



ST 315

DK/ Original betjeningsvejledning
N Skydeslæde

S Original-bruksanvisning
Sågslæde

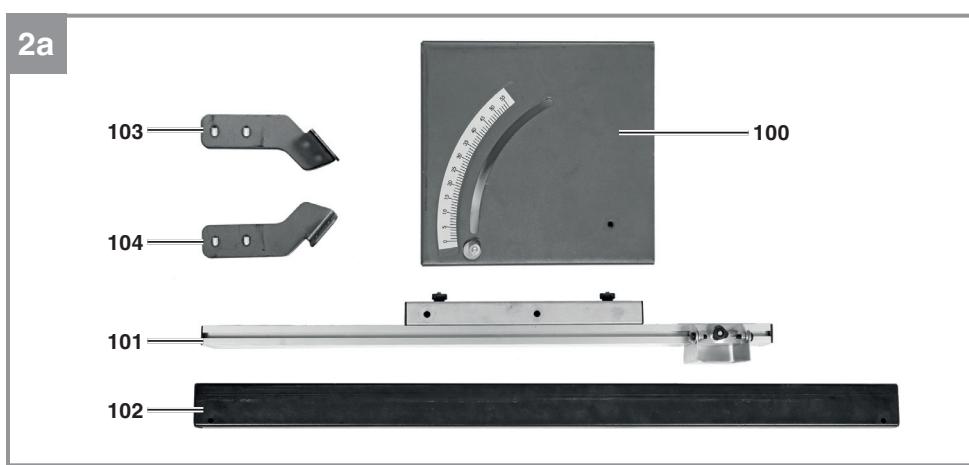
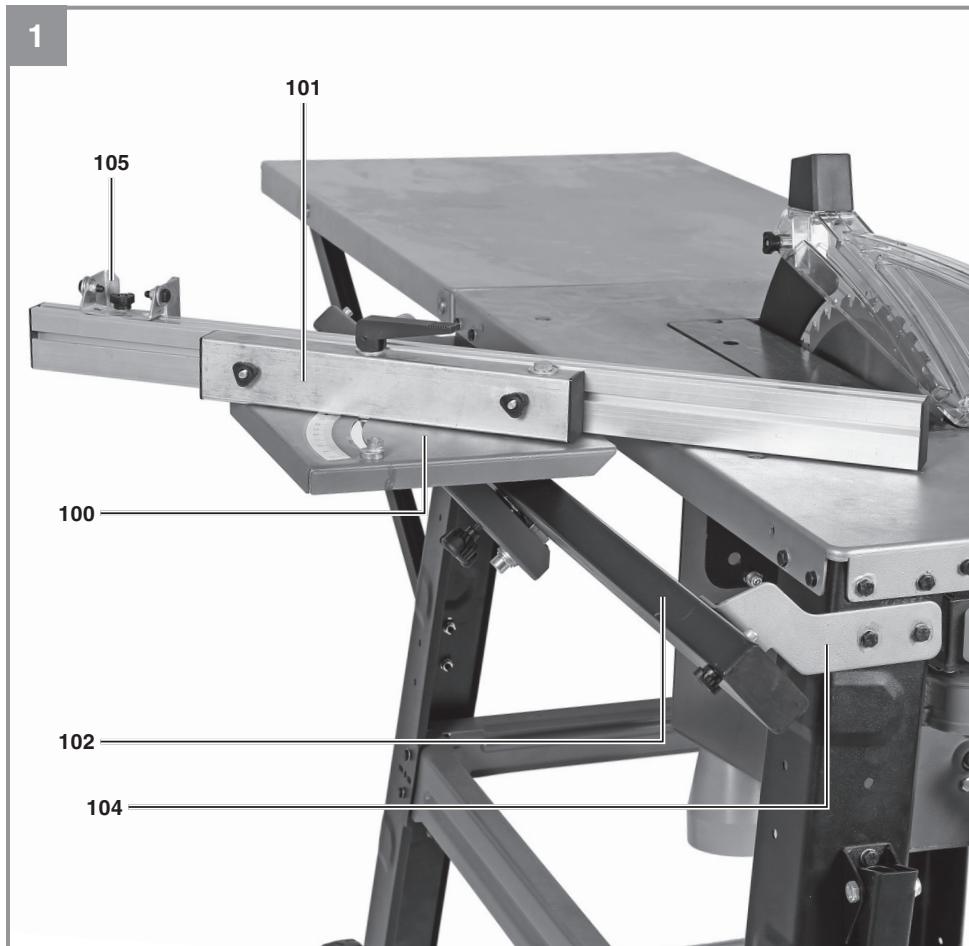
FIN Alkuperäiskäyttöohje
Työntöläisti

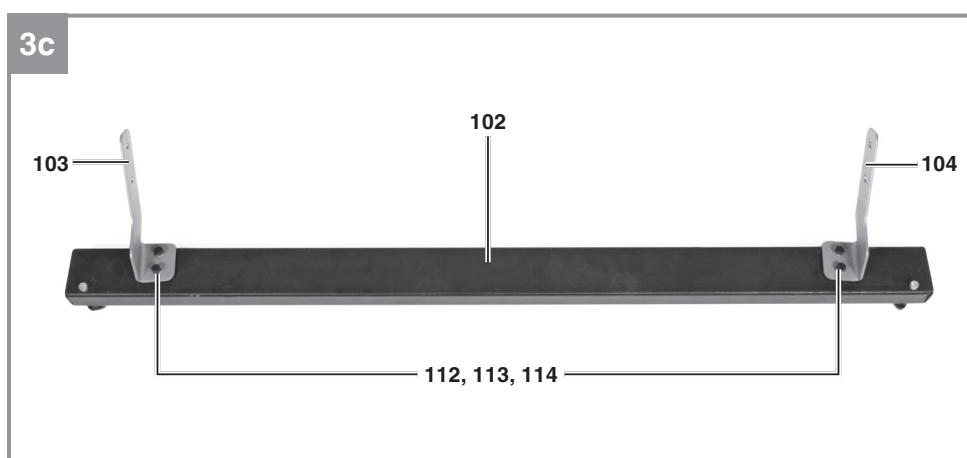
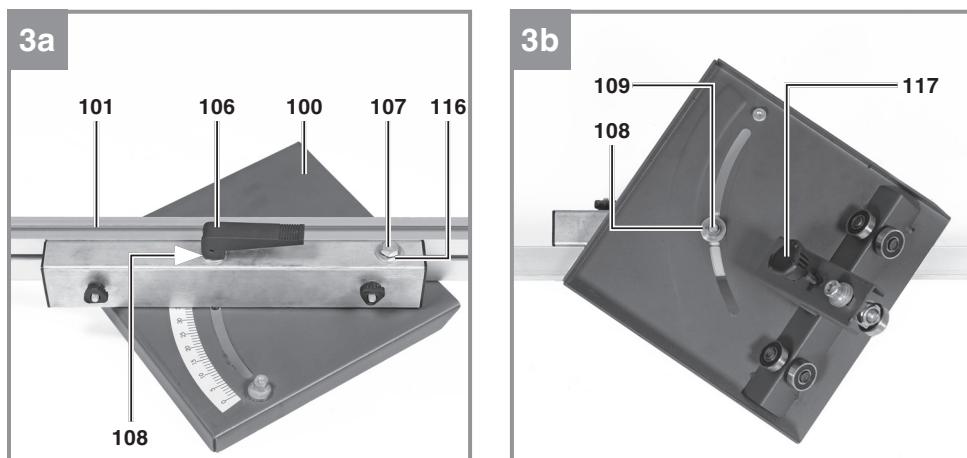
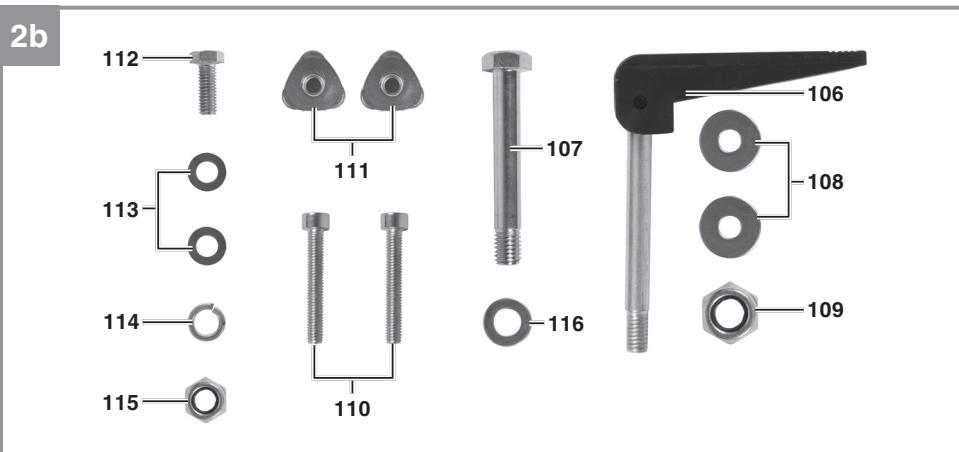
EE Originaalkasutusjuhend
Liugur

