

- Original betjeningsvejledning  
Fliseskæremaskine
- Original-bruksanvisning  
Kakelsåg
- Alkuperäiskäyttöohje  
Laatanleikkauskone
- Originaalkasutusjuhend  
Plaadilõikur
- Originālā lietošanas instrukcija  
Flīžu griezejs

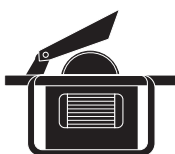
**Einhell®**

3

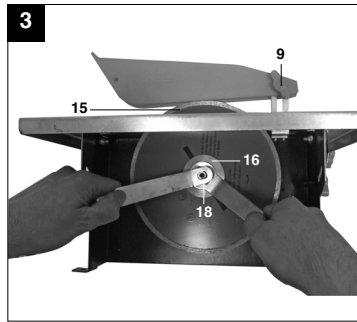
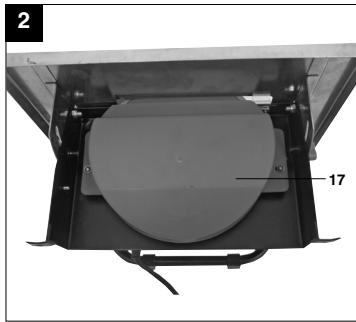
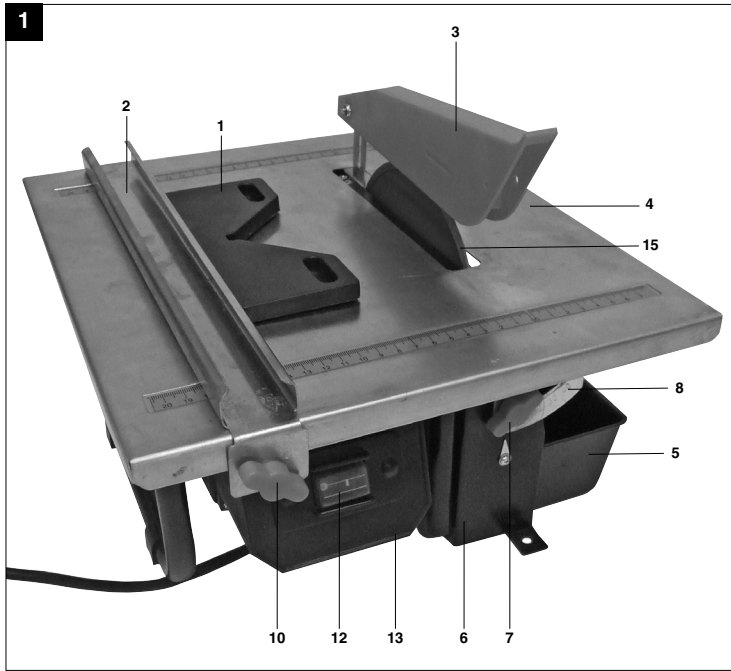
CE

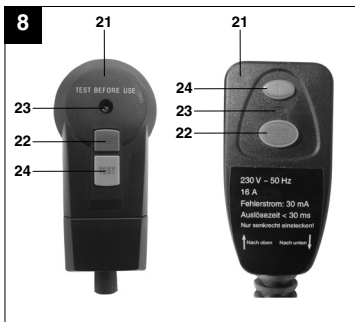
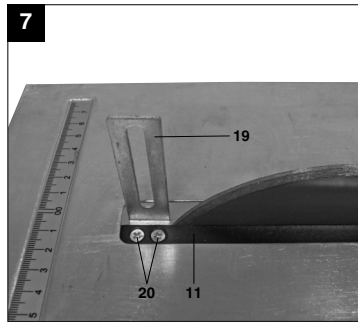
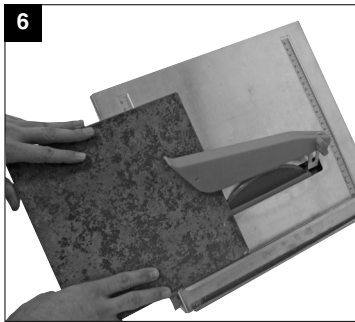
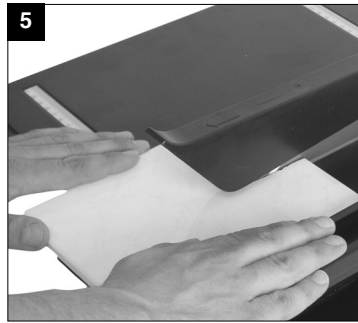
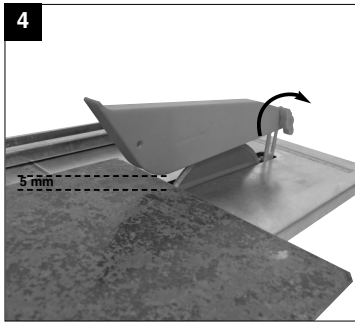
Art.-Nr.: 43.011.63

I.-Nr.: 01028



BT-TC **600**





DK/N

**⚠ 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 anvisningerne i denne betjeningsvejledning, navnlig vedrørende sikkerhed, tilsidesættes.

**1. Sikkerhedsanvisninger**

Relevante sikkerhedsanvisninger finder du i det medfølgende hæfte.

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

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

**Alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger skal gemmes.****2. Oversigt over maskinen**

1. Geringsanslag
2. Parallelslag
3. Skiveværn
4. Savebord
5. Vandbakke
6. Hus
7. Fingerskrue til vinkelindstilling
8. Skala til vinkelsnit
9. Fingerskrue
10. Vingeskrue
11. Holder til kløvekile
12. Tænd/Sluk-knap
13. Kontakthus
15. Diamantskæreskive
16. Udvendig flange
17. Sideafdækning
18. Motrik
19. Kløvekile
20. Fikseringsskruer kløvekileholder

**3. Tekniske data:**

Motorydelse:	600 W S2 10 min
Motorhastighed:	2950 min <sup>-1</sup>
Vekselstrømsmotor	230 V ~ 50 Hz
Isoleringsklasse	Klasse B
Beskyttelsesgrad	IP 20
Kapslingsklasse	I
Snitlængde:	Ubegrænset
Jolly-længde:	Ubegrænset
Snithøjde 90°:	35 mm
Snithøjde 45°:	22 mm
Skærebord-Mål	330 mm x 360 mm
Diamantskæreskive	ø 180 x ø 25,4 mm
Vægt	9 kg

En funktionstid på S2 10 min (korttidsdrift) betyder, at motoren – med den nominelle effekt (600 W) – højst må udsættes for vedvarende belastning i så lang tid, som det står anført på datapladen (10 min.) Ellers vil den blive overophedet. Under driftspausen afkøles motoren til udgangstemperatur igen.

**Støjemissionstal**

Maskinens støjafgivelse måles i henhold til standarderne DIN EN ISO 3744; 11/95. Støj på arbejdspladsen kan overskride 85 dB (A). I givet fald er brug af støjdæmpende foranstaltninger påkrævet for brugeren. (Brug høreværn!)

	Tomgang
Lydtryksniveau L <sub>PA</sub>	65 dB
Lydeffektniveau L <sub>WA</sub>	78 dB

**4. Vigtige anvisninger**

Læs omhyggeligt betjeningsvejledningen igennem, og følg alle anvisninger. Brug betjeningsvejledningen som grundlag til at gøre dig fortrolig med, hvordan sagen anvendes korrekt, med et vågent øje for sikkerheden.

**Vigtigt!**

Af sikkerhedsgrunde må børn og unge under 16 år samt personer, som ikke er fortrolige med indholdet i denne betjeningsvejledning, ikke arbejde med maskinen.



- Bærbær fliseskæremaskine til mellemstore fliser.
- Skæring med diamantskæreskive.
- Jolly-snit med kipbar arbejdsflade op til 45 grader.
- Skivekøling med vand.
- Anslagsskinne og vinkelanslag.
- Udtagelig bakke som kølevandsbeholder. (Maskinen skal løftes let op, inden den kan tages ud.)

ikke er blevet anvendt korrekt. Ansvar bæres alene af brugeren/ejeren.

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

## 5. Formålsbestemt anvendelse

Fliseskæremaskinen kan benyttes til almindelige skærearbejder på små og mellemstore fliser (kakler, keramik eller lignende) under hensyntagen til maskinens størrelse. Må ikke anvendes til skæring i træ og metal. **Maskinen må kun anvendes i overensstemmelse med dens 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. Ansvar herfor ligger alene hos brugeren/ejeren. Brug kun skæreskiver, som er beregnet til maskinen. Brug af savklinger er ikke tilladt. Med til korrekt brug af maskinen hører også, at samtlige sikkerheds-, monterings- og driftsanvisninger i betjeningsvejledningen overholdes. Personer, som betjener og vedligeholder maskinen, skal have et godt kendskab til maskinen og dens funktioner og være instrueret i de risici, der er forbundet med at omgås maskinen. Der henvises endvidere til gældende sikkerhedsbestemmelser. Også øvrige almindelige arbejdsmedicinske og sikkerhedstekniske bestemmelser skal overholdes. Foretages der ændringer på maskinen, mister garantien sin gyldighed. Trods korrekt anvendelse er der stadig nogle risikofaktorer, man skal være opmærksom på. Følgende punkter skal nævnes, afhængig af maskinens konstruktion og opbygning:

- Berøring af diamantskæreskive i uafdækket område.
- Indgriben i den roterende diamantskæreskive.
- Udslyngning af fejlbehæftet diamantpåsats til skæreskive.
- Tilbageslag fra arbejdsemner og dele heraf ved forkert håndtering.
- Risiko for høreskader ved arbejde uden brug af hørevern.

