










-  Original betjeningsvejledning  
Stiksav
-  Original-bruksanvisning  
Sticksåg
-  Alkuperäiskäyttöohje  
Pistosaha
-  Оригинальное руководство по  
эксплуатации  
Электрический побзик
-  Originaalkasutusjuhend  
Tikkaaag
-  Originālā lietošanas instrukcija  
Figūrzāģis
-  Originali naudojimo instrukcija  
Siaurapjūklis

 **bavaria**



**BJS 400**

3

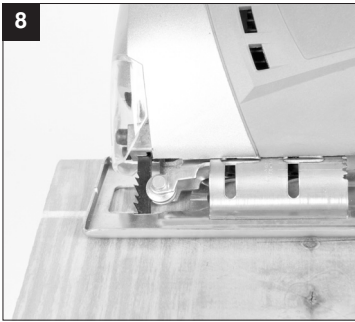
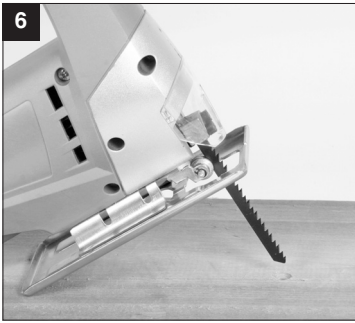
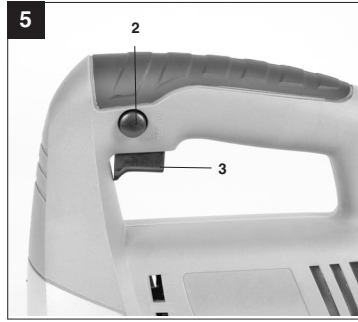
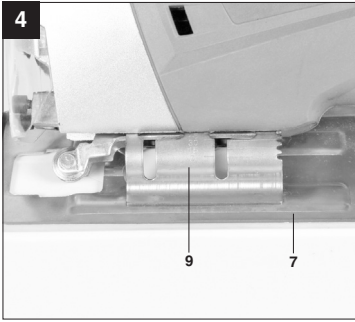


Art.-Nr.: 43.211.80

I.-Nr.: 11012









DK/N



„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 / sikkerhedsanvisningerne grundigt igennem. Opbevar betjeningsvejledningen et praktisk sted, så du altid kan tage den frem efter behov. Husk at lade betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne følge med værktøjet, hvis du overdrager det til andre. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at anvisningerne i denne betjeningsvejledning, navnlig vedrørende sikkerhed, tilsidesættes.

**1. Sikkerhedsanvisninger**

Relevante sikkerhedsanvisninger finder du i det medfølgende hæfte.

**⚠ ADVARSEL!**

**Læs alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger.**

Følg 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 stiksaven (fig. 1)**

1. Håndtag
2. Låseknap
3. Tænd/Sluk-knap
4. Unbrakonøgle
5. Netledning
6. Klingeholder
7. Justerbar sål
8. Beskyttelsesafdækning
9. Gradskala til sål
10. Styrrulle
11. Skrue til sål
12. Savklinge


**3. Formålsbestemt anvendelse**

Stiksaven er beregnet til savning i træ, jern, ikke-jernholdige metaller og kunststof med anvendelse af passende savklinge.

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

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

**4. Tekniske specifikationer**

Netspænding:	230 V ~ 50 Hz
Optagen effekt:	350 W
Slag i minuttet:	3.000 min <sup>-1</sup>
Slaghøjde:	17 mm
Skæredybde træ:	55 mm
Skæredybde kunststof:	10 mm
Skæredybde jern:	3 mm
Vinkelsnit:	Op til 45° (venstre og højre)
Kapslingsklasse:	II / 
Vægt:	1,1 kg

**Støj og vibration**

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

Lydtryksniveau $L_{pA}$	72 dB(A)
Usikkerhed $K_{pA}$	3 dB
Lydeffektniveau $L_{WA}$	83 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.

**Savning af træ**

Svingningsemissionstal  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Usikkerhed  $K \leq 0,3 \text{ m/s}^2$

DK/N

**Sparing af blik**Svingningsemissionstal  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$ Usikkerhed  $K \leq 0,3 \text{ m/s}^2$ **Supplerende information om el-værktøj****Advarsel!**

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

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

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

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

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

**Tilbageværende risici**

Også selv om du betjener el-værktøjet forskriftsmæssigt, er der stadigvæk nogle risikofaktorer at tage højde for. Følgende farer kan opstå, alt efter el-værktøjets type og konstruktionsmåde:

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

**5. Inden ibrugtagning**

Inden du slutter stiksaven til strømforsyningsnettet, skal du kontrollere, at dataene på mærkepladen svarer til netdataene.

Træk altid stikket ud af stikkontakten, inden du foretager indstillinger på stiksaven.

**5.1 Beskyttelsesafdækning (fig. 1/pos. 8)**

- Beskyttelsesafdækningen (8) forhindrer utilsigtet berøring af savklingen (12), samtidig med at udsynet til saveområdet er frit.

**5.2 Skift af savklinge (fig. 2/pos. 12)****⚠️ Vigtigt!**

- Træk stikket ud af stikkontakten, inden du indsætter eller skifter savklinge.
- Tænderne på savklingen er meget skarpe.
- Løsn skruerne (a) på klingeholderen (6) med den medfølgende unbrakonøgle.
- Skub savklingen (12) helt ind i føringsnoten (b) på klingeholderen (6).
- Spænd skruerne (a) fast med unbrakonøglen.
- Fortandingen på savklingen skal pege i skæreretningen. Vær sikker på, at savklingen sidder i føringsnoten (b) til klingeholderen (6) og løberullen.
- Kontroller, at savklingen (12) sidder fast i holderen.
- Savklingen tages af tilsvarende i modsat rækkefølge.

**5.3 Indstilling af sål til vinkelsnit (fig. 3-4)**

- Løsn skruerne til sålen (11) på undersiden af den justerbare sål (7) med unbrakonøglen (4) (fig. 3).
- Træk sålen (7) lidt frem. Sålen kan nu hældes  $45^\circ$  mod venstre eller højre.
- Skubbes sålen (7) bagud igen, fungerer det kun i anslagspositionen  $0^\circ$ , som er markeret på gradskalaen til sålen (9) (fig. 4).
- Sålen (7) kan også uden videre indstilles til et andet vinkelmål. Til det formål trækkes sålen (7) frem, den ønskede vinkel indstilles, hvorefter skruen til sålen (11) spændes fast igen.

**5.4 Støvudsugning**

Støvudsugningen forhindrer kraftig tilsmudsning, reducerer støvmængden i indåndingsluften og letter arbejdet med bortscaffelse.

**6. Betjening****6.1 Tænd/Sluk-knap (fig. 5/pos. 3)****Tænd:**

Tryk på tænd/sluk-knappen

**Sluk:**

Slip tænd/sluk-knappen



### 6.2 Låseknop (fig. 5/pos. 2)

Med låseknappen (2) kan tænd/sluk-knappen (3) fikseres under drift. Tryk kortvarigt tænd/sluk-knappen (3) ind for at slukke.

### 6.3 Savning

- Tjek, at tænd/sluk-knappen (3) ikke er trykket ind. Nu kan du sætte netstikket i en stikkontakt.
- Savklingen skal være sat i, når du tænder stiksaven.
- Brug kun intakte og ubeskadigede savklinger. Stumpe, bøjede eller revnede savklinger skal omgående skiftes ud.
- Placer savefoden fladt oven på saveemnet. Tænd for stiksaven.
- Lad savklingen køre op i fuld omdrejning. Før så savklingen langsomt langs med savelinien. Tryk kun let ned på savklingen.
- Ved savning i metal skal savelinien smøres med et egnet kølemiddel.

### 6.4 Udsavning af områder (fig. 6-7)

Bor med en boremaskine et 10 mm stort hul inden for det område, der skal udsaves. Før savklingen ind i hullet, og begynd at save det ønskede område ud.

### 6.5 Vinkelsnit

- Indstil vinklen på sålen (se punkt 5.3)
- Se anvisningerne i punkt 6.3.
- Udfør savning som vist på fig. 8.

## 7. Udskitning af nettislutningsledning

Hvis produktets nettislutningsledning beskadiges, skal den skiftes ud af producenten eller dennes kundeservice eller af person med lignende kvalifikationer for at undgå fare for personskade.

## 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. Pas på, at der ikke kan trænge vand ind i maskinens indvendige dele.

