

(DK-N) Betjeningsvejledning
Elektrisk håndhøvel

(S) Bruksanvisning
Elhandhyvel

(FI) Käyttöohjeet
Sähkökäsihöylä

(RU) Руководство по эксплуатации
Электрорубанок

(EE) Kasutusjuhend
Elektrihoövel

(LV) Lietošanas instrukcija
Elektriskā rokas ēvele

(LT) Eksploatavimo instrukcija
Rankinis elektrinis oblius

Einhell®

③

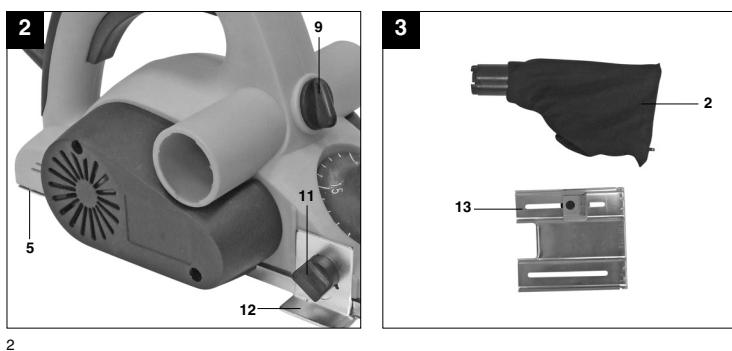
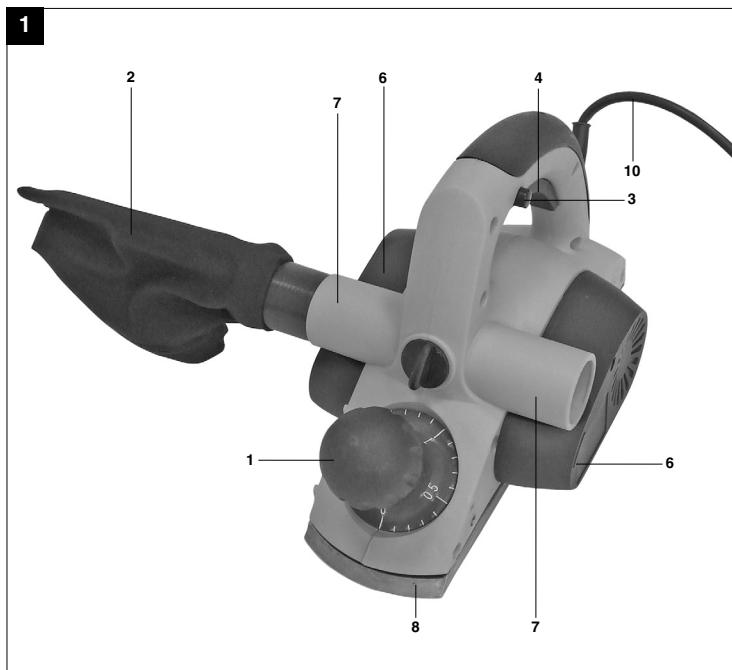
CE

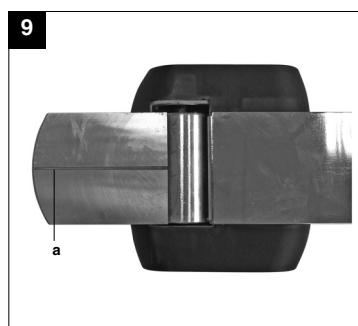
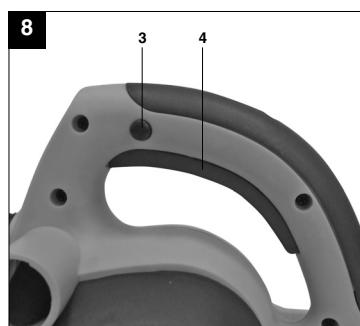
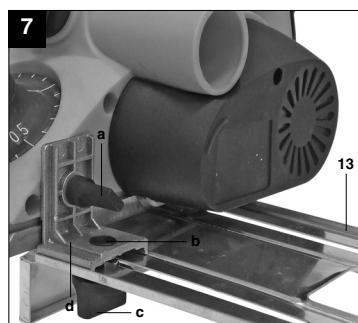
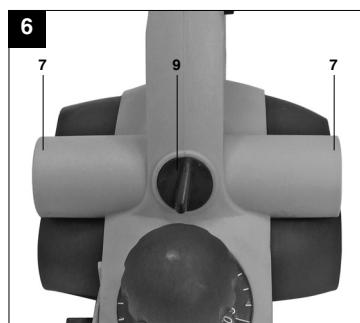
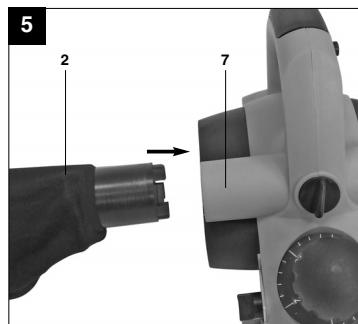
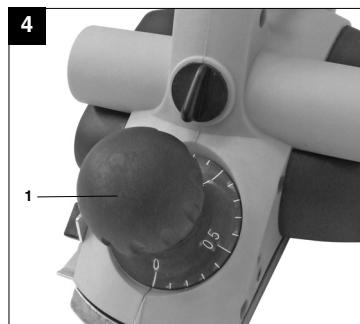
Art.-Nr.: 43.452.61

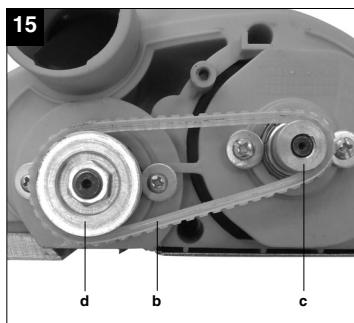
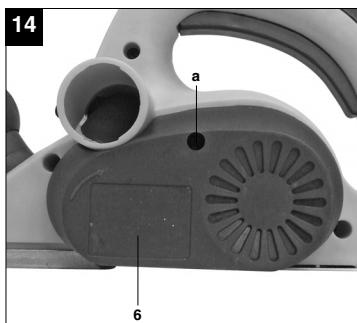
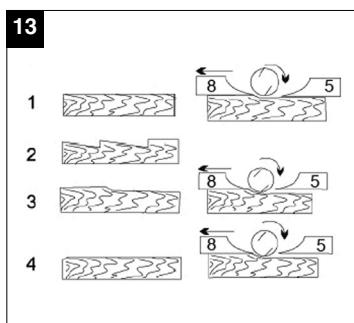
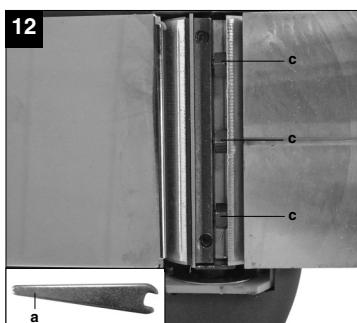
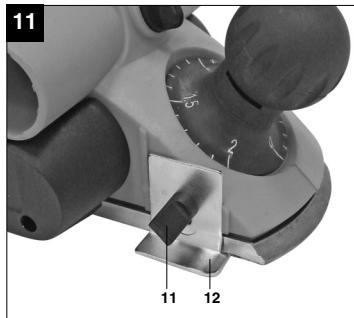
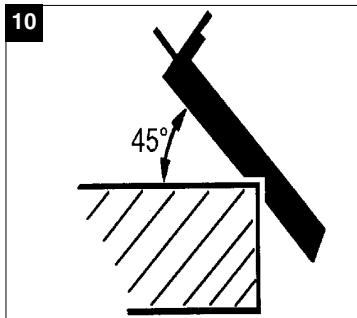
I.-Nr.: 01017



BT-PL 750







DK/N



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



Brug høreværn.

Støjudviklingen fra maskinen kan forårsage høretab.



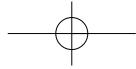
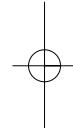
Brug støvmaske.

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



Brug beskyttelsesbriller.

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



DKN

△ Vigtigt!

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

1. Sikkerhedsanvisninger

Relevante sikkerhedsanvisninger finder du i det medfølgende hæfte.

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

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

Alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger skal gemmes.

2. Oversigt over maskinen (fig. 1/2/3)

1. Indstillingssnap for spåndybde
2. Støvpose
3. Indkoblingsspærring
4. Tænd/Sruk-knap
5. Bageste bundplade
6. Remdæksel
7. Spåndukast
8. Forreste bundplade
9. Omskifter til spåndukast
10. Nettledning
11. Vingeskrue til trindybdemåler
12. Trindybdemåler
13. Parallelanslag

3. Formålsbestemt anvendelse

Den elektriske håndhøvl er beregnet til høvling, falsning og facettering af trædele.

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

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

4. Tekniske data

Netspænding:	230 V ~ 50 Hz
Optagen effekt:	750 W
Omdrejningstal, ubelastet:	16.500 min ⁻¹
Spåndybde:	0-2 mm
Falsedybde:	0-6 mm
Høvlbredde:	82 mm
Kapslingsklasse:	II /
Vægt:	2,9 kg

Støj og vibration

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

Lydtryksniveau L _{PA}	87,5 dB(A)
Lydeffektniveau L _{WA}	98,5 dB(A)

Brug høreværn.
Støjudviklingen fra maskinen kan forårsage høretab.

Samlede svingningstal beregnet i henhold til EN 60745.

Svingningsemisionstal a_h = 4,189 m/s²

⚠ 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 høvlen til strømforsyningens nettet, skal du kontrollere, at dataene på mærkepladen stemmer overens med netdataene.

Træk altid stikket ud af stikkontakten, inden du foretager indstillingar på høvlen.

5.1 Indstilling af spåndybde (fig. 4/pos. 1)

Ved at dreje indstillingsknap for spåndybde (1) kan spåndybden indstilles i trin à 0,1 mm i området 0–2 mm.

Indstillingsknap for spåndybde (1) i retning mod uret: spåndybde øges

Indstillingsknap for spåndybde (1) i retning mod uret: spåndybde mindskes

Når arbejdet er afsluttet, skal spåndybden indstilles således, at knivene forsørkes, så de ikke kan blive beskadiget. Til det formål skal indstillingsknap for spåndybde drejes i position „0“.

5.2 Spåndugsugning (fig. 5-6)

For optimal spåndugsugning kan der tilsluttes en støvpose (2) til den elektriske håndhøvl; støvposen følger med. Pres støvposen (2) ind i spåndukkastadAPTEREN (7) på høvlen. Støvposen (2) kan tilslutes venstre eller højre spåndukkast (7), alt efter ønske. Valg af spåndukkast (7) foregår med omskifteren (9).

5.3 Parallelanslag (fig. 7/pos. 13)

Brug parallelanslaget (13), når du vil høvle parallelt ind på kanten af arbejdsemnet.

Montering af parallelanslag (fig. 7)

- Fastgør parallelanslagets holder (d) på venstre side af høvlen med den medfølgende vingeskrue (a).
- Forbind holderen (d) med slæden på parallelanslaget (13).
- Styreskinnen skal hele tiden være rettet nedad.
- Bestem den nødvendige afstand mellem parallelanslaget og kanten af arbejdsemnet.
- Fastgør delene med låseskruen (b) og vingemøtrikken (c).

6. Betjening**6.1 Tænd/Sruk-knap (fig. 8)**

- Den elektriske håndhøvl er udstyret med en sikkerhedsafbryder for at undgå ulykker.
- For at tænde trykkes på låsekappen i siden (3) og på tænd/sruk-knappen.
- For at slukke høvlen slippes tænd/sruk-knappen (4). Knappen (4) springer tilbage i udgangsstilling.

6.2 Arbejdsanvisninger

⚠ Vigtigt: Den elektriske håndhøvl skal være tændt, når den føres hen til arbejdsemnet.

