes) samt skader, der hidrører fra almindelig sitlæg. Dette gælder især batterier, som vi dog alligevel yder 12 måneders garanti på.
3. Garantiperioden udgør 2 år at regne fra købsdatoen. Garantikrav skal gøres gældende inden for to uger, efter at defekten er blevet konstateret. Garantikrav kan ikke gøres gældende efter garantiperiodens udløb. Reparation eller udskiftning af apparatet medfører ikke forlængelse af garantiperioden, heller ikke for eventuelt indbyggede reservedele. Dette gælder også servicearbejder, der foretages på stedet.
4. For at gøre brug af garantien skal du indsende det defekte produkt portofrit til nedenstående adresse, eller kontakt dit bygemarked. Original købskvittering eller lignende datert dokumentation skal vedsendes. Købskvitteringen skal gemmes som dokumentation! Beskriv venligst så nojagtigt som muligt grundlen til din reklamation. Er defekten omfattet af garantien, vil produktet omgående blive repareret og returneret, eller du vil modtage et helt nyt.

## (s) GARANTIBEVIS

### Bästa kund,

Våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om denna produkt mot förmoden inte fungerar på rätt sätt, beklagar vi detta och ber dig att kontakta vår serviceavdelning under adressen som anges på garantikortet, eller vända dig till närmaste ansvarig byggmarknad. Följande punkter gäller för att du ska kunna göra anspråk på garantin:

1. I dessa garantivillkor regleras extra garantijänster. Garantianspråk som regleras enligt lag påverkas inte av denna garanti. Våra garantijänster är gratis för dig.
2. Garantijänsterna täcker endast in sådana brister som kan härledas till material- eller fabrikationsfel och är begränsade till arbetsuppgifter som syftar till att åtgärda dessa brister eller byta ut produkten. Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligr syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell användning. Ett garantialtal sluts därför ej om produkten ska användas inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller vid liknande aktiviteter. Vår garanti omfattar dessutom inte ersättning för transportskador, skador som kan härledas till missaktade monteringsanvisningar eller ej föreskriven installation, åsidosatt bruksanvisning (t ex anslutning till felaktig nätspänning eller strömmar), missbruk eller ej ändamålsenliga användningar (t ex överbelastning av produkten eller användning av ej godkända insatsverktyg eller tillbehör), åsidosatta underhålls- och säkerhetsbestämmelser, främmande partiklar som har trängt in i produkten (t ex sand, sten eller damm), ytre våld eller yttre påverkan (t ex skador om produkten har fallit ned) samt normalt och användningsbundet slitage. Detta gäller särskilt för batterier som täcks av en 12 månaders garanti.

Anspråk på garanti upphör att gälla om ingrepp redan har gjorts i produkten.

3. Garantitiden uppgår till 2 år och gäller från datumen när produkten köptes. Medan garantitiden fortfarande gäller ska anspråk på garanti ställas inom två veckor efter att defekten fastställdes. Det är inte möjligt att ställa anspråk på garanti efter att garantitiden har löpt ut. Garantitiden förlängs inte när produkten repareras eller byts ut, dessutom medför sådana arbeten inte att en ny garantitid börjar gälla för produkten eller för ev. reservdelar som har monterats in. Detta gäller även vid hembesök.
4. För att du ska kunna ställa anspråk på garantin ska den defekta produkten skicka in i tillräckligt frankerat skick till adressen som anges nedan. Du kan också vända dig till närmaste ansvarig byggmarknad. Bifoga kvittot i original eller ett annat daterat köpebevis. Förvara därför kassakvittot på en säker plats! Beskriv orsaken till reklamationen så noggrant som möjligt. Om defekten i produkten täcks av våra garantijänster, får du genast en reparerad eller ny apparat av oss.

 **TAKUUTODISTUS****Arvoisa asiakas,**

tuotteemme läpikävät erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi moitteettomasti, valitamme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua ottamaan yhteyttä tekniseen asiakaspalveluunme käyttäen tässä takuukartissa annettua osoitetta, tai lähimpään valtuutettuun rakennustarvikeliikeeseen. Takuuvaateiden esittämistä koskevat seuraavat määräykset:

