

(DK) Betjeningsvejledning  
(N) Elektronisk stiksav

(S) Bruksanvisning  
Elektronikstyrd sticksåg

(FI) Käyttöohje  
Elektroninen pistosaha

(RU) Руководство по эксплуатации  
электронной пилы-ножовки

(EE) Kasutusjuhend  
Elektroonilise tikksae

(LV) Lietošanas instrukcija  
Elektroniskā figūrzāga

(LT) Elektroninio siaurapjūklio  
naudojimo instrukcija

**Einhell®**

③

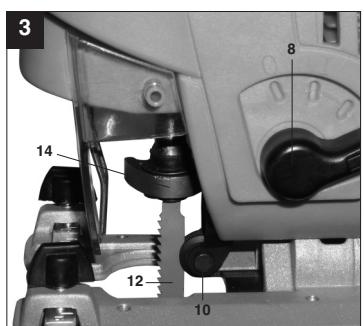
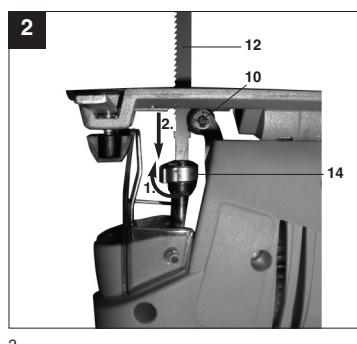
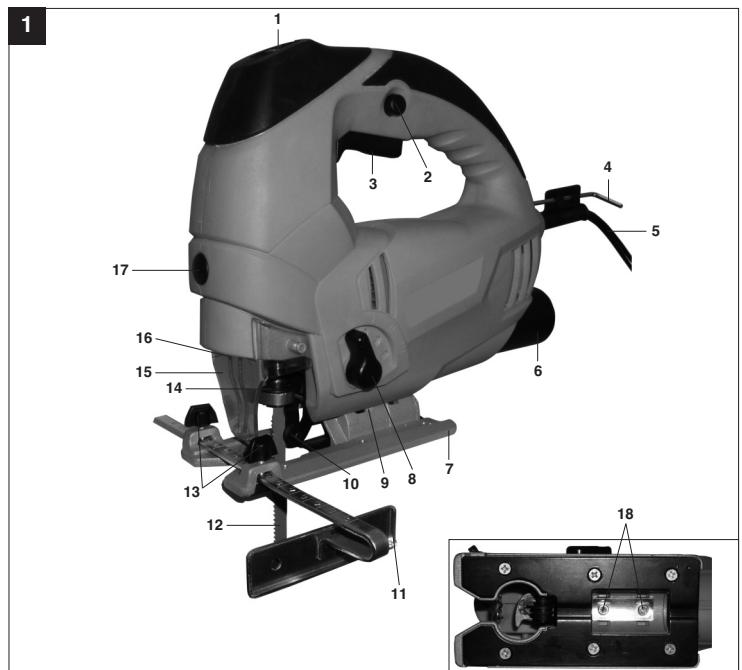


Art.-Nr.: 43.211.20

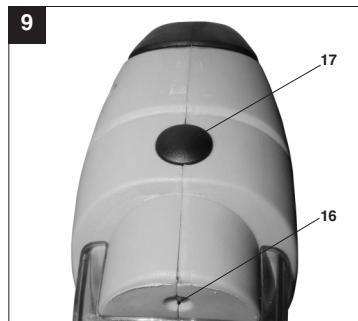
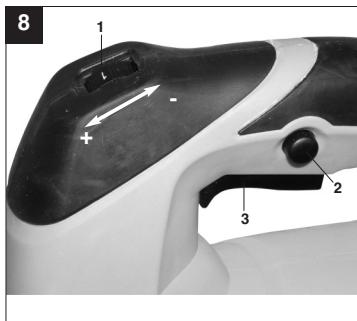
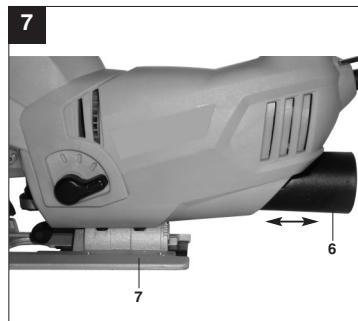
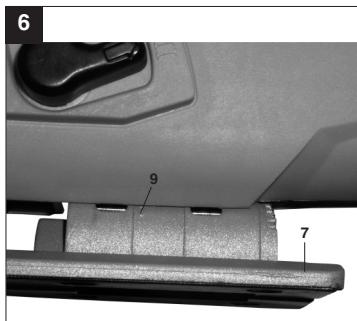
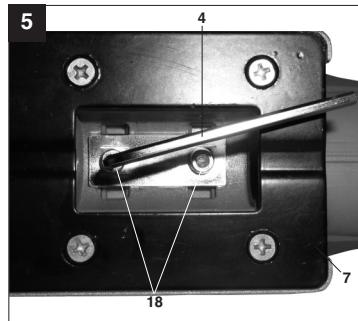
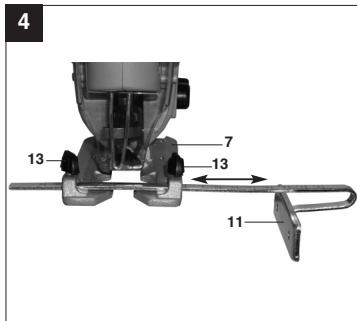
I.-Nr.: 01017



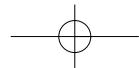
**BT-JS 800 E**

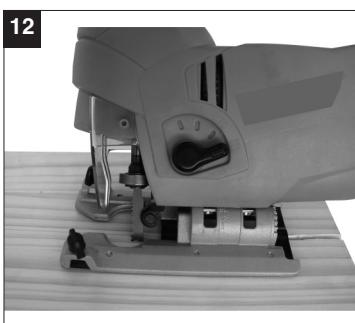
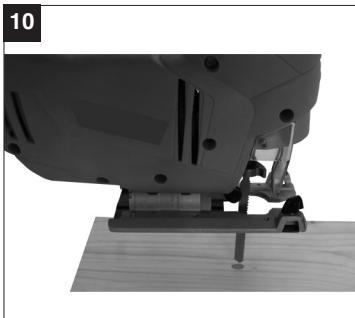


2



3





DKN



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



**Brug høreværn.**

Støjudviklingen fra maskinen kan forårsage høretab.



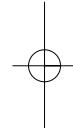
**Brug støvmaske.**

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



**Brug beskyttelsesbriller.**

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 lade betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne følge med værktøjet, hvis du overdrager det til andre. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at anvisningerne i denne betjeningsvejledning, navnlig vedrørende sikkerhed, tilsladesættes.

**1. Sikkerhedsanvisninger**

Relevante sikkerhedsanvisninger finder du i det medfølgende hæfte.

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

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

**Alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger skal gemmes.****2. Oversigt over 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. Ansvarret bæres alene af brugeren/ejeren.

Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværkermæssig eller industriel brug. Vi fraskriver os ethvert ansvar, såfremt produktet anvendes i erhvervsmæssigt, håndværkermæssigt, 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
Lydeffektniveau $L_{WA}$	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  $a_h = 4,266 \text{ m/s}^2$ **⚠ Vigtigt!**

Svingningstallet vil ændre sig i forhold til el-værktøjets anvendelsesformål og kan i undtagelsesfælde ligge over den angivne værdi.

**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 utilsigtet berøring 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!**

- Savklinder kan indsættes og skiftes uden brug af værktøj.
- Træk stikket ud af stikkontakten, inden du indsætter eller skifter savklinge.
- Stil omskiften på 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

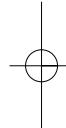
den nødvendige afstand, og spænd låseskuerne (13) igen.

**5.4 Indstilling af sålen til vinkelsnit (fig. 5-6)**

- Løsn skruerne til sålen (18) på undersiden af den justerbare sål (7) med unbrakonogen (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 anslagspositionerne 0°, 15°, 30° og 45°, som er markeret på gradskalalen 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 vinkelmål. Til det formål trækkes sålen (7) frem, den ønskede vinkel indstilles, hvorefter skruen til sålen (18) spændes fast igen.

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

- Forbind stiksaven med en støvsuger via adapteren til spånudsugning (6). Herved opnås en optimal støvsugning fra arbejsemnet. Fordel: Du skåner såvel saven som dit eget helbred. 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 støvsugerenes sugeslange på adapterens (6) åbning. Sørg for, at forbindelsen mellem de to enheder er lufttæt.