Saven må kun anvendes i overensstemmelse med dens tiltænkte formål. Enhver anden form for anvendelse er ikke tilladt. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader, det være sig på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at maskinen

## 6. Inden ibrugtagning

- Maskinen skal opstilles, så den står stabilt, dvs. den skal skrues fast til en arbejdsbænk eller et understel.
- Alle afskærmninger og sikkerhedsanordninger skal være korrekt påmonterede, inden maskinen tages i brug.
- Diamantskiven skal kunne rotere frit.
- Inden du trykker på tænd/sluk-knappen, skal du sikre dig, at diamantskiven er monteret rigtigt, og at bevægelige dele går let og friktionsfrit.
- Inden du slutter maskinen til strømforsyningsnettet, skal du kontrollere, at dataene på mærkepladen stemmer overens med netdataene.
- Kontroller, inden du tager maskinen i brug, at alle dele er intakte; beskadigede dele skal skiftes ud. Ved udskiftning af dele eller tilbehør skal du læse anvisningerne i denne vejledning opmærksomt.
- For at sikre optimal ydelse og en maksimal grad af sikkerhed skal maskinen holdes ren.
- Kontroller maskinens ledning med jævne mellemrum.
- Under bearbejdningen skal sliddele kontrolleres, og fastgørelse af eventuelt løsnede dele efterprøves, ligesom tilbehørsdele skal være monteret korrekt.
- **Vigtigt! Fliseskæreren er udviklet til drift med vand.** Hver gang for du skærer og under selve skærearbejdet skal du sikre dig, at skivens diamantdel er dækket af vand. Kølevand på-/efterfyldes direkte i bakken.

### 6.1 RCD-stik (fig. 8)

Slut RCD-stikket (21) til strømforsyningsnettet. Tryk på Reset-tasten (22). Kontrollampen (23) begynder at lyse. Kontroller RCD-stikkets funktion, idet du trykker på test-tasten (24). Ved fejlfri funktion går kontrollampen (23) ud, og forbindelsen til strømforsyningsnettet afbrydes. RCD-stikket trigger ved en fejlstrøm på 30 mA. Skulle RCD-stikket være defekt, skal det skiftes ud af en elektriker. Tryk på reset-tasten (22) igen for at genoptage driften.

DK/N

**6.2 Skift af diamantskæreskive:(fig. 2/3)**

Skæreskiven skiftes ud på følgende måde:

- Træk stikket ud af stikkontakten.
- Tag vandbakken (5) ud.
- Tag sideoverdækningen (17) af.
- Bloker motorakslen med 8 mm modholdet.
- Skru spærremøtrikken (18) til skiveflangen (16) af med en 19 mm-nøgle.
- Når skæreskiven er blevet afmonteret, renses skiveflangen grundigt.
- Tag den nedslidte diamantskæreskive (15) ud, og sæt den nye på flangen, sæt yderflangen (16) på, og spænd møtrikken (18).
- Fastgør sideoverdækningen (17).
- **Vigtigt! Kontroller, at diamantskiven drejer den rigtige vej rundt!**

**6.3 Indstilling af øverste skiveværn (fig. 4/7)**

- Sæt kløvekilen (19) ind i holderen (11) ovenfra og ind gennem bordpladen; fastgør med skrue (20).
- Indstil skiveværnet til ca. 5 mm over flisen. Fikser skiveværnet (3) ved hjælp af fingerskruen (9) som vist på fig. 3.
- **Vigtigt!** Maskinen er udstyret med en skæreskive med gennemgående bestykning.

**7. Drift****7.1 Plant snit (fig. 1/5)**

- Indstil snitbredden med parallelslaget (2), og fikser med vingskruerne (10). Bredden på emnet kan aflæses på skalaen.
- Fig. 5 viser, hvordan hænderne skal placeres under udførelse af plant snit. Fremføring foregår i overensstemmelse med skivens skæreevne. På den måde undgår man at materiale løsner sig, hvilket kan føre til uheld og personskaade.

**Vigtigt! Hold øje med vandstanden****7.2 45°-vinkelsnit (jolly) (fig. 6)**

- Indstil bordets position som vist på fig. 6, og fikser med håndtagene (7). Placer flisen med den glaserede side mod arbejdsfladen, og kontroller, at diamantskiven ikke rører ved flisens glasurlag. Korrigér om nødvendigt flisens position ind mod skiven.
- Fig. 6 viser, hvordan hænderne skal placeres under udførelse af 45°-vinkelsnit. Med højre hånd holdes arbejdsemnet i kontakt med diamantskiven, mens det skubbes frem med venstre hånd. Fremføring foregår i overensstemmelse med skivens skæreevne. På den måde undgår man at materiale løsner sig, hvilket kan føre til uheld og personskaade.

**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 støv og snavs. Gnid maskinen ren med en ren klud, eller foretag trykluftudblæsning med lavt tryk.
- Vi anbefaler, at maskinen rengøres hver gang efter brug.
- Rengør af og til maskinen med en fugtig klud og lidt blød sæbe. Undgå brug af rengørings- eller opløsningsmiddel, da det vil kunne ødelægge maskinens kunststofdele.

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



### 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!

**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.**

Försummelse vid iakttagandet av säkerhetsanvisningarna och instruktionerna kan förorsaka elstöt, brand och/eller svåra skador.

**Förvara alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtiden.****2. Beskrivning av maskinen**

1. Geringsanhåll
2. Klyvanhåll
3. Klingskydd
4. Sågbord
5. Vattentråg
6. Käpa
7. Räfflad skruv för vinkelinställning
8. Skala för geringssågning
9. Räfflad skruv
10. Vingskruv
11. Hållare för klyvkniv
12. Strömbrytare
13. Brytarkäpa
15. Diamantklinga
16. Ytterfläns
17. Sidoskydd
18. Mutter
19. Klyvkniv
20. Fixeringskruvar för klyvknivshållare

**3. Tekniska data:**

Motoreffekt	600 W S2 10 min
Motorvarvtal	2950 min <sup>-1</sup>
Växelströmsmotor	230 V ~ 50 Hz
Isoleringsmaterialklass	Klass B
Kapslingsklass	IP 20
Skyddsklass	I
Såglängd	obegränsad
Längd för jolly	obegränsad
Såghöjd 90°	35 mm
Såghöjd 45°	22 mm
Sågbord-Mått	330 mm x 360 mm
Diamantklinga	ø 180 x ø 25,4 mm
Vikt	9 kg

Inkopplingstiden S2 10 min (korttidsdrift) innebär att motorn endast får belastas kontinuerligt med märkeffekten (600 W) under den tid som anges på typskylten (10 min). I annat fall kommer motorn att värmas upp otillåtet mycket. Under pausen kyls motorn ned till sin utgångstemperatur.

**Bulleremissionsvärden**

Bullret som utgår från denna maskin har mätts upp enl. DIN EN ISO 3744-1, 11/95. Bullret vid arbetsplatsen kan överskrida 85 dB(A). I sådana fall måste användaren skyddas med bullerskyddande åtgärder. (Använd hörselskydd!)

	Tomgång
Ljudtrycksnivå L <sub>PA</sub>	65 dB
Ljudeffektnivå L <sub>WA</sub>	78 dB

#### 4. Viktiga anvisningar

Läs igenom bruksanvisningen noggrant och beakta alla anvisningar. Använd bruksanvisningen till att informera dig om maskinen, dess användningsområden samt gällande säkerhetsanvisningar.

##### Obs!

Av säkerhetsskäl får kakelsågen inte användas av barn och ungdomar under 16 år eller av personer som inte har läst igenom denna bruksanvisning.

- Bärbar kakelsåg för mellanstor kakel.
- Sågning med diamantklinga.
- Geringssågning med lutningsbar arbetsyta till max. 45 grader.
- Vattenkyllning för sågklinga.
- Anslagslist och vinkelanslag.
- Uttagbart tråg för kylvatten. (Maskinen måste lyftas en aning för att tråget ska kunna tas ut.)

#### 5. Ändamålsenlig användning

Kakelsågen kan användas till normal sågning av små och medelstora plattor (kakel, keramik eller liknande) med hänsyn till maskinens mått. Sågen får inte användas till sågning av trä eller metall. **Maskinen får endast användas till sitt avsedda ändamål.** Användningar som sträcker sig utöver detta användningsområde är ej tillåtna. För materialskador eller personskador som resulterar av sådan användning ansvarar användaren/operatören själv. Tillverkaren övertar inget ansvar. Endast passande klingor får användas till denna maskin. Det är förbjudet att använda sågklingor. Till maskinens ändamålsenliga användning hör också att säkerhetsanvisningarna samt monteringsanvisningarna och driftanvisningar i bruksanvisningen beaktas. Personer som använder och underhåller maskinen måste känna till maskinens funktioner och ha instruerats om eventuella faror. Dessutom ska gällande arbetsarskyddsföreskrifter beaktas noggrant. Övriga allmänna regler för arbetsmedicinska och säkerhetstekniska områden ska även beaktas. Om maskinen ändras leder detta till att tillverkarens ansvar för därutav resulterande skador upphör att gälla. Trots ändamålsenlig användning kan särskilda resterande riskfaktorer inte uteslutas helt. På grund av maskinens konstruktion och sammansättning kan följande faror uppstå under drift:

- Risk för att användaren rör vid den oskyddade diamantklingan.
- Risk för att användaren griper in i den roterande

diamantklingan.

- Risk för att defekta diamantsegment lossnar och därefter slungas ut.
- Risk för att arbetsstycket eller delar av arbetsstycket slungas tillbaka vid felaktig hantering.
- Risk för hörselskador vid otillräckligt bullerskydd.

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.