6.2.1 Høveling af flader

Indstil den ønskede spåndybde. Sæt høvlen på det træstykke, der skal bearbejdes, med den forreste bundplade, og tænd for høvlen. Skub høvlen hen over fladen med begge hænder; imens skal den forreste og bagste bundplade ligge helt tæt ind.

Til slutbearbejdning af flader skal kun indstilles en moderat spåndybde, til gengæld bearbejdes fladen flere gange.

6.2.2 Rejning af kanter (fig. 9-10)

- På den forreste bundplade er der indarbejdet et V-spor (a), som kan benyttes til glat høveling af kanter i en vinkel på 45°.
- Tænd for høvlen, og lad den nå op på fuld hastighed. Sæt V-sporet (a) ind på kanten af arbejdsemnet i en 45°-vinkel.
- Før nu høvlen langs med kanten af arbejdsemnet.
- For at opnå et godt resultat skal fremføringshastigheden og vinkelpositionen holdes konstant.

6.2.3 Høveling af trin (fig. 7/11)

- Du kan høvle trin ved hjælp af parallelanslaget (13).
- Monter parallelanslaget (13) på høvlets venstre side (se punkt 5.3).
- Monter dybdestoppet, idet du fastgør trindydemåleren (12) til højre foran på huset med låseskruen (11) (se fig. 11).
- Løsn låseskruen (11), og anbring trindydemåleren (12) således, at den ønskede trindydbe vises. Spænd låseskruen (11) fast igen.

Trinbredde:

Trinbredden kan indstilles med parallelanslaget (13).

DKN**Trindybde:**

Vi anbefaler, at du indstiller en spåndybde på 2 mm, og høvier arbejdsnettet, indtil den nødvendige trindybde er nået.

Vendeknive af hårdmetal kan ikke etterslipes.

Løsn de tre sekskantskruer (c) med den medfølgende skruenøgle (a), og pres den vendbare kniv af hårdmetal ud af høvlakslen med et stykke træ. (Se 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.

Rengør knivfæstet før montering. Knivene monteres i omvendt rækkefølge. Vær sikker på, at høvlejernet passer med høvlaksens to ender. Udskift altid begge knive for at sikre et ensartet spånaftag.

⚠ Vigtigt: Kontroller, før høvlen tages i brug, at knivene er monteret korrekt og sidder fast!

8. Rengøring, vedligeholdelse og reservedelsbestilling

Trek stikket ud af stikkontakten inden vedligeholdelsesarbejde.

Kontrol af korrekt indstilling (fig. 13)

(8) Forreste bundplade (bevægelig høvsål)

(5) Bageste bundplade (stationær høvsål)

1. Korrekt indstilling

Resultat: Glat høvloverflade

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 trykfletudblæsning 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 oprensningssmidde, da det vil kunne ødelægge maskinens kunststofdele. Pas på, at der ikke kan trænge vand ind i maskinens indvendige dele.

2. Riller i overfladen

Problem: Skæret på høvlejernet (eller på begge høvlejern) forløber ikke parallelt med højden på den bageste bundplade.

8.2 Kontaktkul

Ved for megen gnistdannelse skal kontaktkullet etterses af en fagmand.

⚠ Vigtigt: Udskiftning af kontaktkul skal foretages af en fagmand.

8.3. Skift af høvlejern (fig. 12-13)

⚠ Vigtigt: Træk altid stikket ud af stikkontakten inden arbejder på selve høvlen!

Til skift af høvlejern bruges den medfølgende skruenøgle (a).

⚠ Vigtigt: Af sikkerhedsgrunde må høvlen ikke benyttes med magasin til værktøjsstilbehør (9) indsat.

Høvlen er forsynet med to vendbare knive af hårdmetal. Vendbare knive har to skær og kan vendes om. Vendeknivenes styrenot sikrer, at højdeindstillingen er den samme ved omskift. Nedslidte, stumpe eller beskadigede knive skal skiftes ud.

3. Fuger i startenden af høvfladen

Problem: Skæret på høvlejernet (eller på begge høvlejern) ligger under den bageste bundplades højdeniveau.

4. Fuger i slutenden af høvfladen

Problem: Skæret på høvlejernet (eller på begge høvlejern) ligger over den bageste bundplades højdeniveau.

DKN

8.6 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

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

1. Säkerhetsanvisningar

Gällande säkerhetsanvisningar finns i det bifogade häftet.

⚠ VARNING!

Läs alla säkerhetsanvisningar och instruktioner.

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

Förvara alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtiden.

2. Beskrivning av maskinen (bild 1/2/3)

1. Inställningsratt för spändjup
2. Dammsäck
3. Brytarspär
4. Strömbrytare
5. Bakre fotplatta
6. Remskydd
7. Spänutkast
8. Främre fotplatta
9. Omkopplare för spänutkastning
10. Nätkabel
11. Vingskruv till mätsticka för falsdjup
12. Mätsticka för falsdjup
13. Parallellellanslag

3. Ändamålsenlig användning

Elhandhyveln är avsedd för hyveling, fälsning och fasning av virke.

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	750 W
Tomgångs-varvtal	16 500 min ⁻¹
Spändjup	0-2 mm
Falsdjup	0-6 mm
Hyvelbredd	82 mm
Skyddsklass	II/□
Vikt	2,9 kg

Buller och vibration

Buller- och vibrationsvärden har bestämts enligt EN 60745.

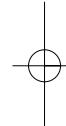
Ljudtrycksnivå L _{PA}	87,5 dB(A)
Ljudeffektnivå L _{WA}	98,5 dB(A)

Bär hörselskydd.

Buller kan leda till att hörseln förstörs.

Totala vibrationsvärden har bestämts enligt EN 60745.

Vibrationsemissonsvarde a_h = 4,189 m/s²



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 näts data.

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

5.1 Ställa in spändjupet (bild 4/pos. 1)

Vrid runt inställningsratten för spändjupet (1) för att ställa in spändjupet i steg om 0,1 mm mellan 0 och 2 mm.

Vrid runt inställningsratten för spändjup (1) i motsols riktning: större spändjup

Vrid runt inställningsratten för spändjup (1) i motsols riktning: mindre spändjup

Efter att du har avslutat arbetet måste du ställa in spändjupet så att hyvelstålen är försänkt och därmed är skyddade mot skador. Vrid runt inställningsratten för spändjupet till läge "0".

5.2 Spånsuganslutning (bild 5-6)

För bästa möjliga spånsugning kan du ansluta en spånsäck (2) som medföljer elhandhyveln. Skjut in spånsäcken (2) i spänutkastet (7) på sidan av elhandhyveln. Du kan ansluta spånsäcken (2) antingen till vänster eller höger spänutkast (7). Ställ in spänutkastet (7) med omkopplaren (9).

5.3 Parallelanslag (bild 7/pos. 13)

Använd parallelanslaget (13) om du vill hyvla parallellt till arbetsstyckets kant.

Montera parallelanslaget (bild 7)

- Fäst parallelanslagets hållare (d) på vänster sida av maskinen med den bifogade vingskruven (a).
- Montera hållaren (d) på parallelanslagets (13) slid.
- Styrilen måste alltid vara riktad nedåt.
- Bestäm avståndet mellan parallelanslag och arbetsstyckets kant.
- Fäst delarna med vagnsskrub (b) och vingmutter (c).

6. Använda hyveln**6.1 Strömbrytare (bild 8)**

- För att undvika olyckor är elhandhyveln utrustad med en säkerhetsbrytare.
- För att hyveln ska kunna slås på måste du trycka in strömbrytaren och spärrknoppen (3) på sidan samtidigt.
- Släpp strömbrytaren (4) för att slå ifrån elhandhyveln. Strömbrytaren (4) hoppar då tillbaka till utgångsläget.

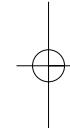
6.2 Arbetsanvisningar

- △ Obs!** Elhandhyveln får endast foras fram mot arbetsstycket om den först har slagits på.

6.2.1 Hyvla ytor

Ställ in avsett spändjup. Sätt elhandhyveln med den främre fotplattan på virket som ska hyvas och slå sedan på hyveln. Skjut elhyveln med båda händerna över ytan. Se till att den främre och den bakre fotplattan ligger plant mot ytan.

När ytor ska slutbearbetas får endast ett mindre spändjup vara inställt. Bearbeta ytorna flera gånger.

**6.2.2 Fasa kanter (bild 9-10)**

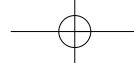
- Den främre fotplattan har ett V-spår (a) som du kan använda för att hyvla kanter i en jämn 45° vinkel.
- Slå på maskinen och låt den varva upp till maximal hastighet. Sätt V-spåret (a) i hyvelns fotplatta i en 45° vinkel mot arbetsstyckets kant.
- För nu elhyveln längs med arbetsstyckets kant.
- För att få ett fint resultat bör du alltid hålla matningshastigheten och maskinens vinkel konstant.

6.2.3 Hyvla stegvis (bild 7/11)

- Du kan hyvla stegvis med hjälp av parallelanslaget (13).
- Montera parallelanslaget (13) till vänster på maskinen (se punkt 5.3).
- Montera djupanslaget genom att fästa mästricken för falsdjup (12) med hjälp av fixeringsskruven (11) fram till höger på hyvelns kåpa (se bild 11).
- Lossa på fixeringsskruven (11) och positionera mästricken för falsdjup (12) så att avsett falsdjup visas. Dra åt fixeringsskruven (11) på nytt.

Spånbredd:

Ställ in spånbredden med parallelanslaget (13).



Falsdjup:

Vi rekommenderar att du ställer in ett spändjup på 2 mm och hystrar flera gånger över arbetsstycket tills du nått avsett falsdjup.

7. Byta ut nätkabeln

Om nätkabeln till denna produkt har skadats måste den bytas ut 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 bläs 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.

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. Byta ut hyvelstålen (bild 12-13)

⚠️ Obs: Dra ut stickkontakten ur vägguttaget innan du genomför allt slags arbeten på maskinen!.

För att byta ut hyvelstålen behöver du den bifogade nyckeln (a).

Elhandhyveln är bestyckad med två vändbara hyvelstål av hårdmetall. Vändbara hyvelstål har två eggar och kan vändas runt. Tack vare styrspåret i de vändbara hyvelstålen kan samma höjdinställning bibehållas även efter att stålen har bytts ut. Slitna, trubbiga eller skadade stål måste bytas ut.

Vändbara hyvelstål av hårdmetall kan inte slipas i efterhand.

Lossa på de tre sexkantskruvarna (c) med den bifogade nyckeln (a) och skjut sedan ut det vändbara hyvelstålet (av hårdmetall) i sidled ur kuttern med ett virkesstycke (se bild 12).

Rengör hyvelstålens säte före montering. Montera stålen i omvänt ordningsföljd. Kontrollera att stålen stämmer överens med kutterns båda ändar. Byt alltid ut båda stålen samtidigt för att uppnå en likformig spänjtjocklek.

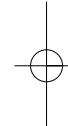
⚠️ Obs: Innan elhandhyveln tas i drift måste du kontrollera att stålen har monterats i korrekt och sitter fast!

Kontrollera rätt inställning (bild 13)

- (8) Främre fotplatta (rörlig hyvelplatta)
- (5) Bakre fotplatta (fast hyvelplatta)

1. Korrekt inställning

Resultat: Slät hyvlad yta

**2. Skäror i ytan**

Problem: Hyvelstålets (eller båda hyvelstålens) skär löper inte parallellt med den bakre fotplattans höjd.

3. Spår i början av den hyvlade ytan

Problem: Hyvelstålets (eller båda hyvelstålens) skär ligger lägre än den bakre fotplattans höjd.

4. Spår i slutet av den hyvlade ytan

Problem: Hyvelstålets (eller båda hyvelstålens) skär ligger högre än den bakre fotplattans höjd.

