

Original betjeningsvejledning  
Elektronisk stiksav

Original-bruksanvisning  
Elektronikstyrd sticksåg

Alkuperäiskäyttöohje  
Elektroninen pistosaha

Оригинальное руководство по  
эксплуатации  
электронной пилы-ножовки

Originaalkasutusjuhend  
Elektroonilise tikksae

Originālā lietošanas instrukcija  
Elektroniskā figūrzāgā

Originali naudojimo instrukcija  
Elektroninio siaurapjūklio

**Einhell®**

③

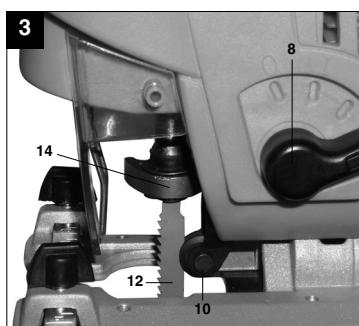
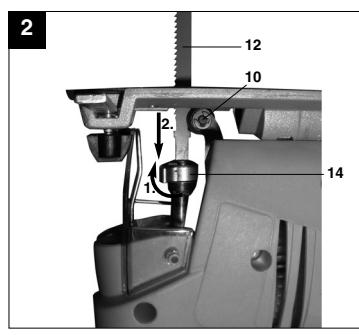
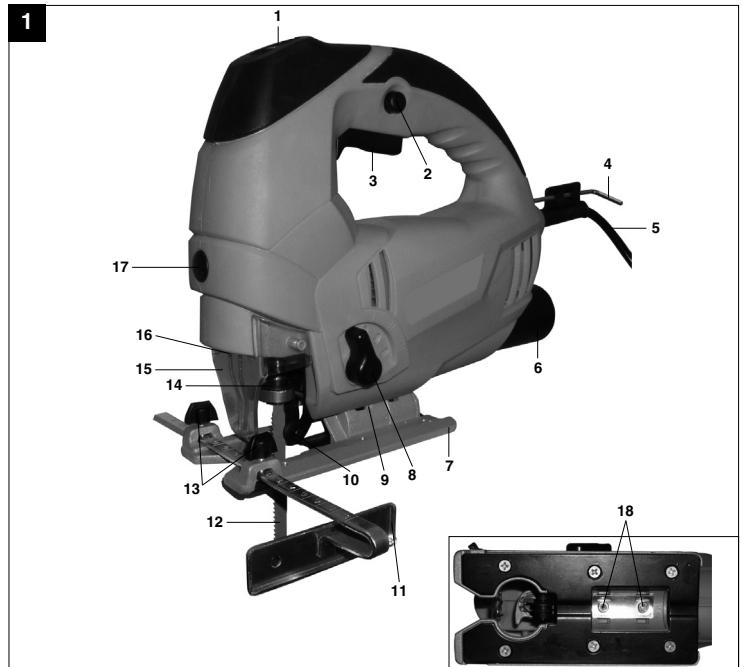
CE

Art.-Nr.: 43.211.25

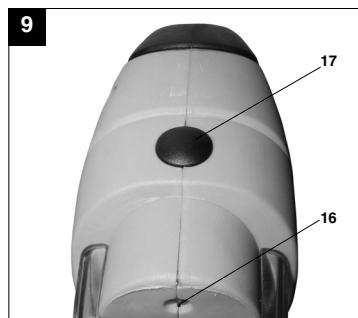
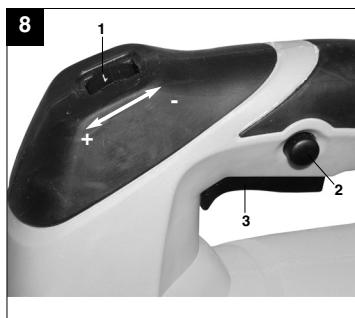
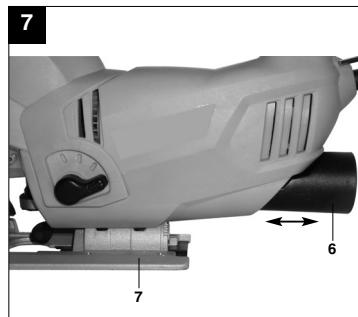
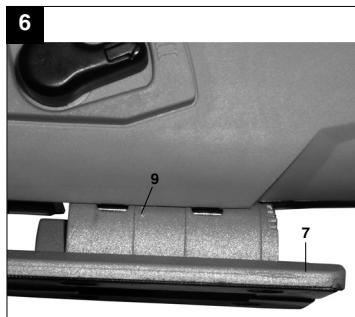
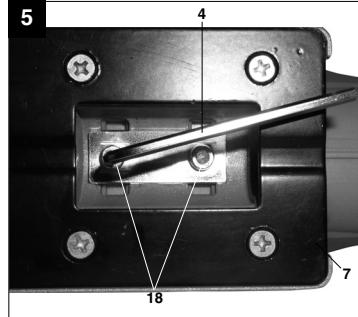
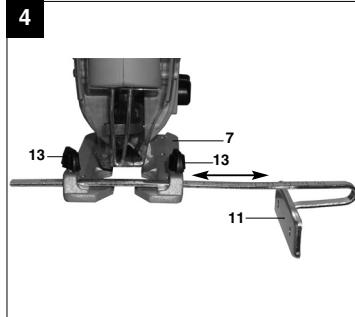
I.-Nr.: 11010



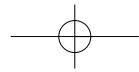
**BT-JS 800**

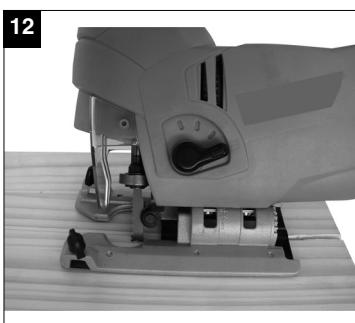
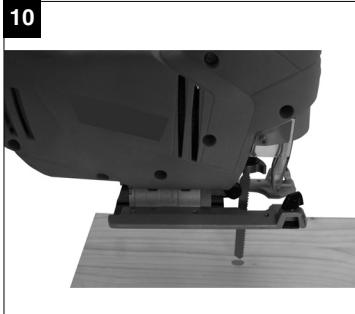


2



3





DK/N



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



**Brug høreværn.**

Støjudviklingen fra maskinen kan forårsage høretab.



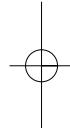
**Brug støvmaske.**

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



**Brug beskyttelsesbriller.**

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



**DKN****⚠ 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 læse 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, tilslidesættes.

**1. Sikkerhedsanvisninger**

Relevante sikkerhedsanvisninger finder du i det medfølgende hæfte.

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

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

**Alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger skal gemmes.****2. Oversigt over stiksaven (fig. 1)**

1. Fingerskrue til regulering af omdrejningstal
2. Låseknap
3. Tænd/Sluk-knap
4. Unbrakonøgle
5. Netledning
6. Adapter til spánudsugning
7. Justerbar sål
8. Omskifter til pendulslag
9. Gradskala til sål
10. Styrerulle
11. Parallelanslag
12. Savklinge
13. Låseskruer til parallelanslag
14. Klingeholder
15. Beskyttelsesafdækning
16. LED-lys
17. LED-lys, tænd/sluk-knap
18. Skru til sål

**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/øjeren.

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

**4. Tekniske specifikationer**

Netspænding:	230 V ~ 50 Hz
Optagen effekt:	800 W
Slag i minutet:	500 - 3.000 min⁻¹
Slaghøjde:	20 mm
Skæredybde træ:	80 mm
Skæredybde kunststof:	25 mm
Skæredybde jern:	10 mm
Vinkelsnit:	Op til 45° (venstre og højre)
Kapslingsklasse:	II / <input checked="" type="checkbox"/>
Vægt:	2,4 kg

**Støj og vibration**

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

Lydtryksniveau $L_{pA}$	92,9 dB(A)
Usikkerhed $K_{pA}$	3 dB
Lydefeffektniveau $L_{WA}$	103,9 dB(A)
Usikkerhed $K_{WA}$	3 dB

**Brug høreværn.**

Støjudviklingen fra maskinen kan forårsage høretab.

Samlede svingningstal beregnet i henhold til EN 60745.

Svingningsemisionstal  $a_h = 4,266 \text{ m/s}^2$

#### Supplerende information om el-værktøj

##### Advarsel!

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

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

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

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

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

#### Tilbageværende risici

Også selv om du betjener el-værktøjet forskriftsmæssigt, er der 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 i brugtagning

Inden du slutter stiksaven til strømforsyningens nettet, 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. 15)

- Beskyttelsesafdækningen (15) forhindrer utsigter berorrig af savklingen (12), samtidig med at udsynet til saveområdet er frit.
- Beskyttelsesafdækningen (15) skal altid være påsat under savning.

### 5.2 Skift af savklinge (fig. 2-3/pos. 12)

#### ⚠ Vigtigt!

- Savklinger kan indsættes og skiftes uden brug af værktøj.
- Træk stikket ud af stikkontakten, inden du indsætter eller skifter savklinge.
- Stil omskifteren til pendulslag (8) på position 3.
- Tænderne på savklingen er meget skarpe.
- Tryk på holderen til savklingen (14), og før savklingen (12) ind i klingeholderen (14), så den klikker fast (fig. 2). Fortandingen på savklingen skal pege fremad.
- Lad holderen til savklingen (14) glide tilbage igen. Savklingen (12) skal sidde i styrerullen (10) (fig. 3).
- Kontroller, at savklingen (12) sidder fast i holderen.
- Savklingen tages af tilsvarende i modsat rækkefølge.

### 5.3 Montering af parallelanslag (fig. 4/pos. 11)

- Med parallelanslaget (11) er det muligt at udføre parallele snit.
- Løsn de to låseskruer (13) på sålen (7).
- Skub parallelanslaget (11) ind i føringerne på sålen (7). Sæt parallelanslaget (11) på maskinens venstre eller højre side.
- Styreskinnen skal hele tiden være rettet nedad. Bestem ud fra parallelanslagets (11) måleskala den nødvendige afstand, og spænd låseskruerne (13) igen.

### 5.4 Indstilling af sål til vindeksnit (fig. 5-6)

- Løsn skruerne til sålen (18) på undersiden af den justerbare sål (7) med unbrakonøglen (4) (fig. 5).
- Træk sålen (7) lidt frem. Sålen kan nu hældes 45° mod venstre eller højre.
- Skubbes sålen (7) bagud igen, fungerer det kun i

**DK/N**

- anslagspositionerne 0°, 15°, 30° og 45°, som er markeret på gradskalaen til sålen (9) (fig. 6). Bring sålen i den rigtige position, og spænd skruen til sålen (18) fast.
- Sålen (7) kan også uden videre indstilles til et andet vinkelmaß. Til det formål trækkes sålen (7) frem, den ønskede vinkel indstilles, hvorefter skruen til sålen (18) spændes fast igen.

**5.5 Adapter til spánudsugning (fig. 7/pos. 6)**

- Forbind stiksaven med en stovsuger via adapteren til spánudsugning (6). Herved opnås en optimal stovudsugning fra arbejdsemnet. Fordel: Du skåner såvel saven som dit eget hårbred. Det holder desuden arbejdsområdet rent og understøtter sikkerheden i arbejdet.
- Støv, der opstår under arbejdet, kan være farligt. Læs sikkerhedsanvisningerne.
- Indsæt adapteren (6), som vist på figur 7, så den sidder fast i huset.
- Sæt stovsugerenes sugeslange på adapterens (6) åbning. Sørg for, at forbindelsen mellem de to enheder er lufttæt.

**6. Betjening****6.1 Tænd/Sluk-knap (fig. 8/pos. 3)**

**Tænd:**  
Tryk på tænd/sluk-knappen

**Sluk:**  
Slip tænd/sluk-knappen

**6.2 Låseknap (fig. 8/pos. 2)**

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

**6.3 Elektronisk forvalg af omdrejningstal (fig. 8/pos. 1)**

Det ønskede omdrejningstal kan forudindstilles med hastighedsregulatoren. Drej hastighedsregulatoren i PLUS-retning for at øge omdrejningstallet, drej hastighedsregulatoren i MINUS-retning for at reducere omdrejningstallet. Det optimale slagantal afhænger af materialet og arbejdsbetingelserne. Almindeligt gældende regler for skærehastighed ved spánatagende arbejde gælder også her. Du kan generelt arbejde med et højere slagantal, når du benytter finere savklanger; grovere savklinger kræver lavere hastigheder.

**Position 1-2 = Lavt slagantal (til stål)**

**Position 3-4 = Medium slagantal (til stål, blødt metal, kunststof)**

**Position 5-6 = Højt slagantal (til blødt træ, hårdt træ, blødt metal, kunststof)**

**6.4 Indstilling af pendulslag (fig. 3/pos. 8)**

- På omskifteren til pendulslag (8) kan kraften på savklingen (12) pendulbevægelse indstilles.
- Skære hastighed, skæreydelse og skæremonster kan tilpasses saveemnet.

Stil omskifteren til pendulslag (8) på en af følgende positioner.

**Position 0 = Ingen pendulering**

**Materiale:** Gummi, keramik, aluminium, stål

**Anmærkning:** Til fine skærekanter og skærekanter med et rent snit, til tynde (f.eks. blik) og hårde materialer.

**Position 1 = Moderat pendulering**

**Materiale:** Kunststof, træ, aluminium

**Anmærkning:** Til hårde materialer

**Position 2 = Medium pendulering**

**Materiale:** Træ

**Position 3 = Kraftig pendulering**

**Materiale:** Træ

**Anmærkning:** Til bløde materialer og til savning i fiberretningen

Den bedste kombination mellem omdrejningstal og pendulslag afhænger af det materiale, der skal saves i. Vi anbefaler at finde frem til den ideelle indstilling ved prøvesavning på et stykke affaldstræ.