### 8.2 Kontaktkul

- Ved for megen gnistdannelse skal kontaktkullet efterses af en fagmand.
- Vigtigt! Udskitning af kontaktkul skal foretages af en fagmand.

### 8.3 Vedligeholdelse

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

### 8.4 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!





“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.





**⚠ Obs!**

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

**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 sågen (bild 1)**

1. Handtag
2. Låsknapp
3. Strömbrytare
4. Insexnyckel
5. Nätkabel
6. Sägbladsfäste
7. Inställbar fotplatta
8. Skyddskåpa
9. Gradskala för fotplatta
10. Styrhjul
11. Skruv till fotplatta
12. Sägblad


**3. Ändamålsenlig användning**

Sticksågen är avsedd för sågning av trä, järn, icke-järnmetall och plast med ett lämpligt sågblad.

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

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

**4. Tekniska data**

Nätspänning	230 V ~ 50 Hz
Upptagen effekt	350 W
Varvtal	3 000 min <sup>-1</sup>
Slaghöjd	17 mm
Sågdjup trä	55 mm
Sågdjup plast	10 mm
Sågdjup järn	3 mm
Geringssågning	max. 45° (vänster och höger)
Skyddsklass	II / 
Vikt	1,1 kg

**Buller och vibration**

Buller- och vibrationsvärden har bestämts enligt EN 60745.

Ljudtrycksnivå $L_{pA}$	72 dB(A)
Osäkerhet $K_{pA}$	3 dB
Ljudeffektnivå $L_{WA}$	83 dB(A)
Osäkerhet $K_{WA}$	3 dB

**är hörselskydd.**

Buller kan leda till att hörseln förstörs.

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

**Såga virke**

Vibrationsemissionsvärde  $a_{11} \leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Osäkerhet  $K \leq 0,3 \text{ m/s}^2$

**Såga plåt**

Vibrationsemissionsvärde  $a_{11} \leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Osäkerhet  $K \leq 0,3 \text{ m/s}^2$

**S****Extra information för elverktyg****Varning!**

Vibrationsemissionsvärdet som anges har mätts 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.

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

Vibrationsemissionsvärdet 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 arbetssätt till maskinen.
- Överbelasta 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. Hälsofskador som uppstår av hand- och armvibrationer om maskinen används under längre tid eller om det inte hanteras och underhålls enligt föreskrift.

**5. Före användning**

Innan du ansluter maskinen måste du övertyga dig om att uppgifterna på typskylten stämmer överens med nätets data.

Dra alltid ut stickkontakten innan du gör några inställningar på maskinen.

**5.1 Skyddskåpa (bild 1/pos. 8)**

- Skyddskåpan (8) ska skydda användaren mot att röra vid sågbladet (12) av misstag. Användaren kan fortfarande se sågningszonen.

**5.2 Byta sågblad (bild 2/pos. 12)****⚠ Obs!**

- Dra ut stickkontakten ur vägguttaget innan du sätter in eller byter ut ett sågblad.
- Sågbladets tänder är mycket vassa.
- Lossa på skruvarna (a) vid sågbladsfästet (6) med den bifogade insexnyckeln.
- Skjut in sågbladet (12) i sågbladsfästets (6) styrspar (b) tills det tar emot.
- Dra åt skruvarna (a) med den bifogade insexnyckeln.
- Sågbladets tänder måste peka i sågriktningen. Kontrollera att sågbladet sitter i sågbladsfästets (6) och löprullens styrspar (b).
- Kontrollera att sågbladet (12) sitter fast i fästet.
- Sågbladet kan tas av i omvänd ordningsföljd.

**5.3 Ställa in fotplattan för geringssågning (bild 3-4)**

- Lossa på skruvarna till fotplattan (11) på undersidan av den justerbara fotplattan (7) med insexnyckeln (4) (bild 3).
- Dra fotplattan (7) en aning framåt. Fotplattan kan nu lutats med max. 45° åt vänster eller höger.
- Om fotplattan (7) skjuts bakåt igen så fungerar detta endast för vinkelläget 0° som är markerat på gradskalan för fotplattan (9) (bild 4).
- Fotplattan (7) kan utan vidare ställas in på en annan vinkel. Dra fram fotplattan (7), ställ in avsedd vinkel och dra sedan åt skruven för fotplattan (11) igen.

**5.4 Dammsugning**

Dammsugningen förhindrar större nedsmutsning, hög dammbelastning i andningsluften och underlättar avfallshanteringen.

**6. Använda sågen****6.1 Strömbrytare (bild 5/pos. 3)****Inkoppling:**

Tryck in strömbrytaren.

**Frånkoppling:**

Släpp strömbrytaren.

**6.2 Låsknapp (bild 5/pos. 2)**

Spärra strömbrytaren (3) under drift med låsknappen (2). Tryck in strömbrytaren (3) kort för att slå ifrån.

### 6.3 Såga arbetsstycken

- Kontrollera att strömbrytaren (3) inte är intryckt. Anslut först därefter stickkontakten till ett lämpligt vägguttag.
- Slå endast på sticksågen om den först har bestyckats med ett sågblad.
- Använd endast intakta sågblad. Byt genast ut sågbladen om de är trubbiga eller böjda eller om de har spruckit.
- Placera först sågplattan platt på arbetsstycket som ska bearbetas. Slå på sticksågen.
- Låt sågbladet varva upp tills det har nått sin högsta hastighet. För sedan sågbladet långsamt längs med den avsedda såglinjen. Tryck endast svagt med sågbladet.
- Om du sågar metall måste såglinjen penslas in med ett lämpligt kylmedel.

### 6.4 Genomföra ursågningar (bild 6-7)

Använd en bormaskin för att borra ett 10 mm stort hål i ytan som ska sågas ut. För in sågbladet i detta hål och börja sedan med ursågningen.

### 6.5 Genomföra geringssågningar

- Ställ in fotplattan på avsedd vinkel (se punkt 5.3).
- Beakta instruktionerna under punkt 6.3.
- Utför sågningen enligt beskrivningen i bild 8.

## 7. Byta ut nätkabeln

Om nätkabeln till denna produkt har skadats måste den bytas ut av tillverkaren, kundtjänst eller av en annan person med liknande behörighet eftersom det annars finns risk för personsador.

## 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. Dessa kan skada maskinens plastdelar. Se till att inga vätskor tränger in i maskinens inre.

### 8.2 Kolborstar

- Vid överdrivning gnistbildning måste du låta en behörig elinstallatör kontrollera kolborstarna. Obs! Kolborstarna får endast bytas ut av en behörig elinstallatör.

### 8.3 Underhåll

- I maskinens inre finns inga delar som kräver underhåll.

### 8.4 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 transportsador. Denna förpackning består av olika material som kan återvinnas. Lämna in förpackningen till ett samlingsställe för återvinning.

Produkten och tillbehören består av olika material som t ex metaller och plaster. Lämna in defekta komponenter till ett godkänt samlingsställe i din kommun. Hör efter med din kommun eller med försäljaren i din specialbutik.



**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!**

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

**1. Turvallisuusmääräykset**

Laitetta koskevat turvallisuusmääräykset löydät oheistetusta 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 myöhempiä tarvetta varten.**

**2. Laitteen kuvaus (kuva 1)**

1. Kahva
2. Lukitusnappi
3. Päälle-/pois-katkaisin
4. Kuusikantakoloavain
5. Verkkojohto
6. Sahanterän istukka
7. Säädettävä sahankenkä
8. Suojus
9. Sahankengän asteikko
10. Ohjausrulla
11. Sahankengän ruuvi
12. Sahanterä

**3. Määräysten mukainen käyttö**

Pistosaha on suunniteltu puun, raudan, värillisten metallien ja muovien sahaamiseen käyttäen materiaalia vastaavaa sahanterää.

Konetta saa käyttää ainoastaan sille määrättyyn tarkoitukseen. Kaikkinainen 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.

**4. Tekniset tiedot**

Verkköjännite:	230 V ~ 50 Hz
Virrannotto:	350 wattia
Iskuluku:	3 000 min <sup>-1</sup>
Iskukorkeus:	17 mm
Leikkaussyvyys puuhun:	55 mm
Leikkaussyvyys muoviin:	10 mm
Leikkaussyvyys rautaan:	3 mm
Jiirileikkaus:	kork. 45° (vasemmalle ja oikealle)
Suojaluokka:	II /
Paino:	1,1 kg

**Melu ja värinä**

Melu- ja värinäarvot on mitattu standardin EN 60745 mukaisesti.