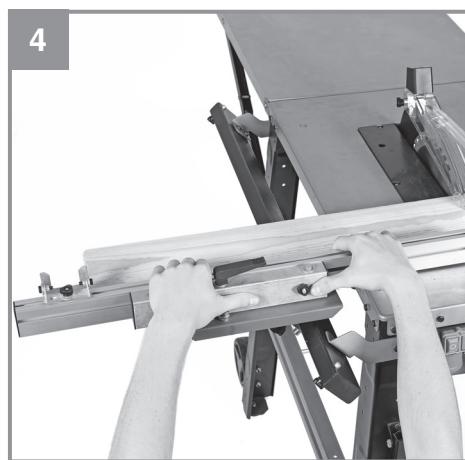
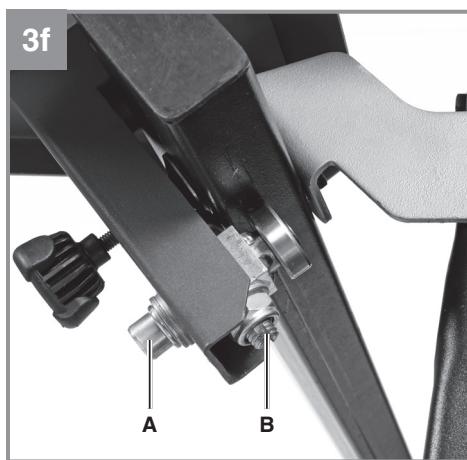
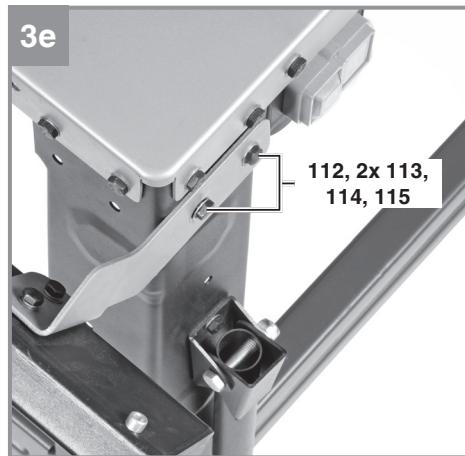
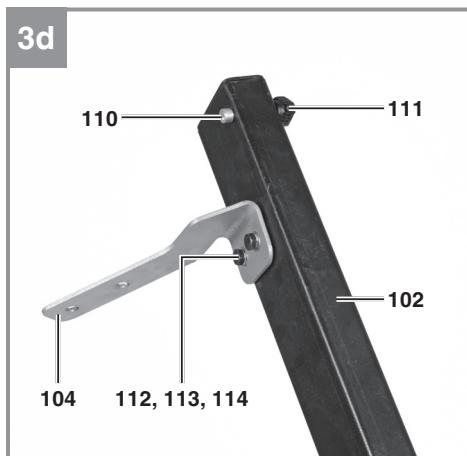


Art.-Nr.: 43.405.59

I.-Nr.: 11019







DK/N



Fare! - Læs betjeningsvejledningen for at reducere risikoen for personskade

Fare!

Ved brug af el-værktøj er der visse sikkerhedsforskriftsstørninger, der skal respekteres for at undgå skader på personer og materiel. Læs derfor betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne grundigt igennem. Opbevar betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne følge med værktøjet, hvis du overdrager det til andre. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at anvisningerne i denne betjeningsvejledning, navnlig vedrørende sikkerhed, tilside sesættes.

1. Sikkerhedsanvisninger

Fare!

Læs alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger. Følges anvisningerne, navnlig sikkerhedsanvisningerne, ikke nøje som beskrevet, kan elektrisk stød, brand og/eller svære kvæstelser være følgen. **Alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger skal gemmes.**

- Skydeslæden er egnet til at blive brugt sammen med de bordrundsave, som anbefales af producenten.
- Sørg for, at denne skydeslæde også bruges iht. den originale betjeningsvejledning og sikkerhedsanvisningerne, der gælder for den anvendte bordrundsav.

2. Produktbeskrivelse og leveringsomfang

2.1 Oversigt over produktet (fig. 1-3)

100. Slædeplade med skala
101. Anslagsskinne med profil
102. Styreskinne
103. Vinkel, bagved
104. Vinkel, foran
105. Anslag til tværskæring
106. Klemmearm, til vinkelindstilling
107. Sekskantskrue stor
108. Mellemlagskive stor
109. Selvsikrende møtrik
110. Unbrakoskrue
111. Fikseringsgreb
112. Sekskantskrue lille
113. Mellemlagskive lille
114. Fjederring lille
115. Møtrik lille

116. Mellemlagskive middel

117. Låseskrue

2.2 Leveringsomfang

Kontroller på grundlag af det beskrevne leveringsomfang, at varen er komplet. Hvis nogle dele mangler, bedes du senest inden 5 hverdage efter købet af varen henvende dig til vores servicecenter eller det sted, hvor du har købt varen, med forevisning af gyldig købskvittering. Vær her opmærksom på garantioversigten, der er indeholdt i serviceinformationerne bagest i vejledningen.