#### 6. Före användning

- Se till att maskinen står stabilt, dvs. fastskruvad på en arbetsbänk, ett fast stativ eller liknande.
- Innan maskinen tas i drift måste alla skydd och säkerhetsanordningar ha monterats på avsett vis.
- Diamantklingan måste kunna rotera fritt.
- Innan du slår på maskinen med strömbrytaren måste du övertyga dig om att diamantklingan är rätt monterad och att de rörliga delarna inte klämmer.
- Övertyga dig om att uppgifterna på typskylten stämmer överens med nätets data innan du ansluter maskinen till vägguttaget.
- Innan du använder maskinen måste du kontrollera att samtliga delar är intakta. I annat fall måste dessa bytas ut. Om du behöver byta ut delar eller tillbehör måste du först noggrant läsa igenom instruktionerna i denna handbok.
- För att uppnå högsta effekt och maximal säkerhet måste maskinen alltid hållas i rent skick.
- Kontrollera maskinkabeln regelbundet.
- Kontrollera slitagedelarna under bearbetningen. Se dessutom till att inga delar lossnar och att tillbehördelarna har monterats rätt.
- **Viktigt! Kakelsågen är avsedd för användning med vatten.** Varje gång innan du sågar och under arbetets gång måste du kontrollera att vattnet täcker klingans diamantsegment. Fyll på kylvatten direkt

**S**

i träget.

**6.1 RCD-kontakt (bild 8)**

Anslut RCD-kontakten (21) till elnätet. Tryck på reset-knappen (22). Kontrolllampan (23) börjar lysa. Kontrollera RCD-kontaktens funktion genom att trycka in test-knappen (24). Vid korrekt funktion slocknar kontrolllampan (23) och förbindelsen till elnätet bryts. RCD-kontakten utlöser vid en läckström på 30 mA. Om RCD-kontakten är defekt måste den bytas ut av en behörig elinstallatör. Tryck in reset-knappen (22) igen för att ta maskinen i drift.

**6.2 Byta ut diamantringa (bild 2/3)**

Gör på följande sätt för att byta ut en sliten klinga:

- Dra ut stickkontakten.
- Ta ut vattenträget (5).
- Ta av sidoskyddet (17).
- Blockera motoraxeln med en 8 mm mothållare.
- Skruva av spärrmuttern (18) från klingans fläns (16) med en 19 mm nyckel.
- Rengör klingans flänsar noggrant efter att klingan har demonterats.
- Ta ut den slitna diamantringan (15) och sätt den nya klingan på flänsen, sätt på ytterflänsen (16) och dra sedan åt muttern (18).
- Fixera sidoskyddet (17) på nytt.
- **Obs! Kontrollera att diamantringan roterar på rätt håll!**

**6.3 Ställa in övre klingskydd (bild 4/7)**

- Sätt in klyvkniven (19) uppifrån genom bordsplattan och sätt in i hållaren (11). Fixera med skruvarna (20).
- Ställ in klingskyddet på ungefär 5 mm ovanför kakelplattan som ska sågas. Spärra klingskyddet (3) med den räfflade skruven (9) som visas i bild 3.
- **Viktigt!** Maskinen är utrustad med en genomgående bestyckad klinga.

**7. Användning****7.1 Rakt snitt (bild 1/5)**

- Ställ in sågbredden med klyvnhålet (2) och spärra med vingskruvarna (10). Arbetsstyckets bredd kan läsas av på skalan.
- I bild 5 visas var du ska hålla händerna medan du sågar kakelplattan. Matningen av kakelplattan måste anpassas till sågklingans sågkapacitet. På detta sätt kan det säkerställas att inget material lossnar, vilket annars kan leda till olyckor eller personskador.

**Obs! Kontrollera alltid vattennivån i träget.**

**7.2 45°-geringssågning (jolly) (bild 6)**

- Ställ bordet enligt bild 6 och spärra med handtagen (7). Positionera kakelplattan med den glaserade ytan mot arbetsplattan och säkerställ att diamantringan inte rör vid kakelplattans glaserade skikt. Korrigera ev. kakelplattans läge mot klingan.
- I bild 6 visas var du ska hålla händerna medan du utför en geringssågning med 45°. Tryck arbetsstycket mot diamantringan med höger hand, och skjut fram kakelplattan med vänster hand. Matningen av kakelplattan måste anpassas till sågklingans sågkapacitet. På detta sätt kan det säkerställas att inget material lossnar, vilket annars kan leda till olyckor eller personskador.

**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 jämna mellanrum med en fuktig duk och en aning såpa. Använd inga rengörings- eller lösningsmedel.

**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.

**FIN****△ Huomio!**

Sähkölaitteita käytettäessä tulee noudattaa tiettyjä turvallisuusvaroitointia tapaturmien ja vaurioiden välttämiseksi. Lue sen vuoksi tämä käyttöohje huolellisesti läpi. Säilytä se hyvin, jotta siinä olevat tiedot ovat myöhemminkin milloin vain käytettävissäsi. Jos luovutat laitteen muille henkilöille, anna heille myös tämä käyttöohje laitteen mukana. Emme ota mitään vastuuta tapaturmista tai vaurioista, jotka ovat aiheutuneet tämän käyttöohjeen tai turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönnistä.

**1. Turvallisuusmääräykset**

Laitetta koskevat turvallisuusmääräykset löydät oheistetusta vihkosesta.

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

Jos turvallisuusmääräyksiä tai muita ohjeita ei noudateta, saattaa tästä aiheutua sähköiskuja, tulipaloja ja/tai vaikeita vammoja.

**Säilytä kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.**

**2. Laitteen kuvaus**

1. Jiirivaste
2. Samansuuntaisvaste
3. Laikansuojus
4. Leikkauspöytä
5. Vesiallas
6. Kotelo
7. Kulmansäädön pykäläkantaruuvi
8. Jiirileikkasasteikko
9. Pykäläkantaruuvi
10. Siipiruuvi
11. Halkaisukiilan pidike
12. Päälle-/pois-katkaisin
13. Katkaisinkotelo
15. Timanttikatkaisulaikka
16. Ulkolaippa
17. Sivuverhoilu
18. Mutteri
19. Halkaisukiila
20. Halkaisukiilan pidikkeen kiinnitysruuvit

**3. Tekniset tiedot:**

Moottorin teho:	600 W S2 10 min
Moottorin kierrosiluku:	2950 min <sup>-1</sup>
Vaihtovirtamoottori	230 V ~ 50 Hz
Eristysaineluokka	Luokka B
Suojalaji	IP 20
Suojaluokka	I
Leikkauspituus:	rajaton
Kelkan pituus:	rajaton
Leikkauskorkeus 90°:	35 mm
Leikkauskorkeus 45°:	22 mm
Leikkauspöytä-Mitat	330 mm x 360 mm
Timanttikatkaisulaikka	ø 180 x ø 25,4 mm
Paino	9 kg

Käyttöaika S2 10 min (lyhytaikainen käyttö) tarkoittaa, että moottoria saa kuormittaa 600 watin nimellisteholla jatkuvasti vain tyypikkilvessä ilmoitetun ajan verran (10 minuuttia). Muuten se kuumenisi liikaa. Tauon aikana moottori jäähtyy takaisin alkulämpötilaansa.

**Melunpäästöarvot**

Tämän koneen melunpäästöt on mitattu standardin DIN EN ISO 3744; 11/95 mukaan. Melunpäästö työpaikalla saattaa ylittää arvon 85 dB (A). Tässä tapauksessa tarvitaan käyttäjää koskevia melunorjuntatoimenpiteitä. (Käytä kuulosuojuksial)

	Joutokäynti
Äänen painetaso L <sub>pA</sub>	65 dB
Äänen tehotaso L <sub>WA</sub>	78 dB

#### 4. Tärkeitä ohjeita

Ole hyvä ja lue tämä käyttöohje huolellisesti läpi ja noudata siinä annettuja ohjeita. Perehdy tämän käyttöohjeen avulla laitteeseen, sen oikeaan käyttöön sekä sitä koskeviin turvallisuusmääräyksiin.

##### Huomio!

Turvallisuussyistä eivät lapset tai alle 16-vuotiaat nuoret tai sellaiset henkilöt, jotka eivät ole perehtyneet tähän käyttöohjeeseen, saa käyttää laatanleikkauskonetta.

- Kannettava laatanleikkauskone keskipaksuja laattoja varten.
- Leikkaus timanttikattauslaikalla.
- Kelkkaleikkaus 45 asteeseen saakka kallistettavalla työpinnalla.
- Laikan jäähdytys vedellä.
- Vastekisko ja kuimavaste.
- Irroitettava vesiallas jäähdytysvesisäiliönä. (Irroitusta varten täytyy konetta kohottaa hieman.)

#### 5. Määräysten mukainen käyttö

Laatanleikkauskonetta voidaan käyttää tavallisiin pieniin ja keskisuuriin laattoihin (kaakeliin, keramiikkaan tai vastaaviin) tehtäviin, koneen kokoa vastaaviin leikkaustöihin. Puun tai metallin leikkaaminen ei ole sallittu. **Konetta saa käyttää vain sille määrättyyn käyttötarkoitukseen.** Kaikkalainen tämän ylittävä käyttö on kielletty. Kaikista tästä aiheutuvista vahingoista tai loukkaantumisista on vastuussa laitteen omistaja/käyttäjä eikä suinkaan sen valmistaja. Koneessa saa käyttää vain siihen sopivia kattauslaikoja. Sahanterien käyttö on kielletty. Määräysten mukaisen käytön olennainen osa on myös työturvallisuusmääräysten sekä asennusohjeen ja käyttöohjeessa annettujen käyttöohjeiden noudattaminen. Konetta käyttävien tai huoltavien henkilöiden tulee perehtyä koneeseen ja olla tietoisia mahdollisista vaaratekijöistä. Tämän lisäksi tulee noudattaa voimassaolevia tapaturmanehkäisyäädöksiä mitä tarkimmin. Muita yleisiä työterveydellisiä ja turvallisuusteknisiä sääntöjä tulee noudattaa. Koneeseen tehdyt muutokset sulkevat valmistajan vastuun, myös tästä aiheutuvista vahingoista, kokonaan pois. Määräysten mukaisesta käytöstä huolimatta ei tiettyjä riskitekijöitä voida täysin sulkea pois. Koneen suunnittelusta ja rakenteesta johtuen saattaa esiintyä seuraavia asioita:

- Timanttikattauslaikkaan koskettaminen sen peittämättömällä osalla.
- Pyöriivään timanttikattauslaikkaan tarttuminen.
- Kattauslaikan viallisien timanttiarmeerauksen poissulkoutuminen.
- Virheellisen käsittelyn aiheuttama työstökappaleiden ja niiden osien takapotku.
- Kuulovammat, ellei käytetä tarvittavia kuulosuojuksia.