**6. Betjening****6.1 Tænd/Sruk-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) fikseres under drift. Tryk kontvarigt 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.

**DKN**

Allmindeligt gældende regler for skære hastighed ved spåntagende arbejde gælder også her.  
Du kan generelt arbejde med et højere slagantal, når du benytter finere savklinter; grovere savklinter kræver lavere hastigheder.

**Position 1-2** = Lav 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 omskifter til pendulslag (8) kan kraften på savklingsens (12) pendulbevægelse indstilles.
- Skære hastighed, skære ydelse 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 savklinter.

Stumpe, bojede eller revnede savklinter skal omgående skiftes ud.

- Placer savefoden fladt oven på saveemnet. Tænd for stiksaven.
- Lad savklingen køre op i fuld omdrejning. For så savklingen langsomt langs med savelinien. Tryk kun let ned på savklingen.
- Ved savning i metal skal savelinien smøres med et egnet kølemiddel.

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

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

**6.8 Parallel savning**

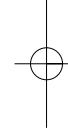
- Monter parallelanslaget, og indstiller det (se punkt 5.3).
- Se anvisningerne i punkt 6.6.
- Udfør savning som vist på fig. 11.

**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**

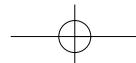
Hvis produktets nettilslutningsledning beskadiges, skal den skiftes ud af producenten eller dennes kundeservice eller af person med lignende kvalifikationer for at undgå fare for personskade.

**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. Gnid maskinen ren med en ren klud, eller foretag trykluftudblaessning med lavt tryk.
- Vi anbefaler, at maskinen rengøres hver gang efter brug.
- Rengør af og til maskinen med en fugtig klud og lidt blød sæbe. Undgå brug af rengørings- eller oplosningsmidler, da det vil kunne ødelægge maskinenes kunststofdele. Pas på, at der ikke kan trænge vand ind i maskinenes indvendige dele.



DKN

#### 8.2 Kontaktkul

- Ved for megen gnistdannelse skal kontaktkullet efferves 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 artikelnummer.
- Savens identifikationsnummer.
- Nummeret på den nødvendige reservedel.

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

### 9. Bortskaffelse og genanvendelse

Maskinen er pakket ind for at undgå transportskader.

Emballagen består af råmaterialer og kan således

genanvendes eller indleveres på genbrugsstation.

Maskinen og dens tilbehør består af forskellige

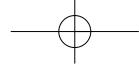
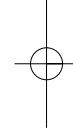
materialer, f.eks. metal og plast. Defekte

komponenter skal kasseres ifølge miljeforskrifterne

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.

**⚠ VARNING!****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 / □
Vikt	2,4 kg

**Buller och vibration**

Buller- och vibrationsvärdet 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 vibrationsvärdet har bestämts enligt EN 60745.

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

**S****△ Obs!**

Vibrationsvärdet förändras pga. elverktygets användningsområde och kan i undantagsfall ligga över angivet värde.

**5. Före användning**

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

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

**5.1 Skyddskåpa (bild 1/pos. 15)**

- Skyddskåpan (15) ska skydda användaren mot att röra vid sågbladet (12) av misstag. Användaren kan fortfarande se sågningszonen.
- Innan man sågar 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 klyvanhället (bild 4/pos. 11)**

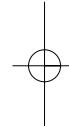
- Med klyvanhället (11) kan du såga parallella linjer.
- Lossa på fixeringsskruvarna (13) som finns på fotplattan (7).
- Skjut sedan in klyvanhället (11) i spåren på fotplattan (7). Du kan sätta in klyvanhället (11) på maskinens vänster eller höger sida.
- Styrlisten måste alltid peka nedåt. Bestäm erforderligt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

**5.4 Ställa in fotplattan för geringssågning (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 adapttern 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 adapttern (6) enligt beskrivningen i bild 7 så att den sitter fast i maskinen.
- Anslut dammsugarens sugslang till öppningen på adapttern (6). Se till att anslutningen mellan maskinerna är lufttätt.

**6. Använda sågen****6.1 Strömbrytare (bild 8/pos. 3)****Inkoppling:**

Tryck in strömbrytaren.

**Fränkoppling:**

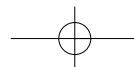
Släpp strömbrytaren.

**6.2 Låsknapp (bild 8/pos. 2)**

Spärra 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 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 spånalstrande 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 hårdare material.

**Position 1** = Svag pendelrörelse

**Material:** plast, trå, aluminium

**Obs!** För hårdare 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 avfallslis 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 en 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. Btyt 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 sätter 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 in sågbladet i detta hål och börja sedan med ursågningen.

#### 6.8 Genomföra parallellsågning

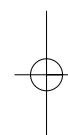
- Montera klyvanhålet och justera in efter behov (se punkt 5.3).
- Beakta instruktionerna under punkt 6.6.
- Utför sågningen enligt beskrivningen i bild 11.

#### 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.

### 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.

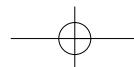


### 8. Rengöring, Underhåll och reservdelsbeställning

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 jämnna 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.



## S

### 8.2 Kolborstar

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

### 8.3 Underhåll

- I maskinens inre finns inga delar som kräver underhåll.

### 8.4 Reservdelsbeställning

Lämna följande uppgifter vid beställning av reservdelar:

- Maskintyp
- Maskinens artikel-nr.
- Maskinens ident-nr.
- Reservdelsnr 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.**

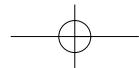
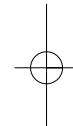
Puun ja muiden materiaalien työstössä saattaa syntyä terveydelle vaarallista pölyä.

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 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 yliittävää käyttö ei ole määräysten mukaista. Kaikista tästä aiheutuvista vahingoista tai loukaantumisista on vastuussa laitteen omistaja/käyttäjä eikä suinkaan sen valmistaja.

Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pieneteollisuus- tai teollisuustarkoituksiin. 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)
Suojuvalokka:	II / <input checked="" type="checkbox"/>
Paino:	2,4 kg

**Melu ja tärinä**

Melu- ja tärinärvot 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  $a_h = 4,266 \text{ m/s}^2$

#### ⚠ Huomio!

Tärinäarvo vaihtelee sähkötyökalun käyttökohteen vuoksi ja se saattaa poikkeustapaauksissa ylittää tassä annetun arvon.

### 5. Ennen käyttöönnottoa

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

Iroita aina verkkopistoke ennen kuin teet laitteeseen säätojä.

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

- Suojus (15) estää koskettamasta epähuomiossa sahanterän (12), mutta salii 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 työkaluja.
- Iroita verkkopistoke, ennen kuin liität / vaihdat sahanterän.
- Säädä heiluri-iskulikkeen vaihtokytkin (8) asentoon 3.
- Sahanterän hampaat ovat hyvin teräväät.
- Paina sahanterän kannattinta (14) ja vie sahanterän (12) vasteeseen saakka sahanterän kannattimeen (14) (kuva 2). Sahanterän hammastukseen 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 päänvastaisessa järjestyskessä.

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

- Samansuuntaisvaste (11) mahdollistaan samansuuntaisten leikkausten tekemisen.
- Löyseennä sahanengässä (7) olevia kahta lukitusruuvia (13).
- Työnnä sitten samansuuntaisvaste (11) sahanengässä (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)

- Löyseennä säädetettävän sahanengän (7) alasivulla olevia sahanengän ruuveja (18) kuusikantakolovalaimella (4) (kuva 5).
- Vedä sahanenkä (7) hieman eteenpäin. Sitten voit kallistaa sahanenkä 45° asti vasemmalle tai oikealle.
- Jos sahanenkä (7) työnettäään jälleen taakse, niin tämä voidaan tehdä vain 0°, 15°, 30° ja 45° kohdalla olevissa lukitusasemissa, jotka on merkitty sahanengän asteikkoon (9) (kuva 6). Siirrä sahanenkä vastaavaan asemaan ja kiristä sahanengän ruuvi (18).
- Sahankengän (7) voi kuitenkin säättää ilman muuta muuhunkin kulmanmittaan. Vedä sahanenkä (7) tätä varten eteenpäin, säädä haluttu kulma ja kiristä sahanengän ruuvi (18) uudelleen.

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

- Liitä pistosahasi lastunimun sovitimen (6) avulla pölynimuriin. Täten saatavat parhaan mahdollisen imutuloksen työstökappaleesta pois. Edut: Sekä laitteesi että oma terveytesi karsivat vähemmän. Työskentelyalueesi pysyy lisäksi puhtaana ja turvallisena.
- Työssä syntyvä pöly saattaa olla vaarallista. Ole hyvä ja noudata tätä koskevia turvallisuusmääryksisiä.
- 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

##### Sammatus:

Päästä pääle-/pois-katkaisin irti

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

Lukitusnupin (2) avulla voit lukita pääle-/pois-katkaisimen (3) käytön ajaksi. Sammuta laite

**FIN**

painamalla pääle-/pois-katkaisinta (3) lyhyesti.