**6.5 LED-lys (fig. 9/pos. 16)**

Med LED-lyset (16) kan skærestedet lyses ekstra op. Tryk på knappen (17) for at tænde. Tryk på knappen (17) igen for at slukke.

**6.6 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 savklanger. Stumpe, bejede eller revnede savklanger skal omgående skiftes ud.
- Placer savefoden fladt oven på saveemnet. Tænd for stiksaven.
- Lad savklingen kore op i fuld omdrejning. Før så savklingen langsomt langs med savelinien. Tryk

DK/N

kun let ned på savklingen.

- Ved savning i metal skal savelinien smøres med et egnet kølemiddel.

#### 6.7 Udsavning af områder (fig. 10)

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

#### 6.8 Parallelsavning

- Monter parallelanslaget, og indjuster det (se punkt 5.3).
- Se anvisningerne i punkt 6.6.
- Udfør savning som vist på fig. 11.

#### 6.9 Vinkelsnit

- Indstil vinklen på sålen (se punkt 5.4).
- Se anvisningerne i punkt 6.6.
- Udfør savning som vist på fig. 12.

### 7. Udskiftning af nettilslutningsledning

Hvis produktets nettilslutningsledning 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 stov og snavs. Grind maskinen ren med en ren klud, eller foretag trykluftudblæsning med lavt tryk.
- Vi anbefaler, at maskinen rengøres hver gang efter brug.
- Rengør af og til maskinen med en fugtig klud og lidt blod sæbe. Undgå brug af rengørings- eller oplosningsmiddel, da det vil kunne ødelægge maskinens kunststofdele. Pas på, at der ikke kan trænge vand ind i maskinens indvendige dele.

#### 8.2 Kontaktkul

- Ved for megen gnistdannelse skal kontaktkullet efterset af en fagmand.
- Vigtigt! Udskiftning af kontaktkul skal foretages af en fagmand.

#### 8.3 Vedligeholdelse

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

#### 8.4 Reservedelsbestilling:

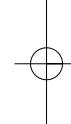
Ved bestilling af reservedele skal følgende oplyses:

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

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

### 9. Bortsaffelse og genanvendelse

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



S

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



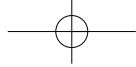
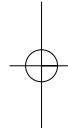
**Bär hörselskydd.**  
Buller kan leda till att hörseln förstörs.



**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 överlämnas 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 återstår.

**1. Säkerhetsanvisningar**

Gällande säkerhetsanvisningar finns i det bifogade häftet.

**△ WARNING!****Läs alla säkerhetsanvisningar och instruktioner.**

Försommelser vid iakttagandet av säkerhetsanvisningarna och instruktionerna kan försaka elstöt, brand och/eller svåra skador.

**Förvara alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtiden.**

**2. Beskrivning av sågen (bild 1)**

1. Räfflad skruv för varvtalsreglering
2. Låsknapp
3. Strömbrytare
4. Insexnyckel
5. Nätkabel
6. Adapter för spännsug
7. Inställbar fotplatta
8. Omkopplare för pendelrörelse
9. Gradskala för fotplatta
10. Styrhjul
11. Klyvanhåll
12. Sågblad
13. Fixeringsskruvar för klyvanhåll
14. Sågbladsfäste
15. Skyddskåpa
16. LED-ljus
17. Strömbrytare för LED-ljus
18. Skruv till fotplatta

**3. Ändamålsenlig användning**

Sticksägen är avsedd för sågning av trå, 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 personskador som resulterar av sådan användning ansvarar användaren/operatören själv. Tillverkaren påtar sig inget ansvar.

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

**4. Tekniska data**

Nätspänning	230 V ~ 50 Hz
Upptagen effekt	800 W
Varvtal	500 - 3 000 min <sup>-1</sup>
Slaghöjd	20 mm
Sågdjup trå	80 mm
Sågdjup plast	25 mm
Sågdjup järn	10 mm
Geringssågning	max. 45° (vänster och höger)
Skyddsklass	II / <input checked="" type="checkbox"/>
Vikt	2,4 kg

**Buller och vibration**

Buller- och vibrationsvärden har bestämts enligt EN 60745.

Ljudtrycksnivå L <sub>PA</sub>	92,9 dB(A)
Osäkerhet K <sub>PA</sub>	3 dB
Ljudeffektnivå L <sub>WA</sub>	103,9 dB(A)
Osäkerhet K <sub>WA</sub>	3 dB

**Bär hörselskydd.**

Buller kan leda till att hörseln förstörs.

Totala vibrationsvärden har bestämts enligt EN 60745.

Vibrationsemissons värde a<sub>H</sub> = 4,266 m/s<sup>2</sup>

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

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

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

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

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

- Använd endast intakta maskiner.
- Underhåll och rengör maskinen regelbundet.
- Anpassa ditt arbetsätt till maskinen.
- 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. Lungeskador om ingen lämplig dammfiltermask används.
2. Hörselskador om inget lämpligt hörselskydd används.
3. Hälsskador som uppstår av hand- och armvibrationer om maskinen används under längre tid eller om det inte hanteras och underhålls enligt föreskrift.

**5. Före användning**

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

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

**5.1 Skyddskåpa (bild 1/pos. 15)**

- Skyddskåpan (15) ska skydda användandet mot att röra vid sågbladet (12) av misstag. Användaren kan fortfarande se sågningszonen.
- Innan man sägar måste skyddskåpan (15) alltid

ha monterats.

**5.2 Byta sågblad (bild 2-3/pos. 12)****⚠️ Obs!**

- Du kan sätta in eller byta ut sågblad utan verktyg.
- Dra ut stickkontakten ur vägguttaget innan du sätter in eller byter ut ett sågblad.
- Ställ omkopplaren för pendelrörelsen (8) på läge 3.
- Sågbladets tänder är mycket vassa.
- Tryck in sågbladsfästet (14) och skjut sedan in sågbladet (12) i fästet (14) tills det tar emot (bild 2). Sågbladets tänder måste peka framåt.
- Låt sågbladsfästet (14) glida tillbaka. Sågbladet (12) måste sitta i styrhjulet (10) (bild 3).
- Kontrollera att sågbladet (12) sitter fast i fästet.
- Sågbladet kan tas av i omvänt ordningsföljd.

**5.3 Montera klyvanhålet (bild 4/pos. 11)**

- Med klyvanhålet (11) kan du såga parallella linjer.
- Lossa på fixeringsskruvarna (13) som finns på fotplattan (7).
- Skjut sedan in klyvanhålet (11) i spåren på fotplattan (7). Du kan sätta in klyvanhålet (11) på maskinens vänster eller höger sida.
- Styrlisten måste alltid peka nedåt. Bestäm erforderligt avstånd med mätskalan på klyvanhålet (11) och skruva sedan in fixeringsskruvarna (13) igen.

**5.4 Ställa in fotplattan för geringssägning (bild 5-6)**

- Lossa på skruvarna till fotplattan (18) på undersidan av den justerbara fotplattan (7) med insexnyckeln (4) (bild 5).
- Dra fotplattan (7) en aning framåt. Fotplattan kan nu lutas med max. 45° åt vänster eller höger.
- Om fotplattan (7) skjuts bakåt igen så fungerar detta endast för vinkellägena 0°, 15°, 30° och 45° som är markerade på gradskalan (9) för fotplattan (bild 6). Ställ fotplattan i avsett läge och dra sedan åt skruven (18) för fotplattan.
- 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 (18) igen.

**5.5 Adapter för spånsug (bild 7/pos. 6)**

- Anslut din sticksåg till en dammsugare med adaptern för spånsug (6). Därmed uppnås en optimal dammsugning vid arbetsstycket. Fördelar: Detta är skonsamt för såväl maskinen som din egen hälsa. Ditt arbetsområde blir dessutom renare och säkrare.

- Damm som uppstår under arbete kan vara farligt. Beakta även säkerhetsanvisningarna.
- Sätt in adaptern (6) enligt beskrivningen i bild 7 så att den sitter fast i maskinen.
- Anslut dammsugarens sugslang till öppningen på adaptern (6). Se till att anslutningen mellan maskinerna är lufttät.

## 6. Använda sågen

### 6.1 Strömbrytare (bild 8/pos. 3)

**Inkoppling:**  
Tryck in strömbrytaren.

**Fränkoppling:**  
Släpp strömbrytaren.

### 6.2 Låsknapp (bild 8/pos. 2)

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

### 6.3 Elektronisk varvtalsinställning (bild 8/pos. 1)

Använd varvtalsreglaget för att ställa in avsett varvtal i förväg. Vrid runt varvtalsreglaget i PLUS-riktning för att höja varvtalet, och i MINUS-riktning för att sänka varvtalet. Lämpligt varvtal är beroende av aktuellt material och föreliggande arbetsvilkor. De allmänna reglerna för såghastighet vid spänalstrande arbetsuppgifter gäller även detta fall. Allmänt sett kan du med fina sågblad såga med höga varvtal. Grövre sågblad kräver lägre hastigheter.

**Position 1-2 = Lågt varvtal (för stål)**

**Position 3-4 = Medelhögt varvtal (för stål, mjuka metaller, plast)**

**Position 5-6 = Högt varvtal (för mjukt trå, hårt trå, mjuka metaller, plast)**

### 6.4 Ställa in pendelrörelsen (bild 3/pos. 8)

- Använd omkopplaren för pendelrörelsen (8) för att ställa in intensiteten för sågbladets (12) pendelrörelse.
- Du kan anpassa såghastigheten, sågprestandan och sågbild till arbetsstycket som ska bearbetas.

Ställ omkopplaren för pendelrörelsen (8) på ett av följande lägen:

**Position 0 = Ingen pendelrörelse**

**Material:** gummi, keramik, aluminium, stål

**Obs!** För fina och rena sågkanter, tunna material (t ex plåt) samt hårdta material.

**Position 1 = Svag pendelrörelse**  
**Material:** plast, trå, aluminium  
**Obs!** För hårdta material

**Position 2 = Medelstark pendelrörelse**  
**Material:** trå

**Position 3 = Stark pendelrörelse**  
**Material:** trå  
**Obs!** För tunt material samt sågning i fiberriktningen

Den bästa kombinationen av varvtals- och pendellagsinställning är beroende av materialet som ska bearbetas. Vi rekommenderar att du gör en provsågning på en avfallsbit för att ta reda på rätt inställning.

### 6.5 LED-ljus (bild 9/pos. 16)

LED-ljuset (16) ger en bättre belysning där du ska såga. Tryck på brytaren (17) för att slå på belysningen. Tryck in gång till på brytaren (17) för att slå ifrån belysningen.

### 6.6 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.
- Placer 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.

### 6.7 Genomföra ursågningar (bild 10)

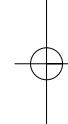
Använd en bormaskin för att borra ett 10 mm stort hål i ytan som ska sågas ut. För sedan sågbladet i detta hål och börja sedan med ursågningen.

### 6.8 Genomföra parallellsågning

- Montera klyvhanhället och justera in efter behov (se punkt 5.3).
- Beakta instruktionerna under punkt 6.6.
- Utför sågningen enligt beskrivningen i bild 11.

### 6.9 Genomföra geringssågningar

- Ställ in fotplattan på avsedd vinkel (se punkt 5.4).
- Beakta instruktionerna under punkt 6.6.
- Utför sågningen enligt beskrivningen i bild 12.



**S****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 personskador.

**8. Rengöring, Underhåll och reservdelsbeställning**

Dra alltid ut stickkontakten inför alla rengöringsarbeten.

**8.1 Rengöra maskinen**

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

**8.2 Kolborstar**

- Vid överdrivning gnistbildung 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**

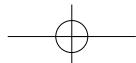
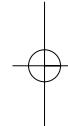
Lämna följande uppgifter vid beställning av reservdelar:

- 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 transportskador. Denna förpackning består av olika material som kan återvinnas. Lämna in förpackningen till ett insamlingsställe för återvinning.

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



FIN



„Varoitus – Tapaturmavaaran vähentämiseksi lue käyttöohje“



**Käytä kuulosuojuksia.**

Melun vaikutus saattaa aiheuttaa kuulon heikkenemistä.



**Käytä pölynaamaria.**

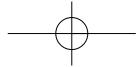
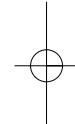
Puun ja muiden materiaalien työstössä saattaa syntyä terveydelle vaarallista pölyä.

Asbestipitoista materiaalia ei saa työstää!



**Käytä suojalaseja.**

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



**FIN****△ Huomio!**

Laitetta käytettäessä tulee noudattaa tiettyjä turvallisuusvarotoimia tapaturmien ja vaurioiden välttämiseksi. Lue sen vuoksi tämä käyttöohje / närmä turvallisuusmäärykset huolellisesti läpi. Säilytä käyttöohje hyvin, jotta siinä olevat tiedot ovat myöhempinkin milloin vain käytettävässä. Jos luovutat laitteen muiille henkilöille, ole hyvä ja anna heille myös tämä käyttöohje / närmä turvallisuusmäärykset laiteen mukana. Emme otta mitään vastuuta tapaturmista tai vaurioista, jotka ovat aiheutuneet tämän käyttöohjeen tai turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönnistä.

**1. Turvallisuusmäärykset**

Laitetta koskevat turvallisuusmäärykset löydät oheistestusta vihkoesta.