Äänen painetaso $L_{pA}$	72 dB(A)
Mittausvirhe $K_{pA}$	3 dB
Äänen tehotaso $L_{WA}$	83 dB(A)
Mittausvirhe $K_{WA}$	3 dB

**Käytä kuulosuojuksia.**

Melu saattaa aiheuttaa kuulon menetyksen.

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

**Puun leikkaaminen**

Värinän päästöarvo  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Mittausvirhe  $K \leq 0,3 \text{ m/s}^2$

**Pellin leikkaaminen**

Värinän päästöarvo  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Mittausvirhe  $K \leq 0,3 \text{ m/s}^2$

FIN

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

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

Annettua tärinänpäästöarvoa 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.
- Tarkastuta laite aina tarvittaessa.
- Sammuta laite, kun sitä ei käytetä.
- Käytä suojakäsineitä.

**Jäämääriskit**

**Silloinkin, kun käytät tätä sähkötyökalua määräysten mukaisesti, jää jäljelle aina tietty jäämääriskit. Tämän sähkötyökalun rakenteesta ja mallista riippuen saattaa esiintyä seuraavia vaaroja:**

1. keuhkovaurioita, ellei käytetä sopivaa pölysuojanaamaria.
2. kuulovaurioita, ellei käytetä soveliaita kuulosuojaimia.
3. terveydellisiä haittoja, jotka aiheutuvat käden-käsivarren tärinästä, jos laitetta käytetään pitemmän aikaa tai sitä ei käsitellä ja huolleta määräysten mukaisesti.

**5. Ennen käyttöönottoa**

Tarkasta ennen koneen liittämistä sähköverkkoon, että tyyppikilven tiedot vastaavat käytettävän verkkovirran tietoja.

Irroita aina verkkopistoke ennen kuin teet laitteeseen säätöjä.

**5.1 Suojus (kuva 1/nro 8)**

- Suojus (8) estää koskettamasta epähuomiossa sahanterään (12), mutta sallii silti esteettömän näkymän leikkausalueelle.

**5.2 Sahanterän vaihto ( kuvat 2/nro 12)****⚠ Huomio!**

- Irroita verkkopistoke, ennen kuin liität / vaihdat sahanterän.
- Sahanterän hampaat ovat hyvin terävät.
- Irroita sahanterän kantimessa (6) olevat ruuvit (a) mukana toimitetulla sisäkuusioavaimella.
- Työnnä sahanterä (12) sahanterän kantimen (6) johdatusuraan (b) vasteeseen saakka.
- Kiristä ruuvit (a) tiukkaan mukana toimitetulla sisäkuusioavaimella.
- Sahanterän hammastuksen tulee näyttää leikkaussuuntaan. Huolehdi siitä, että sahanterä on asetettu sahanterän kantimen (6) johdatusuraan (b) sekä juoksurullaan.
- Tarkasta, että sahanterä (12) on tukevasti paikallaan kannattimessa.
- Ota sahanterä pois päinvastaisessa järjestyksessä.

**5.3 Sahankengän säätö jiriileikkauksia varten ( kuvat 3-4)**

- Löysennä säädettävän sahanterän (7) alisivulla olevia sahanterän ruuveja (11) kuusikantakoloavaimella (4) (kuva 3).
- Vedä sahanterää (7) hieman eteenpäin. Sitten voit kallistaa sahanterää 45° asti vasemmalle tai oikealle.
- Jos sahanterää (7) työnnetään jälleen taakse, niin tämä voidaan tehdä vain 0° kohdalla olevassa lukitusasemassa, joka on merkitty sahanterän asteikkoon (9) (kuva 4).
- Sahankengän (7) voi kuitenkin säätää ilman muuta muuhunkin kulmanmittaan. Vedä sahanterää (7) tätä varten eteenpäin, säädä haluttu kulma ja kiristä sahanterän ruuvi (11) uudelleen.

**5.4 Pölyn poistoimu**

Pölyn poistoimulla estetään suuremmat likaantumiset sekä hengitysilman korkeat pölyrasitteet, ja se helpottaa jätteiden poistoa.

**6. Käyttö****6.1 Päälle-/pois-katkaisin (kuva 5/nro 3)****Käynnistys:**

Paina päälle-/pois-katkaisinta

**Sammutus:**

Päästä päälle-/pois-katkaisin irti

**6.2 Lukitusnuppi (kuva 5/nro 2)**

Lukitusnupin (2) avulla voit lukita päälle-/pois-katkaisimen (3) käytön ajaksi. Sammuta laite painamalla päälle-/pois-katkaisinta (3) lyhyesti.

**6.3 Leikkausten teko**

- Varmista, ettei päälle-/pois-katkaisinta (3) ole painettu. Liitä verkkojohto vasta sen jälkeen sopivaan pistorasiaan.
- Käynnistä pistosaha vain kun sahanterä on asennettu paikalleen!
- Käytä ainoastaan moitteettomia sahanteritä. Vaihda tylstyneet, vääntyneet tai repeilleet sahanterät heti uusiin.
- Aseta sahanjalca laakeasti työstettävän työstökappaleen päälle. Käynnistä pistosaha.
- Anna sahanterän käydä tyhjänä, kunnes se on saavuttanut täyden nopeutensa. Ohjaa sahanterää sitten hitaasti leikkausviivaa pitkin. Paina tällöin sahanterää vain kevyesti alaspäin.
- Metallia sahattaessa tulisi leikkausviivalle sivellä sopivaa jäähdytysainetta.

**6.4 Alueiden poissahaaminen (kuva 6-7)**

Poraa porakoneella poissahattavan alueen sisäpuolelle 10 mm suuruinen reikä. Vie sahanterä tähän reikään ja ala sahata haluttua aluetta pois.

**6.5 Jiirileikkaus**

- Säädä sahanhengän kulma vastaavasti (katso kohtaa 5.3)
- Noudata kohdassa 6.3 annettuja ohjeita.
- Suorita leikkaus kuten kuvassa 8 esitetään.

**7. Verkkojohdon vaihtaminen**

Kun tämän laitteen verkkojohto vahingoittuu sen on korvattava joko valmistaja tai hänen asiakas-, huolto- ja varaosapalvelunsa tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö, jotta vaaratilanteita ei pääse syntymään.

**8. Puhdistus, huolto ja varaosatilau**

Irroita verkkopistoke pistorasiasta ennen kaikkia puhdistustoimia.

**8.1 Puhdistus**

- Pidä suojalaitteet, ilmaraot 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. Huolehdi siitä, ettei laitteen sisäpuolelle pääse vettä.

**8.2 Hiiliharjat**

- Jos kipinöitä syntyy ylettömästi, anna sähköalan ammattihenkilön tarkastaa hiiliharjojen kunto. Huomio! Hiiliharjojen vaihdon saa tehdä vain sähköalan ammattihenkilö.

**8.3 Huolto**

- Laitteen sisäpuolella ei ole mitään huolto- ja tarvikkeita.

**8.4 Varaosatilau:**

Varaosia tilatessasi anna seuraavat tiedot:

- Laitteen tyyppi
  - Laitteen tuotenumero
  - Laitteen tunnusnumero
  - Tarvittavan varaosan varaosnumero.
- 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-ainekierto. Laite on ja sen varusteet on valmistettu eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muoveista. Toimita vialliset rakenneosat oneglmajätehävitykseen. Tiedustelee asiaa alan ammattiliikkeestä tai kunnanhallitukselta!



**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.





**⚠ Внимание!**

При использовании устройств необходимо предпринять некоторые меры безопасности, для того чтобы предупредить травмы и возникновение ущерба. Прочтите внимательно полностью настоящее руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности. Храните это руководство по эксплуатации в надежном месте, для того чтобы Вы могли воспользоваться информацией в любое время. В том случае, если Вы передаете устройство другим лицам, то необходимо передать это руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности вместе с ним. Мы не несем ответственности за травмы и ущерб, которые возникли в результате несоблюдения указаний этого руководства по эксплуатации и техники безопасности.

**1. Указания по технике безопасности**

Соответствующие указания по технике безопасности Вы найдете в приложенной

**⚠ ВНИМАНИЕ!****Прочитайте 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 (рисунок 1)**

1. Рукоятка
2. кнопка с фиксацией положения
3. переключатель включено-выключено
4. ключ с внутренним шестигранником
5. кабель сетевого питания
6. крепление пильного полотна
7. переставляемый башмак пилы
8. защитная крышка
9. градуированная шкала для башмака пилы
10. направляющий ролик
11. винты для башмака пилы
12. пильное полотно


**3. Использование по назначению**

Лобзиковая пила предназначена для пиления предметов из дерева, железа, цветного металла и пластмассы при использовании соответствующего ножовочного полотна.