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

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

Lastuavan työstön leikkausnopeuden yleiset säännöt pätetään tässäkin työssä.

Hienoilta sahanterillä 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-iskulikkeen säätö (kuva 3/nro 8)**

- Heiluri-iskulikkeen vaitokytimellä (8) voidaan säättää sahanterän (12) heilurilikkeen voimakkauksen ikkun aikana.
- Voit sovittaa leikkausnopeuden, leikkaustehon ja leikkausjäljen työstettävän työstökappaleen mukaisiksi.

Aseta heiluri-iskulikkeen vaihtokytkin (8) yhteen seuraavista asennustoista:

**Asento 0** = ei heilurilikettää

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

**Huomautus:** ohuita, sisiteitä leikkausreunoja, ohuita materiaaleja (esim. peltiä) ja kovia materiaaleja varten.

**Asento 1** = pieni heilurililike

**Materiaali:** muovi, puu, alumiini

**Huomautus:** kovia materiaaleja varten

**Asento 2** = keskisuuri heilurililike

**Materiaali:** puu

**Asento 3** = suuri heilurililike

**Materiaali:** puu

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

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

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

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

#### **6.6 Leikkausten teko**

- Varmista, ettei pääle-/pois-katkaisinta (3) ole painettu. Liitä verkkojohto vasta sen jälkeen sopivan pistorasiaan.
- Käynnistä pistosaha vain kun sahanterä on asennettu paikalleen!
- Käytä ainoastaan moitteettomia sahanteriä. Vaihda tylstyneet, väärityneet 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 leikkausviivaa pitkin. Paina tällöin sahanterää vain kevyesti alaspäin.
- Metallia sahattaessa tulisi leikkausviivalle sivellä sopivaa jäähdelysainetta.

#### **6.7 Alueiden poissahaminen (kuva 10)**

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

#### **6.8 Samansuuntaisleikkausten tekeminen**

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

#### **6.9 Jiirikeikkaus**

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

### **7. Verkkojohdon vaihtaminen**

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

## 8. Puhdistus, huolto ja varaosatilaus

Irrota verkkopistoke pistorasiasta ennen kaikkia puhdistustöitä.

### 8.1 Puhdistus

- Pidä suojalaitteet, ilmaraot ja moottorin kotelo niin puhtaina pölystä ja liasta kuin suinkin mahdollista. Pyhi laite puhtalla rievulla tai puhalla se puhataaksi vähäpaineisella paineilmalla.
- Suosittelemme laitteen puhdistamista heti joka käytön jälkeen.
- Puhdistaa laite säännöllisin väliajoin käytäen 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. Huomio! Hiiliharjojen vaihdon saa tehdä vain sähköalan ammattihenkilö.

### 8.3 Huolto

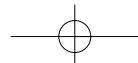
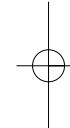
- Laitteen sisäpuolella ei ole mitään huoltoa tarvitsevia osia.

### 8.4 Varaosatilaus:

Varaosia tilatessasi anna seuraavat tiedot:  
● Laitteen typpi  
● Laitteen tuotenumero  
● Laitteen tunnusnumero  
● Tarvittavan varaosan varaosanumero.  
Ajankohtaiset hinnat ja muut tiedot löydetä osoitteesta [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Käytöstäpoisto ja uusiokäyttö

Laite on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta vältetään kuljetusvaikut. Tämä pakkauks on raaka-ainetta ja sitä voi siksi käyttää uudelleen tai sen voi toimittaa kierrätyksen kautta takaisin raaka-ainekiertoon. Laite on ja sen varusteet on valmistettu eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muoveista. Toimita vialliset rakenneosat ongelmajättehäävitykseen. Tiedustele asiaa alan ammattiliikeestä 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 по эксплуатации в надежном месте, для того чтобы Вы могли воспользоваться информацией в любое время. В том случае, если Вы передаете устройство другим лицам, то необходимо передать это руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности вместе с ним. Мы не несем ответственности за травмы и ущерб, которые возникли в результате несоблюдения указаний этого руководства по эксплуатации и техники безопасности.

**1. Указания по технике безопасности**

Соответствующие указания по технике безопасности Вы найдете в приложенной

**⚠ ВНИМАНИЕ!**

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

При невыполнении указаний по технике безопасности и технических требований возможен 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 гарантий, 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  $a_h = 4,266 \text{ m/s}^2$

**⚠ Внимание!**

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

## 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.
  - Нажать 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 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) ослабьте 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) сдвинут 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-ножовку 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 останется 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 былочно 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.

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:** пластмасс, 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 пилиния

вдоль волокна

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

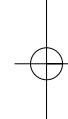
### 6.5 Светодиодная лампочка (рисунок 9/поз.

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 пилиения

- Убедитесь, что переключатель включено-выключено (3) не нажат. Затем вставьте штекер в соответствующую штепсельную розетку.
- Включайте пилу-ножовку только при наличии установленного пильного полотна.
- Используйте только пильные полотна в безукоризненном состоянии. Затупленные, гнутые или имеющие трещины пильные полотна необходимо немедленно заменить.
- Установите основание пилы плоскостью вплотную на обрабатываемую деталь.



**RUS**

Включите пилу-ножовку.

- Дайте пильному полотну разогнаться до тех пор, пока оно не достигнет полной скорости. Затем ведите медленно пильное полотно вдоль линии пропила. Оказывайте при этом только легкое давление на пильное полотно.
- При пилинении 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 начните 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 изготавитель 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.

24

- Очищайте устройство регулярно влажной тряпкой с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте моющие средства или растворите; они могут разъесть пластмассовые части устройства. Следите за тем, чтобы вода не попала вовнутрь устройства.

#### **8.2 Угольные щетки**

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

#### **8.3 Технический уход**

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

#### **8.4 Заказ запасных деталей:**

При заказе запасных частей необходимо привести следующие данные:

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

Актуальные цены и информация находятся на сайте [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

### **9. Утилизация и вторичная переработка**

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

Устройство и его принадлежности состоят из различных материалов, таких как например металл и пластмасс. Утилизируйте дефектные детали в местах сбора особых отходов. Информацию об этом Вы можете получить в специализированном магазине или в местных органах правления!

EE



"Hoiatus – vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit"



**Kasutage kõrvaklappe.**

Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.



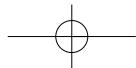
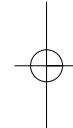
**Kasutage tolumaski.**

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 teiselt 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. Sisekuuskantvõti
5. Toitekaabel
6. Laastueemaldusliitmik
7. Reguleeritav saetald
8. Pendelfunktsiooni lülit
9. Sae talla kraadiskaala
10. Juhtrollik
11. Külg suunaja
12. Saeleh
13. Külg suunaja pingutuskruvide
14. Saelehe hoidik
15. Kaitsekate
16. LED-lamp
17. LED-lambi toitelülit
18. Sae talla kruvi

**3. Sihipärane kasutamine**

Tikkasaag 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, käsitsiõnduses ega tööstuses kasutamise otstarbel. Me ei anna mingit garantii, kui seadeid kasutatakse ettevõtluses, käsitsiõnduses või tööstuses jt samastel tegevusaladel.

**4. Tehnilised andmed**

Võrgupinge:	230 V ~ 50 Hz
Võimsus:	800 W
Võnkusagedus:	500-3 000 min <sup>-1</sup>
Käigupikkus:	20 mm
Lõikesügavus puidus:	80 mm
Lõikesügavus plastmassis:	25 mm
Lõikesügavus metallis:	10 mm
Kaldlõige:	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>

**△ Tähelepanu!**

Võnkeväärtused muutuvad sõltuvalt elektritööriista kasutuspakkonnast ning võivad erandjuhul nimetatud väärtusi ületada.

EE

## 5. Enne kasutuselevõttu

Enne ühendamist veenduge, et tüübislild toodud andmed vastaksid võrgundmetele.

Enne seadme reguleerimist tömmake võrgupistik alati pistikupesast välja.