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

Jos turvallisuusmääryksistä tai muita ohjeita ei noudateta, saattaa tähä aihetta sähköiskuja, tulipaloja ja/tai vaikeita vammoja.

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

1. Pykäläruuvi kierrosluvun säätämistä varten
2. Lukitusnuppu
3. Pääle-/pois-katkaisin
4. Kuusikantakolovaain
5. Verkkokojto
6. Lastiumin sovitin
7. Säädetettävä sahanenkä
8. Heilurililkkeen vaihtokytkin
9. Sahankengän astekko
10. Ohjausrulla
11. Samansuuntaisvaste
12. Sahanterä
13. Samansuuntaisvasteen lukitusruuvit
14. Sahanterän istukka
15. Suojus
16. Valodiodilamppu
17. Valodiodilampun pääle-/pois-katkaisin
18. Sahankengän ruuvi

**3. Määräysten mukainen käyttö**

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

Konetta saa käyttää ainostaan sillä määritetyyn tarkoitukseen. Kaikkinaiseen tämän yliittävä käyttö ei ole määräysten mukaista. Kaikista tästä aiheutuvista vahingoista tai loukaantumisista on vastuussa laiteen omistaja/käyttäjä eikä suinkaan sen valmistaja.

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

**4. Tekniset tiedot**

Verkkojännite:	230 V ~ 50 Hz
Virranotto:	800 wattia
Iskuluku:	500-3 000 min <sup>-1</sup>
Iskukorkeus:	20 mm
Leikkaussyyys puuhun:	80 mm
Leikkaussyyys muoviin:	25 mm
Leikkaussyyys rautaan:	10 mm
Jiirileikkaus:	kork. 45° (vasemmalle ja oikealle)
Suojuvalo:	II / <input checked="" type="checkbox"/>
Paino:	2,4 kg

**Melu ja tärinä**

Melu- ja tärinäarvot on mitattu standardin EN 60745 mukaisesti.

Äänen painetaso L <sub>pA</sub>	92,9 dB(A)
Mittausvirhe K <sub>pA</sub>	3 dB
Äänen tehotaso L <sub>WA</sub>	103,9 dB(A)
Mittausvirhe K <sub>WA</sub>	3 dB

**Käytä kuulosuojuksia.**  
Melu saattaa aiheuttaa kuulon menetyksen.

Tärinän kokonaisarvot mitattu standardin EN 60745 mukaisesti.

Tärinän päästöarvo  $a_h = 4,266 \text{ m/s}^2$

#### Lisätietoja sähkötyökaluista

##### Varoitus!

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

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

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

##### Rajoita melunpäästöt ja tärinä mahdollisimman vähäisiksi!

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

##### Jäämäriskit Silloinkin, kun käytät tästä sähkötyökalua määräysten mukaisesti, jää jäljelle aina tietty jäämäriski. Tämän sähkötyökalun rakenteesta ja mallista riippuen saatata esiintyä seuraavia vaaroja:

1. Keuhkovauroita, ellei käytetä sopivaa pölysuojanaamoria.
2. Kuulovauroita, ellei käytetä soveltaita kuulosuojaaimia.
3. terveydellisiä haittoita, jotka aiheutuvat kädensävarren tärinästä, jos laitetta käytetään pitkemmin aikaa tai sitä ei käsitellä ja huolletta määräysten mukaisesti.

#### 5. Ennen käyttöönottoa

Tarkasta ennen koneen liittämistä sähköverkkoon, että tyypikilven tiedot vastaavat käytettävän verkkoviran tietoja.

Irrota aina verkkopistoke ennen kuin teet laitteeseen sääätöjä.

#### 5.1 Suojuus (kuva 1/nro 15)

- Suojuus (15) estää koskettamasta epähuomiossa sahanterän (12), mutta sallii silti esteettömän näkymän leikkauksalueelle.
- Leikkauksia tehtäessä tulee suojuksen (15) olla aina asennettu paikalleen.

#### 5.2 Sahanterän vaihto (kuvat 2-3/nro 12)

##### ⚠ Huomio!

- Voit panna sahanterän paikalleen tai vaihtaa sen toiseen käytämättä muita työkalua.
- Irrota verkkopistoke, ennen kuin liität / vaihdat sahanterän.
- Säädä heiluri-iskuliikkeen vaihtokytkin (8) asentoon 3.
- Sahanterän hamppat ovat hyvin terävät.
- Paina sahanterän kannatinta (14) ja vie sahanterä (12) vasteesseen saakka sahanterän kannattimeen (14) (kuva 2). Sahanterän hammastuksen tulee näyttää eteenpäin.
- Anna sahanterän kannattimen (14) liukua takaisin paikalleen. Sahanterän (12) tulee olla ohjausrullassa (10) (kuva 3).
- Tarkasta, että sahanterä (12) on tukevasti paikallaan kannattimessa.
- Ota sahanterä pois päämvastaisessa järjestyksessä.

#### 5.3 Samansuuntaisvasteen asennus (kuva 4/nro 11)

- Samansuuntaisvaste (11) mahdollistaa samansuuntaisten leikkausten tekemisen.
- Löysennä sahanengassä (7) olevia kahta lukitusruuvia (13).
- Työnä sitten samansuuntaisvaste (11) sahanengassä (7) oleviin johtimiin. Voit asettaa samansuuntaisvasteen (11) laitteen vasemmalle tai oikealle sivulle.
- Suuntaa ohjauslista aina alaspäin. Säädä samansuuntaisvasteen (11) mitta-asteikon avulla tarvittava välimatkia ja kiristä lukitusruuvit (13) uudelleen.

#### 5.4 Sahankengän säättö jirileikkauksia varten (kuvat 5-6)

- Löysennä säädetävän sahanengän (7) alasivulla olevia sahanengän ruuveja (18) kuusikantakoloavaimella (4) (kuva 5).
- Vedä sahanenkää (7) hieman eteenpäin. Sitten voit kallistaa sahanenkää 45° asti vasemmalle tai oikealle.
- Jos sahanenkää (7) työnetään jälleen taakse, niin tämä voidaan tehdä vain 0°, 15°, 30° ja 45° kohdalla olevissa lukitusasemissa, jotka on merkitty sahanengän asteikkoon (9) (kuva 6).

**FIN**

Siirrä sahanenkä vastaan seuraavaan ja kirstää sahanengän ruuvi (18).

- Sahankengän (7) voi kuitenkin säättää ilman muuta muuhunkin kulmanmittaan. Vedä sahanenkä (7) tätä varten eteenpäin, sääädä haluttu kulma ja kirstää sahanengän ruuvi (18) uudelleen.

#### 5.5 Lastuimun sovitin (kuva 7/nro 6)

- Liitä pistosahasi lastuimun sovitimen (6) avulla pölynimuriin. Täten saavutat parhaan mahdollisen imutulokseen työstökappaleesta pois. Edut: Sekä läiteesi että oma terveytesi karsivat vähemmän. Työskentelyalueesi pysyy lisäksi puhtaana ja turvallisena.
- Työssä syntyvä pöly saattaa olla vaarallista. Ole hyvä ja noudata tätä koskevia turvallisuusmääryksiä.
- Aseta sovitin (6) kuvan 7 mukaisesti paikalleen, niin että se on tiukasti kiinni kotelossa.
- Työnä pölynimurisi imuletku sovitimen (6) aukkoon. Huolehdi siitä, että laitteet on liitetty ilmatiiviisti.

### 6. Käyttö

#### 6.1 Pääle-/pois-katkaisin (kuva 8/nro 3)

##### Käynnistys:

Paina pääle-/pois-katkaisinta

##### Sammutus:

Päästä pääle-/pois-katkaisinta irti

#### 6.2 Lukitusnuppi (kuva 8/nro 2)

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

#### 6.3 Elektroninen kierrosluvun säätö (kuva 8/nro 1)

Voit säättää halutun kierrosluvun ennakolta kierrosluvun säätimellä. Käännä kierrosluvun säädintä PLUS-suuntaan, kun haluat nostaa kierroslukua, käännä kierrosluvun säädintä MIINUS-suuntaan alentaaksesi kierroslukua. Sopiva iskuluku on riippuvainen kulloisestaakin työstömaterialista ja työolosuhteista.

Lastuavan työstön leikkausnopeuden yleiset säännöt pättevät tässäkin työssä.  
Hienoilta sahanterilä voit yleensä käyttää suurempaa iskulukua, karkeammat sahanterät tarvitsevat alhaisempia nopeuksia.

**Asento 1-2 = alhainen iskuluku (terästä varten)**

**Asento 3-4 = keskisuuri iskuluku (terästä, pehmeää metallia, muovia varten)**

**Asento 5-6 = suuri iskuluku (pehmeää puuta, kovaa puuta, pehmeää metallia, muovia varten)**

#### 6.4 Heiluri-iskuliikkeen säätö (kuva 3/nro 8)

- Heiluri-iskuliikkeen vaihtokytkimellä (8) voidaan säättää sahanterän (12) heiluriliikkeen voimakkuus iskun aikana.
- Voit sovittaa leikkausnopeuden, leikkaustehon ja leikkausjäljen työstettävän työstökappaleen mukaisiksi.

Aseta heiluri-iskuliikkeen vaihtokytkin (8) yhteen seuraavista asennoista:

**Asento 0 = ei heiluriliikettä**

**Materiaali: kumi, keramiikka, alumiini, teräs**

**Huomautus: ohuita, sisistä leikkausreunoja, ohuita materiaaleja (esim. peltejä) ja kovia materiaaleja varten.**

**Asento 1 = pieni heiluriliike**

**Materiaali: puu**

**Asento 2 = keskisuuri heiluriliike**

**Materiaali: puu**

**Asento 3 = suuri heiluriliike**

**Materiaali: puu**

**Asento 4 = erittäin suuri heiluriliike**

**Materiaali: pehmeitä materiaaleja ja kuitujen suuntaan sahaamista varten**

Kierrosluvun ja heiluriliikkeiden säätöjen paras yhdistelmä riippuu työstettävästä materiaalista. Suosittelemme ihanteellisen säädön selvittämistä aina jätепалан tehdyllä koeleikkauksella.

#### 6.5 Valodiodilamppu (kuva 9/nro 16)

Valodiodilamppu (16) mahdollistaa leikkauskohdan lisävalaisun. Paina katkaisinta (17) sytyttääkseen lampun. Paina katkaisinta (17) uudelleen sammuttaaksesi lampun.

#### 6.6 Leikkausten teko

- Varmista, ettei pääle-/pois-katkaisinta (3) ole painettu. Liitä verkkojohdo vasta sen jälkeen sopivan pistorasiaan.
- Käynnistä pistosaha vain kun sahanterä on asennettu paikalleen!
- Käytä ainoastaan moitteettomia sahanteriä. Vaihda tylstyneet, vääräntyneet tai repeileet sahanterät heti uusiin.

- Aseta sahanjalka laakeasti työstettävän työstökappaleen päälle. Käynnistä pistosaha.
- Anna sahanterän käydä tyhjänä, kunnes se on saavuttanut täyden nopeutensa. Ohja sahanterää sitten hitaasti leikkauksiin pitkin. Paina tällöin sahanterää vain kevyesti alaspäin.
- Metallia sahattaessa tulisi leikkauksiin sivellä sopivaa jäähdytysainetta.

#### 6.7 Alueiden poissahaminen (kuva 10)

Poraa porakoneella poissahattavan alueen sisäpuolelle 10 mm suuruisen reikän. Vie sahanterää tähän reikään ja ala sahatta haluttua aluetta pois.

#### 6.8 Samansuuntaisleikkausten tekeminen

- Asenna samansuuntaisvaste ja säädä se haluttuun asentoon (katso kohtaa 5.3).
- Noudata kohdassa 6.6 annettuja ohjeita.
- Suorita leikkaus kuten kuvassa 11 esitetään.

#### 6.9 Jirileikkaus

- Säädä sahankengän kulma vastaavasti (katso kohtaa 5.4)
- Noudata kohdassa 6.6 annettuja ohjeita.
- Suorita leikkaus kuten kuvassa 12 esitetään.

### 7. Verkkojohdon vaihtaminen

Kun tämän laitteen verkkojohdo vahingoittuu sen on korvattava joko valmistaja tai hänen asiakas-, huolto- ja varaosapalvelunsa tai vastaan päätevyyden omaava henkilö, jotta varatilanteita ei pääse syntymään.

### 8. Puhdistus, huolto ja varaosaltilaus

Irrota verkkopistoke pistorasiasta ennen kaikkia puhdistustoimia.

#### 8.1 Puhdistus

- Pidä suojalaitteet, ilmarao ja moottorin koteloa niin puhtaina pölystä ja liasta kuin suinkin mahdollista. Pyhi laite puhtaalla rievulla tai puulla se puhtaaksi vähäpaineisella paineilmalla.
- Suosittelemme laitteen puhdistamista heti joka käytön jälkeen.
- Puhdistaa laite säännöllisin väliajoin käyttäen kosteaa riepua ja vähän saippuaa. Älä käytä sellaisia puhdistusaineita tai liuotteita, jotka saatavat syövyttää laitteen muoviosia. Huolehdi siitä, ettei laitteen sisäpuolelle pääse vettä.

#### 8.2 Hiiliharjat

- Jos kipinöitä syntyy ylettömästi, anna sähköalan ammattihenkilön tarkastaa hiiliharjojen kunto. Huomioi Hiiliharjojen vahdon saa tehdä vain sähköalan ammattihenkilö.

#### 8.3 Huolto

- Laitteen sisäpuolella ei ole mitään huoltoa tarvitsevia osia.