- Åbn pakken, og tag forsigtigt maskinen ud af emballagen.
- Fjern emballagematerialet samt emballage- og transportsikringer (hvis sådanne forefindes).
- Kontroller, at der ikke mangler noget.
- Kontroller maskine og tilbehør for transportskader.
- Opbevar så vidt muligt emballagen indtil garantiperiodens udløb.

Fare!

Maskinen og emballagematerialet er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer, folier og smådele! Fare for indtagelse og kværling!

- Slædeplade med skala
- Anslagsskinne med profil
- Styreskinne
- Vinkel, bagved
- Vinkel, foran
- Klemmearm, til vinkelindstilling
- Sekskantskrue stor
- Mellemlagskive stor (2x)
- Selvsikrende møtrik
- Unbrakoskrue (2x)
- Fikseringsgreb (2x)
- Sekskantskrue lille (8x)
- Mellemlagskive lille (12x)
- Fjederring lille (8x)
- Møtrik lille (4x)
- Mellemlagskive middel

3. Formålsbestemt anvendelse

Skydeslæden er egnet til at blive brugt sammen med de bordrundsave, som anbefales af producenten.

Saven må kun anvendes i overensstemmelse med dens tiltænkte formål. Enhver anden form

for anvendelse er ikke tilladt. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader, det være sig på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at maskinen ikke er blevet anvendt korrekt. Ansvaret bæres alene af brugeren/ejeren.

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

Med til korrekt brug af saven hører også, at alle sikkerheds-, monterings- og driftsanvisninger i betjeningsvejledningen følges.

Personer, som er beskæftiget med betjening og vedligeholdelse, skal have et godt kendskab til maskinen og dens funktioner og være instrueret i de risici, der er forbundet med at omgås maskinen. Der henvises desuden til gældende sikkerhedsbestemmelser – disse skal følges. Det samme skal øvrige almindelige arbejdsmedicinske og sikkerhedstekniske bestemmelser.

Foretages der ændringer på maskinen, vil garantien miste sin gyldighed. Selv ved korrekt anvendelse af maskinen er der stadig nogle risikofaktorer, du skal være opmærksom på. Følgende punkter skal nævnes, afhængig af maskinens konstruktion og opbygning:

- Berøring af savklingen i det uafskærmede savområde.
- Indgreb i den roterende savklinge (svær kvæstelse)
- Tilbageslag af arbejdsemner og dele heraf.
- Klingebrud.
- Udslyngning af fejlbehæftede hårdmetalsdele fra savklingen.
- Risiko for høreskader ved arbejde uden brug af hørevarer.
- Sundhedsskadelig emission af træstøv ved arbejde i lukkede rum.

4. Tekniske data

Vægt skydeslæde ca. 5 kg

Skydeslæden bruges som tilbehør til følgende bordrundsavne:

- TC-TS 315 U (varenr.: 43.405.56)
- TE-TS 315 U (varenr.: 43.405.57)
- TE-TS 315 UD (varenr.: 43.405.58)

5. Montering

Forsigtig! Skru altid forbindelserne fast, der indeholder selvsikrende møtrikker, ved at dreje på sekskantskruen og holde fast i den selvsikrende møtrik for at opnå et godt hold.

Montering af tilbehør-skydeslæde (fig. 1, 3)

- På bordrundsaven: Afmonter ledeskinne til universalanslag.
- Monter slædepladen (100) med anslagskinnen (101). Brug hertil den store sekskantskrue (107) og den mellemstore mellemlagskive (116) på drejepunktet. Fastgør desuden klemmearmen (106) med to store mellemlagskiver (108) og den selvsikrende møtrik (109). Bemærk! Klemmearmen (106) skal monteres på en sådan måde, at anslaget er bevægeligt, når klemmearmen er løsnet, og er fastlåst, når klemmearmen er spændt. Juster spændekraften med den selvsikrende møtrik (109).
- Monter de to vinkler (103, 104) på styreskinnen (102) med mellemlagskiverne (113), fjederringene (114) og sekskantskuerne (112).
- Fastgør herefter vinklerne (103, 104) sammen med styreskinnen (102) på de venstre støtteben (29) på bordrundsaven. Brug hertil sekskantskruen (112), to mellemlagskiver (113), fjederringen (114) og møtrikken (115).
- Sæt slædepladen (100) sammen med anslagskinnen (101) foran på styreskinnen (102).
- Hvis der er frigang mellem styreskinne og slædepladens glidelejer, skal de to nederste lejer efterjusteres med skruen (A) og excenterskruen (B), så slæden glider uden frigang
- Monter unbrakoskuerne (110) med fiksingsgreb (111) foran og bag på styreskinnen (102), de fungerer som endstop.
- Anslagskinnen (101) skal bevæge sig parallelt med savbordet med en afstand på ca. 1 mm. Løsn hertil skruerne til vinkel (103, 104). Juster herefter på en sådan måde, at skinnen i enhver position befinner sig 1 mm fra savbordet, skru så holderne fast igen.
- Vær opmærksom på, at løse skruer/mellemlagskiver kan blive tilovers, selv om glideslæden er monteret korrekt (specialtilbehør), fordi disse allerede findes på bordrundsaven.

6. Betjening

Tilbehør-glideslæde som vinkelanslag/tværanslag (fig. 4)

- I analogi med universalanslaget kan glideslæden bruges som vinkelanslag/tværanslag.
- Løsn klemmarmen (106).
- Drej anslagsskinnen (101), indtil det ønskede vinkelmål er nået. 0° til brug som tværanslag (90° snit) – andre vinkler til vinkelsnit.
- Spænd klemmarmen (106) igen.
- Bemærk! Skub ikke anslagsskinnen alt for meget hen imod savklingen (5). Afstanden mellem anslagsskinne og savklinge skal være ca. 2 cm.

7. Drift

Savning med tværsnit (fig. 4)

- Indstil tværanslaget eller tilbehør-glideslæden på det ønskede vinkelmål.
- Pres arbejdsemnet fast ind mod anslagsskinnen (101).
- Tænd for saven.
- Skub tværanslaget eller tilbehør-glideslæden og emnet hen imod savklingen for at udføre snittet.
- Advars! Hold altid fast i det første arbejdsemne, aldrig i det frie arbejdsemne, som saves af.
- Skub altid tværanslaget eller tilbehør-glideslæden så meget frem, til emnet er skåret helt igennem.
- Sluk for saven igen. Vent med at fjerne træafald, til savklingen står helt stille.

8. Rengøring, vedligeholdelse og reservedelsbestilling

Fare!

Træk stikket ud af stikkontakten inden vedligeholdelsesarbejde.

8.1 Rengøring

- Hold så vidt muligt beskyttelsesanordninger, luftsprækker og motorhuset fri for støv og snavs. Gnid maskinen ren med en ren klud, eller foretag trykluftudblæsning med lavt tryk.
- Vi anbefaler, at maskinen rengøres hver gang efter brug.
- Rengør af og til maskinen med en fugtig klud og lidt blød sæbe. Undgå brug af rengørings-

eller opløsningsmiddel, da det vil kunne ødelægge maskinens kunststofdele. Pas på, at der ikke kan trænge vand ind i maskinens indvendige dele. Trænger der vand ind i et el-værktøj, øger det risikoen for elektrisk stød.