8.4 Byta ut drivremmen (bild 14-15)

- Låt endast en utbildad och kvalificerad fackman byta ut drivremmen.
- Drivremmen (b) måste bytas ut om den är sliten.
- Lossa på skruvarna (a) och ta av remskyddet (6) som finns på sidan.
- Ta av den sista drivremmen (b) och rengör därefter de båda remskivorna (c/d).
- Lägg den nya drivremmen på den mindre remskivan (c) och dra remmen på den stora remskivan (d) medan du vrider runt på kuttern.
- Se till att de längsgående spåren i drivremmen ligger i styrspåren på drivhjulen.
- Sätt på remskyddet (6) och fast med skruvarna (a).

8.5 Underhåll

I maskinens inre finns inga delar som kräver underhåll.

S

8.6 Reservdelsbeställning

Lämna följande uppgifter vid beställning av reservdelar:

- Maskintyp
- Maskinens artikel-nr.
- Maskinens ident-nr.
- Reservdelsnummer för erforderlig reservdel

Aktuella priser och ytterligare information finns på www.isc-gmbh.info

9. Skrotnings 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.

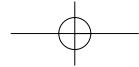
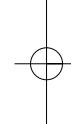
Puun ja muiden materiaalien työstössä saattaa syntyä terveydelle vaarallista pölyä.

Asbestipitoista materiaalia ei saa työstää!



Käytä suojalaseja.

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



FIN

⚠ Huomio!
 Sähkölaiteita käytettäessä tulee noudattaa tiettyjä turvallisuusvarotoimia tapaturmien ja vaurioiden väittämiseksi. Lue sen vuoksi tämä käyttöohje huolellisesti läpi. Säilytä se hyvin, jotta siinä olevat tiedot ovat myöhemminkin milloin vain käytettäväissä. Jos luovutat laitteen muille henkilölle, anna heille myös tämä käyttöohje laitteen mukana.
 Emme otta mitään vastuuta tapaturmista tai vaurioista, jotka ovat aiheutuneet tämän käyttöohjeen tai turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönnistä.

1. Turvallisuusmäärykset

Laitetta koskevat turvallisuusmäärykset löydät oheistestusta vihkoesta.

⚠ VAROITUS!

Lue kaikki turvallisuusmäärykset ja ohjeet.

Jos turvallisuusmääryksistä tai muita ohjeita ei noudata, saattaa tältä aiheuttaa sähköiskuja, tulipaloja ja/tai vaikera vammoja.

Säilytä kaikki turvallisuusmäärykset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.

2. Laitekuvaus (kuvat 1/2/3)

1. Lastuamissyydysläätönuppi
2. Pölynkeräyspussi
3. Virrankytentäesto
4. Käynnistyskytkin
5. Taaempi aluslaatta
6. Hihnansuojuus
7. Lastunpoistoaukko
8. Etummainen aluslaatta
9. Lastunpoiston vaihtokytkin
10. Verkkokohta
11. Siipiruuvit portaankorkeuden mittapuikkoon varten
12. Portaankorkeuden mittapuikko
13. Rinnakkaisvaste

3. Määräysten mukainen käyttö

Sähkökäsihöylä on tarkoitettu puuosien höyläämistä, huuhtamista ja viistoamista varten.

Konetta saa käyttää ainostaan sille määritetyyn tarkoitukseen. Kaikkinaisen tämän ylittävää käyttöä ei ole määräysten mukaista. Kaikista tästä aiheutuvista vahingoista tai loukkaantumisista on vastuussa laitteen omistaja/käyttäjä elikä suinkaan sen valmistaja.

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

4. Tekniset tiedot

Nimellisjännitus:	230 V ~ 50 Hz
Liihtäntäteho:	750 W
Tyhjäkäyntikerrosluku:	16.500 min ⁻¹
Lastuamissyyvyys:	0-2 mm
Huultosyvyys:	0-6 mm
Höyläysleveys:	82 mm
Suojausluokka:	II / <input checked="" type="checkbox"/>
Paino:	2,9 kg

Melu ja tärinä

Melu- ja tärinäarvot on mitattu standardin EN 60745 mukaisesti.

Äänen painetaso L _{PA}	87,5 dB(A)
Äänen tehotaso L _{WA}	98,5 dB(A)

Käytä kuulosuojuksia.
 Melu saattaa aiheuttaa kuulon menetyksen.

Tärinän kokonaisarvot mitattu standardin EN 60745 mukaisesti.

Tärinän päästöarvo a_n = 4,189 m/s²

⚠ Huomio!

Tärinäarvo vaihtelee sähkötyökalun käytökohteen vuoksi ja se saattaa poikkeustapaauksissa ylittää tässä annetun arvon.

5. Ennen käyttöönottoa

Tarkistakaa ennen käyttöönottoa, että typpikilven tiedot täsmäävät verkkotietojen kanssa.

Vetäkää aina vahavirratpistoke pistorasiasta, ennen kuin suoritatte laiteesi säättöjä.

5.1 Lastuamissyytteen säättö (kuva 4/asento 1)

Kääntämällä lastuamissyytteen säätnönpussia (1) voidaan lastuamissyytystä säättää 0,1 mm:n askelin 0-2 mm:n syvyydestä.

Kääntämällä lastuamissyytteen säätnönpussia (1) myötäpäivään: suurempi lastuamissyytys

Kääntämällä lastuamissyytteen säätnönpussia (1) vastapäivään: pienempi lastuamissyytys

Työteon päätyttyä lastuamissyytys on säädetettävä niin, että höylänterät on upotettu ja siten suojaassa vaurioitumiselta. Kääntääkää säätnönpussia lastuamissyyytä varten asentoon „0“.

5.2 Lastujen poistoimia (kuvat 5-6)

Optimaalista lastujen poistoimua varlen voi liittää sähkökäsihöylän mukana toimitetun purupussin (2). Työnä tätä varten purupussi (2) sähkökäsihöylän lastunpoistoaukoon (7). Purupussi (2) voi liittää valinnaisesti joko vasemman- tai oikeanpuoleiseen lastunpoistoaukoon (7). Lastunpoistoaukon (7) valinta tapahtuu vaihtokytkimellä (9).

5.3 Rinnakkaisvaste (kuva 7/asento 13)

Kääntääkää rinnakkaisvastetta (13) kun on höylättävä työstökappaleen reunan suhteeseen rinnakkain.

- Kiinnittääkää rinnakkaisvasteen pidike (d) mukana toimitetun siipiruuvin (a) avulla vasempaan laitesivuun.
- Liittääkää nyt pidike (d) rinnakkaisvasteen (13) kelkkaan.
- Ohjauskiskon on aina osoitettava alaspäin.
- Määräe rinnakkaisvasteen ja työstökappaleen reunan välillä tarvittava välimatka.
- Kiinnittääkää osat kiinnitysruuvilla (b) ja siipimutterilla (c).

6. Käyttö

6.1 Käynnistyskytkin (kuva 8)

- Sähkökäsihöylä on varustettu turvakatkaisimella onnettomuuksien estämiseksi.
- Höylä käynnistetään painamalla sekä sivulle sijaitsevaa estopainiketta (3) että käynnistyskytkintä. Estopainiketta (3) voi painaa sekä vasemmalla että oikealta. Käynnistyskytkin (4) palaa takaisin alkuperäiseen asentoonsa.

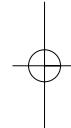
6.2 Työohjeita

- △ Huomio: Sähkökäsihöylää saa vain viedä työkappaleen kohdalle käynnistettyä.

6.2.1 Pintojen höylääminen

Säätääkää haluttu lastuamissyytys. Sähkökäsihöylä ja etummainen aluslaatta asetetaan työstettävän puukappaleen päälle ja höylä käynnistetään. Sähköhöylää työnetään kummallakin kädellä pinnan yli. Sekä etummaisen että taemman aluslaatan on kokonaisuudessaan oltava sen ylä.

Pintojen lopputyöstöä varten lastuamissyytys säädetään vähäiseksi ja pintaa työstetään useaan otteeseen.



6.2.2 Reunojen viistotus (kuват 9-10)

- Etumaiseen pohjalevyn on tehty V-ura (a), jonka avulla voi höylätä reunoja sileäksi 45° kulmassa.
- Käynnistä laite ja anna sen saavuttaa täysi nopeutensa. Aseta höylän V-ura (a) 45° kulmassa työstökappaleen reunalle.
- Viekää sähköhöylää nyt työstökappaleen reunaa pitkin.
- Hyvän lopputuloksen saavuttamiseksi on otettava huomioon, että työnnöön tulee olla tasainen ja että kulma-asento pysyy muuttumattomana.

6.2.3 Portaiden höylääminen (kuvat 7/11)

- Rinnakkaisvasteen (13) avulla voitte höylätä portaita.
- Asentakaa rinnakkaisvaste (13) laitteen vasemmalle sivulle (katso kohta 5.3)
- Asentakaa syvysvaste kiinnittämällä portaankorkeuden mittapuikko (12) lukkoruuvin (11) avulla höylän kotelon oikealle etusivulle (katso kuva 11).
- Irrottakaa lukkoruubi (11) ja asentakaa portaankorkeuden mittapuikko (12) niin, että

FIN

haluttu portaankorkeus voidaan nähdä siitä.
Kiristäkää lukkoruuvia (11) uudestaan.

Portaan leveys:
Portaan leveyttä voidaan säätää rinnakkaisvasteen (13) avulla.

Portaan syvyys:
Suosittelemme, että säädätte 2 mm:n lastuamissyvyyden ja että höyläättä työstökappaletta edes takaisin siihen asti, kunnes haluttu portaan syvyys on saavutettu.

7. Verkkojohdon vaihtaminen

Kun tämän laitteen verkkojohdoon vahingoittuu sen on korvattava joko valmistaja tai hänen asiakas-, huolto- ja varaosalpalvelunsa tai vastaanottavan pätevyyden omaava henkilö, jotta varaatilanteita ei pääse syntymään.

8. Puhdistus, huolto ja varaosalilaus

Irrrota verkkopistoke pistorasiasta ennen kaikkia puhdistustoimia.

8.1 Puhdistus

- Pidä suojaalitteet, ilmaraat ja moottorin kotelo niin puhtaana pölystä ja liasta kuin suinkin mahdollista. Pyhi laite puhtaalla rievulla tai puhalta se puhtaaksi vähäpaineisella paineilmalla.
- Suosittelemme laitteen puhdistamista heti joka käytön jälkeen.
- Puhdista laite säännöllisin väliajoin käytäneen kosteaa riepua ja vähän saippuaa. Älä käytä sellaisia puhdistusaineita tai liuotteita, jotka saattavat syövittää laitteen muoviosia. Huolehdi siitä, ettei laitteen sisäpuolelle pääse vettä.

8.2 Hiiliharjat

Jos kipinöitä syntyy ylettömästi, anna sähköalan ammattihienkilöön tarkastaa hiiliharjojen kunto. Huomio! Hiiliharjojen vaihdon saa tehdä vain sähköalan ammattihienkilö.

8.3. Höylänterien vaihto (kuvat 12-13)

△ Huomio: Ennen kaikkia laitteeseen kohdistuvia töitä on vahvahälytystä irrotettava pistorasiasta!

Höylänterien vaihtoa varten tarvitsette oheista ruuvivainetta (a).

Sähkökäsihöylä on varustettu kahdella kovamетallikäintöterällä. Käintöterillä on kaksi leikkukutterää ja niitä voi käännytä. Käintöterien johtouurteen ansiosta taataan vaihdon yhteydessä sama korkeusasetus. Kuluneet, tylsät tai vahingoittuneet höylänterät on vaihdettava.

Kovametallikäintöteriä ei voi jätkihioa. Irrottakaa kolmea kuusioruuvia (c) oheisella ruuvivainimella (a) ja tyontakää kovametallikäintöterä sivuttain puukappaleen avulla ulos höyläkarasta. (katso kuvat 12).