### 5.1 Kaitsekate (joonis 1/15)

- Kaitsekate (15) kaitseb saelehe (12) juhulikku puudutamise eest ja võimaldab seejuures näha lõikepiirkonda.
- Lõigete 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 pendelfunktsiooni lülit (8) asendisse 3.
- Saelehe hambad on väga teravad.
- Vajutage saelehe hoidikule (14) ja pange saeleht (12) kuni õpuni 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 järjekorras.

### 5.3 Külgusuunaja paigaldamine (joonis 4/11)

- Külgusuunaja (11) abil saatte teha paralleelseid lõikeid.
- Keerake mõlemad sae talla (7) pingutuskruvid (13) lahti.
- Seejärel lükake külgusuunaja (11) sae talla (7) juhtavadesse. Külgusuunaja (11) saatte paigaldada seadme vasakule või paremale küplele.
- Juhtlist peab alati jäätma allapoole. Seadke külgusuunaja (11) mööteskaala abil vajalik kaugus ja keerake pingutuskruvid (13) kinni tagasi.

### 5.4 Sae talla reguleerimine kallitõigete jaoks (joonised 5-6)

- Keerake reguleeritava sae talla (7) alumisel poolel asuvad sae talla kruvid (18) sisakuuskantvõtmega (4) lahti (joonis 5). Tömmake sae talla (7) pisut ettepoole. Seejärel saab sae talla kuni 45° vörre vasakule või paremale kallutada.
- Kui sae tall (7) tagasi taha lükata, funktsioneerib

see ainult sae talla kraadiskaalale (9) märgitud lukustusasendites 0°, 15°, 30° ja 45° (joonis 6). Seadke sae tall vastavasse asendisse ja keerake sae talla kruvi (18) kinni.

- Sae talda (7) võib seada ilma pikemata ka teisele nurgamõõdule. Selleks tömmake sae tall (7) ettepoole, seadke soovitud nurk ja keerake sae talla kruvi (18) kinni tagasi.

### 5.5 Laastueemaldusliitmik (joonis 7/6)

- Ühendage tikksaag laastueemaldusliitmiku (6) abil tolmuimejaga. Seega saavutate optimaalse laastueemalduse töödeldavalт detailil. Eelised: säästata nii tööriista kui ka oma tervist. Peale selle jäab töötsoon puhtaks ja ohutuks.
- Töö juures tekiv tolm võib olla ohtlik. Järigi seejuures ohutusjuhiseid.
- Paigaldage liitmik (6) nii, et see on korralikult korpuse küljes, nagu on näidatud joonisel 7.
- Pistikte tolmuimeja imivoolik liitmiku (6) avasse. Hoolitsege selle eest, et seadmed oleksid õhutihedalt ühendatud.

## 6. Kasutamine

### 6.1 Toitelülit (joonis 8/3)

**Sisselülitamine:**  
Vajutage toitelülitit

**Väljalülitamine:**  
Laske toitelülitit lahti

### 6.2 Lukustusnupp (joonis 8/2)

Lukustusnupuga (2) saab toitelülitit (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 suunas "PLUS", põörlemissageduse vähendamiseks keerake regulaatori suunas "MINUS". Sobiv võnkagesagedus sõltub vastavast materjalist ja töötimingistest. Ka siin kehitavad üldised regulaatsioonid laaste tekitavate tööde lõikekiiruse kohta. Peente saelehtedega saatte üldiselt töötada suurema võnkagesagedusega; jämedamat saelehed vajavad väiksemat kiirust.

**EE****Asend 1-2** = väike võnkesagedus (terase jaoks)**Asend 3-4** = keskmise võnkesagedus (terase, pehmete metallide, plastmassi jaoks)**Asend 5-6** = suur võnkesagedus (okaspuid, lehtpuuid, pehmete metallide, plastmassi jaoks)**6.4 Pendelfunktsooni reguleerimine (joonis 3/8)**

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

Seadke pendelfunktsooni lülit (8) järgmistesse asendisse:

**Asend 0** = pendelliikumine puudub**Materjal:** kumm, keraamika, alumiinium, teras**Märkus:** peente ja puhaste lõikeservade, öhukeste 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**Märkus:** pehmete materjalide jaoks ja kiusuunas saagimiseks

Parim põõlemissageduse ja pendelliikumise kombinatsioon sõltub töödeldavast materjalist. Soovitame alati välja selgitada ideäalse seadistuse proovilõikega äravisatud materjalitülikul.

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

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

**6.6 Lõigete teostamine**

- Veenduge, et toitelülit (3) ei oleks sissevajutatud. Alles seejärel pange vörugupistik sobivasse pistikupessa.
- Lülitage tiiksaag sisse ainult siis, kui saeleht on paigaldatud.
- Kasutage ainult täiesti korralikke saelehti. Vahetage nürid, kóverad või pragunenud saelehed kohe välja.
- Asetage sae tald läpiti töödeldavale detailile. Lülitage tiiksaag sisse.
- Laske saelehel töötada, kuni see on saavutanud täiskiruse. Seejärel juhitge saelehte aeglasest.

lõikejoont pidi. Seejuures avaldage saelehele ainult kerget surve.

- Metalli saagimisel peab lõikejoon olema sobiva jahutusinega määritud.

**6.7 Ala väljasagimine (joonis 10)**

Puuringe trelliga väljasäetava ala keskelole 10 mm auk. Pange saeleht sellesse auku ja alustage soovitud ala väljalöökamist.

**6.8 Paralleelsete lõigete teostamine**

- Paigaldage külgtsunaja 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 vältimiseks 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, öhutusavad ja mootorikorpus nii tolmu- ja mustusevabad kui võimalik.
- Pühkige seadet puhta lapiga või kasutage mada la survega suruõhku.
- Soovitame seadet pärast iga kasutamist kohe puhastada.
- Puhastage seadet korrapäraselt niiske lapi ja vähese vedelise ega. Ärge kasutage puhastusvahendeid või lahuseteid; need võivad kahjustada seadme kunstmaterjalist detailie. Arvestage sellega, et seadme sisemusse ei tohi vett sattuda.

**8.2 Süsiharjad**

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

EE

### 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 varuosa number

Kehtivad hinnad ja info leiate aadressilt

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

## 9. Utiliseerimine ja taaskasutus

Transpordikahjustuste välimiseks 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 kogumiskohale. Uuring järelle erikauplusest 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.

**△ Uzmanību!**

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

**1. Drošības norādījumi**

Ar atbilstošajiem drošības norādījumiem iepazīstieties pievienotajā burtnīcīnā.

**△ BRĪDINĀJUMS!**

Izlasiet visus drošības norādījumus un instrukcijas.

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

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

**2. 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 plātnē
13. Paralēla 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 neuzņemsimies 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

**Trokšnis 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>

**LV**

**⚠ Uzmanību!**  
 Vibrāciju vērtība mainās atkarībā no elektroinstrumenta lietošanas jomas, un izņēmuma gadījumos tā var pārsniegt norādīto vērtību.

## 5. Pirms lietošanas

Pirms ierīces pieslēgšanas pārliecīgieties, ka parametri uz datu plāksnītes sakrīt ar tūkla parametriem.

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

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

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

### 5.2. Zāga plātnes nomaiņa (2.-3. attēls/12. poz.)

**⚠ Uzmanību!**

- Jūs varat ievietot vai apmainīt zāga plātnes, neizmantojot papildu instrumentus.
- Pirms ievietojat vai apmainīt zāga plātni, atvienojiet kontaktakciņu no elektrotīkla.
- Novietojiet svārsta gājiena pārlēdzēju (8) 3. pozīcijā.
- Zāga plātnes zobi ir loti asi.
- Piespiediet zāga plātnes stiprinājumu (14) un ievadiet zāga plātni (12) līdz galam zāga plātnes stiprinājumā (14) (2. attēls). Zāga plātnes zobiem jābūt vērstiem uz priekšu.
- Ľaujiet zāga plātnes stiprinājumam (14) atslīdēt atpakaļ. Zāga plātnei (12) iātrodas zāga plātnes pozicionēšanas rullīti (10) (3. attēls).
- Pārbaudiet, vai zāga plātnē (12) ir nostiprināta stiprinājumā.
- Zāga plātnes izņemšanu veiciet apgrieztā kārtā.