8.2 Vedligeholdelse

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

8.3 Bestilling af reservedele og tilbehør:

Ved bestilling af reservedele bedes følgende oplyst:

- Produktets typebetegnelse
- Produktets varenummer
- Produktets identnummer
- Nummeret på den ønskede reservedel

Aktuelle priser og øvrig information findes på www.isc-gmbh.info

9. Bortskaffelse og genanvendelse

Produktet leveres indpakket for at undgå transportskader. Emballagen består af råmaterialer og kan genanvendes eller indleveres på genbrugsstation. Produktet og dets tilbehør består af forskelligartede materialer, f.eks. metal og plast. Defekte produkter må ikke smides ud som almindeligt husholdningsaffald. For at sikre en fagmæssig korrekt bortskaffelse skal produktet indleveres på et affaldsdepot. Hvis du ikke har kendskab til lokalt affaldsdepot, så kontakt din kommune.

10. Opbevaring

Maskinen og dens tilbehør skal opbevares på et mørkt, tørt og frostfrit sted uden for børns rækkevidde. Den optimale lagertemperatur ligger mellem 5 og 30°C. Opbevar el-værktøjet i den originale emballage.

Genoptryk eller anden kopiering af dokumentation og følgedokumenter til produkter, også i uddrag, er kun tilladt med udtrykkelig tilladelse fra iSC GmbH.

Ret til tekniske ændringer forbeholdes

Garantibevis

Kære kunde!

Vore produkter er underlagt en streng kvalitetskontrol. Hvis produktet alligevel på et tidspunkt skulle udvise fejl, beklager vi naturligvis dette, i dette tilfælde beder vi dig kontakte vores kundeservice på adressen, som er anført på dette garantibevis. Du kan naturligvis også ringe til os på det anførte service-nummer. For indfrielse af garantikrav gælder følgende:

1. Disse garantibetingelser retter sig udelukkende til forbrugere, dvs. naturlige personer, der hverken vil bruge dette produkt i forbindelse med udøvelse af deres erhvervsmæssige eller andet selvstændigt arbejde. Disse garantibetingelser regulerer ekstra garantiydelser, som nedenstående producent lover købere af sine nye apparater som supplement til den lovfastsatte garanti. Garantibestemmelser fastsat ved lov berøres ikke af nærværende garanti. Vores garantiydelse er gratis.
2. Garantiydelsen dækker udelukkende mangler på et nyt apparat fra nedenstående producent, der skyldes materiale- eller produktionsfejl, og vi har ret til at vælge, om sådanne mangler afhjælpes på produktet, eller om produktet udskiftes.
Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller faglig brug. Garantiyen dækker således ikke forhold, hvor produktet er blevet brugt i erhvervsmæssige, håndværksmæssige eller faglige virksomheder eller er blevet utsat for lignende belastning.
3. Garantiyen dækker ikke følgende:
 - Skader på produktet som følge af tilsidesættelse af montagevejledningens anvisninger eller som følge af usagkyndig installation, tilsidesættelse af brugsanvisningen (f.eks. tilslutning til forkert net-spænding eller strømtype) eller tilsidesættelse af vedligeholdelses- og sikkerhedsforskrifter eller som følge af at produktet udsættes for ikke normale miljøbetingelser eller manglende pleje og vedligeholdelse.
 - Skader på produktet som følge af misbrug eller usagkyndig anvendelse (f.eks. overbelastning af produktet eller brug af værktoj eller tilbehør, som ikke er godkendt), indtrængen af fremmedlegemer i produktet (f.eks. sand, sten eller støv, transportskader), brug af vold eller eksterne påvirkninger udefra (f.eks. fordi produktet tabes).
 - Skader på produktet eller dele af produktet, der skyldes almindelig brug, normalt eller andet naturligt slid.
4. Garantiperioden udgør 24 måneder at regne fra købsdatoen. Garantikrav skal gøres gældende inden garantiperiodens udløb og inden for to uger, efter at defekten er blevet konstateret. Garantikrav kan ikke gøres gældende efter garantiperiodens udløb. Reparation eller udskiftning af produktet medfører ikke forlængelse af garantiperioden, heller ikke for eventuelt indbyggede reservedele. Dette gælder også servicearbejder, der foretages på stedet.
5. Hvis du ønsker at gøre brug af garantien, bedes du melde det defekte produkt til: www.isc-gmbh.info. Sørg for at have købskvitteringen eller anden form for dokumentation af købet af det nye apparat ved hånden. Apparater, der sendes ind uden passende dokumentation eller uden typeskilt, er udelukket fra garantydelsen på grund af manglende identificering. 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.

Hvad angår slid- og forbrugsdele samt manglende dele henviser vi til garantiens indskrænkninger i henhold til serviceinformationerne i nærværende betjeningsvejledning.

S



Fara! - Läs igenom bruksanvisningen för att sänka risken för skador

- 10 -

Fara!

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

1. Säkerhetsanvisningar

Fara!

Läs alla säkerhetsanvisningar och instruktioner. Försummelser vid iakttagandet av säkerhetsanvisningarna och instruktionerna kan försaka elstöt, brand och/eller svåra skador. **Förvara alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtiden.**

- Sågsläden är lämplig för användning med de bordscirkelsågar som rekommenderas av tillverkaren.
- När denna sågsläde används ska även originalbruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna till bordscirkelsågen beaktas.

2. Beskrivning av maskinen samt leveransomfattning

2.1 Beskrivning av maskinen (bild 1-3)

100. Slädesplatta med skala
101. Anslagslist med profil
102. Styrskena
103. Vinkel, baktill
104. Vinkel, fram till
105. Anslag för tvärsågning
106. Klämspak, för vinkelinställning
107. Sexkantskruv, stor
108. Distansbricka, stor
109. Låsmutter
110. Insexskruv
111. Spärrhandtag
112. Sexkantskruv, liten
113. Distansbricka, liten
114. Fjäderbricka, liten
115. Mutter, liten
116. Distansbricka, medelstor
117. Fixeringsskruv

2.2 Leveransomfattning

Kontrollera att produkten är komplett med hjälp av beskrivningen av leveransen. Om delar saknas vill vi be dig ta kontakt med vårt servicecenter eller butiken där du köpte produkten inom fem dagar efter att du köpte artikeln. Tänk på att du måste visa upp ett giltigt kvitto. Beakta även garantibellan i serviceinformationen i slutet av bruksanvisningen.

- Öppna förpackningen och ta försiktigt ut produkten ur förpackningen.
- Ta bort förpackningsmaterialet samt förpacknings- och transportsäkringar (om förhanden).
- Kontrollera att leveransen är komplett.
- Kontrollera om produkten eller tillbehörsdelarna har skadats i transporten.
- Spara om möjligt på förpackningen tills garantitiden har gått ut.

Fara!

Produkten och förpackningsmaterialet är ingen leksak! Barn får inte leka med plastpåsar, folie eller smådelar! Risk för att barn sväljer delar och kvävs!