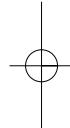
#### 8.4 Varaosaltilaus:

Varaosia tilataessasi anna seuraavat tiedot:

- Laitteen tyyppi
- Laitteen tuotenumero
- Laitteen tunnusnumero
- Tarvittavan varaosan varaosanumero. Ajankohtaiset hinnat ja muut tiedot löydät osoitteesta [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

### 9. Käytöstäpoisto ja uusiokäyttö

Laitte on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta vältetään kuljetusvauriot. Tämä pakkauks on raaka-ainetta ja sitä voi siksi käyttää uudelleen tai sen voi toimittaa kierrätyksen kautta takaisin raaka-aineeksiertoon. Laite on ja sen varusteet on valmistettu eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muovesta. Toimita vialliset rakenneosat oneglmajättehävikseen. Tiedustele asiaa alan ammattiläikkeestä tai kunnanhallitukselta!



RUS



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



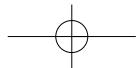
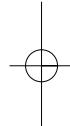
**Используйте средства защиты органов слуха.**  
Воздействие шума может вызвать потерю слуха.



**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.



RUS

**⚠ Внимание!**

При использовании устройств необходимо предпринять некоторые меры безопасности, для того чтобы предупредить травмы и возникновение ущерба. Прочтите внимательно полностью настоящие руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности. Храните это руководство 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!**

**Прочтайте все указания по технике безопасности и технические требования.**

При невыполнении указаний по технике безопасности и технических требований возможно получение удара током, возникновение пожара и/или получение серьезных травм.

**Храните все указания по технике безопасности и технические требования для того, чтобы было возможно воспользоваться ими в будущем.**

**2. Состав устройства (рисунок 1)**

1. винт с накатанной головкой для регулятора числа оборотов
2. кнопка с фиксацией положения
3. переключатель включено-выключено
4. ключ с внутренним шестигранником
5. кабель сетевого питания
6. переходник для отсоса стружки
7. переставляемый башмак пилы
8. переключатель для возвратно поступательного хода
9. градуированная шкала для башмака пилы
10. направляющий ролик
11. параллельный упор
12. пильное полотно
13. стопорные винты для параллельного упора
14. крепление пильного полотна
15. защитная крышка

16. светодиодная лампочка освещения
17. переключатель включить-выключить светодиодную лампочку
18. винты для башмака пилы

**3. Использование по назначению**

Лобзиковая пила предназначена для пиления предметов из дерева, железа, цветного металла и пласти массы при использовании соответствующего ножковочного 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 гарантii, если устройство будет использоваться в промышленной, ремесленной или индустриальной, а также подобной деятельности.

**4. Технические данные**

Напряжение сети:	230 в~ 50 Гц
Мощность:	800 вт
Скорость хода:	500 - 3 000 мин <sup>-1</sup>
Высота хода:	20 мм
Глубина резки дерева:	80 мм
Глубина резки пласти масс:	25 мм
Глубина резки стали:	10 мм
Косая распиловка:	до 45° (влево и вправо)
Класс защиты:	II / □
Вес	2,4 кг

**Шумы и вибрация**

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

Уровень давления шума L <sub>PA</sub>	92,9 дБ(А)
Неопределенность K <sub>PA</sub>	3 дБ
Уровень мощности шума L <sub>WA</sub>	103,9 дБ(А)
Неопределенность K <sub>WA</sub>	3 дБ

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

Воздействие шума может вызвать потерю слуха.

Суммарное значение величины вибрации определено в соответствии с EN 60745.

Эмиссионный показатель вибрации  $a_h = 4,266 \text{ m/s}^2$ **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 безукоризненно работающие устройства.
- Регулярно проводите техническое обслуживание и очистку устройства.
- При работе учитывайте особенности Вашего устройства.
- Не подвергайте устройство перегрузке.
- При необходимости дайте проверить устройство специалистам.
- Отключайте устройство, если вы его не используете.
- Используйте перчатки.

**Остаточные опасности**

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

1. Заболевание легких, в том случае если не используется соответствующий респиратор.
2. Повреждение слуха, в том случае если не используется соответствующее средство защиты слуха.
3. Нарушения здоровья в результате

воздействия вибрации на руку при длительном использовании устройства или при неправильном пользовании и ненадлежащем техническом уходе.

**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. 15)**

- Защитная крышка (15) защищает от случайного прикосновения к пильному полотну (12) и тем не менее оставляет возможность видеть зону резания.
- Защитная крышка (15) должна быть всегда установлена при осуществлении пиления.

**5.2 Замена пильного полотна (рисунок 2-3/поз. 12)****⚠ Внимание!**

- Вы можете вставлять или заменять пильные полотна без использования дополнительного инструмента.
- Вытащите штекер, перед тем как вставить или заменить пильное полотно.
- Установите переключатель для возвратно поступательного хода (8) в позицию 3.
- Зубья пильного полотна очень острые.
- Нажмите на приемное приспособление пильного полотна (14) и ввести пильное полотно (12) до упора в крепление пильного полотна (14) (рисунок 2). Зубья пильного полотна должны быть направлены вперед.
- Вставить приемное приспособление пильного полотна (14) назад. Пильное полотно (12) должно находиться в направляющем ролике (10) (рисунок 3).
- Проверьте прочность посадки пильного полотна (12) в приемном приспособлении.
- Удаление пильных полотен осуществляется в обратном порядке.

**5.3 Монтаж параллельного упора (рисунок 4/поз. 11)**

- Параллельный упор (11) позволяет осуществлять параллельные распилы.
- Ослабьте находящиеся по обеим сторонам башмака пилы (7) стопорные винты (13).
- Затем вдвиньте параллельный упор (11) в направляющие на башмаке пилы (7). Вы можете вставить параллельный упор (11) с

RUS

левой или с правой стороны устройства.

- Направляющая планка должна быть всегда направлена вниз. Установите при помощи измерительной шкалы параллельного упора (11) необходимое расстояние и затяните стопорные винты (13).

#### 5.4 Установка башмака пилы для косой распиловки (рисунок 5-6)

- С помощью ключа с внутренним шестигранником (4) ослабить винты для башмака пилы (18) на нижней стороне переставляемого башмака пилы (7) (рисунок 5).
- Башмак пилы (7) потянуть слегка вперед. Теперь можно переставить башмак пилы до угла 45° влево или вправо.
- Если башмак пилы (7) сдвинуть вновь назад, то он устанавливается только в фиксированных положениях 0°, 15°, 30° и 45°, которые указаны на градуированной шкале башмака пилы (9) (рисунок 6). Установить башмак пилы в нужное положение и затянуть винты башмака пилы (18).
- 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 (18).

#### 5.5 Переходник для отсоса стружки (рисунок 7/поз. 6)

- Подключите Вашу пилу-ноноковку через переходник для отсоса стружки (6) к пылесосу. Таким образом Вы достигнете оптимальную вытяжку пыли с обрабатываемого предмета. Преимущества: Вы продлите срок службы устройства и сохраните ваше здоровье. А также Ваше рабочее место остается в чистым и безопасным.
- Возникающая во время работы пыль может быть опасной. Поэтому необходимо всегда следовать указаниям по технике безопасности.
- Установите переходник (6) таким образом, как показано на рисунке 7, чтобы он был прочно прикреплен к корпусу.
- Вставьте всасывающий шланг Вашего пылесоса в отверстие переходника(6). Обеспечьте герметическое соединение устройств.

## 6. Обслуживание

### 6.1 Переключатель включить-выключить (рисунок 8/поз. 3)

#### Включить:

Нажать переключатель включить-выключить

#### Выключить:

Отпустить переключатель включить-выключить

### 6.2 Кнопка с фиксацией положения (рисунок 8/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 Устройство электронной регулировки числа оборотов (рисунок 8/поз. 1)

При помощи регулятора числа оборотов можно предварительно установить желаемую скорость вращения. Вращайте регулятор числа оборотов в направлении PLUS для того, чтобы увеличить скорость вращения, вращайте регулятор числа оборотов в направлении MINUS для того, чтобы уменьшить скорость вращения. Необходимая частота хода зависит от соответствующего материала и условий работы.

Общие правила для выбора скорости резания при работах с отделением стружки действуют также и в этом случае.

При использовании тонких пильных полотен можно в целом работать с более высокой частотой хода; при использовании толстых полотен необходимо использовать более низкие скорости.

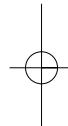
**Позиция 1-2 = низкая частота хода (для стали)**

**Позиция 3-4 = средняя частота хода (для стали, мягких металлов, пластмассы)**

**Позиция 5-6 = высокая частота хода (для мягкой древесины, твёрдой древесины, мягких металлов, пластмассы)**

### 6.4 Установка возвратно поступательного хода (рисунок 3/поз. 8)

- При помощи переключателя для возвратно поступательного хода (8) можно отрегулировать силу возвратно поступательного движения пильного полотна (12) во время хода.
- Вы можете подобрать скорость резания, режущую способность и форму пропила под обрабатываемый предмет.



**RUS**

Установите переключатель для возвратно-поступательного хода (8) в одну из следующих позиций:

**Позиция 0** = отсутствие возвратно-поступательного хода

**Материал:** резина, керамика, алюминий, сталь

**Примечание:** для получения тонких и чистых срезов, тонких материалов (например, жесть) и твердого материала.

**Позиция 1** = возвратно-поступательный ход с малой амплитудой

**Материал:** пластмасса, дерево, алюминий

**Примечание:** для твердых материалов

**Позиция 2** = возвратно-поступательный ход со средней амплитудой

**Материал:** дерево

**Позиция 3** = возвратно-поступательный ход с большой амплитудой

**Материал:** дерево

**Примечание:** для мягких материалов и пиления

вдоль волокна

Оптимальная комбинация регулировки скорости вращения и силы поступательного движения зависит от обрабатываемого материала. Мы рекомендуем всегда определять оптимальную регулировку при помощи пробного пиления куска из отходов.

#### 6.5 Светодиодная лампочка (рисунок 9/поз. 16)

Светодиодная лампочка (16) позволяет дополнительно осветить место осуществления реза. Для включения нажмите на выключатель (17). Для выключения вновь нажмите на выключатель (17).

#### 6.6 Осуществление пиления

- Убедитесь, что переключатель включеночно-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 безуказицненном 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. Оказываете при этом

только легкое давление на пильное полотно.

- При пиления по металлу на линию пропила необходимо нанести подходящее охлаждающее вещество.

#### 6.7 Выпиливание участков (рисунок 10)

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

#### 6.8 Осуществление параллельных резов

- Установить параллельный упор и соответственно отыстировать (смотрите пункт 5.3).
- Следуйте указаниям в пункте 6.6.
- Осуществить пропил как показано на рисунке 11.

#### 6.9 Косая распиловка

- Установить соответствующий угол башмака пилы (смотрите пункт 5.4).
- Следуйте указаниям в пункте 6.6.
- Осуществить пропил как показано на рисунке 12.

### 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.
- Очищайте устройство регулярно влажной тряпкой с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте моющие средства или растворители; они могут разъесть пластмассовые части устройства. Следите за

**RUS**

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:

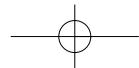
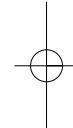
- Модификация устройства
- Номер артикула устройства
- Идентификационный номер устройства
- Номер запасной части требуемой для замены детали

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



EE



"Hoiatus – vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit"



**Kasutage kõrvaklappe.**

Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.



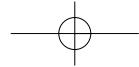
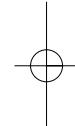
**Kasutage tolumaski.**

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



**Kandke kaitseprille.**

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



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 önnestusest või kahjuude eest, mis tekivad käesoleva juhendi ja ohutusjuhistest mittejärgimisel.

**1. Ohutusjuhised**

Vastavad ohutuseeskirjad leiate kaasasolevast brošürist.

**△ HOIATUS!**

Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja juhendeid. Ohutusjuhist ja juhendite eiramine võib põhjustada elektrilöögi, põletuse ja/või raskeid vigastusi. Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid alles.

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

1. Pöörlemissageduse regulaator
2. Lukustusnupp
3. Toitelülit
4. Sisekuuskantvöti
5. Toitekaabel
6. Laastueemaldusliitmik
7. Reguleeritav saetald
8. Pendelfunktsiooni lülit
9. Sae talla kraadiskaala
10. Juhtrolllik
11. Külg suunaja
12. Saeleht
13. Külg suunaja pingutuskruvide
14. Saelehe hoidik
15. Kaitsekate
16. LED-lamp
17. LED-lambi toitelülit
18. Sae talla kruvi

**3. Sihipärane kasutamine**

Tikksaag 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. Köigi sellest tulenevate kahjude või vigastuste eest vastab kasutaja/käitaja ja mitte tootja.

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

**4. Tehnilised andmed**

Võrgupinge:	230 V ~ 50 Hz
Võimsus:	800 W
Võnkusagedus:	500-3 000 min <sup>-1</sup>
Käigupikkus:	20 mm
Löikesügavus puidus:	80 mm
Löikesügavus plastmassis:	25 mm
Löikesügavus metallis:	10 mm
Kaldlöige:	kuni 45° (vasakule ja paremale)
Kaitseklass:	II / <input checked="" type="checkbox"/>
Kaal:	2,4 kg

**Müra ja vibratsioon**

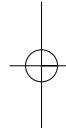
Müra- ja vibratsiooniväärtused tehti kindlaks standardi EN 60745 järgi.