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 гарантий, если устройство будет использоваться в промышленной, ремесленной или индустриальной, а также подобной деятельности.

**4. Технические данные**

Напряжение сети:	230 в- 50 Гц
Мощность:	350 вт
Скорость хода:	3 000 мин <sup>-1</sup>
Высота хода:	17 мм
Глубина резки дерева:	55 мм
Глубина резки пластмасс:	10 мм
Глубина резки стали:	3 мм
Косая распиловка:	до 45° (в лево и в право)
Класс защиты:	II / 
Вес	1,1 кг

**Шумы и вибрация**

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

Уровень давления шума $L_{pA}$	72 дБ(A)
Неопределенность $K_{pA}$	3 дБ
Уровень мощности шума $L_{WA}$	83 дБ(A)
Неопределенность $K_{WA}$	3 дБ

**RUS****Используйте защиту органов слуха.**

Воздействие шума может вызвать потерю слуха. Суммарное значение величины вибрации (сумма векторов трех направлений) определено в соответствии с EN 60745.

**Пиление предметов из дерева**

Эмиссионный показатель вибрации  $a_{h1} \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Неопределенность  $K = 0,3 \text{ m/s}^2$

**Пиление листовой стали**

Эмиссионный показатель вибрации  $a_{h1} \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Неопределенность  $K \leq 0,3 \text{ m/s}^2$

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

**5. Перед вводом в эксплуатацию**

Перед тем как подключить устройство убедитесь, что приведенные на типовой табличке данные соответствуют параметрам электрической сети.

Всегда вытаскивайте штекер из розетки прежде чем производить регулировки на устройстве.

**5.1 Защитная крышка (рисунок 1/поз. 8)**

- Защитная крышка (8) защищает от случайного прикосновения к пыльному полотну (12) и тем не менее оставляет возможность видеть зону резания.

**5.2 Замена пыльного полотна (рисунок 2/поз. 12)****⚠ Внимание!**

- Вытащите штекер, перед тем как вставить или заменить пыльное полотно.
- Зубья пыльного полотна очень острые.
- Отвинтить приложенным ключом с внутренним шестигранником винты (а) на приемном приспособлении пыльного полотна (б).
- Вставить пыльное полотно (12) в направляющий паз (b) крепления пыльного полотна (б) до упора.
- Крепко затянуть винты (а) приложенным ключом с внутренним шестигранником.
- Зубья пыльного полотна должны быть направлены в направлении пиления. Проследите за тем, чтобы пыльное полотно находилось в направляющем пазу (b) приемного устройства пыльного полотна (б) и в направляющем роликне.
- Проверьте прочность посадки пыльного полотна (12) в приемном приспособлении.
- Удаление пыльных полотен осуществляется в обратном порядке.

### 5.3 Установка башмака пилы для косой распиловки (рисунок 3-4)

- С помощью ключа с внутренним шестигранником (4) ослабить винты для башмака пилы (11) на нижней стороне переставляемого башмака пилы (7) (рисунок 3).
- Башмак пилы (7) потянуть слегка вперед. Теперь можно переставить башмак пилы до угла 45° влево или вправо.
- Если башмак пилы (7) будет вновь сдвинут назад, то он будет работать только в фиксированном положении угла 0°, которое отмечено на градуированной шкале башмака пилы (9) (рисунок 4).
- Башмак пилы (7) все же может быть установлен также без проблем под другим углом. Для этого вытянуть башмак пилы (7) вперед, установить на желаемый угол и вновь затянуть винты башмака пилы (11).

### 5.4 Отсос пыли

Отсос пыли предотвращает образование сильного загрязнения, высокого содержания пыли в вдыхаемом воздухе и облегчает удаление отходов.

## 6. Обслуживание

### 6.1 Переключатель включить-выключить (рисунок 5/поз. 3)

#### Включить:

Нажать переключатель включить-выключить

#### Выключить:

Отпустить переключатель включить-выключить

### 6.2 Кнопка с фиксацией положения (рисунок 5/поз. 2)

При помощи кнопки с фиксацией положения (2) можно зафиксировать переключатель включить-выключить (3) в положении рабочего режима. Для выключения коротко нажмите переключатель включено-выключено (3).

### 6.3 Осуществление пиления

- Убедитесь, что переключатель включено-выключено (3) не нажат. Затем вставьте штекер в соответствующую штепсельную розетку.
- Включайте пилу-ножовку только при наличии установленного пильного полотна.
- Используйте только пильные полотна в безукоризненном состоянии. Затупленные,

гнутые или имеющие трещины пильные полотна необходимо немедленно заменить.

- Установите основание пилы плоскостью вплотную на обрабатываемую деталь. Включите пилу-ножовку.
- Дайте пильному полотну разогнаться до тех пор, пока оно не достигнет полной скорости. Затем ведите медленно пильное полотно вдоль линии пропила. Оказывайте при этом только легкое давление на пильное полотно.
- При пилении по металлу на линию пропила необходимо нанести подходящее охлаждающее вещество.

### 6.4 Выпиливание участков (рисунок 6-7)

Просверлите дрелью в пределах выпиливаемого участка отверстие размером 10 мм. Вставьте пильное полотно в проделанное отверстие и начинайте выпиливать желаемый участок.

### 6.5 Носая распиловка

- Установить соответствующий угол башмака пилы (смотрите пункт 5.3)
- Следуйте указаниям в пункте 6.3.
- Осуществить пропил как показано на рисунке 8.

## 7. Замена кабеля питания электросети

Если будет поврежден кабель питания от электросети этого устройства, то его должен заменить изготовитель устройства, его служба сервиса или другое лицо с подобной квалификацией для того, чтобы избежать опасностей.

## 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 продуйте сжатым воздухом с низким давлением.
- Мы рекомендуем очищать фрезу после каждого использования.

**RUS**

- 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 Угольные щетки**

- При чрезмерном образовании искр сдайте фрезу в специализированную мастерскую для проверки угольных щеток. Внимание! Угольные щетки разрешается заменять только специалисту-электрику.

#### **8.3 Технический уход**

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

#### **8.4 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 пластмасс. Утилизируйте дефектные детали в местах сбора особых отходов. Информацию об этом Вы можете получить в специализированном магазине или в местных органах правления!



"Hoiatus – vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit"



**Kasutage kõrvaklappe.**

Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.



**Kasutage tolmumaski.**

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



**Kandke kaitseprille.**

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



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 (joonis 1)**

1. Käepide
2. Lukustusnupp
3. Toitelüliti
4. Sisekuuskantvõti
5. Toitekaabel
6. Saelehe hoidik
7. Reguleeritav saetald
8. Kaitsекate
9. Sae talla kraadiskaala
10. Juhtrullik
11. Sae talla kruvi
12. Saeleht

**3. Sihipärane kasutamine**

Tikkisaag on mõeldud vastavat saelehte kasutades puidu, raua, värviliste metallide ja plastmassi saagimiseks.

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

22

tööstuses kasutamise otstarbel. Me ei anna mingit garantiid, kui seadet kasutatakse ettevõtluses, käsitööstuses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.

**4. Tehnilised andmed**

Võrgupinge:	230 V ~ 50 Hz
Võimsus:	350 W
Võnkesagedus:	3 000 min <sup>-1</sup>
Käigupikkus:	17 mm
Lõikesügavus puidus:	55 mm
Lõikesügavus plastmassis:	10 mm
Lõikesügavus metallis:	3 mm
Kaldlõige:	kuni 45° (vasakule ja paremale)
Kaitseklass:	II /
Kaal:	1,1 kg

**Müra ja vibratsioon**

Müra- ja vibratsiooniväärtused tehti kindlaks standardi EN 60745 järgi.

Helirõhu tase L <sub>pA</sub>	72 dB(A)
Hälbepiir K <sub>pA</sub>	3 dB
Müratase L <sub>WA</sub>	83 dB(A)
Hälbepiir K <sub>WA</sub>	3 dB

**Kasutage kõrvklappe.**

Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.

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

**Puidu lõikamine**

Võnkeemissiooniväärtus a<sub>h</sub> ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>

Hälbepiir K ≤ 0,3 m/s<sup>2</sup>

**Pleki lõikamine**

Võnkeemissiooniväärtus a<sub>h</sub> ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>

Hälbepiir K ≤ 0,3 m/s<sup>2</sup>

**Täiendav informatsioon elektritööriistade kohta****Hoiatus!**

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

Esitatud võngete emissiooniväärtust võib kasutada võrdluseks 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 puhastage seadet korrapäraselt.
- Kohandage oma töömeetodid seadmega.
- Ärge koormake seadet üle.
- Laske seadet vajaduse korral kontrollida.
- Lülitage seade välja, kui seda ei kasutata.
- Kandke kindaid.