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

- Paralēla 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 vadīklās (7). Jūs varat ievietot paralēlo atbalstu (11) ierīces kreisajā vai labajā pusē.
- Vadīku 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) apakšdaļas palaidiet valīgāk ar iekšējā sešstūra atslēgu (4) (5. attēls).
- Zāģēšanas pamatri (7) mazliet pavelciet uz priekšu. Tagad zāģēšanas pamatni ir iespējams noliekt līdz pat 45° lenķim uz kreiso vai labo pusē.
- Ja zāģēšanas pamatri (7) atkārtoti paverzāt atpakaļ, tad šī funkcija darbojas tikai attiecīgi fiksācijas pozīcijās 0°, 15°, 30° un 45° lenķi, kas ir atzīmētas uz zāģēšanas pamatnes graduētās skalas (9) (6. attēls). Novietojiet zāģēšanas pamatni atbilstošā pozīcijā un pievelciet zāģēšanas pamatnes skrūvi (18).
- Taču zāģēšanas pamatni (7) ir iespējams arī uzreiz noregulet atbilstoši citam lenķa lielumam. Šim nolūkam pavelciet uz priekšu zāģēšanas pamatni (7), noregulejiet nepieciešamo lenķi un atkal pievelciet zāģēšanas pamatnes skrūvi (18).

### 5.5. Skaidu nosūkšanas adapteris (7. attēls/6. poz.)

- Pievienojiet finierzāgu skaidu nosūkšanas adapteri (6) pie putekļu sūcēja. Tādejādi Jūs iegūsiet optimālu putekļu nosūšanu no detāļas. Priekšrocības: Jūs saudzējat gan ierīci, gan savu veselību. Turklat Jūsu darbavietā paliek tīra un droša.
- Putekļi, kas rodas darba laikā, var būt bīstami. Lūdzu, ievērojiet drošības norādījumus.
- Ievietojiet adapteri (6), kā parādīts 7. attēlā, tā, lai tas stingri aistrastos korpusā.
- Uzmanīciet putekļu sūcēja iesūkšanas šķūteni uz adaptiera atveres (6). Uzmaniet, lai ierīcu savienojumi būtu gaisa necaurlaidīgi.

## 6. Lietošana

### 6.1. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis (8. attēls/3. poz.)

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

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

### 6.2. Fiksācijas pogas (8. attēls/2. poz.)

Ar fiksācijas pogu (2) ir iespējams novisksēt ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (3) darbības laikā. Lai izslēgtu ierīci, ar iisu kustību pieviediet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (3).

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

Ar apgriezienu skaita regulatoru var iepriekš noregulēt nepieciešamo apgriezienu skaitu. Grieziet apgriezienu skaita regulatoru PLUSA virzienā, lai palielinātu apgriezienu skaitu, grieziet apgriezienu skaita regulatoru MINUSA virzienā, lai samazinātu apgriezienu skaitu. Piemērotais 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 koksnei, 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 rāžigumu un šķērsgriezumu apstrādājamai detālai.

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

**O pozīcija** = svārskustība nereti

**Materiāls:** gumija, keramika, alumīnij, tērauds

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

**1. pozīcija** = neliela svārskustība

**Materiāls:** plastmasa, koksne, alumīnij

**Piezīme:** cietiem materiāliem

**2. pozīcija** = vidēja svārskustība

**Materiāls:** koksne

**3. pozīcija** = liela svārskustība

**Materiāls:** koksne

**Piezīme:** mīkstiem materiāliem un zāģēšanai šķiedru virzienā

Vislabākā apgriezienu skaita regulējuma un svārsta gājienu regulējuma kombinācija ir atkarīga no apstrādājamā materiāla. Mēs iesakām noteikt ideālo regulējumu, vienmēr izdarot izmēģinājuma zāģējumu brāķētai detālai.

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

LED gaismas avots (16) papildus ļauj izgaismot zāģējuma vietu. Lai to iestēgtu, nos piediet slēdzi (17). Lai to izslēgtu, atkārtoti nos piediet slēdzi (17).

**6.6. Zāģējumu veikšana**

- Nodrošiniet, lai iestēgtas/izslēgtas/zāģējumas zāga plātnes (3) nebūtu iespiests. Tikai tad savienojet tīkla kontaktākšu ar piemērotu kontaktligzdu.
- Iestēdzeit figūrzāgi tikai tad, kad ir ievietota zāga plātnē.
- Izmantojiet tikai nevainojamas zāga plātnes. Nekavējoties nomainiet nejasas, salēktas vai ieplaisījusas zāga plātnes.
- Novietojiet zāģēšanas pēdu plakani uz apstrādājamās detalas. Iestēdzeit 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 ieziest ar piemērotu dzesēšanas līdzekli.

**6.7. Zonu izzāgēšana (10. attēls)**

Ar urbjašinu izzāgējama jā zonā izvietiet 10 mm lielu caurumu. Ievadiet zāga plātni šajā caurumā un sāciet izzāgēt nepieciešamo zonu.

**6.8. Paralēlu zāģējumu veikšana**

- Uztādēt un atbilstoši noregulejiet paralēlo atbalstu (skat. 5.3. punktu).
- Ievērojiet 6.6. punktā minētos norādījumus.
- Izpildiet zāģējumu, kā parādīts 11. attēlā.

**6.9. Slīpais zāģējums**

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

**7. Tīkla pieslēguma vada nomaina**

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

LV

## 8. Tirišana, apkope un rezerves daļu pasūtīšana

Pirms jebkādu tirišanas darbu veikšanas atvienojiet tīkla kontaktākšu.

### Tirišana

- Rīpejieties, lai aizsargierices, ventilācijas spraugas un motora korpus bļū pēc iespējas tirāki no putekļiem un netirumiem. Notiniet ierici ar tīru lupatīnu vai noplītēt to ar saspilstu zema spiediena gaisu.
- Mēs iesakām tīrt ierici tieši pēc katras lietošanas reizes.
- Regulāri tīriet ierici ar mitru lupatīnu un nelielu daudzumu šķidro ziepju. Nelietojet tirišanas līdzeklus vai šķidinātājus; tie var bojāt ierices plastmasas detaļas. Pievērsiet uzmanību tam, lai ierices 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 daļu pasūtīšana

Pasūtot rezerves daļas, jānorāda šādi dati:

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

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

## 9. Pārstrāde un atkārtota izmantošana

Ierice atrodas iepakojumā, lai izvairitos no transportēšanas bojājumiem. Šis iepakojums ir izjmateriāls un līdz ar to ir izmantojams otreiz vai var tikt atgriezts izdevību aprītei.  
Ierice un tā piederumi sastāv no dažādiem materiāliem, piem., metāla un plastmasas. Nododiet defektīvās detaļas ipašo atkritumu pārstrādei.  
Jautājiet specializētā veikalā vai pašvaldībai**3.**

LT



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



**Dėvėkite klausos apsaugą.**

Veikiant triukšmui, galima prarasti klausą.



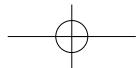
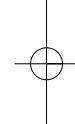
**Dėvėkite respiratorių.**

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



**Užsidėkite apsauginius akinius.**

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



**LT****⚠ Dėmesio!**

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

**1. Saugos nurodymai**

Atitinkamus saugos nurodymus rasite pridedamoje knygelėje.

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

Nesilaikydami saugos nurodymų galite gauti elektros smūgi, sukelti gaisrą arba sunkiai 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. Vidinių šešiakampe raktas
5. Tinklo kabelis
6. Drožilių nusiurbimo adapteris
7. Reguliuojama pjūklo nuosklembo
8. Švytuoklės perjungiklis
9. Pjūklo nuosklembos gradavimo skalė
10. Nukreipiantieji ritinėliai
11. Lygiagretusis fiksatorius
12. Pjūklo geležė
13. Lygiagrečiojo fiksatoriaus varžtai
14. Pjūklo geležės tvirtinimas
15. Apsauginis stogelis
16. Šviesos diodas
17. Šviesos diodo išjungimo arba išjungimo jungiklis
18. Pjūklo nuosklembos varžtai

**3. Naudojimas pagal paskirtį**

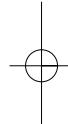
Siaurapjūkliu su atitinkama pjūklo geležė pjaunama mediena, geležis, spalvotieji metalai ir plastikas.

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

Atkreipkite dėmesį į tai, kad mūsų prietaisai savo konstrukcija nėra pritaikyti 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>

**⚠ Dėmesio!**

Svyravimo vertės gali keistis pagal elektros įrankio eksploatavimo vietą ir išimtiniais atvejais gali viršyti nurodytas vertes.

**5. Prieš naudojimą**

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

Prieš nustatydamis prietaisą, visada ištraukite kištuką.