Helirõhu tase L <sub>pA</sub>	92,9 dB(A)
Hälbepiir K <sub>pA</sub>	3 dB
Müratase L <sub>WA</sub>	103,9 dB(A)
Hälbepiir K <sub>WA</sub>	3 dB

**Kasutage kõrvaklappe.**  
Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.

Võnke koguväärtused on kindlaks määratud standardi EN 60745 järgi.

Võnkeemissiooniväärtus a<sub>h</sub> = 4,266 m/s<sup>2</sup>



**EE****Täiendav informatsioon elektritööriistade kohta****Hoatus!**

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

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

Esitatud võngete emissiooniväärtust võib kasutada ka kahjustuse esialgseks hindamiseks.

**Piirake mürä 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 konstruktsionist ja mudelist tulenevad ohud:

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

**5. Enne kasutuselevõttu**

Enne ühendamist veenduge, et tüübislildi toodud andmed vastaksid võrguandmetele.

Enne seadme reguleerimist tömmake võrgupistik alati pistikupesast välja.

**5.1 Kaitsekate (joonis 1/15)**

- Kaitsekate (15) kaitseb saelehe (12) juhusliku piudutamise eest ja võimaldab seejuures näha lõikepiirkonda.
- Löige teostamisel peab kaitsekate (15) olema alati paigaldatud.

**5.2 Saelehe vahetamine (joonised 2-3/12)****△ Tähelepanu!**

- Saelehti saatte paigaldada või vahetada ilma täiendavate tööriistadeta.
- Enne saelehe paigaldamist või vahetamist tömmake võrgupistik pistikupesast välja.
- Seadke pendelfunktsooni lülit (8) asendisse 3.
- Saelehe hambad on väga teravad.
- Vajutage saelehe hoidikule (14) ja pange saeleht (12) kuni lõpuni saelehe hoidikusse (14) (joonis 2). Saelehe hambad peavad olema ettepoole.
- Laske saelehe hoidikul (14) kohale tagasi libiseda. Saeleht (12) peab olema juhtrulliku (10) peal (joonis 3).
- Kontrollige, kas saeleht (12) on hoidikus korralikult kinni.
- Saelehe eemaldamine toimub vastupidises järekorras.

**5.3 KülgSuunaja paigaldamine (joonis 4/11)**

- KülgSuunaja (11) abil saatte teha paralleelseid lõikeid.
- Keerake mölemad sae talla (7) pingutuskruidid (13) lahti.
- Seejärel lükake külgSuunaja (11) sae talla (7) juhtavadesse. KülgSuunaja (11) saatte paigaldada seadme vasakule või paremale küljele.
- Juhi liist peab alati jääma allapoole. Seadke külgSuunaja (11) mööteskaala abil vajalik kaugus ja keerake pingutuskruidid (13) kinni tagasi.

**5.4 Sae talla reguleerimine kaldlõigete jaoks (joonised 5-6)**

- Keerake reguleeritava sae talla (7) alumisel poolel asuvad sae talla kruidid (18) sisesekuuskantvõtmega (4) lahti (joonis 5).
- Tömmake sae talla (7) pisut ettepoole. Seejärel saab sae talla kuni  $45^{\circ}$  võrra vasakule või paremale kallutada.
- Kui sae tald (7) tagasi taha lükata, funktsioneerib see ainult sae talla kraadiskaalale (9) märgitud lukustusasendites  $0^{\circ}$ ,  $15^{\circ}$ ,  $30^{\circ}$  ja  $45^{\circ}$  (joonis 6). Seadke sae tald vastavasse asendisse ja keerake sae talla krudi (18) kinni.
- Sae talla (7) võib seada ilma pikemata ka teisele nurgamöödule. Selleks tömmake sae tald (7) ettepoole, seadke soovitud nurk ja keerake sae talla krudi (18) kinni tagasi.

**5.5 Laastueemaldusliitmik (joonis 7/6)**

- Ühendage tikkisaag laastueemaldusliitmiku (6) abil tolmuinejaga. Seega saavutate optimaalse laastueemalduse töödelidavalt detailil. Eelised: säastate nii tööriista kui ka oma tervist. Peale selle jääb töösoon puhtaks ja ohutuks.

- Töö juures tekkiv tolm võib olla ohtlik. Järgige seejuures ohutusjuhiseid.
- Paigaldage liitmik (6) nii, et see on korralikult korpuse küljes, nagu on näidatud joonisel 7.
- Pistke tolmuimeja imivooolik liitmiku (6) avasse. Hoolitsege selle eest, et seadmed oleksid õhutihedalt ühendatud.

## 6. Kasutamine

### 6.1 Toitelülit (joonis 8/3)

#### Sisselülitamine:

Vajutage toitelülit

#### Väljalülitamine:

Laske toitelülit lahti

### 6.2 Lukustusnupp (joonis 8/2)

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

### 6.3 Elektrooniline põörlemissageduse regulaator (joonis 8/1)

Põörlemissageduse regulaatoriga saab määrata soovitud põörlemissageduse. Põörlemissageduse suurendamiseks keerake põörlemissageduse regulaatori soot suunas "PLUS", põörlemissageduse vähenemiseks keerake regulaatori suunas "MINUS". Sobiv võnkesagedus sõltub vastavast materjalist ja töötungimustest.

Ka siin kehitavad üldised regulaatsioonid laaste tekitavate tööde lõikekiiruse kohta.

Peente saelehtedeega saate üldiselt töötada suurema võnkesagedusega; jämedarnad saelehed vajavad vähksemat kiirust.

**Asend 1-2** = väike võnkesagedus (terase jaoks)

**Asend 3-4** = keskmise võnkesagedus (terase, pehmete metallide, plastmassi jaoks)

**Asend 5-6** = suur võnkesagedus (okaspuidu, lehtpuidu, pehmete metallide, plastmassi jaoks)

### 6.4 Pendelfunktsooni reguleerimine (joonis 3/8)

- Pendelfunktsooni lülitiga (8) saab reguleerida saelehe (12) pendelliikumise tugevust käigul.
- Saate kohandada lõikekiirust, lõikevoimsust ja lõketulemust töödeldava detailiga.

Seadke pendelfunktsooni lülitit (8) järgmistesse asendisse:

**Asend 0** = pendelliikumine puudub

**Materjal**: kumm, keraamika, aluminium, teras

**Märkus**: peente ja puhaste lõikeservade, õhukeste materjalide (nt plekk) ja kõvade materjalide jaoks.

**Asend 1** = väike pendelliikumine

**Materjal**: plastmass, puit, alumiinium

**Märkus**: tugevate materjalide jaoks

**Asend 2** = keskmise pendelliikumine

**Materjal**: puit

**Asend 3** = suur pendelliikumine

**Materjal**: puit

**Märkus**: pehmete materjalide jaoks ja kiusuunas saagimiseks

Parim põörlemissageduse ja pendelliikumise kombinatsioon sõltub töödeldavast materjalist.

Soovitame alati välja selgitada ideaalse seadistuse proovilöötega äraväistud materjalitüükil.

### 6.5 LED-lamp (joonis 9/16)

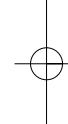
LED-lambi (16) abil saab liidesest täiendavalt valgustada. Sisselülitamiseks vajutage lülitit (17). Väljalülitamiseks vajutage lülitit (17) veel kord.

### 6.6 Lõigete teostamine

- Veenduge, et toitelülit (3) ei oleks sissevajutatud. Alles seejärel pange võrgupistik sobivasse pistikupessa.
- 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 läpiti töödeldavale detailile. Lülitage tikksaag sisse.
- Laske saelehel töötada, kuni see on saavutanud täiskiiruse. Seejärel juhtige saelehte aeglaselt lõikejoont pidi. Seejuures avaldage saelehele ainult kerget survet.
- Metalli saagimisel peab lõikejoon olema sobiva jahutusaineaga määritud.

### 6.7 Ala väljasaagimine (joonis 10)

Puuriage trelliga väljasaetava ala keskele 10 mm auk. Pange saeleht sellesse auku ja alustage soovitud ala väljalöökamist.



**EE****6.8 Paralleelse tõigete teostamine**

- Paigaldage külgsuunaja ja reguleerige see vastavalt (vt punkt 5.3).
- Järgige punkti 6.6 juhiseid.
- Teostage lõige, nagu on näidatud joonisel 11.

**6.9 Kaldilõige**

- Seadke sae tallale vastav nurk (vt punkt 5.4).
- Järgige punkti 6.6 juhiseid.
- Teostage lõige, nagu on näidatud joonisel 12.

**7. Toitejuhtme vahetamine**

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

**8. Puhastamine, hooldus ja varuosade tellimine**

Enne igat puhastustööd tömmake pistik pistikupesast välja.

**8.1 Puhastamine**

- Hoidke kaitseseadeldised, õhutusavad ja mootorikorpus nii tolmu- ja mustusevabade kui võimalik.
- Pühkige seadet puhta lapiga või kasutage madda la survega suruõhku.
- Soovitame seadet pärast iga kasutamist kohe puhastada.
- Puhastage seadet korrapäraselt niiske lapi ja vähesi 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.

**8.4 Varuosade tellimine**

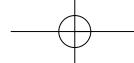
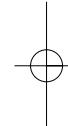
Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
- Seadme artiklinumber
- Seadme identifitseerimisnumber
- Vajamineva varuosõa number

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

**9. Utiliseerimine ja taaskasutus**

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



LV



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



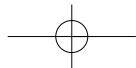
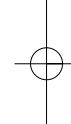
**Lietojiet trokšņu slāpēšanas austiņas.**  
Trokšņu iedarbība var izraisīt dzirdes zaudēšanu.



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



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



**LV****△ Uzmanību!**

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

**1. Drošības norādījumi**

Ar atbilstošajiem drošības norādījumiem iepazīstieties pievienotajā burtnīcīnā.

**△ BRĪDINĀJUMS!**

Izlasiet visus drošības norādījumus un instrukcijas.

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

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

**2. Ierices apraksts (1. attēls)**

1. Uzvelmēta skrūve apgriezenu skaita regulēšanai
2. Fiksācijas poga
3. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
4. Iekšējā sešstūra atslēga
5. Tikla vads
6. Skaidu nosūkšanas adapteris
7. Regulējama zāģēšanas pamatne
8. Svarsta gājiņa pārslēdzējs
9. Zāģēšanas pamatnes graduēta skala
10. Zāga plātnes pozicionēšanas rullītis
11. Paralēlais atbalsts
12. Zāga plātnes
13. Paralelā atbalsta fiksācijas skrūves
14. Zāga plātnes stiprinājums
15. Aizsargs
16. LED gaismas avots
17. LED gaismas avota ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
18. Zāģēšanas pamatnes skrūve

**3. Mērķim atbilstoša lietošana**

Figūrzājis ir paredzēts kokmateriālu, melno metālu, krāsaino metālu un plastmasas zāģēšanai, izmantojot attiecīgo zāga plātni.

Ierici 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 nemt vērā to, ka mūsu ierices atbilstoši priekšrakstam nav konstrētas profesionālai, amatnieciskai vai rūpnieciskai izmantošanai. Mēs neuzņemamies nekādu garantiju, ja ierice izmantota komercālos, amatniecības vai rūpniecības uzņēmumos, kā arī tamīdzīgos papilddarbos.

**4. Tehniskie rādītāji**

Tikla spriegums:	230 V~ 50 Hz
Jaudas patēriņš:	800 W
Gājienu skaits:	500 - 3000 min <sup>-1</sup>
Gājiena augstums:	20 mm
Zāģēšanas dzīlums kokmateriālā:	80 mm
Zāģēšanas dzīlums plastmasā:	25 mm
Zāģēšanas dzīlums melnajā metālā:	10 mm
Slipais zāģējums:	līdz 45° (pa kreisi un pa labi)
Aizsardzības klase:	II / <input checked="" type="checkbox"/>
Svars:	2,4 kg

**Troksnis un vibrācijas**

Trokšņu un vibrācijas vērtības ir noskaidrotas atbilstoši EN 60745.

Trokšna spiediena līmenis L <sub>pA</sub>	92,9 dB(A)
Klūda K <sub>pA</sub>	3 dB
Trokšna jaudas līmenis L <sub>WA</sub>	103,9 dB(A)
Klūda K <sub>WA</sub>	3 dB

**Lietojiet trokšņu slāpēšanas austījus.**

Trokšņu iedarbība var izraisīt dzirdes zudumu.

Vibrācijas summārās vērtības ir noskaidrotas atbilstoši EN 60745.

Vibrāciju emisijas vērtība a<sub>h</sub> = 4,266 m/s<sup>2</sup>

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

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 trokšņa rašanās un vibrācijas būtu minimālas!**

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

**Atlikušie riski**

Pat ja lietojat šo elektroierīci atbilstoši noteikumiem, vienmēr saglabājiet 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 pārliecīgieties, ka parametri uz datu plāksnītes sakrīt ar tīkla parametriem.

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

**5.1. Aizsargs (1. attēls/15. poz.)**

- Aizsargs (15) pasārgā no neuzmanīgas pieskaršanās zāģa plātnei (12) un tomēr nodrošina zāģēšanas zonas redzamību.
- Zāģēšanas laikā aizsargam (15) vienmēr jābūt uzstādītam un nolaistam uz leju.