#### 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 tolmukaitsesmaski.
2. Kuulmiskahjustused juhul, kui ei kanta sobivat kuulmiskaitseset.
3. Tervisekahjustused, mis tulenevad käte vibreerimisest juhul, kui seadet kasutatakse pikema aja jooksul või seda ei kasutata ega hooldata nõuetele vastavalt.

## 5. Enne kasutuselevõttu

Enne ühendamist veenduge, et tüübisildil toodud andmed vastaksid võrguandmetele.

Enne seadme reguleerimist tõmmake võrgupistik alati pistikupesast välja.

### 5.1 Kaitsekate (joonis 1/8)

- Kaitsekate (8) kaitseb saelehe (12) juhusliku puudutamise eest ja võimaldab seejuures näha lõikepiirkonda.

### 5.2 Saelehe vahetamine (joonised 2/12)

#### ⚠ Tähelepanu!

- Enne saelehe paigaldamist või vahetamist tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- Saelehe hambad on väga teravad.
- Keerake kaasasoleva sisekuuskantvõtmega saelehe hoidiku (6) kruvid (a) lahti.
- Lükake saeleht (12) saelehe hoidiku (6) juhtsoonde (b) kuni lõpuni.
- Keerake kruvid (a) kaasasoleva

sisekuuskantvõtmega kinni.

- Saelehe hambad peavad olemalõikesuunas. Hoolditsege selle eest, et saeleht oleks saelehe hoidiku (6) juhtsoones (b) ja rullikul.
- Kontrollige, kas saeleht (12) on hoidikus korralikult kinni.
- Saelehe eemaldamine toimub vastupidises järjekorras.

### 5.3 Sae talla reguleerimine kaldlõigete jaoks (joonised 3-4)

- Keerake reguleeritava sae talla (7) alumisel poolel asuvad sae talla kruvid (11) sisekuuskantvõtmega (4) lahti (joonis 3).
- Tõmmake sae tald (7) pisut ettepoole. Seejärel saab sae tald kuni 45° võrra vasakule või paremale kallutada.
- Kui sae tald (7) tagasi taha lükata, funktsioneerib see ainult sae talla kraadiskaalale (9) märgitud lukustusasendis 0° (joonis 4).
- Sae tald (7) võib seada ilma pikemata ka teisele nurgamõõdule. Selleks tõmmake sae tald (7) ettepoole, seadke soovitud nurk ja keerake sae talla kruvi (11) kinni tagasi.

### 5.4. Tolmu imemine

Tolmu imemine takistab suuremat määrumist, tolmu sattumist hingamisteedesse ja lihtsustab jäätmete kõrvaldamist.

## 6. Kasutamine

### 6.1 Toitelüliti (joonis 5/3)

#### Sisselülitamine:

Vajutage toitelüliti

#### Väljalülitamine:

Laske toitelüliti lahti

### 6.2 Lukustusnupp (joonis 5/2)

Lukustusnupuga (2) saab toitelüliti (3) töörežiimi lukustada. Väljalülitamiseks vajutage lühidalt toitelüliti (3).

### 6.3 Lõigete teostamine

- Veenduge, et toitelüliti (3) ei oleks sissevajutatud. Alles seejärel pange võrgupistik sobivasse pistikupesasse.
- Lülitage tikksaag sisse ainult siis, kui saeleht on paigaldatud.
- Kasutage ainult täiesti korralikke saelehti. Vahetage nürid, kõverad või pragunenud saelehed kohe välja.
- Asetage sae tald lapiti töödeldavale detailile.



Lülitage tikksaag sisse.

- Laske saelehel töötada, kuni see on saavutanud täiskiruse. Seejärel juhtige saelehte aeglaselt lõikejoont pidi. Seejuures avaldage saelehele ainult kergest survet.
- Metalll saagimisel peab lõikejoon olema sobiva jahutusainega määritud.

#### 6.4 Ala väljasaagimine (joonis 6-7)

Puurige trelliga väljasaetava ala keskele 10 mm auk. Pange saeleht sellesse auku ja alustage soovitud ala väljalõikamist.

#### 6.5 Kaldlõige

- Seadke sae tallale vastav nurk (vt punkt 5.3)
- Järgige punkti 6.3 juhiseid.
- Teostage lõige, nagu on näidatud joonisel 8.

### 7. Toitejuhtme vahetamine

Kui käesoleva seadme toitejuhe on kahjustatud, tuleb see ohtude vältimiseks lasta tootjal või teda esindaval klienditeenindusel või samase kvalifikatsiooniga isikul vahetada.

### 8. Puhastamine, hooldus ja varuosade tellimine

Enne igat puhastustööd tõmmake pistik pistikupesast välja.

#### 8.1 Puhastamine

- Hoidke kaitseseadeldised, õhutusavad ja mootorikorpust 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 vähese vedelseebiga. Ärge kasutage puhastusvahendeid või lahusteid; need võivad kahjustada seadme kunstmaterjalist detaile. Arvestage sellega, et seadme sisemusse ei tohi vett sattuda.

#### 8.2 Süsiharjad

- Ülemäärase sädeluse korral laske kvalifitseeritud elektrikul süsiharju kontrollida. Tähelepanu! Süsiharju tohib vahetada ainult kvalifitseeritud elektrik.

#### 8.3 Hooldus

- Seadme sisemuses ei ole rohkem hooldatavaid detaile.

24



#### 8.4 Varuosade tellimine

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
- Seadme artiklinumber
- Seadme identifitseerimisnumber
- Vajamineva varuosaga number

Kehtivad hinnad ja info leiata 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 uuesti ringlusse suunatav. Transpordikahjustuste ja selle tarvikud koosnevad erinevatest materjalidest, nagu nt metall ja plastmass. Viige katkised detailid spetsiaalsesse kogumiskohta. Uurige järele erikauplusest või kohalikust omavalitsusest!







„Bridinājums – 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.**  
Dzirksteles vai šķembas no ierīces, kas rodas darba laikā, skaidas un putekļi var izraisīt redzes zaudēšanu.



LV

**⚠ 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, lūdz, 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 burtiņcinā.

**⚠ BRĪDINĀJUMS!**

**Izlasiet visus drošības norādījumus un instrukcijas.**

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

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

**2. Ierīces apraksts (1. attēls)**

1. Rokturis
2. Fiksācijas poga
3. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
4. Iekšējā sešstūra atslēga
5. Tikla vads
6. Zāģa plātnes stiprinājums
7. Regulējama zāģēšanas pamatne
8. Aizsargs
9. Zāģēšanas pamatnes graduēta skala
10. Zāģa plātnes pozicionēšanas rullītis
11. Zāģēšanas pamatnes skrūve
12. Zāģa plātne

**3. Mērķim atbilstoša lietošana**

Figūrzāģis ir paredzēts kokmateriālu, melno metālu, krāsaino metālu un plastmasas zāģēšanai, izmantojot attiecīgo zāģa plātņi.

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

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

**4. Tehniskie rādītāji**

Tikla spriegums:	230 V~ 50 Hz
Jaudas patēriņš:	350 W
Gājienu skaits:	3000 min <sup>-1</sup>
Gājienu augstums:	17 mm
Zāģēšanas dziļums kokmateriālā:	55 mm
Zāģēšanas dziļums plastmasā:	10 mm
Zāģēšanas dziļums melnajā metālā:	3 mm
Slīpais zāģējums:	līdz 45° (pa kreisi un pa labi)
Aizsardzības klase:	II /
Svars:	1,1 kg

**Troksnis un vibrācijas**

Trokšņu un vibrācijas vērtības ir noskaidrotas atbilstoši EN 60745.

Trokšņa spiediena līmenis L <sub>pA</sub>	72 dB(A)
Kļūda K <sub>pA</sub>	3 dB
Trokšņa jaudas līmenis L <sub>WA</sub>	83 dB(A)
Kļūda K <sub>WA</sub>	3 dB

**Lietojiet trokšņu slāpēšanas austiņas.**

Trokšņu iedarbība var izraisīt dzirdes zudumu.

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

**Koksnes zāģēšana**

Vibrāciju emisijas vērtība  $a_{h1} \leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Kļūda  $K \leq 0,3 \text{ m/s}^2$

**Skārda zāģēšana**

Vibrāciju emisijas vērtība  $a_{h1} \leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Kļūda  $K \leq 0,3 \text{ m/s}^2$

**Papildu informācija par elektroierīcēm****Bridinājums!**

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

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

Norādīto vibrāciju emisijas vērtību var izmantot arī iepriekšējai kaitējuma novērtēšanai.