Puhdistakaa teränistukka ennen kuin terät asennetaan paikoilleen. Höylänterien asennus tapahtuu pääväistäessä järjestelyksessä. Varmistakaa, että höylänterä on kummankin höyläkaran päädyyn mukainen. Vaihtakaa aina kummatkin höylänterät tasaisen lastuamisen takaamiseksi.

△ Huomio: Ennen sähkökäsihöylän käyttöönottoa on tarkistettava, että höylänterät on asennettu moitteettomaan asentoon ja että ne istuvat tukevasti!

Moitteettoman säädön tarkistaminen (kuva 13)

- (8) Etummainen aluslaatta (liikuva höylätuki)
- (5) Taaempi aluslaatta (kiinteä höylätuki)

1. Moitteeton säätö

Tulos: Sileä höyläpinta.

2. Urteita pinnassa

Ongelma: Höylänterän leikkavaa särmä (tai kummatkin höylänterän) ei kulje rinnakkain taaemman aluslaatan tason kanssa.

3. Rihloja höyläpinnan alussa

Ongelma: Höylänterän leikkavaa särmä (tai kummatkin höylänterän) sijaitsee taaemman aluslaatan tason yläpuolella.

4. Rihloja höyläpinnan lopussa

Ongelma: Höylänterän leikkavaa särmä (tai kummatkin höylänterän) sijaitsee taaemman aluslaatan tason yläpuolella.

4.4 Käyttöihihan vaihto (kuvat 14-15)

- Hihnan vaihdon on suoritettava alan ammattihienkilö.
- Käyttöihinna (b) on vaihdettava uuteen, mikäli se on kulunut.
- Irrottakaa ruuvit (a) ja nostakaa pois sivulla sijaitseva hihnansuojuus (6).
- Ottakaa pois kulunut käyttöihina (b) ja puhdistakaa kummatkin hihnapyörät (c/d).

FIN

- Asettaakaan uusi käyttöihin pieni hihnapyörän (c) ympäri ja vetääkää hihnaa ison hihnapyörän (d) ympäri höyläkaraa käänntämällä.
- Huomioikaa, että käyttöihin pitkittäisurat ovat vetävien pyörien johtourissa.
- Hihnansuojuus (6) asetetaan paikoilleen ja kiinnitetään ruuveilla (a).

8.5 Huolto

Laitteen sisäpuolella ei ole mitään huoltoa tarvitsevia osia.

8.6 Varaosatilaus:

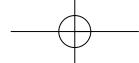
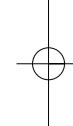
Varaosia tilatessasi anna seuraavat tiedot:

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

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

9. Käytöstäpoisto ja uusikäyttö

Laite on pakattu kuljetuspakaukseen, jotta vältetään kuljetusvauriot. Tämä pakaus on raaka-ainetta ja sitä voi siksi käyttää uudelleen tai sen voi toimittaa kierrätyksen kautta takaisin raaka-ainekiertoon. Laite on ja sen varusteet on valmistettu eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muovesta. Toimita vialliset rakenneosat ongelmajättehävikseen. Tiedustele asiaa alan ammattiliikkeestä tai kunnanhallitukselta!



RUS



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



Используйте средства защиты органов слуха.

Воздействие шума может вызвать потерю слуха.



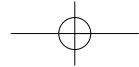
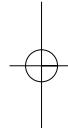
Используйте респиратор.

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



Используйте защитные очки.

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



⚠ Внимание!

При пользовании устройствами необходимо выполнять правила по технике безопасности, чтобы избежать травм и не допустить ущерба. Поэтому прочтите полностью внимательно это руководство по эксплуатации. Храните руководство по эксплуатации в надежном месте для того, чтобы можно было воспользоваться в любое время содержащейся в нем информацией. В том случае если Вы передаете устройство другим людям, то необходимо приложить к нему настоящее руководство по эксплуатации. Мы не несем ответственность за травмы и ущерб, которые возники в результате несоблюдения указаний этого руководства по эксплуатации и техники безопасности.

1. Указания по технике безопасности

Необходимые указания по технике безопасности Вы можете найти в приложенной брошюре.

⚠ ВНИМАНИЕ!**Прочтите все указания по технике безопасности и технические требования.**

При невыполнении указаний по технике безопасности и технических требований возможно получение удара током, возникновение пожара и/или получение серьезных травм.
Храните все указания по технике безопасности и технические требования для того, чтобы было возможно воспользоваться ими в будущем.

2. Описание устройства (рисунки 1/2/3)

1. Кнопка регулировки глубины среза
2. Мешок для улавливания пыли
3. Устройство блокировки включения
4. Переключатель включено-выключено
5. Задняя опорная пластина
6. Кожух ремня
7. Выброс стружки
8. Передняя опорная пластина
9. Переключатель для выброса стружки
10. Кабель питания
11. Барашковый винт стержня для измерения глубины среза
12. Стержень измерения глубины среза
13. Параллельный упор

3. Использование по назначению

Электрорубанок предназначен для строгания, фальцовки и изготовления скосов на деревянных деталях.

Устройство можно использовать только в соответствии с его предназначением. Любое другое, выходящее за эти рамки использование, считается не соответствующим предписанию. За возникшие в результате этого ущерб или травмы любого рода несет ответственность пользователь или работающий с инструментом, а не изготовитель.

Необходимо учесть, что наши устройства согласно предписанию не рассчитаны для использования в промышленной, ремесленной или индустриальной области. Мы не предоставляем гарантii, если устройство будет использоваться в промышленной, ремесленной или индустриальной, а также подобной деятельности.

4. Технические данные

Напряжение сети:	230 в ~ 50 Гц
Мощность:	750 Вт
Скорость вращения холостого хода:	16500 мин ⁻¹
Глубина среза:	от 0 мм до 2 мм
Глубина фальцовки:	от 0 мм до 6 мм
Ширина рубанка:	82 мм
Класс защиты:	II / 
Вес	2,9 кг

Шумы и вибрация

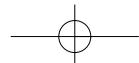
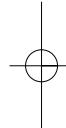
Параметры шумов и вибрации были измерены в соответствии с нормами EN 60745.

Уровень давления шума L _{PA}	87,5 дБ(А)
Уровень мощности шума L _{WA}	98,5 дБ(А)

Используйте защиту органов слуха.

Воздействие шума может вызвать потерю слуха.

Суммарное значение величины вибрации определено в соответствии с EN 60745.



RUS

Эмиссионный показатель вибрации
 $a_h = 4,189 \text{ m/s}^2$

⚠ Внимание!

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

5. Перед вводом в эксплуатацию

Убедитесь перед подключением, что данные на типовой табличке соответствуют параметрам сети.

Всегда вынимайте штекер из розетки прежде, чем осуществлять настройки устройства.

5.1 Регулировка глубины среза (рисунок 4/поз. 1)

Вращением кнопки регулировки глубины среза (1) можно отрегулировать глубину среза пошагово от 0 мм до 2 мм с глубиной шага 0,1 мм.

Вращение кнопки регулировки глубины среза (1) по направлению часовой стрелки: увеличение глубины среза

Вращение кнопки регулировки глубины среза (1) против направления часовой стрелки: уменьшение глубины среза

После окончания работы необходимо установить такую глубину среза, чтобы ножи ушли в глубину и тем самым были защищены от повреждения.

Вращением переставьте для этого кнопку регулировки глубины среза в позицию „0“.

5.2 Отсос стружки (рисунки 5-6)

Для оптимального осуществления отсоса стружки Вы можете подключить к электрическому рубанку приложенный мешок для сбора стружки (2). Для этого вставьте мешок для сбора стружки (2) в приспособление выброса стружки (7) электрического рубанка. Мешок для сбора стружки (2) можно подсоединить на выбор, как к левому, так и к правому приспособлению выброса стружки (7). Выбор между приспособлениями выброса стружки (7) производится при помощи переключателя (9).

5.3 Параллельный упор (рис. 7/поз. 13)

Используйте параллельный упор (13) если нужно строгать параллельно по отношению к краю обрабатываемого предмета.

Монтаж параллельного упора (рисунок 7)

- Закрепите крепление (d) параллельного упора приложенным барашковым винтом (a) с левой стороны устройства.
- Соедините теперь крепление (d) с ползуном параллельного упора (13).
- Направляющая планка должна быть всегда направлена вниз.
- Установите между параллельным упором и краем обрабатываемого предмета необходимое расстояние.
- Закрепите детали при помощи крепёжного болта (b) и барашковой гайки (c).

6. Обращение с устройством**6.1 Переключатель включить-выключить (рисунок 8)**

- Электрорубанок снабжен предохранительным выключателем для предотвращения травматизма.
- Для включения нажать сбоку блокирующую кнопку (3), а также нажать включающую клавишу.
- Для выключения электрорубанка отпустите включающую клавишу (4). Включающая клавиша (4) возвращается в исходное положение.

6.2 Указания по эксплуатации

⚠ Внимание: электрорубанок должен подноситься к обрабатываемой детали только во включенном состоянии.

6.2.1 Строгание поверхности

Установите желаемую глубину среза. Опереть электрорубанок передней опорной пластиной об обрабатываемую деревянную деталь и включить рубанок. Обеими руками продвигать электрорубанок по поверхности, при этом передняя и задняя опорные пластины должны полностью прилегать к ней.

Для конечной обработки установите небольшую глубину среза и обработайте несколько раз поверхность.

6.2.2 Снятие фасок с краев (рисунки 9-10)

- На передней опорной пластине проделан V-образный паз (а) при помощи которого Вы можете выстругать края под углом 45°.
- Включите устройство и дайте ему достичь максимальной скорости. Установите V-образный паз (а) рубанка под углом 45° на край обрабатываемого предмета.
- Затем ведите электрорубанок вдоль канта обрабатываемой детали.
- Для того, чтобы достичь хорошего качества необходимо выдерживать неизменными скорость подачи и угол обработки.

6.2.3 Обработка ступеней (рисунок 7/11)

- При помощи параллельного упора (13) можно обрабатывать ступени.
- Прикрепите параллельный упор (13) с левой стороны устройства (смотрите раздел 5.3)
- Установите ограничитель глубины обработки, при этом стержень измерения глубины среза (12) закрепите при помощи установочного винта (11) спереди справа к корпусу рубанка (смотрите рисунок 11).
- Ослабьте установочный винт (11) и установите стержень измерения глубины среза (12) таким образом, чтобы была установлена желаемая глубина ступени. Затем прочно затяните установочный винт (11).

Ширина ступени:

Ширину ступени можно отрегулировать при помощи параллельного упора (13).

Глубина ступени:

Мы рекомендуем устанавливать глубину резания 2 мм и так долго обрабатывать предмет, пока не будет достигнута необходимая глубина ступени.

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

8.2 Угольные щетки

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

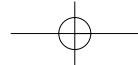
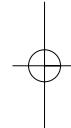
8.3. Замена ножей рубанка (рисунки 12-13)

△ Внимание: Перед всеми работами на машине необходимо вынуть штекер из электрической розетки!

Для замены ножа рубанка Вам понадобится приложенный гаечный ключ (а).

Электрорубанок имеет два поворотных ножа из высокопрочного металла. Поворотные ножи имеют два лезвия и их можно развернуть. Благодаря направляющему пазу поворотных ножей при замене обеспечивается сохранение отрегулированной глубины. Изошенные, тупые или поврежденные ножи должны быть заменены.

Поворотные ножи из высокопрочного металла не могут быть наточены. Ослабьте три винта с шестигранной головкой (с) приложенным гаечным ключом (а) и выдвиньте из вала рубанка поворотные ножи из высокопрочного металла вбок при помощи деревянного бруска. (смотрите рис.12).



RUS

Перед установкой ножей очистите место их приема. Установка ножей осуществляется в обратной последовательности. Убедитесь, что ножи рубанка находятся на одном уровне с обоями концами вала рубанка. Всегда производите замену обоих ножей для обеспечения равномерной глубины среза.