**5.2. Zāģa plātnes nomaiņa (2.-3. attēls/12. poz.)****△ Uzmanību!**

- Jūs varat ievietot vai apmainīt zāģa plātnes, neizmantojot papildu instrumentus.
- Pirms ievietojat vai apmainīt zāģa plātni, atvienojiet kontaktakšu no elektrotīkla.
- Novietojiet svārsta gājienu pāriledzēju (8) 3. pozīcijā.
- Zāģa plātnes zobi ir loti asci.
- Piespiediet zāģa plātnes stiprinājumu (14) un ievadiet zāģa plātni (12) līdz galam zāģa plātnes stiprinājumā (14) (2. attēls). Zāģa plātnes zobiem jābūt vērstiem uz priekšu.
- Laujiet zāģa plātnes stiprinājumam (14) atslīdet atpakaļ. Zāģa plātnei (12) jāatrodas zāģa plātnes pozīcijas rullītā (10) (3. attēls).
- Pārbaudiet, vai zāģa plātnē (12) ir nostiprināta stiprinājumā.
- Zāģa plātnes izņemšanu veiciet apgriztā kārtībā.

**5.3. Paralēla atbalsta montāža (4. attēls/11. poz.)**

- Paralēlais atbalsts (11) lauj veikt paralēlus zāģējumus.
- Palaidiet valīgāk abas fiksācijas skrūves (13), kas ir izvietotas uz zāģēšanas pamatnes (7).
- Tagad paralēlo atbalstu (11) ievirziet zāģēšanas pamatnes vadīklas (7). Jūs varat ievietot paralēlo atbalstu (11) ierīces kreisajā vai labajā pusē.
- Vadīklu vienmēr noregulejiet uz leju. Ar paralēla atbalsta mērskalu (11) nosakiet nepieciešamo attālumu un atkal pievelciet fiksācijas skrūves (13).

**5.4. Zāģēšanas pamatnes noregulēšana slīpo zāģējumu veikšanai (5. - 6. attēls)**

- Zāģēšanas pamatnes skrūvi (18) uz regulējamās zāģēšanas pamatnes (7) apakšādajas palaidiet valīgāk ar iekšējā sešstūra atslēgu (4) (5. attēls).
- Zāģēšanas pamatni (7) mazliet pavelciet uz priekšu. Tagad zāģēšanas pamatni ir iespējams noleikt līdz pat  $45^{\circ}$  leņķim uz kreiso vai labo pusī.
- Ja zāģēšanas pamatni (7) atkārtoti pavirzīt atpakaļ, tad šī funkcija darbojas tikai attiecīgi fiksācijas pozīcijas  $0^{\circ}$ ,  $15^{\circ}$ ,  $30^{\circ}$  un  $45^{\circ}$  leņķi, kas ir atzīmētas uz zāģēšanas pamatnes graduētās skalas (9) (6. attēls). Novietojiet zāģēšanas pamatni (7), noregulejiet nepieciešamo leņķi un atkal pievelciet zāģēšanas pamatnes skrūvi (18).
- Taču zāģēšanas pamatni (7) ir iespējams arī uzreiz noregulēt atbilstoši citam leņķa lielumam. Šim nolukam pavelciet uz priekšu zāģēšanas pamatni (7), noregulejiet nepieciešamo leņķi un atkal pievelciet zāģēšanas pamatnes skrūvi (18).

**LV****5.5. Skaidu nosūšanas adapteris (7. attēls/6. poz.)**

- Pievienojet finierzāga skaidu nosūšanas adapteri (6) pie putekļu sūcēja. Tādējādi jūs iegūsiet optimālu putekļu nosūšanu no detaļas. Priekšrocības: Jūs saudzējat gan ierīci, gan savu veselību. Turklat jūsu darbavietu paliek tūra un droša.
- Putekļi, kas rodas darba laikā, var būt bīstami. Lūdzu, ievērojiet drošības norādījumus.
- Ievietojet adapteri (6), kā parādīts 7. attēlā, tā, lai tas stingri atrastos korpusā.
- Uzmanīciet putekļu sūcēja iesūšanas šķūtni uz adaptera atveres (6). Uzmaniet, lai ierīču savienojumi būtu gaisa necaurlaidīgi.

**6. Lietošana****6.1. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis (8. attēls/3. poz.)**

**Ieslēgšana:**  
piespiediet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.

**Izslēgšana:**  
atlaiciet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.

**6.2. Fiksācijas poga (8. attēls/2. poz.)**

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

**6.3. Elektroniskā apgrēzienu skaita iepriekšēja izvēle (8. attēls/1. poz.)**

Ar apgrēzienu skaita regulatoru var iepriekš noregulēt nepieciešamo apgrēzienu skaitu. Grieziet apgrēzienu skaita regulatoru PLUSA virzienā, lai palielinātu apgrēzienu skaitu, grieziet apgrēzienu skaita regulatoru MINUSA virzienā, lai samazinātu apgrēzienu skaitu. Pielērotais gājienu skaits ir atkarīgs no attiecīgā materiāla un darba apstākļiem. Sajā gadījumā ir spēkā arī zāģēšanas darbos izmantojamā zāģēšanas ātruma vispārīgrie noteikumi. Izmantojot smalkas zāga plātnes, kopumā varat strādāt ar lielāku gājienu skaitu, rupjākam zāga plātnēm nepieciešams mazāks ātrums.

**1. – 2. pozīcija** = mazs gājienu skaits (tēraudam)

**3. – 4. pozīcija** = vidējs gājienu skaits (tēraudam, mīkstam metālam, plastmasai)

**5. – 6. pozīcija** = liels gājienu skaits (mīkstai koksnei, cietai koksnai, mīkstam metālam, plastmasai)

**6.4. Svārsta gājiena regulēšana (3. attēls/8. poz.)**

- Ar svārsta gājiena pārlēdzēju (8) ir iespējams regulēt zāga plātnes (12) svārskustības spēku.
- Jūs varat pielāgot zāģēšanas ātrumu, zāģēšanas ražīgumu un šķērsgriezumu apstrādājamai detalai.

Novietojet svārsta gājienu pārlēdzēju (8) kādā no minētajām pozīcijām:

**0 pozīcija** = svārskustība nenotiek

**Materiāls:** gumija, keramika, alumīnijš, tērauds

**Piezīme:** smalkām un tīrām zāģēšanas malām, plāniem materiāliem (piemēram, skārdam) un cietiem materiāliem.

**1. pozīcija** = neliela svārskustība

**Materiāls:** plastmasa, koksne, alumīnijš

**Piezīme:** cietiem materiāliem

**2. pozīcija** = vidēja svārskustība

**Materiāls:** koksne

**3. pozīcija** = liela svārskustība

**Materiāls:** koksne

**Piezīme:** vislabākā apgrēzienu skaita regulējuma un svārsta gājienu regulējuma kombinācija ir atkarīga no apstrādājamā materiāla. Mēs iesakām noteikt ideālo regulējumu, vienmēr izdarot izmēģinājuma zāģējumu brāķetai detalai.

**6.5. LED gaismas avots (9. attēls/16. poz.)**

LED gaismas avots (16) papildus ļauj izgaismot zāģējuma vietu. Lai to ieslēgtu, piespiediet slēdzi (17). Lai to izslēgtu, atkārtoti piespiediet slēdzi (17).

**6.6. Zāģējumu veikšana**

- Nodrošiniet, lai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis (3) nebūtu iespiests. Tikai tad savienojet tīkla kontaktdakšu ar piemērotu kontaktligzdu.
- Ieslēdziet figurāži tikai tad, kad ir ievietota zāga plātnē.
- Izmantojiet tikai nevainojamas zāga plātnes. Nekavējoties nomainiet nezasas, saliekas vai ieplaisājušas zāga plātnes.
- Novietojet zāģēšanas pēdu plakani uz apstrādājamās detalas. Ieslēdziet figūrzāgi.
- Laujiet zāga plātnei sākt darboties, līdz tā sasniedz pilnu ātrumu. Tad lēnām vadiet zāga plātni gar zāģējuma līniju. Turklat tikai mazliet spiediet uz zāga plātni.

- Zāģējot metālu, zāģējuma līniju vajadzētu iziest ar plēmērotu dzesēšanas līdzekli.

#### 6.7. Zonu izzāģēšana (10. attēls)

Ar urbjašinu izzāģējamajā zonā izurbiet 10 mm lielu caurumu. levadiet zāga plātni šājā caurumā un sāciet izzāģēt nepieciešamo zonu.

#### 6.8. Paralēlu zāģējumu veikšana

- Uzstādīt un atbilstoši noregulējiet paralēlo atbalstu (skat. 5.3. punktu).
- Ievērojiet 6.6. punktā minētos norādījumus.
- Izplūdīt zāģējumu, kā parādīts 11. attēlā.

#### 6.9. Slipais zāģējums

- Atbilstoši noregulējiet lenķi uz zāģēšanas pamatnes (skat. 5.4. punktu)
- Ievērojiet 6.6. punktā minētos norādījumus.
- Veiciet zāģējumu, kā parādīts 12. attēlā.

#### 7. Tīkla pieslēguma vada nomaiņa

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

#### 8. Tirišana, apkope un rezerves daju paslēšana

Pirms jebkādu tirišanas darbu veikšanas atvienojiet tīkla kontaktakšu.

##### Tirišana

- Rīpjējeties, lai aizsargierices, ventilācijas spraugas un motora korpuš blītu pēc iespējas tirāki no putekļiem un netirumiem. Notiriet ierīci ar tiru lupatiņu vai nopjutiet to ar saspieštu zema spiediena gāisu.
- Mēs iesakām tirīt ierīci tieši pēc katras lietošanas reizes.
- Regulāri tiriet ierīci ar mitru lupatiņu un nelielu daudzumu šķidro ziepju. Nelietojet tirišanas līdzeklus vai šķidinātājus; tie var bojāt ierīces plastmasas detalas. Pievērsiet uzmanību tam, lai ierīces iekšienē nevarētu iekļūt īdens.

##### Ogles sukas

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

#### Rezerves daju paslēšana

Paslēpot rezerves daļas, jānorāda šādi dati:

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

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

#### 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 aprītē. Ierīce un tā piederumi sastav no dažādiem materiāliem, piem., metāla un plastmasas. Nododiet defektīvās detalas ipašo atkritumu pārstrādei. Jautājiet specjalizētā veikalā vai pašvaldībā!

LT



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



**Dėvėkite klausos apsaugą.**

Veikiant triukšmui, galima prarasti klausą.



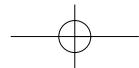
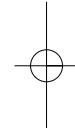
**Dėvėkite respiratorių.**

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



**Užsidėkite apsauginius akinius.**

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



**⚠ Dėmesio!**

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

**1. Saugos nurodymai**

Atitinkamus saugos nurodymus rasite pridedamoje knygelėje.

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

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

**Visus saugos nurodymus išsaugokite ateičiai.**

**2. Prietaiso aprašymas (1 pav.)**

1. Varžtas, kuriuo reguliuojamas apsisukimų skaičius
2. Fiksavimo mygtukas
3. Išjungimo arba išjungimo jungiklis
4. Vidinės šešiakampe raktas
5. Tinklo kabelis
6. Drožilių nusiurbimo adapteris
7. Reguliuojama pjūklo nuosklemba
8. Švytuoklės perjungiklis
9. Pjūklo nuosklembos gradavimo skalė
10. Nukreipiantieji ritinėliai
11. Lygiagretusis fiksatorius
12. Pjūklo geležė
13. Lygiagrečiojo fiksatoriaus varžtai
14. Pjūklo geležtės tvirtinimas
15. Apsauginis stogelis
16. Šviesos diodas
17. Šviesos diodo išjungimo arba išjungimo jungiklis
18. Pjūklo nuosklembos varžtai

**3. Naudojimas pagal paskirtį**

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

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

Atkreipkite dėmesį į tai, kad mūsų prietaisai savo konstrukcija nėra pritaikyti gamybiniams, amatiniškiams ar pramoniniams naudojimui. Mes neprisimame atsakomybės, jeigu prietaisais naudojamas gamybos, amatų ar pramonės įmonėse bei pagal panasią paskirtį.

**4. Techniniai duomenys**

Tinklo įtampa:	230 V ~ 50 Hz
Įėjimo galia:	800 W
Kėlimo skaičius:	500–3000 min <sup>-1</sup>
Kėlimo aukštis:	20 mm
Pjovimo gylis medienoje:	80 mm
Pjovimo gylis plastike:	25 mm
Pjovimo gylis geležyje:	10 mm
Lentu pjovimas:	iki 45° (į kairę ir į dešinę)
Apsaugos klasė:	II / 
Svoris:	2,4 kg

**Triukšmas ir vibracija**

Triukšmo ir vibracijos vertės pateiktos pagal EN 60745.

Garso slėgio lygis L <sub>PA</sub>	92,9 dB(A)
Nesandarumas K <sub>PA</sub>	3 dB
Garso galios lygis L <sub>WA</sub>	103,9 dB(A)
Nesandarumas K <sub>WA</sub>	3 dB

**Nešiokite apsaugą nuo triukšmo.**

Dėl triukšmo poveikio galite prarasti klausą.

Bendros svyravimo vertės pateiktos pagal EN 60745.

Svyravimo emisijos vertė a<sub>h</sub> = 4,266 m/s<sup>2</sup>

**LT****Papildoma informacija apie elektros įrankius****Ispėjimas!**

Nurodyta svyravimo emisijos vertė pamatuoti, taikant standartizuotus bandymo metodus: ji gali skirtis, atsižvelgiant į elektros įrankio naudojimo būdą, ir išimtiniais atvejais viršytų nurodytają.

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

Be to, pagal nurodytą svyravimo emisijos vertę galima atlirkti pirminių neįprasto poreikio 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 atvesti.
- Išjunkite prietaisą, kai jis nebenaudojamas.
- Mūvėkite pirštines.