1. Nämä takuumääräykset koskevat laajennettuja takuuusuorituksia. Ne eivät vaikuta lakiinmääriäisiin takuuusuoritusvaateisiin millään tavalla. Takuumme on sinulle maksuton.
2. Takuuusuoritus kattaa ainoastaan sellaiset puutteellisuudet, jotka aiheutuvat materiaali- tai valmistusvirheistä, ja se on rajattu ainoastaan näiden puutteellisuuksiin korjaamiseen tai laitteen korvaamiseen uudella. Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustarkoituksiin. Takuuopimusta ei siksi synny, jos laitetta käytetään pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuusyöpaikkoilla tai näihin verrattavissa olevissa toimissa. Takuumme ei myöskään sisällä kuljetusvarusteiden tai sellaisten varusteiden korvaussuorituksia, jotka ovat aiheutuneet asennusohjeen noudattamatta jättämisestä tai asiantuntemattomasta asennuksesta, käyttööhjteen noudattamatta jättämisestä (esim. liitäntä vääräntyyppiseen verkkovirtaan), väärinkäytöstä tai virheellisestä käytöstä (esim. laitteen ylikuormittaminen tai hyväksymättöminen työkalujen tai lisävarusteiden käytäminen), huolto- ja turvallisuusmääräysten noudattamatta jättämisestä, vieraiden esineiden (esim. hiekan, kiven tai pölyjen) pääsyystä laitteen sisään, väkivaltaisesta käsittelystä tai ulkopuolisista tekijöistä (esim. putoamisesta aiheutuneet vauriot) sekä käytöstä aiheutuvasta tavallisesta kulumisesta. Tämä koskee erityisesti niitä akkuja, joille me kuitenkin myönämme 12 kuukauden pituisen takuun.

Takuuvaateet raukeavat, jos laitteelle on jo tehty joitain toimenpiteitä.

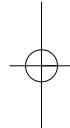
3. Takuuaika on 2 vuotta ja se alkaa laitteen ostopäivästä. Takuuvaateet tulee esittää ennen takuuajan päättymistä kaiken viikon kullessa siitä, kun olet havainnut vian. Takuuvaateiden esittäminen takuuajan päätyttyä ei ole mahdollista. Laitteen korjaus tai vaihto ei johda takuuajan pitenemiseen tai laitteen tai siihen mahdollisesti asennettujen varaoien takuuajan alkamiseen uudelleen alusta. Tämä koskee myös paikan päällä suoritetulta palvelulta.
4. Takuuvaeesi esittämistä varten ole hyvä ja lähettää viallinen laite postimaksutta allaolevaan osoitteeseen tai käännyn lähimmän valtuutetun rakennustarvikeliikeen puoleen. Ole hyvä ja liitä mukaan alkuperäinen maksukuitti tai muu päävääksellä varustettu ostotosite. Säilytä tämän vuoksi kassakuitti huolella tositeenä! Ole hyvä ja kuvaa valitukseen syy meille mahdolливиман tarkoin. Jos takuumme kattaa laitteessa olevan vian, saat korjatun tai uuden laitteen välittömästi takaisin.

## (RUS) ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Уважаемая покупательница, уважаемый покупатель,

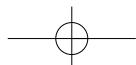
Наши продукты проходят тщательнейший контроль качества. Если несмотря на это все же описанное устройство к нашему сожалению не будет работать надлежащим образом, то мы просим Вас обратиться в нашу сервисную службу по указанному на этой гарантийной карте адресу или в службу сервиса ближайшего магазина строительных устройств. Для того, чтобы воспользоваться услугами гарантийного обслуживания необходимо осуществить следующее:

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



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

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



 **GARANTIITUNNISTUS****Lugukeetud klient,**

meie tooted läbibid range kvaliteedikontrolli. Kui käesolev seade ei peaks siiski korralikult töötama, vabandame sellepärast väga ja palume Teil pöörduda meie klienditeenindusse selle garantitunnistuse lõpus toodud aadressil või lähimasse pädevasse ehituspoodi. Garantiinõuete esitamisel kehtib järgnev:

1. Täiendavat garantii reguleerivad need garantitunnistimused. See garantii ei puuduta Teie seaduslikke garantinõudeid. Meie garantii on Teile tasuta.
2. Garantii hõlmab ainult neid puudusi, mis tulenevad materjali- või tootmisvigadest ning piirneb nende puuduste kõrvaldamise või seadme vahetamisega. Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud elettevõtluses, kasutöönduses ega tööstuses kasutamise ostarbel. Sellepärast garantileping ei kehti, kui seadet kasutatakse elettevõtluses, käsitiöhonduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel. Meie garantii puhul on hüvitamine välisstatud transpordikahjustuse korral, kahjustuste korral, mis tulenevad montaažijuhendi mittejärgimisel või asjatundmatu installatsiooni tagajärjel, kasutusjuhendi mittejärgimisel (nt vale vörküpinge või vooluliigiga ühendamisel), vale või mitteotstarbeka kasutamise korral (nt seadme ülekoormus või mittelubatud tööriistade ja tarvikute kasutamine), hooldus- ja ohutusnõuete mittejärgimisel, võõrkehade (nt liiv, kivid või tolm) seadmesse tungimisel, jõu kasutamisel või välisjõudude mõju korral (nt kahjustused mahakukkumise tagajärjel) ning kasutamisest tuleneva tavalapse kulumise korral. See kehtib eriti akude kohta, millele me 12 kuulise garantiajaga tagame.