⚠ Внимание: Перед первым пуском электрорубанка проверьте ножи на корректное положение и на прочность крепления!

Проверить правильность регулировки (рисунок 13)
 (8) Передняя опорная пластина (подвижный строгальный башмак)
 (5) Задняя опорная пластина (неподвижный строгальный башмак)

1. Правильная регулировка
 Результат: гладко соструганная поверхность

2. Насечки на поверхности

Причина проблемы: лезвие ножа рубанка (или обоих ножей рубанка) расположено не параллельно по отношению к уровню высоты задней опорной пластины.

3. Борозды в начале состраганной поверхности

Причина проблемы: лезвие ножа рубанка (или обоих ножей рубанка) расположено ниже уровня высоты задней опорной пластины.

4. Борозды в конце состраганной поверхности

Причина проблемы: лезвие ножа рубанка (или обоих ножей рубанка) расположено выше уровня высоты задней опорной пластины.

8.4 Замена приводного ремня (рисунки 14-15)

- Замену ремня должен осуществлять только квалифицированный специалист.
- Необходимо заменить приводной ремень (b) в том случае, если он износился.
- Ослабьте винты (a) и снимите боковую защитную крышку ремня (6).
- Удалите изношенный приводной ремень (b) и очистите оба шкива ремня (c/d).
- Уложите новый приводной ремень на малый шкив ремня (c) и натяните ремень, вращая вал рубанка на большой шкив ремня (d).
- Проследите, чтобы продольные канавки приводного ремня попали на направляющие пазы ведущих колес.

- Установить крышку ремня (6) и закрепить ее винтами (a).

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

8.6 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

9. Утилизация и вторичная переработка

Устройство находится в упаковке для того, чтобы избежать его повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть использована повторно или направлена во вторичную переработку сырья.
 Устройство и его принадлежности состоят из различных материалов, таких как например металлы и пластмассы. 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.



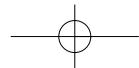
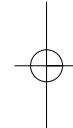
Kasutage tolumaski.

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 teiselle isikule üle andma, siis andke talle ka kasutusjuhend / ohutusjuhised. Me ei võta mingit vastutust önnestuse või kahjuude eest, mis tekivad kääsoleva juhendi ja ohutusjuhistest mittejärgimisel.

1. Ohutusjuhised

Vastavad ohutuseeskirjad leiate kaasasolevast brošüürist.

△ HOIATUS!

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

Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid alles.

2. Seadme kirjeldus (joonis 1/2/3)

1. Laastusügavuse reguleerimisnupp
2. Laastukogumiskott
3. Sisselülitustöökis
4. Toitelülit
5. Tagumine alusplaat
6. Rihmatakate
7. Laastueemaldusava
8. Eesmine alusplaat
9. Laastueemaldusava lüliti
10. Toitekaabel
11. Kihipaksuse mõõdiku tiibkruvi
12. Kihipaksuse mõõdik
13. Paraleelsuunaja

3. Sihipärane kasutamine

Elektrihöövel on ette nähtud puidudetailide hõõveldamiseks, valtsimiseks ja servade tasandamiseks.

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

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

4. Tehnilised andmed

Toitepinge:	230 V~ 50 Hz
Võimsus:	750 W
Tühikäigu põõrete arv	16 500 min ⁻¹
Laastupaksumus:	0-2 mm
Valtsimissügavus:	0-6 mm
Höövli laius:	82 mm
Kaitseklass:	II / <input checked="" type="checkbox"/>
Kaal:	2,9 kg

Müra ja vibratsioon

Müra- ja vibratsiooniväärtused tehti kindlaks standardi EN 60745 järgi.

Helirõhu tase L _{PA}	87,5 dB(A)
Müratase L _{WA}	98,5 dB(A)

Kasutage körvaklappe.

Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.

Võnke koguväärtused on kindlaks määratud standardi EN 60745 järgi.

Võnkeemissiooniväärtus $a_h = 4,189 \text{ m/s}^2$

△ Tähelepanu!

Võnkeväärtused muutuvad sõltuvalt elektritõriista kasutuspunknist ning võivad erandjuhul nimetatud väärtusi ületada.

5. Enne kasutuselevõttu

Enne ühendamist veenduge, et tüübisiidil toodud andmed vastaksid toiteandmetele.

Enne seadme reguleerimist tömmake toitepistik alati pistikupesast välja.

5.1 Laastupaksuse reguleerimine (joonis 4/pos. 1)

Laastupaksuse reguleerimisnuppu (1) keerates saab laastupaksust reguleerida sammudega 0,1 mm vahemikus 0 - 2 mm.

Laastupaksuse reguleerimisnuppu (1) keeramine pärinpäeva: paksemad laastud

Laastupaksuse reguleerimisnuppu (1) keeramine vastupäeva: ohemad laastud

Pärast töö lõpetamist tuleb lõikesügavus reguleerida nii, et lõiketera on kaetud ja seega kahjustuse eest kaitstud. Selleks keerake laastupaksuse reguleerimisnuppu asendisse „0“.

5.2 Laastude eemaldamine (joonised 5 – 6)

Laastude optimaalseks eemaldamiseks võtke elektrihöövel külge ühendada kaasasoleva tolmukogumiskotti (2). Selleks tömmake tolmukogumiskott (2) elektrihöövli laastueemaldusadapterile (7). Tolmukogumiskotti (2) võib ühendada nii vasakpoolse kui parempoolse laastueemaldusava (7) külge. Laastueemaldusavasid (7) saab valida lülitiga (9).

5.3 Külgusuunaja (joon. 7/pos. 13)

Kui teil on vaja hõõveldada töödeldava detaili äärege paralleelselt, siis kasutage külgusuunajat (13).

Külgusuunaja paigaldamine (joonis 7)

- Kinnitage külgusuunaja hoidik (d) kaasasoleva tiibkruviga (a) seadme vasakule küljele.
- Seejärel ühendage hoidik (d) külgusuunaja (13) liiguriga.
- Seadekil peab jäääb alati allapoolle.
- Määrake kindlaks vajalik vahe külgusuunaja ja töödeldava detaili ääre vahel.
- Kinnitage detailil ümarpeapoldi (b) ja tiibmutriga (c).

6. Kasutamine

6.1 Toitelülit (joonis 8)

- Elektrihöövel on õnnitustesse ärahoidmiseks varustatud kaitselülitiga.
- Sisselülitamiseks tuleb vajutada külje peal asuvat vabastusnuppu (3) ja toitelülitit.
- Elektrihöövli väljalülitamiseks tuleb vajutada toitelülitit (4). Toitelülit (4) liigub tagasi lähteasendisse.

6.2 Tööjuhisid

- ⚠ Tähelepanu: Elektrihöövli tohib viia ainult sisselülitatult töödeldava detaili juurde.

6.2.1 Pindade hõõveldamine

Seadistage soovitud lõikesügavuse. Asetage elektrihöövel esimese alusplaadiga töödeldavale puidutükile ja lülitage hõövel sisse. Tömmake elektrihöövli mõlema käega üle piina, seejuures peavad nii esimene kui tagumine alusplat täielikult piina vastu toetama.

Pindade lõpptöötlemiseks seadistage ainult väike lõikesügavus ja töödelge pinda mitu korda.

6.2.2 Servade faasimine (joonis 9-10)

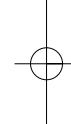
- Eesmisel alusplaadil asetseb V-soon (a), millega saatte hõõveldada servi siledaks 45° nurga all.
- Lülitage seade sisse ja laske sellel saavutada täiskirus. Asetage hõövli V-soon (a) 45° nurga all töödelda detaili servale.
- Liigutage elektrihöövli ainult pikki töödeldava detaili serva.
- Kvaliteetse tulemuse saavutamiseks tuleb etteandekirrus ja nurgaesend hoida ühtlasena.

6.2.3 Astmete hõõveldamine (joonis 7/11)

- Külgusuunaja (13) abil saatte hõõveldada astmeid.
- Montereige külgpiiraja (13) seadme vasakule poolole (vt punkti 5.3)
- Paigaldage sügavuspriiraja, kinnitudes kihipaksuse mõõdiku (12) kinnituskrivi (11) abil hõövli korpusse esiosa paremale poolle (vt joon. 11).
- Vabastage kinnituskrivi (11) ja asetage kihipaksuse mõõdik (12) selliselt, et kuvatakse soovitud kihipaksus. Keerake kinnituskrivi (11) uuesti kinni.

Kihilius:

Kihilius saab reguleerida külgusuunajaga (13).



EE**Kihi sügavus:**

Soovitame laastupaksust 2 mm ja hööveldada seni töödeldavat detaili, kuni vajalik kihi sügavus on saavutatud.

Kövasulam-pöördterasid ei saa teritada. Keerake kolm kuuskantkrui (c) kaasasoleva krüvitõtmega (a) lahti ja tömmake kövasulam-pöördtera puutükiga hõölvilvöllit külje peale välja. (vt joon. 12).

7. Toitejuhtme vahetamine

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

Enne terade tagasipanemist tehke masin puhaks. Terade kohale panemine toimub vastupidises jäärakorras. Veenduge, et hõövlitera oleks hõölvilvölli mõlemale osaga kohakuti. Muutumatu hõöveldamistulemuse tagamiseks vahetage alati mõlemad terad.

⚠ Tähelepanu: enne elektrihõövli kasutuselevõttu kontrollige, kas terad on korralikult paigaldatud ja kindlalt kinni!

8. Puhastamine, hooldus ja varuosade tellimine

Enne igat puhastustööd tömmake pistik pistikupesast välja.

Öige seadistuse kontrollimine (joon. 13)

(8) Eesmine alusplaat (liikuv hõöviklots)

(5) Tagumine alusplaat (fiksseeritud hõöviklots)

8.1 Puhastamine

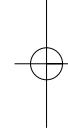
- Hoidke kaitseeadised, õhutusavad ja mootorikorpus nii tolmu- ja mustusevabaid kui võimalik. Pühkige seadet puhta lapiga või kasutage madala survega suruõhku.
- Soovitame seadet pärast iga kasutamist kohe puastada.
- Puhastage seadet korrapäraselt niiske lapi ja vähesse vedelseebiga. Ärge kasutage puhastusvahendeid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

1. Öige seadistus

Tulemus: Silte hõövelduspind

2. Sälgud pinnal

Probleem: Üks (või mõlemad) hõövlitera(d) ei asetse tagumise alusplaadi kõrgusega paralleelselt.

**3. Sisselöiked hõövelpinna alguses**

Probleem: Üks (või mõlemad) hõövlitera(d) asetseb tagumisest alusplaadiist madalamal.

4. Sisselöiked hõövelpinna lõpus

Probleem: Üks (või mõlemad) hõövlitera(d) asetseb tagumisest alusplaadiist kõrgemal.

8.4 Ajamirhma väljavahetamine (joonis 14-15)

- Rihma peab välja vahetama kvalifiseeritud spetsialist.
- Kulunud ajamirhm (b) tuleb välja vahetada.
- Vabastage kruid (a) ja võtke ära külje peal asuv rihmakate (6).
- Eemaldaage kulunud veorihm (b) ja puhastage mõlemad rihmarattad (c/d).
- Pange uus veorihm väikesesse rihmaratta (c) peale ja tömmake hõölvilvölli keerates suure rihmaratta (d) peale.
- Jäligige, et veorihma pikisooneid asuksid veorataste juhtsoontes.
- Asetage rihmakate (6) kohale ja kinnitage kruvidega (a).

8.5 Hooldus

Seadme sisemuses ei ole rohkem hooldatavaid detaili.

8.2 Süsiharjad

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

8.3. Höövliterade vahetamine (joonis 12-13)

⚠ Tähelepanu: Kõikide tööde teostamiseks tömmake masina pistik pistikupesast välja!

Höövliterade vahetamiseks vajate kaasasolevat kruvivõtit (a).