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

- Izmantojiet tikai ierīces, kas ir nevainojamā kārtībā.
- Regulāri apkopiet un tīriet ierīci.
- Savu darba veidu pielāgojiet ierīcei.
- Nepārslogojiet ierīci.
- Nepieciešamības gadījumā lieciet veikt ierīces pārbaudi.
- Izslēdziet ierīci, kad no nelietojat.
- Strādājiet cimdos.

**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 neapkopj.

**5. Pirms lietošanas**

Pirms ierīces pieslēgšanas pārliedzieties, ka parametri uz datu plāksnītes sakrīt ar tīkla parametriem.

Pirms ierīcei veicat kādus regulējumus, vienmēr atvienojiet kontaktdakšu no elektrotīkla.

**5.1. Aizsargs (1. attēls/8. poz.)**

- Aizsargs (8) pasargā no neuzmanīgas pieskaršanās zāģa plātnei (12) un tomēr nodrošina zāģēšanas zonas redzamību.

**5.2. Zāģa plātnes nomaīņa (2. attēls/12. poz.)****⚠ Uzmanību!**

- Pirms ievietošanas vai apmaināt zāģa plātņi, atvienojiet kontaktdakšu no elektrotīkla.
- Zāģa plātnes zobī ir ļoti asi.
- Izmantojot klāt pievienoto iekšējā sešstūra atslēgu, atskrūvējiet skrūves (a) pie zāģa plātnes stiprinājuma (6).
- Iebīdīet zāģa plātņi (12) zāģa plātnes turētāja (6) vadgropē (b) līdz galam.
- Ar klāt pievienoto iekšējā sešstūra atslēgu stingri pievelciet skrūves (a).
- Zāģa plātnes zobīem jābūt vēršiem zāģēšanas virzienā. Ievērojiet, lai zāģa plātne atrastos zāģa plātnes turētāja (6) un vadruļļa vadgropē (b).
- Pārbaudiet, vai zāģa plātne (12) ir nostiprināta stiprinājumā.
- Zāģa plātnes izņemšanu veiciet apgriezā kārtībā.

**5.3. Zāģēšanas pamatnes noregulēšana slīpo zāģējumu veikšanai (3. – 4. attēls)**

- Zāģēšanas pamatnes skrūvi (11) uz regulējamās zāģēšanas pamatnes (7) apakšdaļas palaidiet vajīgāk ar iekšējā sešstūra atslēgu (4) (3. attēls).
- Zāģēšanas pamatni (7) mazliet pavelciet uz priekšu. Tagad zāģēšanas pamatni ir iespējams noliekt līdz pat 45° leņķim uz kreiso vai labo pusi.
- Ja zāģēšanas pamatni (7) atkārtoti pavirzāt atpakaļ, tad šī funkcija darbojas tikai fiksācijas pozīcijā 0° leņķī, kas ir atzīmēta uz zāģēšanas pamatnes graduētās skalas (9) (4. attēls).
- Taču zāģēšanas pamatni (7) ir iespējams arī uzreiz noregulēt atbilstoši citam leņķa lielumam. Šim nolūkam pavelciet uz priekšu zāģēšanas pamatni (7), noregulējiet nepieciešamo leņķi un atkal pievelciet zāģēšanas pamatnes skrūvi (11).

LV

**5.4. Putekļu nosūkšana**

Putekļu nosūkšana novērš lielu piesārņojumu, lielu putekļu daudzumu elpojamajā gaisā un atvieglo uzturēšanu.

**6. Lietošana****6.1. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis (5. attēls/3. poz.)****Ieslēgšana:**

piespiediet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.

**Izslēgšana:**

atļaidiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.

**6.2. Fiksācijas poga (5. attēls/2. poz.)**

Ar fiksācijas pogu (2) ir iespējams nofiksēt ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (3) darbības laikā. Lai izslēgtu ierīci, ar īsu kustību piespiediet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (3).

**6.3. Zāģējumu veikšana**

- Nodrošiniet, lai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis (3) nebūtu iespiests. Tikai tad savienojiet tīkla kontaktdakšu ar piemērotu kontaktlīdzekli.
- Ieslēdziet figūrzāģi tikai tad, kad ir ievietota zāģa plātne.
- Izmantojiet tikai nevainojamas zāģa plātnes. Nekavējoties nomainiet neasas, saliekas vai ielaisājusas zāģa plātnes.
- Novietojiet zāģēšanas pēdu plakani uz apstrādājamās detaļas. Ieslēdziet figūrzāģi.
- Ļaujiet zāģa plātnei sākt darboties, līdz tā sasniedz pilnu ātrumu. Tad lēnām vadiet zāģa plātņi gar zāģējuma līniju. Turklāt tikai mazliet spiediet uz zāģa plātņi.
- Zāģējot metālu, zāģējuma līniju vajadzētu iezīst ar piemērotu dzesēšanas līdzekli.

**6.4. Zonu izzāģēšana (6.-7. attēls)**

Ar urbmašīnu izzāģējamajā zonā izurbiet 10 mm lielu caurumu. Ievadiet zāģa plātņi šajā caurumā un sāciet izzāģēt nepieciešamo zonu.

**6.5. Slīpais zāģējums**

- Atbilstoši noregulējiet leņķi uz zāģēšanas pamatnes (skat. 5.3. punktu)
- Ievērojiet 6.3. punktā minētos norādījumus.
- Veiciet zāģējumu, kā parādīts 8. attēlā.

**7. Tīkla pieslēguma vada nomaiņa**

Ja šīs ierīces tīkla pieslēguma vads tiek sabojāts, ražotājam vai servisa dienestam, vai atbilstoši kvalificētai personai tas ir jānomaina, lai izvairītos no iespējamā apdraudējuma.

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

Pirms jebkādu tīrīšanas darbu veikšanas atvienojiet tīkla kontaktdakšu.

**Tīrīšana**

- Rīkojieties, lai aizsargierīces, ventilācijas spraugas un motora korpusi būtu pēc iespējas tīrāki no putekļiem un neturumiem. Notīriet ierīci ar tīru lupatīņu vai noņļietiet to ar saspiestu zema spiediena gaisu.
- Mēs iesakām tīrīt ierīci tieši pēc katras lietošanas reizes.
- Regulāri tīriet ierīci ar mitru lupatīņu un nelielu daudzumu šķidro ziepju. Nelietojiet tīrīšanas līdzekļus vai šļidinātājus; tie var bojāt ierīces plastmasas detaļas. Pievērsiet uzmanību tam, lai ierīces iekšienē nevarētu iekļūt ūdens.

**Ogles suku**

- Ja parādās pārmērīga dzirksteļošana, uzticiet ogles suku pārbaudi veikt kvalificētam elektrījim. Uzmanību! Ogles suku nomaiņu drīkst veikt tikai kvalificēts elektrījis.

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



### 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 aprīcē.

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





LT



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



**Dėvėkite klausos apsaugą.**

Veikiant triukšmui, galima prarasti klausą.



**Dėvėkite respiratorių.**

Apdirbant medieną ar kitas medžiagas gali susidaryti sveikatai kenksmingų dulkių. Asbesto turinčių medžiagų apdoroti negalima!



**Užsidėkite apsauginius akinius.**

Dėl darbo metu susidaranciu žiežirbų arba nuo prietaiso lekiančiu drožliu, pjuvenų ir dulkiu galima prarasti regėjimą.



**⚠ Dėmesio!**

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

**1. Saugos nurodymai**

Atitinkamus saugos nurodymus rasite pridedamoje knygelėje.

**⚠ ĮSPĖJIMAS!****Perskaitykite visus saugos nurodymus.**

Nesilaikydami saugos nurodymų galite gauti elektros smūgį, sukelti gaisrą arba sunkiai susižaloti.

**Visus saugos nurodymus išsaugokite ateičiai.****2. Prietaiso aprašymas (1 pav.)**

1. Varžtas, kuriuo reguliuojamas apsisukimų skaičius
2. Fiksavimo mygtukas
3. Įjungimo arba išjungimo jungiklis
4. Vidinio šešiakampio raktas
5. Tinklo kabelis
6. Pjūklo geležtės tvirtinimas
7. Reguluojama pjūklo nuosklemba
8. Apsauginis stogelis
9. Pjūklo nuosklembos gradavimo skalė
10. Nukreipiantieji ritinėliai
11. Pjūklo nuosklembos varžtai
12. Pjūklo geležtė

**3. Naudojimas pagal paskirtį**


Siaurapjūkliai su atitinkama pjūklo geležte pjaunama mediena, geležis, spalvotieji metalai ir plastikas.