Konetta saa käyttää ainoastaan sille määrättyyn tarkoitukseen. Kaikkalainen tämän ylittävä käyttö ei ole määräysten mukaista. Kaikista tästä aiheutuvista vahingoista tai loukkaantumisista on vastuussa laitteen omistaja/käyttäjä eikä suinkaan sen valmistaja.

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

#### 6. Ennen käyttöönottoa

- Kone tulee asentaa paikalleen tukevasti, ts. ruuvipenkille, tai ruuvata kiinni tukevaan alustaan.
- Ennen käyttöönottoa tulee kaikki suojukset ja turvalaitteet asentaa määräysten mukaisesti paikoilleen.
- Timanttilaikan tulee voida pyöriä esteettä.
- Ennen kuin painat päälle-/pois-kattausinta, varmista, että timanttilaikka on asennettu oikein ja liikkuvat osat kulkevat kevyesti.
- Tarkasta ennen koneen liittämistä sähköverkkoon, että tyyppikilven tiedot vastaavat käytettävän verkkovirran tietoja.
- Tarkasta ennen koneen käyttöä, että kaikki osat ovat vahingoittumattomat; muussa tapauksessa vaihda ne uusiin. Vaihdettaessa osia tai varusteita uusiin tulee noudattaa tarkoin tässä käsikirjassa annettuja ohjeita.
- Parhaan työtuloksen ja suurimman turvallisuuden saavuttamiseksi tulee kone pitää aina puhtaana.
- Tarkasta koneen liitäntäjohto säännöllisesti.
- Valvo työskentelyn aikana kuluvien osien kuntoa ja tarkasta mahdollisesti löystyneiden osien kiinnitys sekä varusteiden oikea asennus.
- **Tärkeää! Laatanleikkauskone on suunniteltu käytettäväksi veden kera.** Varmista ennen joka leikkausta ja leikkuutapahtuman aikana, että veden pinta

**FIN**

peittää laikan timanttiosan. Täytä jäähdytysvesi aina suoraan altaaseen.

**6.1 RCD-pistoke (vuotovirtasuojaus) (kuva 8)**

Liitä RCD-pistoke (21) virtaverkkoon. Paina reset-näppäintä (22). Merkkivalo (23) syttyy palamaan. Tarkasta, että RCD-pistoke toimii moitteettomasti, painamalla test-näppäintä (24). Kun toiminta on moitteetonta, niin merkkivalo (23) sammuu ja yhteys virtaverkkoon katkeaa. RCD-pistokkeen laukaisee 30 mA:n vuotovirta. Jos RCD-pistoke on viallinen, niin sähköalan ammattiasentajan tulee vaihtaa se uuteen. Paina reset-näppäintä (22) uudelleen, jotta voit käynnistää koneen.

**6.2 Timanttikatkaisulaikan vaihto (kuva 2/3)**

Vaihtaessasi kulunutta laikkaa uuteen menettele seuraavasti:

- Irroita verkkopistoke.
- Ota vesiallas (5) pois koneesta.
- Ota sivuverhoilu (17) pois.
- Pidä moottorin akseli paikallaan 8 mm vastapidikkeellä.
- Ruuvaa laikan laipan (16) lukitusmutteri (18) 19 mm avaimella irti.
- Kun laikka on otettu pois, puhdista laikanlaippa perusteellisesti.
- Ota kulunut timanttikatkaisulaikka (15) pois ja aseta uusi laikka laipan päälle, työnnä ulkolaippa (16) päälle ja kiinnitä se mutterilla (18).
- Kiinnitä sivuverhoilu (17) takaisin paikalleen.
- **Huomio! Tarkasta, että timanttilaikan kiertosuunta on oikea!**

**6.3 Ylemmän laikansuojuksen säätö (kuva 4/7)**

- Aseta halkaisukila (19) ylhäältä pöytälevyn läpi pidikkeeseen (11) ja kiinnitä se paikoilleen ruuveilla (20).
- Säädä laikansuojus noin 5 mm leikkattavan laitan yläpuolelle. Lukitse laikansuojus (3) paikalleen kuvassa 3 näytetyllä pykäläruuuilla (9).
- **Tärkeää!** Kone on varustettu katkaisulaikalla, jonka päällyste on yhtenäinen.

**7. Käyttö****7.1 Tasoleikkaus (kuvat 1/5)**

- Säädä leikkuuleveys samansuuntaisvasteella (2) ja lukitse se paikalleen siivekeruuilla (10). Työstökappaleen leveyden voi lukea suoraan asteikosta.
- Kuva 5 näyttää käsien oikean asennon tasoleikkausta tehtäessä. Työntönopeuden tulee olla laikan leikkaustehon mukainen. Täten varmistetaan, että työstökappaleesta ei irtoa materiaalia, joka saattaisi aiheuttaa tapaturmia tai vammoja.

**Huomio! Tarkasta aina vesimäärä****7.2 45°-jiirileikkaus (kelkka) (kuva 6)**

- Aseta pöytä kuvan 6 mukaisesti ja lukitse se paikalleen kahvoilla (7). Pane laatta lasuripuoli aiaspään työpinnalle ja varmista, että timanttilaikka ei kosketa laitan lasuuria. Tarvittaessa korjaa leikkuuohjaimen asentoa.
- Kuva 6 näyttää käsien oikean asennon 45° jiirileikkausta tehtäessä. Oikea käsi pitää työstökappaletta kiinni timanttilaikassa ja vasen käsi työntää samanaikaisesti työstökappaletta eteenpäin. Työntönopeuden tulee olla laikan leikkaustehon mukainen. Täten varmistetaan, että työstökappaleesta ei irtoa materiaalia, joka saattaisi aiheuttaa tapaturmia tai vammoja.

**8. Puhdistus, huolto ja varaosatilau**

Irroita verkkopistoke pistorasiasta ennen kaikkia puhdistusstoimia.

**8.1 Puhdistus**

- Pidä suojalaitteet, ilmaraoit ja moottorin kotelo niin puhtaina pölystä ja liasta kuin suinkin mahdollista. Pyyhi laite puhtaalla rievulla tai puhalla se puhtaaksi vähäpaineisella paineilimalla.
- Suosittelemme laitteen puhdistamista heti joka käytön jälkeen.
- Puhdista laite säännöllisin väliajoin käyttäen kosteaa riepua ja vähän saippuaa. Älä käytä sellaisia puhdistusaineita tai liuotteita, jotka saattavat syövyttää laitteen muoviosia.

**8.2 Huolto**

Laitteen sisäpuolella ei ole mitään huoltoa tarvitsevia osia.



### 8.3 Varaosatilais:

Varaosia tilatessasi anna seuraavat tiedot:

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

Ajankohtaiset hinnat ja muut tiedot löydät osoitteesta  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

### 9. Käytöstäpoisto ja uusiokäyttö

Laite on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta vältetään kuljetusvauriot. Tämä pakkaus 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 muoveista.

Toimita vialliset rakenneosat oneglmajätehävitykseen. Tiedustele asiaa alan

EE

**⚠ 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 teisele isikule üle andma, siis andke talle ka kasutusjuhend / ohutusjuhised. Me ei võta mingit vastutust õnnetuste või kahjude eest, mis tekivad käesoleva juhendi ja ohutusjuhiste mittejärgimisel.

**1. Ohutusjuhised**

Vastavad ohutuseeskirjad leiate kaasasolevast brošüürist.

**⚠ HOIATUS!****Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja juhendeid.**

Ohutusjuhiste ja juhendite eiramine võib põhjustada elektrilöögi, põletuse ja/või raskeid vigastusi.

**Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid alles.****2. Seadme kirjeldus**

1. Kaldsuunaja
2. Külgsuunaja
3. Kettakaitse
4. Lõikuri töölaud
5. Veevann
6. Korpus
7. Nurga reguleerimise seadekruvi
8. Kaldlõike skaala
9. Seadekruvi
10. Tiibkruvi
11. Lõhestuskiilu hoidik
12. Toitelüliti
13. Lülitikorpus
15. Teemantlõikeketas
16. Välisäänik
17. Kujjekäik
18. Mutter
19. Lõhestuskiil
20. Lõhestuskiilu hoidiku kinnituskruvid

**3. Tehnilised andmed:**

Mootori võimsus:	600 W S2 10 min
Mootori pöörlemissagedus:	2950 min <sup>-1</sup>
Vahelduvvoolumootor	230 V ~ 50 Hz
Isolatsiooniklass	Klass B
Kaitseklass	IP 20
Ohutusklass	I
Lõike pikkus:	piiramatu
Kaldlõike pikkus:	piiramatu
Lõikekõrgus 90°:	35 mm
Lõikekõrgus 45°:	22 mm
Lõikuri töölaud-Mõõtmed	330 mm x 360 mm
Teemantlõikeketas	ø 180 x ø 25,4 mm
Kaal	9 kg

Sisselülituskestus S2 10 min (lühiajaline režiim) tähendab, et mootorit võib nimivõimsusel (600 W) koormata pidevalt ainult andmesildil nimetatud aja (10 min) jooksul. Muidu kuumeneb see lubamatult. Pausi ajal jahtub mootor jälle maha oma algtemperatuurini.

**Müraemissioon**

Selle masina müra mõõdetakse standardite DIN EN ISO 3744; 11/95 järgi. Müra võib töökohal ületada 85 db (A). Sel juhul peab kasutaja rakendama mürakaitseabinõusid. (Kasutage kõrvaklappel)

	Koormuseta
Helirõhu tase L <sub>PA</sub>	65 dB
Müratase L <sub>WA</sub>	78 dB

**4. Tähtsad juhised**

Lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja järgige selle juhiseid. Tutvuge käesoleva juhendi abil seadme, selle õige kasutamise ja ohutusjuhistega.