- Slädesplatta med skala
- Anslagslist med profil
- Styrskena
- Vinkel, baktill
- Vinkel, fram till
- Klämspak, för vinkelinställning
- Sexkantskruv, stor
- Distansbricka, stor (2 st)
- Låsmutter
- Insexskruv (2 st)
- Spärrhandtag (2 st)
- Sexkantskruv, liten (8 st)
- Distansbricka, liten (12 st)
- Fjäderbricka, liten (8 st)
- Mutter, liten (4 st)
- Distansbricka, medelstor

3. Ändamålsenlig användning

Sågsläden är lämplig för användning med de bordscirkelsågar som rekommenderas av tillverkaren.

Maskinen får endast användas till sitt avsedda ändamål. Användningar som sträcker sig utöver detta användningsområde är ej ändamålsenliga. För materialskador eller personskador som resul-

terar 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.

Till maskinens ändamålsenliga användning hör också att säkerhetsanvisningarna samt montéringsanvisningar och driftanvisningar i bruksanvisningen ska följas.

Personer som använder och underhåller maskinen ska känna till utrustningens funktioner och ha instruerats om eventuella faror. Dessutom ska gällande arbetskyddsföreskrifter följas exakt. Övriga allmänna regler för arbetsmedicinska och säkerhetstekniska områden ska även beaktas. Om maskinen ändras leder detta till att tillverkarens ansvar för därutav resulterande skador upphör att gälla. Trots ändamålsenlig användning kan särskilda kvarstående riskfaktorer inte uteslutas helt.

På grund av maskinens konstruktion och sammansättning kan följande faror uppstå under drift:

- Risk för skador om personer rör vid sågklingen inom ej skyddat sågningsområde.
- Risk för skärskador vid ingrepp i den roterande sågklingen.
- Risk för att arbetsstycken eller delar slår tillbaka.
- Risk för att sågklingen bryts sönder.
- Risk för att defekta hårdmetalldelar slungas ut från sågklingen.
- Risk för hörselskador vid otillräckligt bullerskydd.
- Risk för hälsofarliga emissioner av trädamm vid användning inom slutna utrymmen.

4. Tekniska data

Sågslädens vikt ca. 5 kg

Sågsläden är ett tillbehör som passar till följande cirkelsågar:

- TC-TS 315 U (art. nr.: 43.405.56)
- TE-TS 315 U (art. nr.: 43.405.57)
- TE-TS 315 UD (art. nr.: 43.405.58)

5. Montering

Obs! Skruva samman kopplingarna som innehåller låsmutterar genom att vrida på sexkantskruven och hålla fast låsmuttern. Detta resulterar i en optimal åtdragning.

Montera tillbehörs-sågsläden (bild 1, 3)

- Vid bordscirkelsågen: Demontera styrskenan för universalanslaget.
- Montera slädesplattan (100) med anslagslisten (101). Använd sexkantskruv (stor) (107) och distansbricka (medelstor) (116) vid vridpunkten. Fäst dessutom klämspaken (106) med två distansbrickor (stor) (108) och låsmutter (109). Märk! Montera klämspaken (106) så att anslaget är rörligt när klämspaken har lossats och är spärrat när klämspaken har dragits åt. Justera spännkraften med låsmuttern (109).
- Montera båda vinklar (103, 104) vid styrskenan (102) med distansbrickor (113), fjäderbrickor (114) och sexkantskruvar (112).
- Fäst sedan vinklarna (103, 104) tillsammans med styrskenan (102) på bordscirkelsågens vänster stativben (29). Använd sexkantskruv (112), två distansbrickor (113), fjäderbrickor (114) och mutter (115).
- Sätt på slädesplattan (100) tillsammans med anhållslisten (101) framifrån på styrskenan (102).
- Om ett glapp finns mellan styrskena och löplager ska de båda undre lagren in med skruv (A) samt excenterskruv (B) så att släden glider utan glapp.
- Montera insekskruvarna (110) med spärrhandtag (111) fram till och bak till på styrskenan (102). Dessa fungerar som ändanhåll.
- Anslagslisten (101) ska röra sig parallellt mot sågbordet på ca. 1 mm avstånd. Lossa på skruvarna för vinklarna (103, 104). Justera sedan in så att skenan har 1 mm avstånd till sågbordet i alla lägen. Skruva sedan fast hållarna på nytt.
- Beroende på leveransens innehåll är det möjligt att lösa skruvar/distansbrickor blir över trots att sågsläden (specialtillbehör) har monterats rätt, t.ex. om dessa redan är förhanden vid bordscirkelsågen.

6. Manövrera maskinen

Tillbehörs-sågsläde som vinkelanslag/geringsanhåll (bild 4)

- Precis som vid universalanslaget kan sågsläden användas som vinkelanslag/geringsanhåll.
- Lossa på klämspaken (106).
- Vrid runt anslagslisten (101) tills avsett vinkelmått har nåtts. 0° för användning som geringsanhåll (90° sågning) – andra vinklar för vinkelsågning.
- Dra åt klämspaken (106) på nytt.
- Märk! Skjut inte anslagslisten för långt mot sågklingen (5). Avståndet mellan anslagslisten och sågklingen ska uppgå till ca 2 cm.

7. Drift

Utföra kapsågning (bild 4)

- Ställ in geringsanhållet resp. tillbehörs-sågsläden på avsett vinkelmått.
- Tryck arbetsstycket ordentligt mot anslagslisten (101).
- Slå på sågen.
- Skjut geringsanhållet resp. tillbehörs-sågsläden och arbetsstycket mot sågklingen för att utföra sågningen.
- Varning! Håll alltid fast arbetsstycket som förs framåt, inte den del som ska sågas av.
- Skjut alltid geringsanhållet resp. tillbehörs-sågsläden så långt framåt tills arbetsstycket har sågats igenom helt.
- Slå ifrån sågen. Ta inte bort virkesavfallet förrän sågklingen har stannat helt.

8. Rengöring, Underhåll och reservdelsbeställning

Fara!

Dra alltid ut stickkontakten inför alla rengöringsarbeten.

8.1 Rengöra maskinen

- Håll skyddsanordningarna, ventilationsöppningarna och motorkåpan i så damm- och smutsfritt skick som möjligt. Torka av maskinen med en ren duk eller blås av den med tryckluft med svagt tryck.
- Vi rekommenderar att du rengör maskinen efter varje användningstillfälle.
- Rengör maskinen med jämna mellanrum med

en fuktig duk och en aning såpa. Använd inga rengörings- eller lösningsmedel. Dessa kan skada maskinens plastdelar. Se till att inga vätskor tränger in i maskinens inre. Om vatten tränger in i ett elverktyg höjs risken för elektiska slag.

8.2 Underhåll

I maskinens inre finns inga delar som kräver underhåll.

8.3 Reservdels- och tillbehörsbeställning

Ange följande information när du beställer reservdelar:

- Produkttyp
- Produktens artikelnummer
- Produktens ID-nr.
- Reservdelsnumret för reservdelen

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

9. Skrotning och återvinning

Produkten ligger i en förpackning som fungerar som skydd mot transportskador. Denna förpackning består av olika material som kan återvinnas. Lämna in förpackningen till ett insamlingsställe för återvinning. Produkten och dess tillbehör består av olika material som t ex metaller och plaster. Defekta produkter får inte kastas i hushållssoporna. Lämna in produkten till ett insamlingsställe i din kommun för professionell avfallshantering. Hör efter med din kommun om du inte vet var närmsta insamlingsställe finns.