**5.1. Apsauginis stogelis (1 pav./15 padėtis)**

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

**5.2. Pjūklo geležtės keitimasis (2–3 pav./12 padėtis)****⚠ Dėmesio!**

- Pjūklo geležtę galite pakeisti nenaudodami kitų įrankių ar prietaisų.
- Prie išėdami ar pakeisdami pjūklo geležtę, ištraukite kištuką.
- Švytuoklės perjungiklių (8) nustatykite ties 3 padėtimi.
- Pjūklo geležtės dantys yra labai aštrūs.
- Nustatykite pjūklo geležtės idėjimo funkciją (14) ir idėkite pjūklo geležtę (12) į pjūklo geležtės laikiklį (14) (2 pav.). Pjūklo geležtės dantis nustatykite į priekį.
- Atsaukite pjūklo geležtés (14) idėjimo funkciją. Pjūklo geležtę (12) turi būti įstatyta į nukreipiamajį ritinėlį (10) (3 pav.).
- Patikrinkite, ar tvirtai įstatyta pjūklo geležtę (12).
- Pjūklo geležtė išsimama atvirkštine tvarka.

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

- Dėl lygiagretaus fiksatoriaus (11) galima atlėkti lygiagrečius pjūvius.
- Atlaisvinkite abu prie pjūklo nuosklembos (7) prisuktus fiksavimo varžtus (13).
- Į pjūklo nuosklembos (7) ritinėlius įstumkite lygiagretujį fiksatorij (11). Lygiagretujį fiksatorij (11) galite montuoti prietaiso kairiojoje arba dešiniojoje pusėje.
- Kreipiamają nuolat nukreipkite į apačią. Liniuote pamatuokite reikalingą lygiagrečiojo fiksatoriaus (11) atstumą ir priveržkite fiksavimo varžtus (13).

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

- Vidinio šešiakampio raktu (4) apatinėje reguliuojamos pjūklo nuosklembos (7) pusėje atlaivinti pjūklo nuosklembos varžtus (18) (5 pav.).
- Pjūklo nuosklembą (7) šiek tiek patraukite į priekį. Nuosklemba gali būti iki  $45^{\circ}$  kampu pasukama į kairę arba dešinę.
- Nuosklemba (7), pastumta į apačią, veikia tik  $0^{\circ}$ ,  $15^{\circ}$ ,  $30^{\circ}$  ir  $45^{\circ}$  padėtyse, kurios pažymėtos nuosklembos gradavimo skaleje (9) (6 pav.). Nuosklembą patraukite į priekį, nustatykite norimą kampą ir prisukite nuosklembos varžą (18).
- Nuosklemba (7) gali būti nustatyta ir kitu kampu. Nuosklembą (7) patraukti į priekį, nustatyti norimą kampą ir prisukti nuosklembos varžą (18).

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

- Siaurapjūklį drožlių nusiurbimo adapteriu (6) prijunkite prie dulkių siurblio. Taip nuo prietaiso optimalaip nusiurbsite dulkes. Privalumai: Tausojate į prietaisą, ir savo sveikatą. Jūsų darbo zona lieka švaresnė ir saugesnė.
- Dirbant kylančios dulkes galį būti pavojingos. Atkreipkite dėmesį į saugos nurodymus.
- Adapterį (6) įstatykite taip, kaip parodyta 7 pav., kad jis tvirtai stovetų korpuose.
- Dulkių siurblio žarną užmaukite ant adapterio angos (6). Sandariai sujunkite prietaisus.

**6. Valdymas****6.1. Ijungimo arba išjungimo jungiklis (8 pav./3 padėtis)**

**Ijungimas:**  
Paspauskite įjungimo arba išjungimo jungiklį

**Išjungimas:**

Atleiskite įjungimo arba išjungimo jungiklį

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

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

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

Apsisukimų skaičiaus reguliatoriumi galite pasirinkti noriną 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 taisyklos tada, kai dirbami tokie darbai, kai laikstos skiedros.

Su smulkiomis pjūklo geležtėmis galite dirbti didesnii kėlimų skaičiumi. Dirbant stambesnėmis pjūklo 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 galią ir pjūvio vaizdą prie apdirbamuo rouošinio.

Švytuoklės perjungiklij (8) nustatykite ties šiornis padėtimis:

**0 padėtis** = švytuoklė nesvyruoja**Medžiagos:** guma, keramika, aluminis, plienas

**Pastabos:** smulkieji 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

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

Geriausias apsisukimų ir švytuoklės judėjimo nustatymo derinys priklauso nuo apdirbamos medžiagos. Rekomenduojame nustatyti atliekant bandomajį pjūvį.

38

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

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

**6.6. Pjovimas**

- Jsiūkinkite, kad neįjungtas įjungimo arba išjungimo jungiklis (3). Tik tada jkiškite kištuką į reikiama lizdą.
- Siaurapjūklį įjunkite tik prieš tai įstatę pjūklo geležtę.
- Naudokite tik nepriekaištingos būklės pjūklo geležtę. Tuoj pat pakeiskite grublėtas, sulenktais arba sutrūnijusias pjūklo geležtes.
- Pjūklą laikykite plokščiai palei apdirbamą ruošinį. Įjunkite siaurapjūklį.
- Laikykite veikiančią siaurapjūklį tol, kol jis pasieks visą greitį. Tada pjūklo geležtę nuleiskite palei pjovimo liniją. Pjūklo geležtę nestipriai spauskite.
- Pjaudarni metalą, pjovimo liniją ištepkite atšaldomaja medžiaga.

**6.7. Plotų išpjovimas (10 pav.)**

Plotė, kurį reikia išpjauti, gręžimo mašina išgręžkite 10 mm dydžio skyle. I šią skylyje jkiškite pjūklo geležtę ir pjauskite reikiama dydžio plotą.

**6.8. Lygiagretus pjovimas**

- Sumontuokite ir suderinkite lygiagretujį fiksatoriu (žr. 5.3 skyriu).
- Laikykites 6.6 skyriuje pateiktų nurodymų.
- Pjaukite taip, kaip parodyta 11 pav.

**6.9. Lentų pjovimas**

- Nustatykite nuosklembos kampą (žr. 5.4 skyriu).
- 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 kvalifikuotas asmuo.

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

Prieš pradédami bet kokius valymo darbus iš tinklo ištraukite kištuką.

### 8.1 Valymas

- Pasirūpinkite, kad ant apsauginių įtaisų, ventiliacinėse angose ir variklio korpusuose nebūtų dulkių bei nešvarumų. Prietaisą nuvalykite švaria šluoste arba išpuuskite suspausto oro srove, esant žemam slėgiui.
- Rekomenduojame prietaisą iš karto išvalyti po kiekvieno panaudojimo.
- Prietaisą valykite reguliarai drėgna šluoste su trupučiu skysto milio. 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 atsarginės dalis, būtina nurodyti tokius duomenis:

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

## 9. Utilizavimas ir antrinis panaudojimas

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



## Konformitätserklärung

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

- erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel  
 declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article  
 déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
 verklapt de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel  
 declara la siguientes conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo  
 declara a seguinte conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo  
 förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln  
 ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaista yhdenmukaisuutta tuotteelle  
 erklarer herved folgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkel  
 заявляет о соответствии товара следующими директивами и нормами ЕС  
 izjavljuje da je ujedno usklađenost s odredbama i normama EU za artikl.  
 declară următoarea conformitate cu linia direc-  
 toare CE și normele valabile pentru articolul.  
 Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açıklama  
 masını sunar.  
 Επίλογος ην την ακόλουθη σύμφωνα με  
 την ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν
- (1) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 (2) attester folgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarder for produkt  
 (3) prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a norm pro výrobek.  
 (4) a következő konformitást jelenti ki a termékekkel  
 (5) pojasňuje sledné skladnosť po smernici EU  
 (6) informan za artikel  
 (7) deklaruje o nasledujících vymenionego poniżej  
 (8) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a normiem pre výrobok.  
 (9) deklariра следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.  
 (10) заявляє про відповідність згідно з Директивою  
 (11) EC та стандартами, чинними для даного товару  
 (12) deklarerar att detta samsvarar järgnevatene EL direktivi  
 (13) dels ja normidele  
 (14) deklaruoja attīstītu pagal ES direktivas un normas  
 (15) straipsniū  
 (16) izjavljuje sledeći konformitet u skladu s odred  
 (17) bovima i normama za artikl.  
 (18) Attestatās certifikātā apliecinā zemāk minēto preču  
 (19) atbilstību ES direktīvām un standartiem  
 (20) Samkvæmt reglum Evrópbandalagöns og töðulum  
 fyrir vörur

## Stichsäge BT-JS 800 E

<input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EC	<input type="checkbox"/> 87/404/EEC
<input checked="" type="checkbox"/> 2006/95/EC	<input type="checkbox"/> R&TTED 1999/5/EC
<input type="checkbox"/> 97/23/EC	<input type="checkbox"/> 2000/14/EG_2005/88/EC:
<input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC	<input type="checkbox"/> 95/54/EC:
<input type="checkbox"/> 90/396/EEC	<input type="checkbox"/> 97/68/EC:
<input type="checkbox"/> 89/686/EEC	

EN 60745-1; EN 60745-2-11; EN 55014-1; EN 55014-2;  
EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Landau/Isar, den 13.11.2007

Wéichselgartner

General-Manager

Baumstark

Product-Management

Art.-Nr.: 43.211.20 I.-Nr.: 01017  
Subject to change without notice

Archivierung: 4321120-29-4155050-07



(\*) 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 overdråd 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 hjælpemidler, som ikke indeholder elektroniske komponenter.