**Tähelepanu!**

Turvalisuse põhjustel ei tohi lapsed ja alla 16aastased noorukid, samuti isikud, kes ei ole käesoleva kasutusjuhendiga tuttavad, plaadilõikurit kasutada.

- Teisaldatav plaadilõikamismasin keskmise suurusega kiviplaatile jaoks.
- Lõikamine teemantlõikekettaga.
- Kaldlõiked kallutatava tööpinna kuni 45 kraadi.

- Kettajahutus veega.
- Suunamislatt ja nurgapiirik
- Jahutusveemahutiks eemaldatav vann. (Väljavõtmiseks tuleb masinat kergelt tõsta.)

## 5. Sihipärane kasutamine

Plaadi lõikurit võib vastavalt masina suurusele kasutada väiksemate ja keskmise suurusega kiviplaadide (kahhelkivi, keraamilised plaadid jms) tavapärasteks lõiketöödeks. Puitu ja metalli ei tohi lõigata. **Masinat tohib kasutada ainult sihtotstarbiselt.** Igasugune muul viisil kasutamine ei ole lubatud. Kõigi sellest tulenevate kahjude või vigastuste eest vastutab kasutaja/käitaja ja mitte tootja. Kasutada tohib ainult selle masina jaoks sobivaid lõikekettaid. Saeketaste kasutamine on keelatud. Sihipärase kasutamise alla käib ka nii ohutusnõuete kui ka paigaldusjuhendi ja kasutusjuhiste järgimine. Isikud, kes masinat käitavad ja hooldavad, peavad tundma masinat ja teadma võimalikke ohte. Peale selle tuleb täpselt järgida kehtivaid töökaitseseeskirju. Tuleb järgida ka teisi töömeditsiini ja üldiseid ohutustehnilisi reegleid. Masina juures teostatud muudatused välistavad tootja vastutuse täielikult ning muudatustest põhjustatud kahjude eest tootja ei vastuta. Hoolimata sihipärasest kasutamisest ei ole võimalik teatud riskifaktoreid täielikult kõrvaldada. Tingituna masina konstruktsioonist ja paigaldamisest võivad esineda järgmised asjad:

- Teemantlõikeketta puudumine katmata osas.
- Töötava teemantlõikeketta haaramine.
- Vigase teemantsisu väljapaiskumine lõikekettast.
- Asjatundmatul käsitsemisel töödeldavate detailide ja detaili osade tagasilööki.
- Kuulmiskahjustused vajalike kõrvaclappide mittekasutamisel.

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

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

## 6. Enne kasutuselevõttu

- Masin tuleb paigaldada kindlale pinnale, s.t kruvida kas töölauda või kindla alusraami külge kinni.
- Enne kasutuselevõttu peavad kõik katted ja ohutusseadised olema nõuetele vastavalt paigaldatud.
- Teemantketas peab saama vabalt liikuda.
- Enne sisselülitamist veenduge, et teemantketas oleks õigesti paigaldatud ja et liikuvad osad liiguksid kergelt.
- Enne masina vooluvõrku ühendamist veenduge, et võrgu andmed vastavad tüübisildil toodud andmetele.
- Enne masina kasutamist kontrollige, kas kõik osad on terved; vastasel juhul tuleb need asendada. Osade või tarvikute asendamisel järgige hoolikalt selle käsiraamatu juhiseid.
- Optimaalsete tulemuste saavutamiseks ja maksimaalseks ohutuseks hoidke masin alati puhas.
- Kontrollige korrapäraselt masina kaablit.
- Kontrollige töötlemise ajal kuluosi ja kinnitusi; vajadusel kontrollige lahtikeeratud detaile ja tarvikudetailide õiget paigaldust.
- **Tähtis! Plaadi lõikur on konstrueeritud veega kasutamiseks.** Kontrollige enne igat lõiget ja lõikamisprotsessi ajal, et vesi kataks ketta teemantosa. Pange jahutusvesi otse vanni.

### 6.1 Rikkevoolukaitselülitiga RCD-adaptori (joonis 8)

Ühendage RCD-adaptori (21) vooluvõrku. Vajutage klahvi „Reset“ (22). Märkulamp (23) süttib. Kontrollige RCD-adaptori funktsioneerimist kontrollklahvi (24) vajutamisega. Kui adapter töötab, kustub märkulamp (23) ja ühendus vooluvõrguga katkestatakse. RCD-adaptori aktiveerub 30 mA rikkevoolu korral. Kui RCD-adaptori peaks olema katki, tuleb see lasta elektrikul vahetada. Masina kasutamiseks vajutage uuesti klahvi „Reset“ (22).

### 6.2 Teemantlõikeketta vahetamine: (joonis 2/3)

Kulunud ketta asendamisel toimige järgmiselt:

- Tõmmake pistik pistikupesast välja.
- Võtke veevann (5) ära.
- Eemaldage küljekate (17).
- Hoidke mootorivõlli 8 mm võtmega kinni.
- Keerake 19 mm võtmega kettaääriku (16) kinnitusmutter ära.
- Pärast ketta väljavõtmist puhastage kettaääriku põhjalikult.
- Võtke kulunud teemantlõikeketas (15) välja ja asetage uus äärikusse, pange välisääriku (16)

EE

kohale ja keerake mutriga (18) kinni.

- Pange küljekate (17) kohale tagasi.
- **Tähelepanu! Pange tähele teemantlöikeketta õiget pöörlemissuunda!**

### 6.3 Ülemise kettakaitse reguleerimine (joonis 4/7)

- Pange lõhestuskiiil (19) ülevaltpoolt, läbi lauplaadi hoidikusse (11) ja keerake kruvidega (20) kinni.
- Seadke kettakaitse umbes 5 mm lõigatavast kiviplaadist ülespoole. Lukustage kettakaitse (3) joonisel 3 näidatud seadekrui (9) abil.
- **Tähtis!** Masin on varustatud terveservalise löikekettaga.

## 7. Töötamine

### 7.1 Tasapinnaline lõige (joonised 1/5)

- Seadke külgsuunajaga (2) lõikelaius ja lukustage tiibkruvidega (10). Töödeldava detaili laius on näha skaalal.
- Joonisel 5 on näidatud käte õige asend tasapinnalise lõike korral. Ettenihe peab vastama ketta lõikevõimsusele. Nii on garanteeritud, et materjal ei eraldu, mis võib põhjustada õnnetusi või vigastusi.

### Tähelepanu! Kontrollige alati veetaset

### 7.2 45° kaldlõige (joonis 6)

- Seadke laud nii, nagu on joonisel 6 näidatud, ja lukustage seadekruvidega (7). Seadke kiviplaat emailpoollega tööpinnale ja kontrollige, et teemantketas ei puudutakse plaadiemaili. Vajadusel korrigeerige lõikesuunda.
- Joonisel 6 on näidatud käte õige asend 45° kaldlõike korral. Parem käsi hoiab töödeldavat detaili teemantketta vastas, vasak käsi lükkab töödeldavat detaili samal ajal edasi. Ettenihe peab vastama ketta lõikevõimsusele. Nii on garanteeritud, et materjal ei eraldu, mis võib põhjustada õnnetusi või vigastusi.

## 8. Puhastamine, hooldus ja varuosade tellimine

Enne igat puhastustööd tõmmake pistik pistikupesast välja.

### 8.1 Puhastamine

- Hoidke kaitseeseldised, õhutusavad ja mootorikorpust nii tolm- 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 vähese vedelseebiga. Ärge kasutage puhastusvahendeid või lahusteid; need võivad kahjustada seadme kunstmaterjalist detaile.

### 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 leiате aadressilt [www.iscgmhb.info](http://www.iscgmhb.info)

## 9. Utiliseerimine ja taaskasutus

Transpordikahjustuste vältimiseks on seade pakendis. See pakend on tooraine ja seega taaskasutatav või uuesti ringlusse suunatav. Transpordikahjustuste ja selle tarvikud koosnevad erinevatest materjalidest, nagu nt metall ja plastmass. Viige katkised detailid spetsiaalsesse kogumiskohta. Uurige järele erikauplustest või kohalikust omavalitsusest!

**⚠ Uzmanību!**

Lietojot ierīces, 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 ierīce ir jānodod citai personai, lūdzu, iedodiet līdz ar 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 burtņīcā.

**⚠ BRĪDINĀJUMS!**

**Izlasiet visus drošības norādījumus un instrukcijas.**

Neievērojot drošības norādījumus un instrukcijas, var būt elektrisko triecienu, apdegumus un/vai smagas traumas.

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

**2. Ierīces apraksts**

1. Leņķa atbalsts
2. Paralēlais atbalsts
3. Diska aizsargs
4. Griešanas galds
5. Ūdens vannīņa
6. Korpus
7. Uzvelmēta skrūve leņķa iestatīšanai
8. Slīpā griezumā skala
9. Uzvelmētā skrūve
10. Spārnskrūve
11. Atdalītājķīļa turētājs
12. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
13. Slēdža korpus
15. Dimanta griešanas disks
16. Ārējais atloks
17. Sānu apvalks
18. Uzgrīznis
19. Atdalītājķīlis
20. Atdalītājķīļa turētāja sprostskrūves

**3. Tehniskie rādītāji:**

Motora jauda:	600 W S2 10 minūtes
Motora apgriezienu skaits:	2950 min <sup>-1</sup>
Mainstrāvas motors:	230 V ~ 50 Hz
Izolācijas materiāla klase:	B klase
Aizsardzības pakāpe:	IP 20
Aizsardzības klase:	I
Griezumta garums:	nav ierobežots
"Jolly" garums:	nav ierobežots
Griešanas dziļums 90°:	35 mm
Griešanas dziļums 45°:	22 mm
Griešanas galds-izmēri:	330 mm x 360 mm
Dimanta griešanas disks:	ø 180 x ø 25,4 mm
Svars:	9 kg

Ieslēgšanas ilgums S2 10 minūtes (īslaicīgas darbības režīms) nozīmē, ka motoru ar nominālo jaudu (600 W) drīkst noslogot nepārtrauktā darbībā tikai tik ilgi, cik ir norādīts uz datu plāksnītes (10 minūtes). Pretējā gadījumā tas nepieļaujami sasiltu. Darbības pārtraukumā motors droši atdziest līdz savai sākuma temperatūrai.