10. Förvaring

Förvara produkten och dess tillbehör på en mörk, torr och frostfri plats samt otillgängligt för barn. Den bästa förvaringstemperaturen är mellan 5 och 30°C. Förvara elverktyget i originalförpackningen.

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

Med förbehåll för tekniska ändringar.

Garantibevis

Bästa kund,

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

1. Dessa garantivillkor vänder sig enbart till konsumenter, dvs. naturliga personer som inte har för avsikt att använda denna produkt i kommersiellt syfte eller inom egen verksamhet. Dessa garantivillkor reglerar ytterligare garantitjänster som nedanstående tillverkare erbjuder köpare av nya produkter. Dessa tjänster är en komplettering till den lagstadgade garantin. Garantianspråk som regleras enligt lag påverkas inte av denna garanti. Våra garantitjänster är gratis för dig.
2. Garantitjänsterna omfattar endast sådana brister som bevisligen kan härledas till material- eller tillverkningsfel. Produkten som du har köpt ska vara ny och härtamma från nedanstående tillverkare. Vi avgör om sådana brister i produkten ska åtgärdas eller om produkten ska bytas ut. Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för kommersiell, hantverksmässig eller yrkesmässig användning. Ett garantialtal sluts därför ej om produkten inom garantitiden har använts inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller har utsatts för liknande påkänning.
3. Garantin omfattar inte:
 - Skador på produkten som kan härledas till att monteringsanvisningen missaktats eller på grund av felaktig installation, åsidosatt bruksanvisning (t ex anslutning till felaktig nätspänning eller strömart), missaktade underhålls- och säkerhetsbestämmelser, om produkten utsätts för onormala miljöfaktorer eller bristfällig skötsel och underhåll.
 - Skador på produkten som kan härledas till missbruk eller ej ändamålsenlig användning (t ex överbelastning av produkten eller användning av ej godkända insatsverktyg eller tillbehör), främmande partiklar som har trängt in i produkten (t ex sand, sten eller damm, transportskador), yttra våld eller ytterpåverkan (t ex skador efter att produkten fallit ned).
 - Skador på produkten eller delar av produkten som kan härledas till bruksmässigt, normalt eller för övrigt naturligt slitage .
4. Garantitiden uppgår till 24 månader och gäller från datumet när produkten köptes. Medan garantitiden fortfarande gäller ska anspråk på garanti ställas inom två veckor efter att defekten fastställdes. Det är inte möjligt att ställa anspråk på garanti efter att garantitiden har löpt ut. Garantitiden förlängs inte när produkten repareras eller bytes 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.
5. Anmäl den defekta produkten på följande webbplats för att göra anspråk på garantin: www.isc-gmbh.info. Se till att du har sparat på kvittot eller ett annat köpebevis som påvisar att du har köpt denna produkt i nytt skick. Produkter som sänds in utan köpebevis eller utan märkskyt täcks inte av våra garantitjänster eftersom de inte kan identifieras. Om defekten i produkten täcks av våra garantitjänster, får du genast en reparerad eller ny produkt av oss.

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

För slitage- och förbrukningsdelar samt för delar som saknas hänvisar vi till begränsningarna i garantin enligt serviceinformationen som anges i denna bruksanvisning.

FIN



Vaara! – Tapaturmavaaran vähentämiseksi lue käyttöohje

- 15 -

Vaara!

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

1. Turvallisuusmääräykset**Vaara!**

Lue kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet.
Jos turvallisuusmääräyksiä tai muita ohjeita ei noudateta, saattaa tätä aiheuttaa sähköiskuja, tulipaloja ja/tai vaikeita vammoja. **Säilytä kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.**

- Työntölusti sopii käytettäväksi valmistajan suosittelemien pöytäpyörösahojen kanssa.
- Noudata tätä työntölustia käytäessäsi myös käytetyn pöytäpyörösahan alkuperäiskäyttöohjetta ja sen turvallisuusmääräyksiä.

2. Laitteen kuvaus ja toimituksen laajaus**2.1 Laitteen kuvaus (kuvat 1 - 3)**

100. Luistin levy astekolla
101. Vastekisko profiililla
102. Ohjauskisko
103. Kulma, takana
104. Kulma, edessä
105. Poikkileikkausvaste
106. Kulmasäädön kiinnitysvipu
107. Kuusikantaruuvi, suuri
108. Aluslevy, suuri
109. Itselukittuva mutteri
110. Kuusiokoloruuvi
111. Lukituskahva
112. Kuusikantaruuvi, pieni
113. Aluslevy, pieni
114. Sovitusrengas, pieni
115. Mutteri, pieni
116. Aluslevy, keskisuuri
117. Lukitusruuvi

2.2 Toimituksen sisältö

Tarkasta tässä kuvatun toimitusselostuksen avulla, että tuote on täysimääräinen. Jos osia puuttuu, ota viimeistään 5. arkkipäivänäoston jälkeen yhteyttä asiakaspalveluumme tai siihen myyntipisteeseen, josta olet ostanut laitteen, ja esitä vastaava ostotosite. Huomioi tässä myös tämän ohjekirjan lopussa olevat asiakaspalveluoheet ja takuuusuoritustaulukko.

- Avaa pakkaus ja ota laite varovasti pakkauksesta.
- Poista pakkausmateriaalit sekä pakkaus- ja kuljetusvarmistukset (mikäli käytetty).
- Tarkasta, onko toimitus täysilukuisen.
- Tarkista, onko laitteessa ja varusteissa kuljetusvarioita.
- Säilytä pakkaus, mikäli mahdollista, takuuajan loppuun saakka.

Vaara!

Laite ja pakkausmateriaalit eivät ole lasten leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla, kelmilla tai pienillä osilla! Niistä uhkaa nielaisu- ja tukehtumisvaara!

- Luistin levy ja asteikko
- Vastekisko profiililla
- Ohjauskisko
- Kulma, takana
- Kulma, edessä
- Kulmasäädön kiinnitysvipu
- Kuusikantaruuvi, suuri
- Aluslevy, suuri (2 kpl)
- Itselukittuva mutteri
- Kuusiokoloruuvi (2 kpl)
- Lukituskahva (2 kpl)
- Kuusikantaruuvi, pieni (8 kpl)
- Aluslevy, pieni (12 kpl)
- Sovitusrengas, pieni (8 kpl)
- Mutteri, pieni (4 kpl)
- Aluslevy, keskisuuri

3. Määräysten mukainen käyttö

Työntölusti sopii käytettäväksi valmistajan suosittelemien pöytäpyörösahojen kanssa.

Konetta saa käyttää ainoastaan sille määritetyyn tarkoitukseen. Kaikkinaisen tämän yliittävää käyttö ei ole määräysten mukaista. Kaikista tähdestä aiheutuvista vahingoista tai loukkaantumisista on vastuussa laitteen omistaja/käyttäjä eikä suinkaan sen valmistaja.