Elektrihõvel on varustatud kahe kövasulam-pöördteraga. Pöördteradel on kaks lõiketera ja need pöörlevad. Pöördterade juhtsoon tagab vahetuse korral terade ühesuguse kõrguse. Ära kulunud, nürid või katkised terad tuleb välja vahetada.

EE

8.6 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

9. Utiliseerimine ja taaskasutus

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

Transpordikahjustuste ja selle tarvikud koosnevad erinevatest materjalidest, nagu nt metall ja plastmass. Viige katkised detailid spetsiaalsesse kogumiskohta. Uurige 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 ierīces, jāievēro vairāki drošības pasākumi, lai novērstu savainojumus un bojājumus. Tāpēc rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju/drošības norādījumus. Saglabājiet to, lai šī informācija katrā laikā Jums būtu pieejama. Gadījumā, ja ierīce ir 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. Ierīces apraksts (1./2./3. attēls)

1. Skaidu noņemšanas dzīluma regulēšanas rokturis
2. Putekļu savācējs
3. Ieslēgšanas bloķēšanas mehānismhos
4. Ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzis
5. Aizmugurejā pamatne
6. Siksnes apvaks
7. Skaidu izmešanas atveres
8. Priekšējā pamatne
9. Skaidu izmešanas atveru pārlēdzējs
10. Tikla vads
11. Pakāpiena dzīluma mērīšanai spārnskrūve
12. Pakāpiena dzīluma mērīstienis
13. Paralēlais atbalsts

3. Mērķim atbilstoša lietošana

Elektriskā rokas ēvele ir paredzēta kokmateriālu ēvelešanai, gropēšanai un noslipēšanai.

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

Lūdzam nemīt vērā to, ka mūsu ierīces atbilstoši priekšrakstam nav konstrūētas profesionālai, amatnieciskai vai rūpnieciskai izmantošanai. Mēs neuzņemsimies nekādu garantiju, ja ierīce izmantota komercālos, amatniecības vai rūpniecības uzņēmumos, kā arī tamīdzīgos papilddarbos.

4. Tehniskie rādītāji

Tikla spriegums:	230 V~ 50 Hz
Jaudas patēriņš:	750 W
Apgrīzienu skaits tukšgaitā:	16500 min ⁻¹
Skaidu noņemšanas dzīlums:	0-2 mm
Gropes dzīlums:	0-6 mm
Ēveles platumis:	82 mm
Aizsardzības klase:	II / <input checked="" type="checkbox"/>
Svars:	2,9 kg

Trokšnis un vibrācijas

Trokšņu un vibrācijas vērtības ir noskaidrotas atbilstoši EN 60745.

Trokšņa spiediena līmenis L _{PA}	87,5 dB(A)
Trokšņa jaudas līmenis L _{WA}	98,5 dB(A)

Lietojiet trokšņu slāpēšanas austiņas.

Trokšņu iedarbība var izraisīt dzirdes zudumu.

Vibrācijas summārās vērtības ir noskaidrotas atbilstoši EN 60745.

Vibrāciju emisijas vērtība a_H = 4,189 m/s²

△ Uzmanību!

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

LV

5. Pirms lietošanas

Pirms ierices pieslēgšanas pārliecībieties, ka parametri uz datu plāksnītes atbilst tīkla parametriem.

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

5.1. Skaidu nonemšanas dzīļuma regulēšana (4.attēls/1.poz.)

Griežot skaidu nonemšanas regulēšanas rokturi (1), var noregulēt skaidu nonemšanas dzīļumu no 0 līdz 2 mm, virzoties pa 0,1 mm lieliem soļiem.

Griežot skaidu nonemšanas dzīļuma regulēšanas rokturi (1) pretēji pulkstenrādiņtāja virzienam, skaidu nonemšanas dzīļums tiek samazināts.

Griežot skaidu nonemšanas dzīļuma regulēšanas rokturi (1) pretēji pulkstenrādiņtāja virzienam, skaidu nonemšanas dzīļums tiek palielināts.

Pabeidzot darbu, skaidu nonemšanas dzīļums ir jānoregulē tā, lai naži būtu iegremdēti un līdz ar to arī pasargāti no to bojāšanas. Šim nolūkam skaidu nonemšanas dzīļuma regulēšanas rokturi pagrieziet pozīciju „0”.

5.2. Skaidu nosūkšana (5.-6.attēls)

Lai nodrošinātu optimālu skaidu nosūkšanu, elektriskajai rokas ēvelei Jūs varat pievienot piegādes komplektā iekļauto putekļu savācēju (2). Šim nolūkam putekļu savācēju (2) iebidiet elektriskās rokas ēveles skaidu izmēšanas atverē (7). Putekļu savācēju (2) pēc izvēles var pievienot kreisajai vai labajai skaidu izmēšanas atverē (7). Izvēlēties starp skaidu izmēšanas atverēm (7) ir iespējams ar pārslēdzēja (9) palīdzību.

5.3. Paralēlais atbalsts (7.attēls/13.poz.)

Izmantojiet paralēlo atbalstu (13), ja Jums ir nepieciešams ēvelēt paralēli detaļas malai.

Paralēla atbalsta montāža (7.attēls)

- Nostipriniet paralēla atbalsta turētāju (d) ar klātpievienoto spārnskrūvi (a) ierices kreisajā pusē.
- Tagad turētāju (d) savienojiet ar paralēlā atbalsta bīdbloku (13).
- Vadīklai vienmēr jābūt vērstai uz leju.
- Nosakiet nepieciešamo attālumu starp paralēlo atbalstu un detaļas malu.
- Nostipriniet daļas ar stiprināšanas bultskrūvi (b) un spārnuzgriezni (c).

6. Lietošana

6.1. Ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzis (8.attēls)

- Lai novērstu nelaimes gadījumus, elektriskā rokas ēvele ir aprikkota ar drošības slēdzi.
- Lai ieslēgtu ierīci, nospiediet sānu fiksēšanas pogu (3) un ieslēgšanas taustiņu. Fiksēšanas pogu (3) ir iespējams nospiest no kreisās un labās pusēs.
- Lai izslēgtu elektrisko rokas ēveli, atlaidiet ieslēgšanas taustiņu (4). Ieslēgšanas taustiņš (4) atlec sākuma pozīcijā.

6.2. Darba norādījumi

- ⚠ Uzmanību!** Elektrisko rokas ēveli drīkst pievīzīt detalai tikai ieslēgtā stāvoklī.

6.2.1. Virsmu ēvelēšana

Noregulējiet nepieciešamo skaidu nonemšanas dzīļumu. Elektriskās rokas ēveles priekšējo pamatni uzlieciet uz apstrādājamā koksnes gabala un ieslēdziet ēveli. Ar abām rokām virziet elektrisko ēveli pa virsmu, turklāt priekšējai un aizmugurējai pamatnei pilnīgi jāpieiekļaujas virsmai. Virsmu galīgai apstrādei noregulējiet tikai nelielu skaidu nonemšanas dzīļumu un vairākas reizes apstrādājiet virsmu.

6.2.2. Malu noslipināšana (9.-10.attēls)

- Ierices priekšējā pamatnē ir iemonēta viena V veida grope (a), ar kuras palīdzību ir iespējama gluda malu noēvelēšana 45° leņķi.
- Ieslēdziet ierīci un laujiet tai sasniegt maksimālo ātrumu. Ēveles V veida gropi (a) novietojiet 45° leņķi uz detaļas malas.
- Tagad elektrisko ēveli virziet gar detaļas malu.
- Lai iegūtu kvalitātīvu labu rezultātu, padeves ātrumu un leņķa stāvokli vajadzētu uzturēt nemaīnīgu.

6.2.3. Pakāpienu ēvelēšana (7./11.attēls)

- Ar paralēlā atbalsta (13) palīdzību varat ēvelēt pakāpienus.
- Paralēlo atbalstu (13) piemontējiet ierices kreisajā pusē (skat. 5.3. punktu).
- Uzmontējiet dzīļuma ierobežotāju, nostiprinot pakāpienu dzīļuma mēršteņi (12) pie ēveles korpusa priekšdalas labajā pusē ar fiksācijas skrūves palīdzību (11) (skat. 11.attēlu).
- Atskrūvējiet fiksācijas skrūvi (11) un novietojiet pakāpienu dzīļuma mēršteņi (12) tā, lai būtu uzrādīts nepieciešamais pakāpiena dzīļums. Atkārtoti pievelciet fiksācijas skrūvi (11).

Pakāpiena platum:

Pakāpiena platumu var noregulēt ar paralēlo atbalstu (13).

Pakāpiena dzījums:

Mes iesakām noregulēt 2 mm lielu skaidu nonemšanas dzījumu un ēvelet detalju tik bieži, līdz tiek sasniegts nepieciešamais pakāpiena dzījums.

7. Tīkla pieslēguma vada nomaiņa

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

8. Tirišana, apkope un rezerves daļu paslēšana

Pirms jebkādu tirišanas darbu veikšanas atvienojiet tīkla kontaktdakšu.

8.1 Tirišana

- Rīpējieties, lai aizsargierices, ventilācijas spraugas un motora korpus būtu pēc iespējas tirāki no putekļiem un netirumiem. Notiriet ierīci ar tiru lupatiņu vai noplietot to ar saspieštu zema spiediena gaisu.
- Mēs iesakām tirīt ierīci tieši pēc katras lietošanas reizes.
- Regulāri tiriet ierīci ar mitru lupatiņu un nelielu daudzumu ūdens piepūzi. Nelietojet tirišanas līdzekļus vai šķidinātājus; tie var bojāt ierīces plastmasas detaljas. Pievērsiet uzmanību tam, lai ierīces iekšējē nevarētu iekļūt īdens.

8.2 Ogles sukas

Ja parādās pārmērīga dzirksteljēšana, uzticiet ogles suku pārbaudi veikt kvalificētam elektrījiem. Uzmanību! Ogles suku nomaiņu drīkst veikt tikai kvalificēts elektrījs.

8.3. Ēveles nažu maiņa (12.-13. attēls)

⚠️ Uzmanību! Pirms veicat ierīcei jebkādus darbus, atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas!

Lai nomainītu ēveles nažus, Jums būs nepieciešama klātpievienotā uzgriežņu atslēga (a).

Elektriskā rokas ēvele ir apriota ar diviem cietmetāla grozāmiem nažiem. Grozāmiem nažiem ir divi asmeni, kurus var grozīt. Pateicoties grozāmo nažu

vadgropei, veicot mainu, tiek nodrošināts vienāds augstuma regulējums. Nekavējoties ir jānomaina nolietoti, neasi vai bojāti naži.

Cietmetāla grozāmos nažus nav iespējams uzasīnāt. Atskrūvējiet trīs sešstūrgalvas skrūves (c), izmantojot klātpievienoto uzgriežņu atslēgu (a), un cietmetāla grozāmos nažus izvirziet sānus no ēveles vārpstas ar koksnes gabala paīdīzību (skat. 12. attēlu).

Pirms nažu montāžas notīriet nažu ligzdu. Nažu montāžu veiciet apgrīztā kārtībā. Nodrošiniet, lai ēveles nažis sakristī ar ēveles vārpstas aibiem galīem. Viennēr nomainiet abus nažus, lai nodrošinātu nemainīgu skaidu noņemšanu.

⚠️ Uzmanību! Pirms sākat lietot elektrisko rokas ēveli, pārbaudiet, vai nažiem ir pareizs montāžas stāvoklis un nostiprinājums!

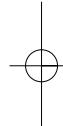
Pareizā regulējuma pārbaude (13. attēls)

(8) Priekšējā pamatne (kustīgā daļa)

(5) Aizmugurejā pamatne (nekustīgā daļa)

1. Pareizs regulējums

Rezultāts: Gluda ēveleša virsma

**2. Ierobi virsmā**

Problēma: ēveles naža (vai abu ēveles nažu) asmens nerotē paralēli aizmugurejās pamatnes augstumam.