Garantiinõue kaotab kehtivuse, kui seadet on juba lahti võetud.

3. Garantiaeg on kaks aastat ning see algab seadme ostmise kuupäevaga. Garantiinõuded tuleb esitada garantiajal kahe nädala jooksul pärast defekti tuvastamist. Garantiinõuete esitamine pärast garantiaja kestvuse lõppu on välisstatud. Seadme remont või väljavahetamine pikendab garantiaega või antakse nõude töötu seadmele ja võimalikle paigaldatud varuosadele uus garantiaeg. See kehtib ka kliendi juures kohapeal teostatud teeninduse korral.
4. Garantiinõude esitamiseks saatke defektne seade saatekuludeta alltoodud aadressile või pöörduge lähimasse pädevasse ehituspoodi. Pange kaasa ostutšeki originaal või muu kuupäevaga ostmist töendav dokument. Sel põhjusel hoidke kassatšekk ostmist töendava dokumendina alles! Kirjeldage meile võimalikult täpselt reklamatsiooni põhjust. Kui seadme defekt käib meie garantii alla, saate esimesel võimalusel tagasi remonditud või uue seadme.

**(LV) GARANTIJAS TALONS****Loti cienītā kliente, augsti godātais klient!**

Mūsu ražojumi ir pakļauti stingrai kvalitātes kontrolei. Ja šī ierīce tomēr nedarbojas nevainojami, izsakām nožēlu un lūdzam griezties mūsu servisa dienestā, kura adrese norādīta šajā garantijas talonā, vai tuvākajā atbildīgajā būvmateriālu veikalā. Lai iesniegtu garantijas prasības, jānem vērā turpmāk minētie nosacījumi.

1. Šie garantijas noteikumi reglamentē papildu garantijas pakalpojumus. Jūsu likumīgās garantijas prasības šī garantija neskar. Mūsu garantijas pakalpojumi jums ir bez maksas.
2. Garantijas pakalpojumi izplatīs vieniģi uz defektiem, kas ir izskaidrojami ar materiāla vai ražošanas klūdām un ir ierobežoti ar šo defektu novēršanu vai ierīces apmaiņu. Lūdzu ķemiet vērā, ka mūsu ierices atbilstoši prieķšrāstam nav konstruētas komerciālai, amatnieciskai vai rūpnieciskai izmantošanai. Tādēļ garantijas līgumu nenoslēdz, ja ierīci izmanto komerciālos, amatniecības un rūpniecības uzņēmumos, kā arī tamlīdzīgās darbībās. Bez tam no mūsu garantijas ir izslēgta zaudējumu atlīdzināšana par bojājumiem, kas radušies transportēšanas laikā, bojājumiem, kas radušies saistībā ar montāžas instrukcijas neievērošanu vai tehniski nepareizu montāžu, lietošanas instrukcijas neievērošanu (kā piemēram, pieslēdzot nepareizam tīkla spriegumam vai strāvas veidam), īauprātīgu vai nelielprātīgu izmantošanu (kā piemēram, ierices pārslēgošana vai nepielauž ievietojamo instrumentu vai piedurumu izmantošana), apkopes un drošības noteikumu neievērošanu, sveškermenu iekļūšanu ierīcē (kā piemēram, smilts, akmeņi vai puteki), spēka pieleīšanu vai ārējām iedarbībām (kā piemēram, nokritot), kā arī izmantošanai atbilstošu, parastu nodilumu. Īpaši tas attiecas uz akumulatoriem, kuriem ir 12 mēnešu garantijas termiņš.
- Garantijas prasība zaudē spēku, ja ierīcei jau tikušas veiktas kādas iejaukšanās darbības.
3. Garantijas termiņš ir 2 gadi un tas sākas ar ierīces pirkuma datumu. Garantijas prasības ir jāiesniedz pirms garantijas termīna izbeigšanās divu nedēļu laiku, no brīza, kad esat atklājuši defektu. Garantijas prasību iesniegšanā pēc garantijas termīna izbeigšanās ir izslēgta. Ierīces remonta vai apmaiņas rezultātā garantijas termiņš netiek ne pagarināts, ne arī noteikts jauns garantijas termiņš saistībā ar šo darbību ierīcei vai iespējamām iemontētajām rezerves daļām. Tas pats ir spēkā arī, izmantojot apkalpošanu uz vietas.
4. Lai iesniegtu garantijas prasību, lūdzam bez maksas nosūtīt bojāto ierīci uz turpmāk norādīto adresi vai griezties tuvākajā atbildīgajā būvmateriālu veikalā. Pievienojiet pārdošanas dokumenta oriģinālu vai citu pirkuma pierādījumu ar datumu. Tādēļ, lūdzu, labi uzglabājiet kases čeku kā pierādījumu! Lūdzu, iespējamī precīzāk aprakstiet pretenzijas iemeslu. Ja ierīces defekts ir iekļauts mūsu garantijas pakalpojumos, jūs nekavējoties saņemsiet saremontētu vai jaunu ierīci.