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

Määräysten mukaisen käytön olennainen osa on myös työturvallisuusmääräysten sekä asennusohjeen ja käyttöohjeessa annettujen käyttöohjeiden noudattaminen.

Konetta käytävän tai huoltavien henkilöiden tulee perehdytä koneeseen ja olla tietoisia mahdollisista vaaratekijöistä. Lisäksi tulee voimassaolevia tapaturmanehkäisymääräyksiä noudattaa mitä tarkimmin. Muita yleisiä työterveydellisiä ja turvalisuuostechnisiä sääntöjä tulee noudattaa.

Koneeseen tehdyt muutokset sulkevat valmistajan vastuun, myös tästä aiheutuvista vahingoista, kokonaan pois. Määräysten mukaisesta käytöstä huolimatta ei tiettyjä riskitekijöitä voida täysin sulkea pois.

Koneen suunnittelusta ja rakenteesta johtuen saattaa esiintyä seuraavia vaaratilanteita:

- sahanterään koskettamisen sen peittämätömällä sahausalueella.
- pyörivään sahanterään tarttuminen (viiltohaavat)
- työstökappaleiden ja työstökappaleen palojen takapotkat.
- sahanterän murtumiset.
- sahanterän virheellisten kovamетalliosien poissinkoutuminen.
- Kuulovammat, ellei käytetä tarvittavia kuulosuojuksia.
- Käytettäessä konetta suljetuissa tiloissa syntyy terveydelle vaarallisia puupölypäästöjä.

4. Tekniset tiedot

Työntöluistin paino n. 5 kg

Työntöluisti sopii lisävarusteina seuraaviin pöytäpyörösahoihin:

- TC-TS 315 U (tuotenro: 43.405.56)
- TE-TS 315 U (tuotenro: 43.405.57)
- TE-TS 315 UD (tuotenro: 43.405.58)

5. Asennus

Varo! Ruuva ne ruuviliitokset, joihin kuuluu itsekuittuva mutteri, aina siten, että kierrät kuusikanttaruvia ja pidät itselukittuvaa mutteria paikallaan. Täten saadaan hyvä pitävyys.

Työntöluistin asennus lisävarusteena (kuvat 1, 3)

- Pöytäpyörösahassa: Ota yleisvasteen ohjauskisko pois.
- Ruuva luistin levy (100) kiinni vastekiskoon (101). Käytä tässä käänökohdassa suurta kuusikanttaruvia (107) ja keskisuurta aluslevyä (116). Kiinnitä lisäksi kiinnitysvipu (106) kahdella suurella aluslevyllä (108) ja itsevarmistuvalla mutterilla (109). Viite! Kiinnitysvipu (106) täytyy asentaa niin, että vastetta voidaan liikuttaa vivun ollessa avattuna ja että vaste on lukittu paikalleen vivun ollessa suljettuna. Säädä kiristysvoima itsevarmistuvalla mutterilla (109).
- Asenna molemmat kulmat (103, 104) ohjauskiskoon (102) aluslevyllä (113), sovitusrenkailla (114) ja kuusikanttaruveilla (112).
- Kiinni sitten kulmat (103, 104) yhdessä ohjauskiskon (102) kanssa pöytäpyörösahan vasemmanpuoleisiin jalkoihin (29). Käytä tätä varten kuhunkin kuusikanttaruvia (112), kahta aluslevyä (113), jousirengasta (114) ja mutteria (115).
- Aseta luistin levy (100) vastekiskon (101) kera edestäpäin ohjauskiskon (102) päälle.
- Jos ohjauskiskon ja luistin levyn kulkulaakeriden välillä on välystä, niin kahden aleman laakerin säätöä tulee korjata ruuvilla (A) ja epäkeskoruuvilla (B), jotta luisti liukuu ilman välystä.
- Asenna kuusikolokolanttaruvit (110) lukituskahvan (111) kera ohjauskiskon (102) etu- ja takapäähän, ne toimivat rajavasteina.
- Vastekiskon (101) tulee liikkua n. 1 mm:n etäisyydellä sahanpöydän suuntaisesti. Löysennä tätä varten kulmien (103, 104) ruuveja. Säädä sitten niin, että kiskon etäisyys sahanpöytään on kaikissa asennoissa 1 mm ja ruuvaan pidikkeet jälleen kiinni.
- Huoma, että toimitusteknisistä syistä irralisia ruuveja/aluslevyjä voi jäädä yli huolimatta työntöluistin (erikoisvaruste!) oikeasta asennuimesta, esim. koska nämä osat tulevat jo itse pöytäpyörösahan mukana.

6. Käyttö

Lisävaruste-työntöluistin käyttö kulmavasteenä/poikittaisvasteena (kuva 4)

- Samalla tavoin kuin yleivastetta voidaan myös työntöluistia käyttää kulmavasteena/poikittaisvasteena.
- Löysennä kiinnitysvipua (106).
- Käännä vastekiskoa (101), kunnes haluttu kulmamitta on säädetty. 0° käytettäessä poikivasteena (90°-leikkaukset) – muut kulmat kulmasahausta varten.
- Kiristä kiinnitysvipu (106) jälleen.
- Viite! Älä työnnä vastekiskoa liian kauaksi sahanterän (5) suuntaan. Vastekiskon ja sahanterän välichen välimatkan tulee olla n. 2 cm.

7. Käyttö

Poikkileikkausten tekeminen (kuva 4)

- Säädä poikittaisvaste tai lisävaruste-työntöluisti haluttuun kulmamittaan.
- Paina työstökappaletta lujasti vastekiskoa (101) vasten.
- Käynnistä saha.
- Työnnä poikittaisvastetta tai lisävaruste-työntöluistia ja työstökappaletta sahanterän suuntaan leikkauksen tekemiseksi.
- Varoitus! Pidä aina kiinni siirrettävästä työstökappaleesta, älä koskaan siitä palasta, joka sahataan pois.
- Työnnä poikittaisvastetta tai lisävaruste-työntöluistia aina niin pitkälle eteen, että työkkappale on leikattu täysin poikki.
- Sammuta saha jälleen. Poista sahausjätteet vasta kun sahanterä on pysähnytynyt.

8. Puhdistus, huolto ja varaosatilaus

Vaara!

Iroita verkkopistoke pistorasiasta ennen kaikkia puhdistusstoimia.

8.1 Puhdistus

- Pidä suojalaitteet, ilmaraot ja moottorin kotelon niin puhtaina pölystä ja liasta kuin suinkin mahdollista. Pyhi laite puhtaalla rievullilla tai puhalalla se puhtaaksi vähäpaineisella paineilmalla.
- Suosittelemme laitteen puhdistamista heti joka käytön jälkeen.
- Puhdista laite säännöllisin väliajoin käyttäen

kosteaa riepua ja vähän saippuaa. Älä käytä sellaisia puhdistusaineita tai liuotteita, jotka saattavat syövyttää laitteen muoviosia. Huolehdi siitä, ettei laitteen sisäpuolelle pääse vettä. Veden tunkeutuminen sähkötyökaluun lisää sähköiskun vaaraa.