**Kiti pavojai**

**Net naudojant šį elektros įrankį pagal visus reikalavimus, gali kilti**

- kitų pavojų. Galimi pavojai, susiję su elektros įrankio konstrukcija ir specifikacija, yra šie:**
1. kvėpavimo takų dirghinimas, jei naudojamas tinkamas respiratorių nuo dulkii;
  2. klausos pakitimai, jei nenešojamos tinkamos ausinės;
  3. sveikatos sutrikimai dėl plāstakos ir rankos vibravimo, jei prietaisas naudojamas ilgą laiką arba netinkamai laikomas ir prizūrimas.

**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./15 padėtis)**

- Apsauginis stogelis (15) apsaugo nuo galimo prisilielimo prie pjūklo geležtės (12), tačiau visiškai neuždengia pjovimo sritis.
- Pjaunant apsauginis stogelis (15) visada turi būti sumontuotas.

**5.2. Pjūklo geležtės keitimas (2-3 pav./12 padėtis)****Dėmesio!**

- Pjūklo geležtę galite pakeisti nenaudodami kitų įrankių ar prietaisu.
- Prieš išdėdami ar pakeisdami pjūklo geležtę, ištraukite kištuką.
- Švytuoklės perjungikli (8) nustatykite ties 3 padėtimi.
- Pjūklo geležtės dantys yra labai aštrūs.
- Nustatykite pjūklo geležtės įdėjimo funkciją (14) ir įdėkite pjūklo geležtę (12) į pjūklo geležtės laikiklį (14) (2 pav.). Pjūklo geležtės dantis nustatykite į priekį.
- Atsaukite pjūklo geležtės (14) įdėjimo funkciją. Pjūklo geležtę (12) turi būti įstatyta į nukreipiamajį ritinėlį (10) (3 pav.).
- Patikrinkite, ar virтай įstatyta pjūklo geležtę (12).
- Pjūklo geležtė išimama atvirkštine tvarka.

**5.3. Lygiagrečiojo fiksatoriaus montavimas (4 pav./11 padėtis)**

- Dėl lygiagretaus fiksatoriaus (11) galima atlirkti lygiagrečius pjūvius.
- Atlaisvininkite abu prie pjūklo nuosklembos (7) prisuktus fiksavimo varžtus (13).
- Į pjūklo nuosklembos (7) ritinėlius įstumkite lygiagretujį fiksatoriją (11). Lygiagretujį fiksatoriją (11) galite montuoti prietaiso kainrojoje arba dešinijoje pusėje.
- Kreipiamają nuolat nukreipkite į apačią. Liniuote pamatuokite reikalingą lygiagrečiojo fiksatoriaus (11) atstumą priveržkite fiksavimo varžtus (13).

**5.4. Pjūklo nuosklembos nustatymas lentoms pjauti (5-6 pav.)**

- Vidinio šešiakampio raktu (4) apatinėje reguliuojamojas pjūklo nuosklembos (7) pusėje atlaikinanti pjūklo nuosklembos varžtą (18).
- Pjūklio nuosklembą (7) šiek tiek patraukite į priekį. Nuosklemba gali būti iki 45° kampu pasukama į kairę arba dešinę.
- Nuosklemba (7), pastumta į apačią, veikia tik 0°, 15°, 30° ir 45° padėtyse, kurios pažymetos nuosklembos gradavimo skaleje (9) (6 pav.). Nuosklembą patraukite į priekį, nustatykite norimą kampą ir prisukite nuosklembos varžtą (18).
- Nuosklemba (7) gali būti nustatyta į kitu kampu. Nuosklembą (7) patraukti į priekį, nustatyti norimą kampą ir prisuki nuosklembos varžtą (18).

**5.5. Drožlių nusiurbimo adapteris (7 pav./6 padėtis)**

- Siaurapjūklį drožlių nusiurbimo adapteriu (6) prijunkite prie dulkių siurblio. Taip nuo prietaiso optimaliai nusiurbsite dulkes. Privalumai: Tausojate ir prietaisą, i savo svelkate. Jūsų darbo zona lieka švaresnė ir saugesnė.
- Dirbant kylančios dulkes gali būti pavojingos. Atkreipkitė dėmesį į saugos nurodymus.
- Adapteri (6) įstatykite taip, kaip parodyta 7 pav., kad jis tvirtai stovėtų korpusse.
- Dulkių siurblio žarną užmaukite ant adapterio angos (6). Sandariąl sujunkite prietaisui.

**6. Valdymas****6.1. I Jungimo arba išjungimo jungiklis (8 pav./3 padėtis)****I jungimas:**

Paspauskite i jungimo arba išjungimo jungiklį

**Išjungimas:**

Ateleiskite i jungimo arba išjungimo jungiklį

**6.2. Fiksavimo mygtukas (8 pav./2 padėtis)**

Fiksavimo mygtuku (2) galite suimti i jungimo arba išjungimo (3) jungiklį. Norédami išjungti, trumpam paspauskite i jungimo arba išjungimo jungiklį (3).

**6.3. Elektroninis apsisukimų skaičiaus pasirinkimas (8 pav./1 padėtis)**

Apsisukimų skaičiaus reguliatoriumi galite pasirinkti norinę apsisukimų skaičių. Norédami padidinti apsisukimų skaičių, apsisukimų skaičiaus reguliatoriui sukite PLUS kryptimi. Norédami sumažinti apsisukimų skaičių, apsisukimų skaičiaus reguliatoriui sukite MINUS kryptimi. Tinkamas kėlimų skaičius priklauso nuo medžiagų ir darbo sąlygų.  
Taip pat galioja ir bendrosios pjovimo greičio taisykles tada, kai dirbami tokie darbai, kai laksto skiedros.

Su smulkiomis pjūklo geležtėmis galite dirbti didesniu kėlimu skaičiumi. Dirbant stambesnėmis pjūko geležtėmis, reikia dirbti lėčiau.

**1–2 padėtys** = žemesnis kėlimų skaičius (plieno)

**3–4 padėtys** = vidutinis kėlimų skaičius (plieno, minkšto metalo, plastiko)

**5–6 padėtys** = didelis kėlimų skaičius (minkštose medienose, kietose medienose, minkšto metalo, plastiko)

**6.4. Švytuoklės nustatymas (3 pav./8 padėtis)**

- Švytuoklės perjungikliu (8) galite nustatyti pjūklo geležtės (12) švytuoklinio judėjimo stiprumą.
- Galite pritaikyti pjovimo greitį, pjovimo galiai ir pjūvio vaizdą prie apdirbamų ruošinių.

Švytuoklės perjungiklij (8) nustatykite ties šiomis padėtimis:

**0 padėtis** = švytuoklė nesvyruoja

**Medžiagos:** guma, keramika, aluminis, plienas

**Pastabos:** smulkiems ir švariems pjautiniams kraštams, plonoms medžiagoms (pvz., skardai) ir kietoms medžiagoms.

**1 padėtis** = švytuoklė šiek tiek svyruoja

**Medžiagos:** plastikas, medis, aluminis

**Pastabos:** kietoms medžiagoms

**2 padėtis** = švytuoklė vidutiniškai svyruoja

**Medžiagos:** medis

**3 padėtis** = švytuoklė labai svyruoja

**Medžiagos:** medis

**Pastabos:** minkštoms medžiagoms ir pjovimui pluošto kryptimi

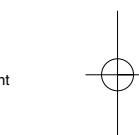
Geriausias apsisukimų ir švytuoklės judėjimo nustatymo derinys priklauso nuo apdirbamų medžiagų. Rekomenduojame nustatyti atliekant bandomajį pjūvį.

**6.5 Šviesos diodas (9 pav./16 padėtis)**

Šviesos diodu (16) galite papildomai apšvesti jungtį. Norédami jungti, nuspauskite jungiklį (17). Noredami išjungti, dar kartą nuspauskite jungiklį (17).

**6.6. Pjovimas**

- Įsitikinkite, kad neįjungtas i jungimo arba išjungimo jungiklis (3). Tik tada įkiškite kištuką į reikiama lizdą.
- Siaurapjūklį išunkite tik prieš tai įstatę pjūklo geležtę.
- Naudokite tik nepriekaištingos buklės pjūklo geležtę. Tuoj pat pakeiskite grublėtas, sulenkotas arba sutrūnijusias pjūklo geležtes.
- Pjūklą laikykite plokščiai palei apdirbamą ruošinį. Ljunkite siaurapjūklį.
- Laikykite veikiantį siaurapjūklį tol, kol jis pasiekis visą greitį. Tada pjūklo geležtę nuleiskite palei pjovimo liniją. Pjūklo geležtę nestipriai spauskite.
- Pjaudami metalą, pjovimo liniją ištepkite atšaldomajā medžiaga.



**LT****6.7. Plotų išpjovimas (10 pav.)**

Plote, kurį reikia išpjauti, gręžimo mašina išgręžkite 10 mm dydžio skydę. I šią skydę įkiškite pjūklo geležę ir pjaukite reikiama dydžio plotą.

**6.8. Lygiagretus pjovimas**

- Sumontukite ir sudeginkite lygiagretujį fiksatorių (žr. 5.3 skyrių).
- Laikykites 6.6 skyriuje pateiktų nurodymų.
- Pjaukite taip, kaip parodyta 11 pav.

**6.9. Lentų pjovimas**

- Nustatykite nuosklembos kampą (žr. 5.4 skyrių).
- Laikykites 6.6 skyriuje pateiktų nurodymų.
- Pjaukite taip, kaip parodyta 12 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 kvalifikotas asmuo.

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

Prieš pradēdami bet kokius valymo darbus iš tinklo ištراukite kištuką.

**8.1 Valymas**

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

**8.2 Anglies šepetėliai**

- Pastebėjus per didelį kibirkščiavimą, anglies šepetelius turi patikrinti elektrikas. Dėmesio! Anglies šepetelius 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
  - Reikiamas dalies atsarginės dalies numerį.
- Dabartines kainas ir naujausią informaciją rasite tinklalapyje [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**9. Utilizavimas ir antrinis panaudojimas**

Prietaisas yra išpakuotas, kad nebūtų sugadintas pervežant. Ši pakuotė - tai žalavinė medžiaga, tinkama antriniam panaudojimui arba perdirbimui. Prietaisas ir jo priedai yra iš jvairių medžiagų, pavyzdžiu: metalo ir plastiko. Defektines konstrukcines dalis utilizuokite kaip specialias atliekas. Teiraukitės specialioje parduotuvėje ar komunalniamė ükyje!

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

**Konformitätserklärung**

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

**Stichsäge BT-JS 800 (Einhell)**

<input type="checkbox"/> 2009/105/EC	<input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC
<input type="checkbox"/> 2006/95/EC	<input type="checkbox"/> Annex IV Notified Body: Notified Body No.: Reg. No.:
<input type="checkbox"/> 2006/28/EC	
<input type="checkbox"/> 2005/32/EC	
<input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC	<input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC <input type="checkbox"/> Annex V <input type="checkbox"/> Annex VI Noise: measured $L_{WA} = \text{dB}$ (A); guaranteed $L_{WA} = \text{dB}$ (A) P = KW; I/O = cm Notified Body:
<input type="checkbox"/> 2004/22/EC	
<input type="checkbox"/> 1999/5/EC	
<input type="checkbox"/> 97/23/EC	
<input type="checkbox"/> 90/396/EC	<input type="checkbox"/> 2004/26/EC Emission No.:
<input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/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 02.02.2010

Wechselgärtner/Gesamt Manager

Unger/Product-Management

First CE: 07  
Art.-No.: 43.211.25 I-No.: 11010  
Subject to change without notice

Archive-File/Record: 4321120-29-4155050-07  
Documents registrar: Georg Riedel  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



(\*) Gælder kun EU-lande

(\*\*) Smid ikke el-værktøj ud som almindeligt husholdningsaffald.

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

Recycling-alternativ til tilbagesendelse af brugt vare:

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

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

(\*) Koskee ainoastaan EU-jäsenmaita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin.

Sähkökäytösiä ja elektronisia vanhoja laitteita koskevan Euroopan direktiivin 2002/96/EY mukaan, joka on sisällytetty kansallisiin lakiin, tulee loppuun käytetyt sähkökäytöiset työkalut kerätä erikseen ja toimittaa ympäristöystävälliseen kierrätyskseen uusiokäyttöä varten.

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

 Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

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

Вторичная переработка - альтернатива обязательной отсылке устройства назад изготовителю: Владелец электрического устройства в случае избавления от собственности обязан, в качестве альтернативы отсылки назад изготовителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществляет ликвидацию в соответствии с законом страны о цикличном производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

 Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake elektrilisi töölistu 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 tagasisaatsimisnõudele:  
Elektriseadme omanik on kohustatud omardisutse lõppemisel alternatiivina tagasisaatsimisele kaasa aitama sobivale taaskasutusele. Seeja võib vana seadme loovutada ka tagasisüütuksa, mis korraldab selle kõrvaldamise riikliku ringlusmajanduse ja jäätmeadeusandluse tähenduses. Asjasse ei puutu vanade seadmete elektrikomponentide lisaseadmed ja abivahendid.

 Tikai ES valstüm

Neizmetiet elektroierices sadzives atkritumos!

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

Oltreizējā izmantošana kā alternatīva atpakaļnosūtīšanas prasībai:  
Tā vietā, lai nosūtitu atpakaļ nolietoto elektroierīci, tās ipašniekam kā alternatīva ir uzlikti pienākums sadarboties pienācīgas izmantošanas ietvaros ipašuma tiesibu nodošanas gadījumā. Nolietoto ierīci šajā gadījumā var nodot ari atpakaļpienēšanas uzņēmumā, kas veic tās liikvidēšanu atbilstoši nacionālajam likumam par cirkulācijas saimniecību un atkritumiem. Tas neatneiccas uz nolietotajām ierīcēm pievienoto piederumu detaļām un paliglīdzekļiem bez elektriskajām sastāvdajām.