**Trokšņa emisijas vērtības**

Ierīces radītais troksnis tiek mērīts saskaņā ar DIN EN ISO 3744; 11/95 standartiem. Troksnis darba vietā var pārsniegt 85 db (A). Šajā gadījumā lietotājam ir nepieciešams veikt pasākumus aizsardzībai pret trokšņiem. (Lietojiet ausu aizsargus!)

	Tukšgaita
Skaņas spiediena līmenis, L <sub>PA</sub>	65 dB
Skaņas jaudas līmenis, L <sub>WA</sub>	78 dB

#### 4. Svarīgi norādījumi

Lūdzu, rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju un ievērojiet tās norādījumus. Izlasot instrukciju, iepazīstieties ar ierīci, tās pareizu lietošanu, kā arī drošības norādījumiem.

##### Uzmanību!

Drošības apsvērumu dēļ bērni un jaunieši līdz 16 gadu vecumam, kā arī personas, kas nav izlasījušas un izpratušas šo lietošanas instrukciju, nedrīkst lietot flīžu griezeju.

- Pārnesājamais flīžu griezejs ir paredzēts vidēja lieluma flīžu griešanai.
- Griešanai izmanto dimanta griešanas disku.
- Gareniskiem ieslīpiem griezumiem („Jolly“) izmanto darba virsmu, kas ir noliecama līdz 45 grādiem.
- Disku dzesēšana ir veicama ar ūdeni.
- Atbalsta slīde un leņķa atbalsts.
- Izņemama vanniņa, ko izmanto kā dzesēšanas ūdens tvertni. (Lai izņemtu vanniņu, ierīce ir mazliet jāpacel.)

#### 5. Noteikumiem atbilstoša lietošana

Flīžu griezeju var lietot parastiem griešanas darbiem, griežot mazas un vidēja lieluma flīzes (krāsns podiņus, keramiku u. tml.) atbilstoši ierīces lielumam. Nedrīkst griezt koksnī un metālu. **Ierīci drīkst izmantot tikai saskaņā ar tai paredzētajiem mērķiem.** Ikvienu ierīces lietošana, kas neatbilst minētajiem mērķiem, nav pieļaujama. Par visa veida izraisītiem bojājumiem vai savainojumiem ir atbildīgs lietotājs/operators nevis ražotājs. Drīkst izmantot tikai ierīcei piemērotus griešanas diskus. Ir aizliegts izmantot zāģa plātnes. Noteikumiem atbilstoša lietošana ietver arī lietošanas instrukcijā minēto drošības noteikumu, kā arī montāžas instrukcijas un ekspluatācijas norādījumu ievērošanu. Personām, kas lieto ierīci un veic tās apkopi, jābūt apmācītām rīkoties ar ierīci un informētām par tās iespējamo bīstamību. Turklāt precīzi jāievēro spēkā esošie drošības noteikumi. Jāievēro arī citi vispārīgie noteikumi ražošanas, medicīnas un drošības tehnikas jomā. Ierīces izmaiņšana pilnīgi izslēdz ražotāja atbildību par kaitējumu, kas radies veikto izmaiņu rezultātā. Neskatoties uz noteikumiem atbilstošu lietošanu, nevar pilnībā izslēgt noteiktus nenovērstus riska faktoros. Saistībā ar iekārtas konstrukciju un uzbūvi var rasties šādas situācijas:

- pieskaršanās dimanta griešanas diskam nenosegtajās zonās;
- strādājoša dimanta griešanas diska aizskaršana;

- defektīva griešanas diska dimanta uzgaļa izmešana;
- nelietpratīgas lietošanas dēļ detaļu un to daļu atsitieni;
- dzirdes traucējumi, ja netiek lietoti nepieciešamie ausu aizsargi.

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

Lūdzam ņemt vērā to, ka mūsu ierīces atbilstoši priekšrakstam nav konstruētas profesionālai, amatnieciskai vai rūpnieciskai izmantošanai. Mēs neuzņemsimies nekādu garantiju, ja ierīce izmantota komerciālos, amatniecības vai rūpniecības uzņēmumos, kā arī tamlīdzīgos papilddarbos.

#### 6. Pirms lietošanas

- Ierīce jāuzstāda stabili, pieskrūvējot uz darbgalda vai sērijveida paliktna.
- Pirms ekspluatācijas uzsākšanas saskaņā ar noteikumiem jāuzmontē visi apvalki un drošības mehānismi.
- Dimanta diskam jāgriežas brīvi.
- Pirms ieslēgšanas vai izslēgšanas pārīecinieties, vai dimanta disks ir pareizi uzmontēts un vai kustīgās detaļas kustas brīvi.
- Pirms ierīces pieslēgšanas pārīecinieties, vai uz datu plāksnītes norādītā informācija sakrīt ar tīkla parametriem.
- Pirms ierīces lietošanas pārīecinieties, ka neviena detaļa nav bojāta; pretējā gadījumā nomainiet tās. Nomainot detaļas vai piederumus, uzmanīgi ievērojiet šajā rokasgrāmatā norādītās instrukcijas.
- Lai sasniegtu optimālus panākumus un maksimālu drošību, vienmēr uzturiet ierīci tīru.
- Periodiski pārbaudiet ierīces vadu.
- Apstrādes laikā pārbaudiet nodilumam pakļautās detaļas un iespējami vaļīgāk kļuvušo detaļu nostiprinājumu, kā arī piederumu detaļu pareizo montāžu.
- **Svarīgi! Flīžu griezejs ir konstruēts darbības režīmam, kurā tiek izmantots ūdens.** Pirms katra griezuma un griešanas procesa laikā nodrošiniet, lai ūdens līmenis nokļūtu diska dimanta daļu. Dzesēšanas ūdeni iepildiet vai papildiniet tieši vanniņā.

**6.1. RCD kontaktdakša (8. attēls)**

Pieslēdziet RCD kontaktdakšu (21) strāvas tīklam. Nospiediet taustiņu „Reset” (22), ledēgas kontrollampīna (23). Pārbaudiet RCD kontaktdakšas darbību, nospiežot taustiņu „Test” (24). Ja darbība ir nevainojama, kontrollampīna (23) nodzies un kontakts ar strāvas tīklu tiek pārtraukts. RCD kontaktdakša atvienojas, ja ir nepareiza strāva (30 mA). Ja RCD kontaktdakša ir bojāta, tā jānomaina elektrības speciālistam. Nospiediet vēlreiz taustiņu „Reset” (22), lai varētu uzsākt ierīces ekspluatāciju.

**6.2. Dimanta griešanas diska nomaiņa (2./3. attēls)**

Lai nomainītu nodilušo disku, rīkojieties šādi:

- Atvienojiet tīkla kontaktdakšu.
- Izņemiet ūdens vannīnu (5).
- Noņemiet sānu apvalku (17).
- Nobloķējiet motora asi ar 8 mm pretspiedēju.
- Atskrūvējiet diska atloka (16) sprostuzgriezni (18), izmantojot 19 mm atslēgu.
- Pēc diska demontēšanas kārtīgi notīriet diska atloku.
- Izņemiet nodilušo dimanta griešanas disku (15) un uzlieciet jaunu disku uz atloka, uzmauciet ārējo atloku (16) un pievelciet ar uzgriezni (18).
- Atkal nofiksējiet sānu apvalku (17).
- **Uzmanību! Ievērojiet dimanta diska pareizo griešanas virzienu!**

**6.3. Augšējā diska aizsarga iestatīšana (4./7. attēls)**

- Atdalītājķīli (19) ievietojiet no augšas caur galda plātni turētājā (11) un nofiksējiet ar skrūvēm (20).
- Diska aizsargu iestatiet apmēram 5 mm virs griežamās flīzes. Diska aizsargu (3) nobloķējiet ar uzvelmēto skrūvi (9), kā parādīts 3. attēlā.
- **Svarīgi!** Ierīce ir aprīkota ar griešanas disku ar vienlaidu apmai.

**7. Darbība****7.1. Līdzena griezum (1./5. attēls)**

- Griezumam platumu iestatiet ar paralēlo atbalstu (2) un nobloķējiet ar spārnskrūvēm (10). Detaļas platumu var noteikt, izmantojot skalas.
- 5. attēlā ir redzama pareiza roku pozīcija līdzena griezumam laikā. Padevei ir jāatbilst diska griešanas jaudai. Tādējādi tiek nodrošināts, ka materiāls neatdalīsies, kas pretējā gadījumā varētu izraisīt nelaimes gadījumus vai traumas.

**Uzmanību! Pastāvīgi pārbaudiet ūdens līmeni**

**7.2. Slīpais zāģējums 45° leņķī („Jolly”) (6. attēls)**

- Novietojiet galdu, kā parādīts 6. attēlā, un nobloķējiet to ar rokturiem (7). Flīzi ar glazētu pusi novietojiet uz darba virsmas un nodrošiniet, lai dimanta disks neskartu flīzes glazūru. Vajadzības gadījumā izlabojiet griezum vadītākas pozīciju.
- 6. attēlā ir redzama pareiza roku pozīcija slīpā griezumam 45° leņķī laikā. Labā roka nodrošina detaļas kontaktu ar dimanta disku, kamēr kreisā roka bīda uz priekšu detaļu. Padevei ir jāatbilst diska griešanas jaudai. Tādējādi tiek nodrošināts, ka materiāls neatdalīsies, kas pretējā gadījumā varētu izraisīt nelaimes gadījumus vai traumas.