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

Atkreipkite dėmesį į tai, kad mūsų prietaisai savo konstrukcija nėra pritaikyti gamybiniam, amatiniui ar pramoniniam naudojimui. Mes neprisiimame atsakomybės, jeigu prietaisais

naudojamas gamybos, amatų ar pramonės įmonėse bei pagal panašią paskirtį.

**4. Techniniai duomenys**

Tinklo įtampa:	230 V ~ 50 Hz
Įėjimo galia:	350 W
Kėlimų skaičius:	3000 min <sup>-1</sup>
Kėlimo aukštis:	17 mm
Pjovimo gylis medienoje:	55 mm
Pjovimo gylis plastike:	10 mm
Pjovimo gylis geležyje:	3 mm
Lentų pjovimas:	iki 45° (į kairę ir į dešinę)
Apsaugos klasė:	II / 
Svoris:	1,1 kg

**Triukšmas ir vibracija**

Triukšmo ir vibracijos vertės pateiktos pagal EN 60745.

Garso slėgio lygis $L_{pA}$	72 dB(A)
Nesandarumas $K_{pA}$	3 dB
Garso galios lygis $L_{WA}$	83 dB(A)
Nesandarumas $K_{WA}$	3 dB

**Nešiokite apsaugą nuo triukšmo.**

Dėl triukšmo poveikio galite prarasti klausą.

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

**Medienos pjovimas**

Svyravimo emisijos vertė  $a_n \leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Nesandarumas  $K \leq 0,3 \text{ m/s}^2$

**Skardos pjovimas**

Svyravimo emisijos vertė  $a_n \leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Nesandarumas  $K \leq 0,3 \text{ m/s}^2$

**Papildoma informacija apie elektros įrankius****Įspėjimas!**

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

Pagal nurodytą svyravimo emisijos vertę galima



palyginti vieną elektros įrangą su kitu.

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

#### Visiškai sumažinkite triukšmo susidarymą ir vibraciją!

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

#### Kiti pavojai

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

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

## 5. Prieš naudojimą

Prieš prijungdami įsitikinkite, kad duomenys ant prietaiso duomenų lentelės sutampa su tinklo duomenimis.

Prieš nustatydami prietaisą, visada ištraukite kištuką.

### 5.1. Apsauginis stogelis (1 pav./8 padėtis)

- Apsauginis stogelis (8) apsaugo nuo galimo prisilietimo prie pjūklo geležtės (12), tačiau visiškai neuždengia pjovimo srities.

### 5.2. Pjūklo geležtės keitimas (2 pav./12 padėtis)

#### ⚠ Dėmesio!

- Prieš įdėdami ar pakeisdami pjūklo geležtę, ištraukite kištuką.
- Pjūklo geležtės dantys yra labai aštrūs.
- Vidinio šešiakampio raktu atsukite pjūklo geležtės tvirtinimo (6) varžtus (a).
- Pjūklo geležtę (12) užfiksokite pagrindiniame pjūklo geležtės fiksacijos (6) griovelyje (b).
- Varžtus (a) užveržkite vidinio šešiakampio raktu.
- Pjūklo geležtės dantis nustatykite pjovimo kryptimi. Atkreipkite dėmesį, kad pjovimo geležtė

būtų užfiksuota pagrindiniame pjovimo geležtės fiksacijos griovelyje (b) ir ritinėlyje (6).

- Patikrinkite, ar tvirtai įstatyta pjūklo geležtė (12).
- Pjūklo geležtė išimama atvirkštine tvarka.

### 5.3. Pjūklo nuosklembos nustatymas lentoms pjauti (3–4 pav.)

- Vidinio šešiakampio raktu (4) apatinėje reguliuojamos pjūklo nuosklembos (7) pusėje atlaisvinti pjūklo nuosklembos varžtus (11) (3 pav.).
- Pjūklo nuosklembą (7) šiek tiek patraukite į priekį. Nuosklemba gali būti iki 45° kampų pasukama į kairę arba dešinę.
- Pastumta į apačią nuosklemba (7) veikia tik 0° padėtyje, kuri pažymėta nuosklembos gradavimo skalėje (9) (4 pav.).
- Nuosklemba (7) gali būti nustatyta ir kitu kampu. Nuosklembą (7) patraukti į priekį, nustatyti norimą kampą ir prisukti nuosklembos varžtą (11).

### 5.4. Dulkių nusiurbimas

Dulkių nusiurbimas padeda išvengti užteršimo, didelio dulkių išmetimo į orą ir palengvina utilizavimą.

## 6. Valdymas

### 6.1. Įjungimo arba išjungimo jungiklis (5 pav./3 padėtis)

#### Įjungimas:

Paspauskite įjungimo arba išjungimo jungiklį

#### Išjungimas:

Atleiskite įjungimo arba išjungimo jungiklį

### 6.2. Fiksavimo mygtukas (5 pav./2 padėtis)

Fiksavimo mygtuku (2) galite suimti įjungimo arba išjungimo (3) jungiklį. Norėdami išjungti, trumpam paspauskite įjungimo arba išjungimo jungiklį (3).

### 6.3. Pjovimas

- Įsitikinkite, kad neįjungtas įjungimo arba išjungimo jungiklis (3). Tik tada įkiškite kištuką į reikiamą lizdą.
- Saurapjūklį įjunkite tik prieš tai įstatę pjūklo geležtę.
- Naudokite tik nepriekaištingos būklės pjūklo geležtę. Tuoj pat pakeiskite grublėtą, sulenktą arba sutrūnijusią pjūklo geležtę.
- Pjūklą laikykite plokščiai palei apdirbamą ruošinį. Įjunkite saurapjūklį.
- Laikykite veikiančią saurapjūklį tol, kol jis pasieks visą greitį. Tada pjūklo geležtę nuleiskite palei pjovimo liniją. Pjūklo geležtę nestipriai spauskite.



- Pjaudami metalą, pjovimo liniją išstepkite atšaldomąja medžiaga.

#### 6.4. Plotų išpjovimas (6-7 pav.)

Plote, kurį reikia išpjauti, gręžimo mašina išgręžkite 10 mm dydžio skylę. Į šią skylę įkiškite pjūklą geležtę ir pjaukite reikiamo dydžio plotą.

#### 6.5. Lentų pjovimas

- Nustatykite nuosklembos kampą (žr. 5.3 skyrių)
- Laikykitės 6.3 skyriuje pateiktų nurodymų.
- Pjaukite taip, kaip parodyta 8 pav.

#### 7. Tinklo kabelio pakeitimas

Jei pažeidžiamas šio prietaiso tinklo kabelis, kad būtų išvengta grėsmės, jį pakeisti turi gamintojas arba jo klientų aptarnavimo servisas, arba kitas kvalifikuotas asmuo.

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

Prieš pradėdami bet kokius valymo darbus iš tinklo ištraukite kištuką.

##### 8.1 Valymas

- Pasirūpinkite, kad ant apsauginių įtaisų, ventiliaciniuose 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 reguliariai drėgna šluoste su trupučiu skysto muilo. Nenaudokite jokių valiklių ar tirpiklių; jie gali pažeisti prietaiso plastines dalis. Būkite atidūs, kad į prietaiso vidų nepatektų vandens.

##### 8.2 Anglies šepetėliai

- Pastebėjus per didelį kibirkščiavimą, anglies šepetėlius turi patikrinti elektrikas. Dėmesio! Anglies šepetėlius keisti gali tik elektrikas.

##### 8.3 Techninė priežiūra

- Prietaiso viduje nėra jokių dalių, kurioms būtina techninė priežiūra.

#### 8.4 Atsarginių dalių užsakymas:

Užsakant atsargines dalis, būtina nurodyti tokius duomenis;

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

#### 9. Utilizavimas ir antrinis panaudojimas

Prietaisas yra įpakotas, kad nebūtų sugadintas pervežant. Ši pakuotė - tai žaliavinė medžiaga, tinkama antriniam panaudojimui arba perdirbimui. Prietaisas ir jo priedai yra iš įvairių medžiagų, pavyzdžiui: metalo ir plastiko. Defektines konstrukcines dalis utilizuokite kaip specialias atliekas. Teiraukitės specialioje parduotuvėje ar komunaliniame ūkyje!