(\*) Endast för EU-länder

Kasta inte elverktyg i hushållssoporna.

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

Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:

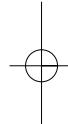
Som ett alternativ till återsändning är ågaren av elutrustningen skyldig att bidra till åndamålsenlig avfallshantering för det fall att utrustningen ska skrotas. Efter att den förbrukade utrustningen har lämnats in till en avfallsstation kan den omhändertas i enlighet med gällande nationella lagstiftning 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 uusiokäytööseen.

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



(E) Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2002/96/ЕГ 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 изготавителю: Владелец электрического устройства в случае избавления от собственности обязан, в качестве альтернативы отсылки назад изготавителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществляет ликвидацию в соответствии с законом страны о циклическом производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

(E) Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake elektrilisi tööriistu olmeprügi hulka!

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

Taaskasutusalternatiiv tagasisaarmisnõudele:  
Elektriseadme omanik on kohustatud omandisuhute lõppemisel alternatiivina tagasisaarmisele kaasa aitama sobivale taaskasutusele. Seega võib vana seadme loovutada ka tagasisõtukohta, mis korraldab selle kõrvaldamise riikliku ringlusmajanduse ja jäätmeadeusandluse tähenudes. Ajasse ei puitu vanade seadmete elektrikomponentideta lisaseadmed ja abivahendid.

(E) Tik ES valstim

Neizmetiet elektroierices sadzives atkritumos!

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

Oltreizējā izmantošana kā alternatīva atpakaļnosūtīšanas prasībai:  
Tā vietā, lai nosūtītu atpakaļ nolietoto elektroierici, tās ipašiekam kā alternatīva ir uzliktis pienākums sadarboties pienācīgas izmantošanas ietvaros ipašuma tiesibu nodošanas gadījumā. Nolietoto ierīci šajā gadījumā var nodot arī atpakaļpieņemšanas uzņēmumā, kas veic tās liikvidēšanu atbilstoši nacionālajam likumam par cirkulācijas saimniecību un atkritumiem. Tas neatneiccas uz nolietotajām ierīcēm pievienoto piederumu detaļām un palīgīdzekļiem bez elektriskajām sastāvdajām.

(E) Tik ES šalims

Elektros prietaisų neišmeskite kartu su būtinėmis atliekomis!

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

Perdirbimas - grāžinimo alternatyva:

Elektros prietaiso savininkas jpareigotas negrāžinti pasirinktą prietaisą, bet tinkamai ja utilizuoti. Tuo tikslu elektros ir elektronikos atliekos gali būti perduotos atliekų tvarkymu užsiimānčioms īmonėms, kurios jas utilizuoja remdamies nacionaliniu atlieku perdirbimo pramonės ir atliekų tvarkymo įstatymu. Šis reikalavimas netaikomas elektros prietaisose panaudotiems priedams ir pagalbinėms priemonėms, kurių sudėtyje nera elektros dalii.



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



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



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



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



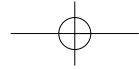
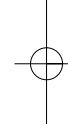
Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide kordustrükk  
või muul viisil paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult ISC GmbH  
loal.

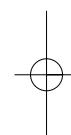
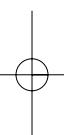


Rāzojuma dokumentācijas un pavaddokumentu pārdrukāšana vai  
citāda izplatīšana, arī fragmentāri ir atļauta tikai ar skaidru  
ISC GmbH piekrīšanu.

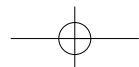


Perspausdinimas ar bet koks visu gamino dokumentu visas ar dalinis  
dauginimas leidzīamas tik gavus aizķū ISC GmbH leidimq.





- ⊕ Der tages forbehold för tekniske ændringer
- ⊖ Förbehåll för tekniska förändringar
- ⊖ Oikeus teknisilin muutoksiin pidätetään
- ⊖ Сохраняется право на технические изменения
- ⊖ Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud
- ⊖ Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas
- ⊖ Teisę atlkti techninius pakeitimius pasliekame 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 garantiydelsel. 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 erstathningsydelsel for transportskader, skader som følge af tilsidesættelse af montagevejledningens anvisninger eller som følge af usagkyndig installation, tilsidesættelse af brugsanvisningen (f.eks. tilslutning til forkert netspænding eller strømtype), misbrug eller usagkyndig anvendelse (f.eks. overbelastning eller brug af værktøj eller tilbehør, som ikke er godkendt), tilsidesættelse af vedligeholdelses- og sikkerhedsforskrifter, indtrængen af fremmedlegemer i apparatet (f.eks. sand, sten eller støv), brug af vold eller eksterne påvirkninger udefra (f.eks. fordi produktet tabes) samt skader, der hidrører fra almindelig siltage.

Garantien mister sin gyldighed, hvis der allerede er blevet foretaget indgreb i apparatet.

3. Garantiperioden udgør 2 år at regne fra købsdatoen. Garantikrav skal gøres gældende inden for to uger, efter at defekten er blevet konstateret. Garantikrav kan ikke gøres gældende efter garantiperiodens udløb. Reparation eller udskiftning af apparatet medfører ikke forlængelse af garantiperioden, heller ikke for eventuelt indbyggede reservedele. Dette gælder også servicearbejder, der foretages på stedet.
4. For at kunne gøre garantikrav gældende skal du sende det defekte produkt portofrit til nedenstående adresse. Original købsvittering eller lignende dateret dokumentation skal vedsendes. Købsvitteringen 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 härföras 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 ändamålsenligen syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell användning. Ett garantivärtal 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 härföras 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 insatsverktøy eller tillbehör), åsidosatta underhålls- och säkerhetsbestämmelser, främmande partiklar som har trängt in i produkten (t ex sand, sten eller damm), ytter våld eller ytter påverkan (t ex skador om produkten har fallit ned) samt normalt och användningsbundet slitage.

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 kassavittot 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 produkten till nedanstående serviceadress.

# TAKUUTODISTUS

Arvoisa asiakas,

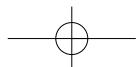
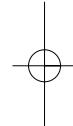
Tuotteemme läpikäyvä erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi moitteettomasti, valitamme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua käänymään teknisen asiakaspalvelumme puoleen käytäneen tässä takuukorissa annettua osoitetta. Voit halutessasi myös ottaa yhteyttä puhelimitse allaolevaan palvelunumeroon. Takuuvaateiden esittämistä koskevat seuraavat säädökset:

1. Nämä takuumääräykset koskevat laajennettuja takuuusuorituksia. Ne eivät vaikuta lakiinmääräisiin takuuusuoritusvaateisiin millään tavalla. Takuumme on sinulle maksuton.
2. Takuusuoritus kattaa ainoastaan sellaiset puutteellisuudet, jotka aiheutuvat materiaali- tai valmistusvirheistä, ja se on rajattu ainoastaan näiden puutteellisuuksienvaijereiden korjaamiseen tai laitteen korjaamiseen uudella. Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustarviksiin. Takuuopimusta ei siksi synny, jos laitetta käytetään pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai näihin verrattavissa olevissa toimissa. Takuumme ei myöskään sisällä kuljetusvaroiiden tai sellaisten varoiiden korvaussuorituksia, jotka ovat aiheuttaneet asennushoitoon noudatamatta jättämisenstä tai asiantuntemattomasta asennuksesta, käyttööhenneen noudatamatta jättämisenstä (esim. liitännän vääräntyyppiseen verkkovirrtaan), väärinkäytöstä tai virheellisestä käytöstä (esim. laitteen ylikuormittaminen tai hyväksymättömen työkalujen tai lisävarusteiden käytäminen), huolto- ja turvallisuusmäärysten noudatamatta jättämisenstä, vieraiden esineiden (esim. hiekan, kiven tai pölyjen) pääsyystä laitteen sisään, väkivaltaisesta käsitteilystä tai ulkopuolisista tekijöistä (esim. putoamisesta aiheutuneet vauriot) sekä käytöstä aiheutuvasta tavallisesta kulumisesta.