**8. Tīrīšana, apkope un rezerves daļu pasūtīšana**

Pirms jebkādu tīrīšanas darbu veikšanas atvienojiet tīkla kontaktdakšu.

**8.1 Tīrīšana**

- Rīpējieties, lai aizsargierīces, ventilācijas spraugas un motora korpusi būtu pēc iespējas tīrāki no putekļiem un netīrumiem. Notīriet ierīci ar tīru lupatiņu vai noplīti to ar saspīestu zema spiediena gaisu.
- Mēs iesakām tīrīt ierīci tieši pēc katras lietošanas reizes.
- Regulāri tīriet ierīci ar mitru lupatiņu un nelielu daudzumu šķidro ziepju. Nelietojiet tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus; tie var bojāt ierīces plastmasas detaļas.

**8.2 Apkope**

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

**8.3 Rezerves daļu pasūtīšana**

Pasūtīt rezerves daļas, jānorāda šādi dati:

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

Aktuālās cenas un informāciju atradīsiet tīmekļa vietnē [www.iscgbmh.info](http://www.iscgbmh.info)

**LV**

### 9. Pārstrāde un atkārtota izmantošana

Ierīce atrodas iepakojumā, lai izvairītos no transportēšanas bojājumiem. Šis iepakojums ir izejmateriāls un līdz ar to ir izmantojams otrreiz vai var tikt atgriezts izejvielu aprīvē.

Ierīce un tā piederumi sastāv no dažādiem materiāliem, piem., metāla un plastmasas. Nododiet defektīvās detaļas īpašo atkritumu pārstrādei. Jautājiet specializētā veikalā vai pašvaldībā!



**Konformitätserklärung**

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

erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel  
 declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article  
 déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
 verklaart de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel  
 declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo  
 declara a seguinte conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo  
 förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln  
 ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaista yhdenmukaisuutta tuotteelle  
 erklærer herved følgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkelen  
 заявляєт о соответствии товара следующим директивам и нормам ЕС  
 izjavljuje sljedeću uskladenost s odredbama i normama EU za artikl.  
 declară următoarea conformitate cu linia directoare CE și normele valabile pentru articolul.  
 ürün ile ilgili olarak AB Yönetmelikleri ve Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açıkları masını sunar.  
 δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν

dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 atesteterer følgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarder for produkt  
 prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a norm pro výrobek.  
 a következő konformitást jelenti ki a termékerekre vonatkozó EU-irányvonalak és normák szerint  
 pojasnjuje sledečo skladnost po smernici EU in normah za artikel.  
 deklaruje zgodnost wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a noriem pre výrobok.  
 декларира следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.  
 заявляє про відповідність згідно з Директивою СС та стандартами, чинними для даного товару  
 deklareerib vastavuse järgnevale EL direktiivi dele ja normidele  
 deklaruoja atitikti pagal ES direktyvas ir normas straipsniui  
 izjavljuje sledeći konformitet u skladu s odredbom EZ i normama za artikl  
 Atbilstības sertifikāts apliecina zemāk minēto preču atbilstību ES direktīvām un standartiem  
 Samræmiyfyrirsling staðfestir eftirfarandi samræmi samkvæmt reglum Evrópubandalagsins og stöðlum fyrir vörur

**Fliesenschneidmaschine BT-TC 600**

<input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EC	<input type="checkbox"/> 87/404/EEC
<input checked="" type="checkbox"/> 2006/95/EC	<input type="checkbox"/> R&TTED 1999/5/EC
<input type="checkbox"/> 97/23/EC	<input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC:
<input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC	<input type="checkbox"/> 95/54/EC:
<input type="checkbox"/> 90/396/EEC	<input type="checkbox"/> 97/68/EC:
<input type="checkbox"/> 89/686/EEC	

EN 61029-1; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Landau/sar, den 13.03.2009

*W. Weichselgartner*  
 Weichselgartner  
 General-Manager

*L. Wentao*  
 L. Wentao  
 Product-Management

Art.-Nr.: 43.011.63 I.-Nr.: 01028  
 Subject to change without notice

Archivierung: 4301160-19-4155050



☒ 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 overdragelse af ejerskab til tredjeperson. Det brugte apparat kan også overdrages til et deponeringssted, som vil varetage bortskaffelsen af apparatets dele i overensstemmelse med nationale bestemmelser vedrørende skrotning og genbrug. Ikke omfattet heraf er tilbehørsdele og hjælpemidler, som ikke indeholder elektroniske komponenter.

☒ Endast för EU-länder

Kasta inte elverktyg i hushållsoporna.

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 ägaren 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 hjälpmedel utan elektriska komponenter vars syfte har varit att komplettera den förbrukade utrustningen.

☒ Koskee ainoastaan EU-jäsenmaita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin.

Sähkökäyttöisiä ja elektronisia vanhoja laitteita koskevan Euroopan direktiivin 2002/96/EY mukaan, joka on sisällytetty kansallisiin lakeihin, tulee loppuun käytetyt sähkökäyttöiset työkalut kerätä erikseen ja toimittaa ympäristöstävälliseen kierrätykseen uusiokäyttöä varten.

Kierrätys vaihtoehtona takaisinlähettämislle:

Sähkölaitteen omistajan velvollisuus on takaisinlähettämisen vaihtoehtona avustaa laitteen asianmukaisesti hävittämistä kierrätyksen kautta, kun laite poistetaan käytöstä. Laitteen voi toimittaa myös kierrätyspisteeseen, joka suorittaa laitteen hävittämisen paikallisten kierrätys- ja jätteenpoistomääräysten mukaisesti hyödyntäen käyttökelpoiset raaka-aineet. Tämä ei koske käytöstä poistettaviin laitteisiin kuuluvia lisävarusteita tai apulaitteita, joissa ei ole sähköosia.

⑥ Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake elektrilisi tööriistu olmeprügi hulka!

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

Taaskasutusalternatiiv tagasisaatmisnõudele:

Elektriseadme omanik on kohustatud omandisuhte lõppemisel alternatiivina tagasisaatmisele kaasa aitama sobivale taaskasutusele. Seega võib vana seadme loovutada ka tagasivõtukohta, mis korraldab selle kõrvaldamise riikliku ringlusmajanduse ja jäätmeseadusandluse tähenduses. Asjasse ei puutu vanade seadmete elektrikomponentideta lisaseadmed ja abivahendid.

⑥ Tikai ES valstim

Neizmetiet elektroierices sadzives atkritumos!

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

Otrreizējā izmantošana kā alternatīva atpakaļnosūtīšanas prasībai:

Tā vietā, lai nosūtītu atpakaļ nolietoto elektroierīci, tās īpašniekam kā alternatīva ir uzlikts pienākums sadarboties pienācīgas izmantošanas ietvaros īpašuma tiesību nodošanas gadījumā. Nolietoto ierīci šajā gadījumā var nodot arī atpakaļpieņemšanas uzņēmumā, kas veic tās likvidēšanu atbilstoši nacionālajam likumam par cirkulācijas saimniecību un atkritumiem. Tas neattiecas uz nolietotajām ierīcēm pievienoto piederumu detaļām un palīglikzēkļiem bez elektriskajām sastāvdaļām.

ⓧⓧ

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

⑤

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

ⓧ

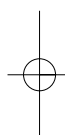
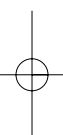
Tuotteiden dokumentaatioiden ja muiden mukaanliitettyjen asiakirjojen vain osittainenkin kopiointi tai muunlainen monistaminen on sallittu ainoastaan ISC GmbH:n nimenomaisella luvalla.

ⓧ

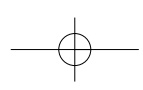
Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide kordustrükk või muul viisil paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult ISC GmbH loal.

ⓧ

Ražojuma dokumentācijas un pavaddokumentu pārdrukāšana vai citāda izplatīšana, arī fragmentāri ir atļauta tikai ar skaidru ISC GmbH piekrišanu.



- Ⓢ Der tages forbehold for tekniske ændringer
- ⑤ Förbehåll för tekniska förändringar
- Ⓢ Oikeus tekniisiin muutoksiin pidätetään
- Ⓢ Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud
- Ⓢ Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas



 **GARANTIBEVIS****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. Du kan naturligvis også ringe til os på det nedenfor angivne servicenummer. For indfrielse af garantikrav gælder følgende:

1. Nærværende garanti fastsætter betingelserne for udvidede garantiydelse. Garantibestemmelser fastsat ved lov berøres ikke af nærværende garanti. Vores garantiydelse er gratis.
2. Garantiydelsen omfatter udelukkende mangler, som kan føres tilbage til materiale- eller produktionsfejl, og begrænser sig til afhjælpning af disse resp. levering af erstatningsprodukt. Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller industriel brug. Garantiaftale kan derfor ikke anses for indgået, såfremt produktet anvendes i erhvervsmæssigt, håndværksmæssigt, industrielt eller lignende øjemed. Endvidere dækker garantien ikke erstatningsydelser 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 værktøj 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 slitage. Dette gælder især batterier, som vi dog alligevel yder 12 måneders garanti på.  
  
Garantien mister sin gyldighed, hvis der allerede er blevet foretaget indgreb i apparatet.
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 kunne gøre garantikrav gældende skal du sende det defekte produkt portofrit til nedenstående adresse. Original købskvittering eller lignende dateret dokumentation skal vedsendes. Købskvitteringen skal gemmes som dokumentation! Beskriv venligst så nøjagtigt som muligt grunden til din reklamation. Er defekten omfattet af garantien, vil produktet omgående blive repareret og returneret, eller du vil modtage et helt nyt.

Mod betaling udbedrer vi naturligvis også gerne defekter på produktet, som ikke/ikke længere er omfattet af garantien. Du skal blot indsende produktet til vores serviceadresse.