 Tik ES šālims

Elektros prietaisų neišmeskite kartu su būtinėmis atliekomis!

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

Perdirbimas - gražinimo alternatyva:

Elektros prietaiso savininkas jpareigotas negražinti pasirinktą prietaisą, bet tinkamai jį utilizuoti. Tuo tiksli elektros ir elektronikos atliekos gali būti perduotos atlieku tvarkymu užsiimantioms īmonėms, kurios jas utilizuoja remdamiesi nacionaliniu atlieku perdirbimo pramonės ir atlieku tvarkymo īstatymu. Šis reikalavimas netaikomas elektros prietaisose panaudotiems priedams ir pagalbinėms priemonėms, kurių sudėtyje nėra elektros dalis.



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



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



Tuotteiden dokumentaatioiden ja muiden mukaanliitettyjen asiakirjojen vain osittainenkin kopiointi tai muunlainen monistaminen 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.



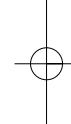
Tootedokumentatsiooni ja kaasolevate dokumentide kordustrükk või muul viisil paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult ISC GmbH loal.



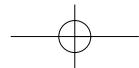
Rāzōjuma dokumentācijas un pavadokumentu pārdrukāšana vai citādā izplatīšana, ar fragmentāri ir atlauta tikai ar skaidru ISC GmbH piekrīšanu.



Perspausdinimas ar bet koks visu gaminio dokumentu visas ar dalinis dauginimas leidžiamas tik gavus aišķu ISC GmbH leidimą.



- ⊗⊗ Der tages forbehold for tekniske ændringer
- ⊗ Förbehåll för tekniska förändringar
- ⊗ Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään
- ⊗ Сохраняется право на технические изменения
- ⊗ Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud
- ⊗ Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas
- ⊗ Teisę atlikti techninius pakeitimus pasileikame sau.



## GARANTIBEVIS

### Kære kunde!

Vore produkter er underlagt streng kvalitetskontrol. Hvis produktet alligevel på et tidspunkt skulle udvise fejl, beklager vi naturligvis dette og beder dig kontakte vores kundeservice på adressen, som står angivet på dette garantibevis. Du kan naturligvis også ringe til os på det nedenfor angivne servicenummer. For indfrielse af garantikrav gælder følgende:

1. Nærværende garanti fastsætter betingelserne for udvidede garantiydeler. 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 erstathningsprodukt. Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller industriel brug. Garantitale kan derfor ikke anses for indgået, såfremt produktet anvendes i erhvervsmæssigt, håndværksmæssigt, industriel eller lignende øjemed. Endvidere dækker garantien ikke erstathningsydeler for transportskader, skader som følge af tilsidesættelse af montagevejledningens anvisninger eller som følge af usagkyndig installation, tilsidesættelse af brugsanvisningen (f.eks. tilslutning til forkert netspænding eller strømtype), misbrug eller usagkyndig anvendelse (f.eks. overbelastning eller brug af værkøj eller tilbehør, som ikke er godkendt), tilsidesættelse af vedligeholdelses- og sikkerhedsforskrifter, indtrængen af fremmedlegemer i apparatet (f.eks. sand, sten eller stov), brug af vold eller eksterne påvirkninger udefra (f.eks. fordi produktet tabes) samt skader, der hidrorer fra almindelig slitage. Dette gælder især batterier, som vi dog alligevel yder 12 måneders garanti på.
3. Garantiperioden udgør 2 år at regne fra købsdatoen. Garantikrav skal gøres gældende inden for to uger, efter at defekten er blevet konstateret. Garantikrav kan ikke gøres gældende efter garantiperiodens udløb. Reparation eller udskiftning af apparatet medfører ikke forlængelse af garantiperioden, heller ikke for eventuelt indbyggede reservedele. Dette gælder også servicearbejder, der foretages på stedet.
4. For at kunne gøre garantikrav gældende skal du sende det defekte produkt portofrit til nedenstående adresse. Original købskvittering eller lignende dateret dokumentation skal vedsendes. Købskvitteringen skal gemmes som dokumentation! Beskriv venligst så nojagtigt som muligt grunden til din reklamation. Er defekten omfattet af garantien, vil produktet omgående blive repareret og returneret, eller du vil modtage et helt nyt.

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

## (S) GARANTIBEVIS

### Bästa kund,

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

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

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

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

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

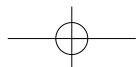
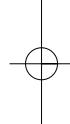
 **TAKUUTODISTUS**

Arvoisa asiakas,

tuotteemme läpikävät erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi moitteettomasti, valitamme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua käännytämään teknisen asiakaspalvelumme puoleen käytävästä tässä takuuoritissa annettua osoitetta. Voit halutessasi myös ottaa yhteyttä puhelimitse allaolevaan palvelunumeroon. Takuuvaateiden esittämistä koskevat seuraavat säädökset:

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

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

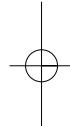


## ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

### Глубокоуважаемый клиент, глубокоуважаемая клиентка,

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

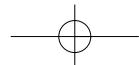
1. Настоящие правила гарантii регулируют дополнительные условия оказания гарантiiых услуг. Эти гарантiiые обязательства не затрагивают Ваши законные права на гарантiiое обслуживание. Наши гарантiiые услуги для Вас бесплатны.
2. Гарантiiые услуги распространяются только на неисправности, которые возникли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



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

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

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



# (EE) GARANTIITUNNISTUS

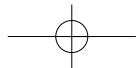
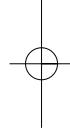
Lugukeetud klient,

meie tooted läbivad range kvaliteedikontrolli. Kui käesolev seade ei peaks siiski korralikult töötama, vabandame sellepärist väga ja palume Teil pöörduda meie klientideenindusse selle garantii tunnistuse lõpus toodud aadressil. Oleme meelsasti Teie teenistuses ka telefoni teel alltoodud teeninduse telefoninumbritel.

Garantiinõute esitamisel kehtib järgnev:

1. Täiendavat garantiiid reguleerivad need garantii tingimused. See garantii ei puuduta Teie seaduslikke garantiiinõudeid. Meie garantii on Teile tasuta.
2. Garanti 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, käsitiönduses ega tööstuses kasutamise ostarbel. Sellepärist garantii leping ei kehti, kui seadet kasutatakse ettevõtluses, käsitiönduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel. Meie garantii puul on hüvitamine välalistatud transpordikahjustuse korral, kahjustuse korral, mit tulenevad montaažijuhendi mittejärgimisel või asjatundmatu installatsiooni tagajärel, kasutusjuhendi mittejärgimisel (nt vale võrgupinge või vooluliigiga ühendamisel), vale või mitteostarbe ka kasutamise korral (nt seadme ülekoormus või mittelubatud tööriistade ja tarvikute kasutamine), hooldus- ja ohutusnõude mittejärgimisel, vörkehade (nt liiv, kivid või tolm) seadmesse tungimisel, jõu kasutamisel või välisjõudude möju korral (nt kahjustused mahakukkumise tagajärel) ning kasutamisest tuleneva tavalapse kulumise korral. See kehtib eriti akude kohta, millele me 12 kuulise garantiaja tagame.
3. Garantiaja on kaks aastat ning see algab seadme ostmise kuupäevaga. Garantiinõuded tuleb esitada garantiajal kahe nädala jooksul pärast defekti tuvastamist. Garantiinõute esitamine pärast garantiaja kestvuse lõppu on välalistatud. Seadme remont või väljavahetamine pikendab garantiaega või antakse nõude töötu seadmel ja võimalikle paigaldatud varuosadele uus garantiaeg. See kehtib ka klienti juures kohapeal teostatud teeninduse korral.
4. Garantiinõude esitamiseks saatke defektne seade saatekuludeta alltoodud aadressile. Pange kaasa ostutšeki originaal või muu kuupäevaga ostmist tööndav dokument. Sel põhjusel hoidke kassatšekk ostmist tööndava dokumendina alles! Kirjeldage meile võimalikult täpselt reklamatsiooni põhjust. Kui seadme defekt käib meie garantii alla, saatte esimesel võimalusel tagasi remonditud või uue seadme.

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



# (LV) GARANTIJAS TALONS

## Augsti cienītā kliente, augsti godātais klient,

mūsu ražojumi ir pakļauti stingrai kvalitātes kontrolei. Ja šī ierīce tomēr kādreiz nedarbojas nevainojami, mēs to joti nozēlojam un lūdzam jūs griezties mūsu apkalpošanas dienestā, kura adrese norādīta uz šī garantijas talona. Jūs varat arī zvanīt mums pa norādīto tālruņa numuru. Lai iesniegtu garantijas prasības, jāievēro šādi nosacījumu:

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 klūdām un ir ierobežoti ar šo defektu novēršanu vai ierīces apmaiņu. Lūdzu nemiņ 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), īaunprātīgu vai nelielprātīgu izmantošanu (kā piemēram, ierīces pārslīgošana vai nepielāautu ievietojamo instrumentu vai piederumu izmantošana), apkopes un drošības noteikumu neievērošanu, svešķermenu iekļūšanu ierīcē (kā piemēram, smilts, akmeņi vai putekļi), spēka pieļetošanu 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 laiku, no brīza, 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 iespejamām iemontētajām rezerves daļām. Tas pats ir spēkā arī, izmantojot apkalpošanu uz vietas.
4. Lai iesniegtu garantijas prasību, lūdzu, pārsūtiet bojāto ierīci bez maksas uz apakšā norādīto adresi. Pievienojiet pārdošanas dokumenta oriģinālu vai citu pirkuma pierādījumu ar datumu. Tādēļ, lūdzu, labi uzglabājiet kases čeku kā pierādījumu! Lūdzu, iespējami precīzāk aprakstiet pretenzijas iemeslu. Ja ierīces defekts ir iekļauts mūsu garantijas pakalpojumos, jūs nekavējoties sanemsiet saremontētu vai jaunu ierīci.

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

## (LT) GARANTINIS RAŠTAS

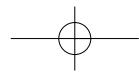
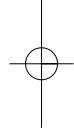
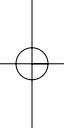
### Gerbiamas kliente,

mūsų gaminiams taikoma griežta kokybės kontrolė. Jeigu šis prietaisas kada nors visgi sugestų, labai dėl to apgailestaujame ir prašome kreiptis į mūsų aptarnavimo servisą šiam garantiniame rašte nurodytu adresu. Mielai į Jūsų klausimus atsakysime ir telefonu skambinant žemiau nurodytu aptarnavimo serviso numeriu.

Garantinių reikalavimų pareiškimui galioja tokia tvarka:

1. Šios garantijos sąlygos reguliuoja papildomų garantijų teikimą. Šioje garantijoje apie Jūsų teisėtų garantijų teikimo reikalavimus nekalbama. Mūsų garantijas teikiame Jums nemokamai.
2. Garantija taikoma tik esant trūkumams, kurie yra susiję su medžiagos ar gamybos klaidomis bei aspiriboją tokį trūkumą šalinimui ir prietaiso pakeitimui. Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad mūsų prietaisai nėra skirti naudojimui gamybosa, amatų ir pramonės srityse. Garantinė sutartis nevykdoma, jei prietaisas naudojamas gamybosa, amatų ar pramonės įmonėse bei įmonėse, užsiimančiomis panašia veikla. Be to, mes neataskome už transportavimo metu padarytą žalą, už žalą, atsiradusią dėl montavimo instrukcijos nesilaikymo ar netinkamos instalacijos, dėl naudojimo instrukcijos nesilaikymo (kaip pvz., prijungimas prie netinkamos tinklo įtampos ar srovės rūšies), dėl netinkamo panaudojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį (kaip pvz., prietaiso perkrova arba naudojimas su neleistiniais įrankiais ar priedais), dėl techninės priežiūros ir saugumo nurodymų nesilaikymo, dėl sveitminkinių patekimo į prietaisą (kaip pvz., smėlis, akmenys ar dulkės), dėl naudojimo per prievartą ar dėl išorinių poveikiu (kaip pvz., po nukritimo atsiradusį žala) bei už išprastinių, naudojant pagal paskirtį atsiradusį nusidėvėjimą. Tai ypatingai galioja baterijoms, kurių garantija yra 12 mėnesių.
3. Garantiniai reikalavimai nustoją galiojti, jeigu prie prietaiso jau buvo atlirkti kokie nors darbai.
4. Garantija galioja 2 metus ir jos galiojimo laikas prasideda prietaiso pirkimo dieną. Atsiradus defektams, garantinius reikalavimus reikia pareikšti 2 savaitių begyje prieš pasibaigiant garantiniam terminui. Pasibaigus garantiniu terminu garantiniai reikalavimai nebegalioja. Dėl prietaiso remonto ar pakeitimo garantinis terminas nei pratekiama nei prietaisui ar kuriai nors sumontuotai jo daliai suteikiamas naujas garantinis terminas. Tas pats galioja ir kai tokie darbai atliekami tiesiogiai pas klientą.
5. Pasinaudojant savo garantiniu reikalavimu sugedusį prietaisą prašome siusti žemiau nurodyti adresu be pašto mokesti. Pridelkite 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.

Savaime suprantama, kad už atlygi mielai šaliname prietaiso gedimus, kuriems mūsų garantija negalioja arba jau pasibaigus galiojimo terminui. Tokiu atveju prietaisą prašome siusti į mūsų servisą žemiau nurodytu adresu.



EH 02/2010 (01)