Takuuvaateet raukeavat, jos laitteelle on jo tehty joitain toimenpiteitä.

3. Takuuaika on 2 vuotta ja se alkaa laitteen ostopäivästä. Takuuvaateet tulee esittää ennen takuuajan päättymistä kauden viikon kuluessa siitä, kun olet havainnut vian. Takuuvaateiden esittäminen takuuajan päätyttyä ei ole mahdollista. Laitteen korjaus tai vaihto ei johda takuuajan pitenerisseen tai laitteeseen tai siihen mahdollisesti asennettujen varaosien takuuajan alkamiseen uudelleen alusta. Tämä koskee myös paikan päällä suoritetusta palvelusta.
4. Takuuvaateesi esittämiseksi tulee viallinen laite lähetettä postikulut maksettuna allaolevaan osoitteeseen. Ole hyvä ja liitä mukaan alkuperäinen maksukuitti tai muu päävärkseen varustettu ostotosite. Säilytä tämän vuoksi kassakuitti huolella tositeenä! Ole hyvä ja kuvaa valitukseen syj meille mahdollisimman tarkoin. Jos takuumme kallata laitteessa olevan vian, saat korjatun tai uuden laitteen välittömästi takaisin.

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



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

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

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

Само собой разумеется, мы можем также устранить при оплате затрат неисправности устройства, которые не входят в объем гарантийных услуг или при истечении срока гарантии. 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 sellepärast väga ja palume Teil pöörduda meie klienditeenindusse selle garantii tunnistuse lõpus toodud aadressil. Oleme meelsasti Teie teenistuses ka telefoni teel alltoodud teeninduse telefoninumbritel.

Garantiiõnute esitamisel kehtib järgnev:

1. Täiendavat garantiiid reguleerivad need garantii tingimused. See garantii ei puuduta Teie seaduslikke garantiiõnudeid. Meie garantii on Teile tasuta.
2. Garantii hõlmab ainult neid puudusi, mis tulenevad materjali- või tootmisvagatest ning piirneb nende puuduste kõrvaldamise või seadme vahetamisega. Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud eetevõtluses, käsitiönduses ega tööstuses kasutamise otsarbel. Sellepärast garantileping ei kehti, kui seadet kasutatakse eetevõtluses, käsitiönduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel. Meie garantii puhul on hüvitamine välisstatud transpordikahjustuse korral, kahjustuse korral, mis tulenevad montaažijuhendi mittejärgimisel või asjatundmatu installatsiooni tagajärjel, kasutusjuhendi mittejärgimisel (nt vale võrgupinge või vooluliigiga ühendamisel), vale või mitteotstarbeka kasutamise korral (nt seadme ülekoormus või mittelubatud tööniistade ja tarvikute kasutamine), hooldus- ja ohutusõnute mittejärgimisel, võörkehade (nt liiv, kivid või tolm) seadmesse tungimisel, jõu kasutamisel või välisjõudude möju korral (nt kahjustused mahakukkumise tagajärjel) ning kasutamisest tuleneva tavapärase kulumise korral.
3. Garantiaeg on kaks aastat ning see algab seadme ostmist kuupeäevaga. Garantiiõnuded tuleb esitada garantiajal kahe nädala jooksul pärast defekti tuvastamist. Garantiiõnute esitamine pärast garantiaaja kestvuse lõppu on välisstatud. Seadme remont või väljavahetamine pikendab garantiaega või antakse nõude tötti seadmele ja võimalikele paigaldatud varuosadele uus garantiaeg. See kehtib ka kliendi juures kohapeal teostatud teeninduse korral.
4. Garantiiõnude esitamiseks saatke defektre seade saatekuludeta alltoodud aadressile. Pange kaasa ostutšeki originaal või muu kuupäevaga ostmist tõendav dokument. Sel põhjusel hoidke kassatšekki ostmist tõendava dokumendina alles! Kirjeldage millel võimalikult täpselt reklamatsiooni põhjust. Kui seadme defekt kääb meie garantii alla, saatke esimesel võimalusel tagasi remonditud või uue seadme.

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

## (LV) GARANTIJAS TALONS

### Augsti cienītā kliente, augsti godātais klient,

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

1. Šie garantijas noteikumi reglamentē papildu garantijas pakalpojumus. Jūsu likumīgās garantijas prasības šī garantija neskars. 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 ļemiet 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, ietōšanas instrukcijas neievērošanu (kā piemēram, pieslēdzot nepareizam tīkla spriegumam vai strāvas veidam), laupnāfigu vai nelielprāfigu izmantošanu (kā piemēram, ierīces pārslēgšana vai nepielāgots ievietojamo instrumentu vai piederumu izmantošana), apkopes un drošības noteikumu neievērošanu, svešķermenū iekļūšanu ierīcē (kā piemēram, smilts, akmeņi vai putekli), spēka pieleītošanu vai ārējām iedarbībām (kā piemēram, nokritot), kā arī izmantošanai atbilstošu, parastu nodilumu.
3. Garantijas termiņš ir 2 gadi un tas sākas ar ierīces pirkuma datumu. Garantijas prasības ir jāiesniedz pirms garantijas termina izbeigšanās divu nedēļu laikā, no briža, kad esat atklājuši defektu. Garantijas prasību iesniegšana pēc garantijas termina izbeigšanas ir izslēgta. Ierīces remonta vai apmaiņas rezultātā garantijas termiņš netiek ne pagarināts, ne arī noteikts jauns garantijas termiņš saistībā ar šo darbību ierīcei vai iespējamām iemontētajām rezerves daļām. Tas pats ir spēkā arī, izmantojot apkalpošanu uz vietas.
4. Lai iesniegtu garantijas prasību, lūdzu, pārsūtiet bojāto ierīci bez maksas uz apakšā norādīto adresi. Pievienojet pārdošanas dokumenta oriģinālu vai citu pirkuma pierādījumu ar datumu. Tādēļ, lūdzu, labi uzglabājiet kases čeku kā pierādījumu! Lūdzu, iespējami precīzāk aprakstiet pretenzijas iemeslu. Ja ierīces defekts ir iekļauts mūsu garantijas pakalpojumos, jūs nekavējoties saņemsiet saremontētu vai jaunu ierīci.

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

## (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 apsiribojo tokį trūkumą šalinimui ir prietaiso pakeitimu. Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad mūsų prietaisai nėra skirti naudojimui gamybos, amatų ir pramonės srityse. Garantinė sutartis nevykdama, jei prietaisas naudojamas gamybos, amatų ar pramonės įmonėse bei įmonėse, užsiimantioms panašia veikla. Be to, mes neatšakome už transportavimo metu padarytą žalą, už žalą, atsiradusią dėl montavimo instrukcijos nesilaikymo ar netinkamos instalacijos, dėl naudojimo instrukcijos nesilaikymo (kaip pvz., prijungimas prie netinkamos tinklų įtampos ar srovės rūšies), dėl netinkamo panaudojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį (kaip pvz., prietaiso perkrova arba naudojimas su neleistinais įrankiais ar priedais), dėl techninės priežiuros ir saugumo nurodymų nesilaikymo, dėl svetimkinių patekimo į prietaisą (kaip pvz., smėlis, akmenys ar dulkes), dėl naudojimo per prievertą ar dėl išorinių poveikijų (kaip pvz., po nukritimo atsiradusi žala) bei už įprastinį, naudojant pagal paskirtį atsiradusį nusidėvėjimą.
3. Garantiniai reikalavimai nustoją galioti, jeigu prie prietaiso jau buvo atlikti kokie nors darbai. Garantinius reikalavimus reikia pareikšti 2 savaičių begyje prieš pasibaigiant garantiniam terminui. Pasibaigus garantiniam terminui garantiniai reikalavimai nebegalioja. Dėl prietaiso remonto ar pakeitimo garantinis terminas nei pratęsiamas nei prietaisui ar kuriai nors sumontuotai jo daliai suteikiamas naujas garantinius terminas. Tas pats galioja ir kai tokie darbai atliekami tiesiogiai pas klientą.
4. Pasinaudojant savo garantiniu reikalavimu sugedusį prietaisą prašome siųsti žemiau nurodyti adresu be pašto mokesti. Pridėkite pirkimo kvito originalą arba kitą prieš 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 sutaisyta arba naują prietaisą.

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