3. Grumbas ēvelējamās virsmas sākumā

Problēma: ēveles naža (vai abu ēveles nažu) asmens atrodas zemāk par aizmugurejo pamatni.

4. Grumbas ēvelējamās virsmas beigās

Problēma: ēveles naža (vai abu ēveles nažu) asmens atrodas augstāk par aizmugurejo pamatni.

8.4. Dzensīksnas nomaiņa (14.-15. attēls)

- Siksnes nomaiņu vajadzētu veikt kvalificētam speciālistam.
- Dzensīksna (b) ir jāapmaina, ja tā ir nodilusi.
- Atskrūvējiet skrūves (a) un nonemiet sānsko siksnes apvalku (6).
- Nonemiet nodiluso dzensīksnu (b) un notīriet abus siksnes skriemelus (c/d).
- Uzlieciet jaunu dzensīksnu uz mazā siksnes skriemelu (c) un uzvelciet siksnu uz lielā siksnes skriemelu (d), griežot ēveles vārpstu.
- Pievērsiet uzmanību tam, lai dzensīksnas garenās renītes atrastos vadošo riteņu vadgropei.
- Uzlieciet siksnes apvalku (6) un nostipriniet ar skrūvēm (a).

LV

8.5 Apkope

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

8.6 Rezerves daļu pasūtīšana

Pasūtot rezerves daļas, jānorāda šādi dati:

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

Aktuālās cenas un informāciju atradisiet timekļa vietnē www.isc-gmbh.info

9. Pārstrāde un atkārtota izmantošana

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

Ierīce un tā piederumi sastāv no dažādiem materiāliem, piem., metāla un plastmasas. Nododiet defektīvās detaļas ipašo atkritumu pārstrādei.

Jautājet speciālistētā veikalā vai pašvaldībā!

LT



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



Dėvėkite klausos apsaugą.

Veikiant triukšmui, galima prarasti klausą.



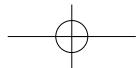
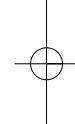
Dėvėkite respiratorių.

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



Užsidėkite apsauginius akinius.

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



LT**⚠ Démesio!**

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

1. Saugos nurodymai

Atitinkamus saugos nurodymus rasite pridedamoje knygelėje.

⚠ ISPĖJIMAS!

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

2. Prietaiso aprašymas (1 / 2 / 3 pav.)

1. Drožimo gylio nustatymo mygtukas
2. Dulkių surinkimo maišas
3. IĮjungimo blokuotė
4. IĮjungimo / Išjungimo mygtukas
5. Galinė pagrindo plokštė
6. Dirželio danga
7. Drožilių išmetimas
8. Priekinė pagrindo plokštė
9. Drožilių išmetimo perjungiklis
10. Tinklo kabelis
11. Mentinis pakopinio matuoklio varžtas
12. Pakopinis matuoklis
13. Lygiagretusis fiksatorius

3. Naudojimas pagal paskirtį

Rankinis elektrinis oblius skirtas obliuoti, sulenkti ir priveržti medine dėtales.

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

Atkreipkite dėmesį į tai, kad mūsų prietaisai savo konstrukcija nėra pritaikyti gamybiniams, amatininkiskam ar pramoniniams naudojimui. Mes

neprisiimame atsakomybės, jeigu prietaisas naudojamas gamybos, amatų ar pramonės įmonėse bei pagal panasią paskirtį.

4. Techniniai duomenys

Tinklo įtampa:	230 V ~ 50 Hz
Galia:	750 W
Tuščiosios veikos sukimosi greitis:	16 500 min ⁻¹
Drožimo gylys:	0-2 mm
Sulenkimasis gylys:	0-6 mm
Obliauvimo plotis:	82 mm
Apsaugos klasė:	II / 
Svoris:	2,9 kg

Triukšmas ir vibracija

Triukšmo ir vibracijos vertės pateiktos pagal EN 60745.

Garso slėgio lygis L _{PA}	87,5 dB(A)
Garso galios lygis L _{WA}	98,5 dB(A)

Nešiokite apsaugą nuo triukšmo.

Dėl triukšmo poveikio galite prarasti klausą.

Bendros svyravimo vertės pateiktos pagal EN 60745.

Svyravimo emisijos vertė a_H = 4,189 m/s²

⚠ Démesio!

Svyravimo vertės gali keistis pagal elektros įrankio eksploatavimo vieną ir išimtiniais atvejais gali viršyti nurodytus 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 Drožimo gylio nustatymas (4 pav./1 padėtis)

Sukant drožimo gylio (1) nustatymo mygtuką, 0,1 mm žingsniais galima nustatyti 0-2 mm drožimo gyly.

Jei drožimo gylio nustatymo mygtuką (1) sukate pagal laikrodžio rodyklę: drožimo gylys mažės.

Jei drožimo gilio nustatymo mygtuką (1) sukate prieš laikrodžio rodyklę: drožimo gylis didės.

Pabaigę darbus nustatykite tokį drožimo gylį, kad matuoklis išstrauktų ir būtų apsaugotas nuo pažeidimų. Drožimo gilio nustatymo mygtuką nustatykite į „0“ padėtį.

5.2 Drožilių susiurbimas (5-6 pav.)

Norédami optimalių susiurbti drožles, prie rankinio elektrinio oblius prijunkite kartu tiekiamą dulkių surinkimo maišą (2). Dulkių surinkimo maišą (2) įstumkite į rankinio elektrinio oblius drožilių išmetimo įtaisą (7). Dulkių surinkimo maišą (2) pasirinktinai galima prijungti prie kairiojo arba dešiniojo drožilių išmetimo įtaiso (7). Drožilių išmetimo įtaisą (7) galima pasirinkti perjungikliu (9).

5.3 Lygiagreti atra ma (7 pav. / 13 poz.)

Lygiagrečią atramą (13) naudokite tada, kai drožiamą lygiagrečiai ruošinio briaunai.

Lygiagrečios atramos montavimas (7 pav.)

- Lygiagrečios atramos tvirtinimą (d) pristatyti mentiniu varžtu (a) prisukite prie kairės iрenginio pusės.
- Tvirtinimą (d) sujunkite su lygiagrečios atramos (13) slidėmis.
- Kreiptuvą nuolat nukreipkite į apačią.
- Tarp lygiagrečios atramos ir ruošinio briaunos nustatykite būtiną atstumą.
- Dalis užfiksuo kites spynos varžtu (b) ir mentine veržle (c).

6. Valdymas

6.1 Ijungiklis / išjungiklis (8 pav.)

- Rankinis elektrinis oblius turė apsauginį jungiklį, veikiantį kaip apsauga nuo nelaimingų atsitikimų.
- Norédami i jungti, paspauskite šoninį blokavimo mygtuką (3) ir i jungimo mygtuką.
- Norédami išjungti rankini elektrinį oblių, atleiskite i jungimo mygtuką (4). I jungimo mygtukas (4) atsistato atgal į i jungtą padėtį.

6.2 Darbo nurodymai

 **Dėmesio:** prie ruošinio pridékite tik i jungtą rankini elektrinį oblių.

6.2.1 Paviršių obliavimas

Nustatykite norimą drožimo gylį. Priekine pagrindo plokštė rankini elektrinį oblių uždékite ant apdirbamio ruošinio ir i junkite oblių. Rankini elektrinį oblių abejomis rankomis stumkite per paviršių. Stumiant

priekinė ir galinė pagrindo plokštės turi būti visiškai prigludusios.

Atlikdami galutinę paviršiaus apdailą nustatykite nedidelį drožimo gylį ir paviršių apdirbkite keletą kartų.

6.2.2 Briaunų frezavimas (9-10 pav.)

- Priekinėje pagrindo plokštėje yra vienas V formos grovelis (a), kuriuo briaunas galite glotniai obliuoti 45° kampu.
- Ijunkite iрenginį ir leiskite jam pasiekti maksimalų greitį. Obliaus V formos grovelį (a) 45° kampu pridékite prie ruošinio briauno.
- Rankini elektrinį oblių veskite palei ruošinio briauną.
- Norédami kokybiško rezultato, išlaikykite pastovų stumimo greitį ir kampą.

6.2.3 Pakopų obliavimas (7/11 pav.)

- Naudodam lygiagrečią atramą (13), galite obliuoti pakopas.
- Lygiagrečią atramą (13) įmontuokite kairėje prietaiso puseje (žr. 5.3 skyriu).
- Gylis fiksacija įmontuokite pritvirtindami pakopinį matuoklį (12) fiksuojančiu varžtu (11) obliaus korpuso priekyje, dešinėje puseje (žr. 11 pav.).
- Atleiskite fiksuojančią varžtą (11) ir nustatykite pakopinį matuoklį (12) taip, kad būtų rodomas norimas pakopų gylis. Véi prisukite fiksuojančią varžtą (11).

Pakopų plotis:

Pakopų plotis gali būti nustatomas lygiagrečia atra ma (13).

Pakopų gylis:

Rekomenduojame nustatyti 2 mm drožimo gylį ir obliuoti ruošinį tol, kol pasieksite reikalingą pakopų gylį.

7. Tinklo kabelio pakeitimais

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

LT

8. Valymas, techninė priežiūra ir atsarginių dalių užsakymas

Prieš pradėdami bet kokius valymo darbus iš tinklo ištraukite kištuką.

8.1 Valymas

- Pasirūpinkite, kad ant apsauginių įtaisų, ventiliacinėse angose ir variklio korpusuose nebūtų dulkių bei nešvarumų. Prietaisą nuvalykitė švaria šluoste arba išpūskite suspausto oro srove, esant žemam slėgiui.
- Rekomenduoame prietaisą iš karto išvalyti po kiekvieno paraudojimo.
- Prietaisą valykite regulariai drėgna šluoste su trupučiu skyto muilo. Nenaudokite jokių valiklių ar tirpiklių; jei gali pažeisti prietaiso plastikines dalis. Būkite atidūs, kad į prietaiso vidų nepatektų vandens.

8.2 Anglies šepetėliai

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

8.3. Obliaus peilių keitimasis (12-13 pav.)

⚠ Dėmesio: prieš pradėdami įrenginio tvarkymą, būtinai ištraukite kištuką iš elektros lizdo!

Obliaus peilių pakeitimui Jums reikės pridėto veržilarakčio (a).

Rankiniame elektriniame obliuje sumontuoti du kietojo metalo kreipiamieji peiliai. Kreipiamuosiuose peiliuose yra dveji ašmenys, kurie gali būti pasukti. Dėl kreipiamojo peilio griovelių, keičiant galimas tokis pat auksčio nustatymas. Susidėvėjusius, atbukusius arba pažeistus peilius reikia pakeisti.

Kietojo metalo kreipiamujų peilių negali galasti. Pridėtu atsuktuviu (a) atsukite tris šešiakampius varžtus (c) ir šonu išstumkite kietojo metalo kreipiamosius peilius iš obliaus veleno. (žr. 12 pav.).

Prieš įstatydami išvalykitė peilių tvirtinimą. Peilių įstatomi atvirkštine tvarka. Įsitinkite, ar obliaus peilių sutampa su abiem obliaus veleno galais. Kad drožlės būtų susiurbiamos tolygiai, visada keiskite abu peilius iš karto.

⚠ Dėmesio: prieš ekspluoatuodami rankinį elektrinį oblių patikrinkite, ar teisingai ir tvirtai įstatyti peiliai!

Teisingo nustatymo patikrinimas (13 pav.)

- (8) Priekinė pagrindo plokštė (judantys obliaus antgalis)
- (5) Galinė pagrindo plokštė (užfiksuotas obliaus antgalis)

1. Teisingas nustatymas

Rezultatas: lygus obliaus paviršius

2. Rėžiai paviršiuje

Problema: obliaus peilis (arba abu peiliai) pjauta nelygiagrečiai galinei pagrindo plokštėi.