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



**Konformitätserklärung**

- ⓐ erklårt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- ⓑ explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
- ⓒ déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- ⓓ dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- ⓔ verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
- ⓕ declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- ⓖ declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
- ⓗ attestereer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel
- ⓙ förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- ⓚ vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
- ⓛ tõendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
- ⓜ vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek
- ⓝ potvrjuje sledeću skladnost s smernico EU in standardi za izdelak
- ⓞ vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok
- ⓐ a cikkekhöz az EU-irányvonal és Normák szerinti a következő konformitást jelenti ki
- ⓑ deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- ⓒ декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
- ⓓ raskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem
- ⓔ aribūdina šį atitikimą EU reikalavimams ir prekės normoms
- ⓕ deklará următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
- ⓖ δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- ⓗ potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- ⓙ potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- ⓚ потврђује следећу усклађеност према смерницама ЕЗ и нормама за артикал
- ⓛ следуіючім удостоверється, что следуіючіе продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- ⓜ проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЕС на виріб
- ⓝ ја изјавува следната сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли
- ⓞ Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
- ⓐ erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel
- ⓑ Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

**Stichsätze BJS 400 (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 <sub>WA</sub> = dB (A); guaranteed L <sub>WA</sub> = dB (A)<br>P = KW; L/D = cm<br>Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC               |  |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC  |  |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC     | <input type="checkbox"/> 2004/26/EC<br>Emission No.:   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EC  |  |

Standard references: EN 60745-1; EN 60745-2-11; EN 55014-1; EN 55014-2;  
EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Landau/Isar, den 04.02.2013

Weichselgartner/Gesetzl. Manager

Unger/Product-Management

First CE: 13  
Art.-No.: 43.211.80 I.-No.: 11012  
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR007467  
Documents registrar: Markus Henghuber  
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 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 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 ägaren av elutrustningen skyldig att bidra till ändamålsenlig avfallshandling 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 avfallshandling. Detta gäller inte för tillbehör delar och hjälpmedel utan elektriska komponenter vars syfte har varit att komplettera den förbrukade utrustningen.

☒ Koskee ainoastaan EU-jäsenmaita

Älä heitä sähkötyökaluja kotilousjätteisiin.

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 ympäristöystävälliseen 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.





☞ Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2002/96/EG об использованных электрических и электронных устройствах и реализации в правовой системе соответствующей страны необходимо использованный электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

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

☞ 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.

☞ Tikai ES valstim

Neizmetiet elektroierices sadzives atkritumos!

Saskaņā ar Eiropas direktīvu 2002/96/EK par nolietotajām elektriskajām un elektroniskajām ierīcēm un tās transportēšanu nacionālajā likumdošanā nolietotās 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 palīg līdzekļiem bez elektriskajām sastāvdaļām.

☞ Tik ES šalims

Elektros prietaisų neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis!

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

Perdirbimas - grąžinimo alternatyva: Elektros prietaiso savininkas įpareigotas negrąžinti pasirinktą prietaisą, bet tinkamai jį utilizuoti. Tuo tikslu elektros ir elektronikos atliekos gali būti perduotos atliekų tvarkymu užsiimančioms įmonėms, kurios jas utilizuoja remdamiesi nacionaliniu atliekų perdirbimo pramonės ir atliekų tvarkymo įstatymu. Šis reikalavimas netaikomas elektros prietaisuose panaudotiems priedams ir pagalbinėms priemonėms, kurių sudėtyje nėra elektros dalių.





☒☒

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

③

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 muuntaminen on sallittu ainoastaan ISC GmbH:n nimenomaisella luvalla.

☒

Перепечатывание 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 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.

☒

Perspaušdinimas ar bet koks visų gaminių dokumentų visas ar dalinis dauginimas leidžiamas tik gavus aiškų ISC GmbH leidimą.



☒☒ Der tages forbehold for tekniske ændringer

③ Förbehåll för tekniska förändringar

☒ Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

☒ Сохраняется право на технические изменения

☒ Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud

☒ Patūrētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas

☒ Teisē atļikti tehniskus pakeitimus pasīlekame sau.





## DK N 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, eller nærmeste byggemarked. 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 gøre brug af garantien skal du indsende det defekte produkt portofrit til nedenstående adresse, eller kontakt dit byggemarked. 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.





## 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, 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 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 nätspänning 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 skicka in i tillräckligt frakterat 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 garantitjänster, får du genast en reparerad eller ny apparat av oss.





## FIN TAKUUTODISTUS

### Arvoisa asiakas,

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

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 teollisuustarviketuksiin. 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. liitäntä vääryntyyppiseen verkkovirtaan), väärinkäytöstä 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 myönämme 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 esittämistä varten ole hyvä ja lähetä viallinen laite postimaksutta allaolevaan osoitteeseen tai käänny lähimmän valtuutetun rakennustarvikeliikkeen puoleen. Ole hyvä ja liitä mukaan alkuperäinen maksukuitti tai muu päiväyksellä varustettu ostotosite. Säilytä tämän vuoksi kassakuitti huolella tositteenä! Ole hyvä ja kuvaa valituksen syy meille mahdollisimman 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 описываемое 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 установки, несоблюдения указаний руководства по эксплуатации (таких как например, подключение к сети с ненадлежащим параметром напряжения), использование 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 течении двух недель после того как будет обнаружена неисправность. Заявления на гарантийное обслуживание после истечения срока гарантии не принимаются. Ремонт или замена устройства не ведет к 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

### 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 või lähimasse pädevasse ehituspoodi. Garantiinõuete esitamisel kehtib järgnev:

1. Täiendavat garantiid reguleerivad need garantiitingimused. See garantii ei puuduta Teie seaduslikke garantiinõudeid. 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, käsitöõnduses ega tööstuses kasutamise otstarbel. Sellepärast garantiileping ei kehti, kui seadet kasutatakse ettevõtluses, käsitöõnduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel. Meie garantii puhul on hüvitamine välistatud transpordikahjustuste 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, võõrkehade (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. Garantiiäeg 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 saatkuludeta alltoodud aadressile või pöörduge lähimasse pädevasse ehituspoodi. 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.



# 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, jāņem 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 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 ievietojamo instrumentu vai piederumu izmantošana), apkopes un drošības noteikumu neievērošanu, svešķermeņu iekļūšanu ierīcē (kā piemēram, smilts, 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, 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 uzglabāiet 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.

# LT 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 teisėtą garantijų teikimo reikalavimus nekalbama. Mūsų garantijas teikiame Jums nemokamai.
2. Garantija taikoma tik esant trūkumams, kurie yra susiję su medžiagos ar gamybos klaidomis bei apsiriboja tokių trūkumų šalinimu ir prietaiso pakeitimu. Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad mūsų prietaisai nėra skirti naudojimui gamybos, amatų ir pramonės srityse. Garantinė sutartis nevykdoma, jei prietaisas naudojamas gamybos, amatų ar pramonės įmonėse bei įmonėse, užsiimančioms panašia veikla. Be to, mes neatsakome už transportavimo metu padarytą žalą, už žalą, atsiradusią dėl montavimo instrukcijos nesilaikymo ar netinkamos instaliacijos, 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 įrankiais ar priedais), dėl techninės priežiūros ir saugumo nurodymų nesilaikymo, dėl svetimkūnių patekimo į prietaisą (kaip pvz., smėlis, akmenys ar dulkelės), dėl naudojimo per prievartą ar dėl išorinių poveikių (kaip pvz., po nukritimo atsiradusi žala) bei už įprastinį, naudojant pagal paskirtį atsiradusį nusidėvėjimą. Tai ypačingai galioja baterijoms, kurių garantija yra 12 mėnesių.  
  
Garantiniai reikalavimai nustoja galioti, jeigu prie prietaiso jau buvo atlikti kokie nors darbai.
3. Garantija galioja 2 metus ir jos galiojimo laikas prasideda prietaiso pirkimo dieną. Atsiradus defektams, garantinius reikalavimus reikia pareikšti 2 savačių bėgyje prieš pasibaigiant garantiniam terminui. Pasibaigus garantiniam terminui garantiniai reikalavimai nebegalioja. Dėl prietaiso remonto ar pakeitimo garantinis terminas nei pratęsiamas nei prietaisui ar kuriai nors sumontuotai jo daliai suteikiamas naujas garantinis terminas. Tas pats galioja ir kai tokie darbai atliekami tiesiogiai pas Klientą.
4. Kad būtų įvykdyti Jūsų garantiniai reikalavimai, prašome atsiųsti defektuotą produktą nemokamu paštu, 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.