 **GARANTINIS RAŠTAS****Gerbiami pirkėjai,**

mūsų produktai yra prižiūrimi pagal griežtą kokybės kontrolę. Tačiau jei šis prietaisas nefunkcionuoja nepriekaištingai, kreipkitės į mūsų serviso tarnybą, garantinėje kortelėje nurodytu adresu arba į artimiausius įgaliotuosius prekybos atstovus. Garantiniai reikalavimai galioja šiais atvejais:

1. Šios garantijos sąlygos reguliuoja papildomų garantijų teikimą. Šioje garantijoje apie Jūsų teisėtų garantijų teikimo reikalavimų nekalbama. Mūsų garantijas teikiame Jums nemokamai.
2. Garantija taikoma tik esant trūkumams, kurie yra susiję su medžiagos ar gamybos klaidomis bei apsisirboja tokiu trūkumu šalinimui ir prietaiso pakeitimu. Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad mūsų prietaisai nėra skirti naudojimui gamybės, amatų ir pramonės srityse. Garantinė sutartis nevykdoma, jei prietaisas naudojamas gamybos, amatų ar pramonės įmonėse bei įmonėse, užsiimantiomis panašia veikla. Be to, mes neatšakome už transportavimo metu padarytą žalą, už žalą, atsiradusią dėl montavimo instrukcijos nesilaikymo ar netinkamos instalacijos, dėl naudojimo instrukcijos nesilaikymo (kaip pvz., prijungimas prie netinkamos tinklo įtampos ar srovės rūšies), dėl netinkamo panaudojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį (kaip pvz., prietaiso perkrova arba naudojimas su neleistiniais irankiais ar priedais), dėl techninės priežiūros ir saugumo nurodymų nesilaikymo, dėl svetimkūnių patekimo į prietaisą (kaip pvz., smėlis, akmenys ar dulkių), dėl naudojimo per prievartą ar dėl išorinių poveikijų (kaip pvz., po nukritimo atsiradusi žala) bei už jprastinių, naudojant pagal paskirtį atsiradusį nusidėvėjimą. Tai ypatingai galioja baterijoms, kurių garantija yra 12 mėnesių.
3. Garantiniai reikalavimai nustoja galioji, jeigu prie prietaiso jau buvo atlikti kokie nors darbai.
4. Garantija galioja 2 metus ir jos galiojimo laikas prasideda prietaiso pirkimo dieną. Atsiradus defektams, garantinius reikalavimus reikia pareikšti 2 savaitių begyje prieš pasibaigiant garantiniam terminui. Pasibaigus garantiniams terminui garantiniai reikalavimai nebegalioja. Dėl prietaiso remonto ar pakeitimo garantinis terminas nei pratešiamas nei prietaisui ar kuriai nors sumontuotai jo dalimai suteikiamas naujas garantinis terminas. Tas pats galioja ir kai tokie darbai atliekami tiesiogiai pas klientą.
5. Kad būtų įvykdyti Jūsų garantiniai reikalavimai, prašome atsiųsti defektuotą produkta nemokamu paštą, arba prašome kreiptis į artimiausius įgaliotuosius prekybos atstovus. Pridėkite pirkimo kvito originalą arba kitą prietaiso pirkimo įrodymą, ant kurio būtų nurodyta data. Todėl kaip pirkimo įrodymą prašome saugokite kasos čekį! Kaip galima tiksliau prašome nurodyti reklamacijos priežastį. Jei prietaiso gedimui taikoma mūsų garantija, iš mūsų nedelsdami gausite sutaisytą arba naują prietaisą.

EH 09/2010 (01)