3. Rėžiai obliaus paviršiaus pradžioje

Problema: obliaus peilis (arba abu peiliai) yra žemiau negu galinė pagrindo plokštė.

4. Rėžiai obliaus paviršiaus gale

Problema: obliaus peilis (arba abu peiliai) yra aukščiau negu galinė pagrindo plokštė.

8.4 Pavaros dirželio pakeitimasis (14-15 pav.)

- Pakeisti dirželį gali tik kvalifikuoti asmenys.
- Pavaros dirželį (b) pakeisti reikia tada, kai jis susidėvėjęs.
- Atleiskite varžtus (a) ir nuimkite šoninį dirželio gaubtą (6).
- Nuimkite susidėvėjusį pavaros dirželį (b) ir nuvalykitė abu dirželio diskus (c/d).
- Uždekitė naują pavaros dirželį ant mažojo dirželio disko (c) ir sukdami obliaus veleną dirželį užtempkitė ant didžiojo dirželio disko (d).
- Atkreipkite dėmesį - išilginiai pavaros dirželio griovelai turi būti pavaros ratų kreipiamuosiuose grioveliuose.
- Uždekitė dirželį dangas (6) ir prisukite varžtus (a).

8.5 Techninė priežiūra

Prietaiso viduje nėra jokių dalių, kurioms būtina techninė priežiūra.

8.6 Atsarginių dalių užsakymas:

Užsakant atsargines dalis, būtina nurodyti tokius duomenis;

- Prietaiso tipą
- Prietaiso artikulo numerį
- Prietaiso tapatybės numerį
- Reikiamas dalių atsargines dalies numerį. Dabartines kainas ir naujausią informaciją rasite tinklapyje www.isc-gmbh.info

9. Utilizavimas ir antrinis panaudojimas

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

**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
 verklærer 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
 erklærer herved følgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkel
 заявляет о соответствии товара следующими директивами и нормами ЕС
 izjavljuje o skladnosti slijedećih usklađenosti s odredbama i normama EU za artikl.
 declară următoarea conformitate cu linia direc-
 toare CE și normele valabile pentru articolul.
 türün ilegili olarak AB Yönetmeliğleri ve
 Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açıklık
 masını sunar.
 Επίλογος ην την ακόλουθη συμφωνία σύμφωνα με
 την Οδηγία 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 termékekre vonatkozó EU-irányelvnek és normák szerint
 ⑤ pojasňuje sledco skladnost po smernici EU in formah za artikel.
 ⑥ deklaruje zhodnosť vybranionego poniżej artykułu z odpowiednimi normami na podstawie dyrektywy WE.
 ⑦ vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a noriem pre výrobok.
 ⑧ deklariira slednjoto sъответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.
 ⑨ заявляє про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами, чинними для даного товару.
 ⑩ deklarerar attituki pagal ES direktivas un normas straipsniui
 ⑪ izjavljuje sledeći konformitet u skladu s odred bima i normama za artikl.
 ⑫ Atilisibar esitiflikatap alicecina zemâk minnëtöprü
 ⑬ atititibu ES direktivám un standartiem
 ⑭ Sammenstemmingserklæring støtfeðir eftirfarandi samræmi samkvæmt reglum Evrópusambandsins og stöðulum fyrir vörur

Elektro-Handhobel BT-PL 750

<input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EEC	<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 60745-2-14; EN 55014-1;
 EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3**

Landau/Isar, den 22.11.2007

Wéichselgartner
General-ManagerSchäfer
Mayr
Product-Management

Art.-Nr.: 43.452.61 I.-Nr.: 01017
 Subject to change without notice

Archivierung: 4345260-21-4155050



⊗ Gælder kun EU-lande

⊗ Smid ikke el-værktøj ud som almindeligt husholdningsaffald.
I henhold til EF-direktiv 2002/96 om elektroaffald og dets omsættelse til national lovgivning skal brugt el-værktøjindsamles adskilt og indleveres på genbrugsstation.

Recycling-alternativ til tilbagesendelse af brugt vare:

Ejeren af det elektroniske apparat er forpligget til – som et alternativ i stedet for tilbagesendelse – at medvirke til, at relevante dele af apparatet genanvendes ifølge miljøforskrifterne i tilfælde af overdragelse af ejerskab til tredjeperson. Det brugte apparat kan også overdrages til et deponeringssted, som vil varetage bortskafelsen af apparatets dele i overensstemmelse med nationale bestemmelser vedrørende skrotning og genbrug. Ikke omfattet heraf er tilbehørstede og hjælpemedler, som ikke indeholder elektroniske komponenter.

⊗ Endast för EU-länder

Kasta inte elverktyg i hushållssoporna.

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

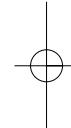
Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:
Som ett alternativ till återsändning är ågaren av elutrustningen skyldig att bidra till ändamålsenlig avfallshantering för det fall att utrustningen ska skrotas. Efter att den förbrukade utrustningen har lämnats in till en avfallsstation kan den omhändertas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

⊗ Koskee ainoastaan EU-jäsenmaita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin.

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

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



 Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

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

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

 Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake elektrilisi tööriistu olmeprügi hulka!

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

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

 Tikai ES valstüm

Neizmetiet elektroierices sadzives atkritumos!

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

Oltreizējā izmantošanā kā alternatīva atpakaļnosūtīšanas prasībai:
Tā vietā, lai nosūtītu atpakaļ nolietoto elektroierīci, tās īpašniekam kā alternatīva ir uzlikti pienākums sadarboties pienācīgas izmantošanas ietvaros īpašuma tiesību nodošanas gadījumā. Nolietot ierīci šajā gadījumā var nodot arī atpakaļ pieņemšanas uzņēmumā, kas veic tās likvidēšanu atbilstoši nacionālajam likumam par cirkulācijas saimniecību un atkritumiem. Tas neatniecas uz nolietotajām ierīcēm pievienoto piederumu detaļām un paliglīdzekļiem bez elektriskajām sastāvdajām.

 Tik ES šālims

Elektros prietaisų neišmeskite kartu su būtinėmis atliekomis!

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

Perdirbimas - gražinimo alternatyva:

Elektros prietaiso savininkas īpareigotas negražinti pasirinktą prietaisą, bet tinkamai jį utilizuoti. Tuo tikslu elektros ir elektronikos atliekos gali būti perduotos atlieku tvarkymu užsiimančioms īmonėms, kurios jas utilizuoja remdamies nacionaliniu atlieku perdirbimo pramonės ir atlieku tvarkymo įstatymu. Šis reikalavimas netai komas elektros prietaisose panaudotiems predāms ir pagalbinėms priemonėms, kurių sudėtyje nėra elektros dalių.



Eftertryk eller anden form for mangfoldigelse 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.



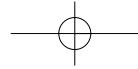
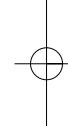
Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide kordustrükk
või muul viisil paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult ISC GmbH
loal.

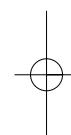
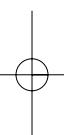


Rāzojuma dokumentācijas un pavadokumentu pārdrukāšana vai
citāda izplatīšana, ar fragmentāri ir atlauta tikai ar skaidru
ISC GmbH piekrīšanu.

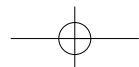


Perspausdinimas ar bet koks visu gamino dokumentu visas ar dalinis
dauginimas leidziamas tik gavus aikšķi ISC GmbH leidimā.





- ⊕ 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 pakeitimus 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. Garantiaftale 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) GARANTIEBEVIS

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 därfor 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,**

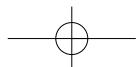
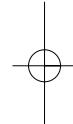
tuotteemme läpikäyvä erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi moitteettomasti, valitamme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua käännytämään teknisen asiakaspalvelumme puoleen käytäneen tässä takuukorissa annettua osoitetta. Voit halutessasi myös ottaa yhteyttä puhelimisesti 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 aiheutuneet asennushoitoon noudattamatta jätämisestä tai asiantuntemattomasta asennuksesta, käyttööhenneen noudattamatta jätämisestä (esim. liitännä väääräntyyppiseen verkkovirtaan), väärinkäytöstä tai virheellisestä käytöstä (esim. laitteen ylikuormittaminen tai hyväksymättömen työkalujen tai lisävarusteiden käytäminen), huolto- ja turvallisuusmääräysten noudattamatta jätämisestä, 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 jotain 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 päävýksellä varustettu ostotosite. Säilytä tämän vuoksi kassakuitti huolella tositeenä! Ole hyvä ja kuvaa valitukseen syy 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.



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

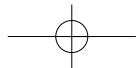
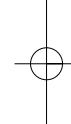
Lugukeetud klient,

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

Garantiinõuetate esitamisel kehtib järgnev:

1. Täiendavat garantiiid reguleerivad need garantitunnistused. See garantii ei puuduta Teie seaduslikke garantinõudeid. Meie garantii on Teile tasuta.
2. Garantiitunnistus ei anna otsustust kasutamiseks. Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud eetevõtluses, käsitiöönduses ega tööstuses kasutamiseks. Sellepärast garantileping ei kehti, kui seadet kasutatakse eetevõtluses, käsitiöönduses või tööstuses ja sarnastel tegevusaladel. Meie garantii puhul on hüvitamine välisstatud transpordikahjustuse korral, kahjustuse korral, mis tulenevad montaažijuhendil mittejärgimisel või asjatundmatu installatsiooni tagajärjel, kasutusjuhendi mittejärgimisel (nt vale vörküpinge või vooluliigiga ühendamisel), vale või mitteotstarbeka kasutamise korral (nt seadme ülekoormus või mittelubatud tööniistade ja tarvikute kasutamine), hooldus- ja ohutusnõuete mittejärgimisel, võrkehade (nt liiv, kivid või tolm) seadmesse tungimisel, jõu kasutamisel või välisjõudude möju korral (nt kahjustused mahakukkumise tagajärjel) ning kasutamisest tuleneva tavapärase kulumise korral.
3. Garantiiaeg on kaks aastat ning see algab seadme ostmist kuupeäevaga. Garantiinõuded tuleb esitada garantiajal kahe nädala jooksul pärast defekti tuvastamist. Garantiinõuete 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. Garantiinõude esitamiseks saadake defektni seade saatekuludeta alltoodud aadressile. Pange kaasa ostutšeki originaal või muu kuupäevaga ostmist tõendav dokument. Sel põhjusel hoidke kassatšekki ostmist tõendava dokumendina alles! Kirjeldage millel vörimalikult täpselt reklamatsiooni põhjust. Kui seadme defekt kääb meie garantii alla, saate esimesel vörimalusel tagasi remonditud või uue seadme.

Enesestmöistetavalta 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 neskar. Mūsu garantijas pakalpojumi jums ir bez maksas.
2. Garantijas pakalpojumi izplatās vienīgi uz defektiem, kas ir izskaidrojami ar materiāla vai ražošanas klūdām un ir ierobežoti ar šo defektu novēršanu vai ierīces apmaiņu. Lūdzu 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 nelietprāfigu izmantošanu (kā piemēram, ierīces pārslēgšana vai nepielīautu ievietojamo instrumentu vai piederumu izmantošana), apkopes un drošības noteikumu neievērošanu, svešķermenū iekļūšanu ierīcē (kā piemēram, smilts, akmeņi vai puteki), 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.

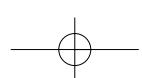
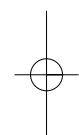
(LT) GARANTINIS RAŠTAS

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. Garantiją galioja 2 metus ir jos galiojimo laikas prasideda prietaiso pirkimo dieną. Atsiradus defektams, 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 priešais 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 atlygi mielai šaliname prietaiso gedimus, kuriems mūsų garantija negalioja arba jau pasibaigus galiojimo terminui. Tokiu atveju prietaisą prašome siųsti į mūsų servisą žemiau nurodytu adresu.



EH 12/2007