## S GARANTIBEVIS

### Bästa kund,

Våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om denna produkt mot förmodan inte fungerar på rätt sätt, beklagar vi detta och ber dig att kontakta vår serviceavdelning under adressen som anges på garantikortet. Vi står även gärna till tjänst på telefon under servicenumret som anges nedan. Följande punkter gäller för att du ska kunna göra anspråk på garantin:

1. I dessa garantivillkor regleras extra garantitjänster. Garantianspråk som regleras enligt lag påverkas inte av denna garanti. Våra garantitjänster är gratis för dig.
  2. Garantitjänsterna täcker endast in sådana brister som kan härledas till material- eller fabriktionsfel 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 ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell användning. Ett garantiavtal 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 nätspanning eller strömart), 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), yttre 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 datumet när produkten köptes. Medan garantitiden fortfarande gäller ska anspråk på garanti ställas inom två veckor efter att defekten fastställdes. Det är inte möjligt att ställa anspråk på garanti efter att garantitiden har löpt ut. Garantitiden förlängs inte när produkten repareras eller 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 skickas in i tillräckligt frakterat skick till adressen som anges nedan. 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 garantitjänster, får du genast en reparerad eller ny apparat av oss.

Givetvis kan vi även, mot debitering, åtgärda skador som antingen inte täcks av garantin eller som har uppstått efter garantitidens slut. Skicka in produkten till nedanstående serviceadress.

# TAKUUTODISTUS

## Arvoisa asiakas,

tuotteemme läpikäyvät erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi moitteettomasti, valitsemme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua kääntymään teknisen asiakaspalveluumme puoleen käyttäen tässä takuukortissa annettua osoitetta. Voit halutessasi myös ottaa yhteyttä puhelimitse allaolevaan palvelunumeroon. Takuuvaateiden esittämistä koskevat seuraavat säädökset:

1. Nämä takuumääräykset koskevat laajennettuja takuusuorituksia. Ne eivät vaikuta lakimääräisiin takuusuoritusvaateisiin millään tavalla. Takuumme on sinulle maksuton.
2. Takuusuoritus kattaa ainoastaan sellaiset puutteellisuudet, jotka aiheutuvat materiaali- tai valmistusvirheistä, ja se on rajattu ainoastaan näiden puutteellisuuksien korjaamiseen tai laitteen korvaamiseen uudella. Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustarvikkeiksi. Takuusopimusta ei siksi synny, jos laitetta käytetään pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai näihin verrattavissa olevissa toimissa. Takuumme ei myöskään sisällä kuljetusvaurioiden tai sellaisten vaurioiden korvaussuorituksia, jotka ovat aiheutuneet asennusohjeen noudattamatta jättämisestä tai asiantuntemattomasta asennuksesta, käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä (esim. liittäntä väärintyyppiseen verkkovirtaan), vääriinkäytöstä tai virheellisestä käytöstä (esim. laitteen ylikuormittaminen tai hyväksymättömien työkalujen tai lisävarusteiden käyttäminen), huolto- ja turvallisuusmääräysten noudattamatta jättämisestä, vieraiden esineiden (esim. hiekan, kivien tai pölyjen) pääsystä laitteen sisään, väkivaltaisesta käsittelystä tai ulkopuolisista tekijöistä (esim. putoamisesta aiheutuneet vauriot) sekä käytöstä aiheutuvasta tavallisesta kulumisesta. Tämä koskee erityisesti niitä akkuja, joille me kuitenkin myönnämme 12 kuukauden pituisen takuun.  
  
Takuuvaateet raukeavat, jos laitteelle on jo tehty jotain toimenpiteitä.
3. Takuuaika on 2 vuotta ja se alkaa laitteen ostopäivästä. Takuuvaateet tulee esittää ennen takuuajan päättymistä kahden viikon kuluessa 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 varaosien takuuajan alkamiseen uudelleen alusta. Tämä koskee myös paikan päällä suoritettuja palveluja.
4. Takuuvaateesi esittämiseksi tulee viallinen laite lähettää postikulut maksettuna allaolevaan osoitteeseen. Ole hyvä ja liitä mukaan alkuperäinen maksukuitti tai muu päiväyksellä varustettu ostotosite. Säilytä tämän vuoksi kassakuitti huolella tositteena! Ole hyvä ja kuvaa vialituksen syy meille mahdollisimman tarkoin. Jos takuumme kattaa laitteessa olevan vian, saat korjatun tai uuden laitteen välittömästi takaisin.

Tietysti korjaamme mielellämme korvausta vastaan myös sellaiset laitteiden viat, jotka eivät kuulu tai eivät enää kuulu takuumme piiriin. Lähetä tätä varten laite tekniseen asiakaspalveluumme allaolevalla osoitteella.

 **GARANTIITUNNISTUS****Lugupeetud klient,**

meie tooted läbivad range kvaliteedikontrolli. Kui käesolev seade ei peaks siiski korralikult töötama, vabandame sellepärast väga ja palume Teil pöörduda meie klienditeenindusse selle garantiitunnistuse lõpus toodud aadressil. Oleme meelsasti Teie teenistuses ka telefoni teel alltoodud teeninduse telefoninumbritel. Garantiinõuete esitamisel kehtib järgnev:

1. Täiendavat garantiit reguleerivad need garantiitingimused. See garantii ei puuduta Teie seaduslikke garantiinõueteid. 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 ettevõtluses, käsitööstuses ega tööstuses kasutamise otstarbel. Sellepärast garantiileping ei kehti, kui seadet kasutatakse ettevõtluses, käsitööstuses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel. Meie garantii puhul on hüvitamine välistatud transpordikahjustuse korral, kahjustuste korral, mis tulenevad montaažijuhendi mittejärgimisel või asjatundmatu installatsiooni tagajärjel, kasutusjuhendi mittejärgimisel (nt vale võrgupinge või vooluliigiga ühendamisel), vale või mitteotstarbeka kasutamise korral (nt seadme ülekoormus või mittelubatud tööriistade ja tarvikute kasutamine), hooldus- ja ohutusnõuete mittejärgimisel, vöörihade (nt liiv, kivid või tolm) seadmesse tungimisel, jõe kasutamisel või välisjõudude mõju korral (nt kahjustused mahakukkumise tagajärjel) ning kasutamisest tuleneva tavapärase kulumise korral. See kehtib eriti akude kohta, millele me 12 kuulise garantiiaja tagame.
- Garantiinõue kaotab kehtivuse, kui seadet on juba lahti võetud.
3. Garantiiaeg on kaks aastat ning see algab seadme ostmise kuupäevaga. Garantiinõuded tuleb esitada garantiiajal kahe nädala jooksul pärast defekti tuvastamist. Garantiinõuete esitamine pärast garantiiaja kestvuse lõppu on välistatud. Seadme remont või väljavahetamine pikendab garantiiaega või antakse nõude tõttu seadmele ja võimalikele paigaldatud varuosadele uus garantiiaeg. See kehtib ka kliendi juures kohapeal teostatud teeninduse korral.
  4. Garantiinõude esitamiseks saatke defektne seade saatekuludeta alltoodud aadressile. Pange kaasa ostutšeki originaal või muu kuupäevaga ostmist tõendav dokument. Sel põhjusel hoidke kassatšekk ostmist tõendava dokumendina alles! Kirjeldage meile võimalikult täpselt reklamatsiooni põhjust. Kui seadme defekt käib meie garantii alla, saate esimesel võimalusel tagasi remonditud või uue seadme.

Enesestmõistetavalt kõrvaldame hea meelega seadmel ka neid defekte, mis ei käi garantii alla või kui garantiiaeg on läbi, sel juhul tuleb Teil kulud tasuda. Selleks saatke seade meie teeninduse aadressil.

# LV GARANTIJAS TALONS

## Augsti cienītā kliente, augsti godātais klient,

mūsu ražojumi ir pakļauti stingrai kvalitātes kontrolei. Ja šī ierīce tomēr kādreiz nedarbojas nevainojami, mēs to ļoti nožēlojam un lūdzam jūs griezties mūsu apkalpošanas dienestā, kura adrese norādīta uz šī garantijas talona. Jūs varat arī zvanīt mums pa norādīto tālruna numuru. Lai iesniegtu garantijas prasības, jāievēro šādi 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 izplatās vienīgi uz defektiem, kas ir izskaidrojami ar materiāla vai ražošanas kļūdām un ir ierobežoti ar šo defektu novēršanu vai ierīces apmaiņu. Lūdzu ņemiet vērā, ka mūsu ierīces atbilstoši priekšrakstam 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), ļaunprātīgu vai nelietpratīgu izmantošanu (kā piemēram, ierīces pārslodze vai nepieļautu ievietošanu instrumentu vai piederumu izmantošanai), apkopes un drošības noteikumu neievērošanu, svešķermeņu iekļūšanu ierīcē (kā piemēram, smiltis, akmeņi vai putekļi), spēka pielietošanu vai ārējām iedarbībām (kā piemēram, nokrītot), 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 termiņa izbeigšanās divu nedēļu laikā, no brīža, kad esat atklājuši defektu. Garantijas prasību iesniegšana pēc garantijas termiņa 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, lūdzu, pārsūtiet bojāto ierīci bez maksas uz apakšā norādīto adresi. Pievienojiet pārdošanas dokumenta oriģinālu vai citu pirkuma pierādījumu ar datumu. Tādēļ, lūdzu, labi uzglabājiet kases čeku kā pierādījumu! Lūdzu, iespējami precīzāk aprakstiet pretenzijas iemeslu. Ja ierīces defekts ir iekļauts mūsu garantijas pakalpojumos, jūs nekavējoties saņemsiet saremontētu vai jaunu ierīci.

Pats par sevi saprotams, ka mēs par maksu labprāt novēršam ierīces defektus, kas nav vispār vai vairs nav iekļauti garantijas apjomā. Šim nolūkam, lūdzu, nosūtiet ierīci uz mūsu apkalpošanas dienesta adresi.