8.2 Huolto

Laitteen sisäpuolella ei ole mitään huoltoa tarvitsevia osia.

8.3 Varaosa- ja lisävarustetilaus:

Varaosia tilattaessa tulee antaa seuraavat tiedot:

- laitteen tyyppi
- laitteen tuotenumero
- laitteen tunnusnumero
- tarvittavan varaosan varaosanumero

Aktuellit hinnat ja muita tietoja löydät verkkosivustosta www.isc-gmbh.info

9. Käytöstäpoisto ja uusikäyttö

Laite on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta vältetään kuljetusvauriot. Tämä pakkauks on raaka-ainetta ja sitä voi siksi käyttää uudelleen tai sen voi toimittaa kierrätyksen kautta takaisin raaka-ainekieroon. Laite ja sen varusteet on valmistettu eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muoveista. Vialliset laitteet eivät kuulu kotitalousjätteisiin. Laite tulee toimittaa asianmukaiseen keräyspisteeseen ammattitaitoista hävittämistä varten. Jos et tiedä, missä on tällainen keräyspiste, tiedustele asiaa kuntasi hallinnosta.

10. Säilytys

Säilytä laite ja sen varusteet valolta, kosteudelta ja pakkaselta suojatuissa tilassa poissa lasten ulottuvilta. Paras säilytyslämpötila on 5°C ja 30°C välillä. Säilytä sähkötyökalut alkuperäispakkauksissaan.

Tuotedokumentaation ja tuotteen mukana toimitettujen papereiden osittainenkin kopiointi tai muu monistaminen on sallittu ainoastaan iSC GmbH:n nimenomaisella luvalla.

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

Takuutodistus

Arvoisa asiakas,
tuotteemme läpikävät erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi moitteettomasti, valitamme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua käänymään teknisen asiakaspalvelumme puoleen käyttäen tässä takuuortissa annettua osoitetta. Selvitämme asian mielellämme myös puhelimitse allaolevan palvelunumeron kautta. Takuuvaateiden esittämistä koskevat seuraavat määäräykset:

1. Nämä takuuehdot koskevat ainoastaan kuluttajia, ts. luonnollisia henkilöitä, jotka eivät käytä tätä tuotetta sen enempää pienteollisessa kuin muussakaan itsenäisessä ammatinharjoituksessa. Nämä takuuehdot säätelevät täydentävästi takuuusuorituksia, jotka allamainitut valmistaja lupaa uusien laitteiden ostajille lakimääräisen takuun lisäksi. Ne eivät vaikuta lakimääräisiin takuuusuoritusvaateisiisi millään tavalla. Takuumme on sinulle maksuton.
2. Takuuusuoritus kattaa ainoastaan sellaiset hankkimasi allamainitut valmistajan uuden laitteen puutteellisuudet, jotka todistettavasti aiheutuvat materiaali- tai valmistusvirheistä, ja se on rajattu valintamme mukaan ainoastaan näiden laitteen vikojen korjaamiseen tai laitteen korvaamiseen uudella.
Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu käytettäväksi pienteollisuus-, käistyöläis- tai ammattitarkoituksiin. Takuusopimusta ei siksi synny, jos laitetta on takuun kestoikana käytetty pienteollisuus-, käistyöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai siihen on kohdistunut näihin verrattavissa oleva rasitus.
3. Antamamme takuu ei kata näitä vaurioita:
 - laitteessa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat asennusohjeen noudattamatta jättämisestä tai asiantuntemattomasta asennuksesta, käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä (kuten esim. liitääntäväärän verkkojännitteeseen tai virtualaijii) tai huolto- ja turvallisuusmääräysten laiminlyönnistä tai laitteen altistamista epänormaaleille ympäristöoloasuhteille tai puutteellisesta hoidosta ja huollossa.
 - laitteessa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat määräysten vastaisesta tai virheellisestä käytöstä (esim. laitteen ylikuormitus tai hyväksymättömien liitostyökalujen tai varusteiden käyttö), vieraiden esineiden tunkeutumisesta laitteeseen (esim. hiekka, kivet tai pöly, kuljetusvauriot), väkivoiman käytöstä tai ulkopuolisista tekijöistä (esim. putoamisesta aiheutuneet vahingot).
 - laitteessa tai sen osissa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat käytöstä johtuvasta, tavanomaisesta tai muuten tavallisesta kulumisesta.
4. Takuuajan kesto on 24 kuukautta ja se alkaa laitteen ostopäivästä. Takuuvaateet tulee esittää ennen takuuajan päätymistä kahden viikon kuluessa siitä, kun olet havainnut vian. Takuuvaateiden esittämisen takuuajan päättyttyä ei ole mahdollista. Laitteen korjaus tai vaihto ei johda takuuajan pitenemiseen tai laitteen tai siihen mahdollisesti asennettujen varaosien takuuajan alkamiseen uudelleen alusta. Tämä koskee myös paikan päällä suoritettuja palveluja.
5. Viallista laitetta koskevat takuuvaateet tulee esittää osoitteella: www.isc-gmbh.info. Pidä uuden laitteesi ostotosite tai muu ostonäyttö valmiina. Ilman vastaavia tosittaita tai tyypikilpeä meille lähetetyjen laitteiden osalta takuuvaateet on suljettu pois, koska mahdollisuudet laitteen tunnistamiseen puuttuvat. Mikäli takuumme kattaa laitteen vian, asiakkaalle toimitetaan korjattu tai uusi laite viipyttä.

Tietysti korjaamme mielellämme korvausta vastaan myös sellaiset laitteiden viat, jotka eivät kuulu tai eivät enää kuulu takuumme piiriin. Lähetä tätä varten laite teknisen asiakaspalvelumme osoitteeseen.

Kuluvien osien, käyttöösi ja puuttuvien osien suhteen viittaamme tämän takuun rajoituksiin, jotka on selostettu tämän käyttöohjeen asiakaspalvelutiedoissa.

EE



Oh! - vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit

- 20 -

Oht!

Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks tuleb seadme kasutamisel võtta tarvitusele mõningad ohutusabinõud. Seepärast lugege kasutusjuhend / ohutusjuhised hoolikalt läbi. Hoidke need korralikult alles, et informatsioon oleks teil igal hetkel käeulatuses. Kui peaksite seadme teiselle isikule edasi andma, siis andke talle ka kasutusjuhend / ohutusjuhised. Me ei võta endale vastutust õnnetuste või kahjude eest, mis tekivad käesoleva juhendi ja ohutusjuhiste mittejärgimisel.

1. Ohutusjuhised

Oht!**Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja juhendeid.**

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

Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid alles.

- Liugur sobib kasutamiseks tootja poolt soovitatud lauaketassae korral.
- Jälgige liuguri kasutamisel ka kasutatava lauaketassae originaalkasutusjuhendit ja ohutusjuhiseid.

2. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt

2.1 Seadme kirjeldus (joonised 1-3)

100. Skaalaga liugplaat
101. Suunamislatt profiiliga
102. Juhtplaat
103. Nurk, taga
104. Nurk, ees
105. Ristilõikamise piirik
106. Kinnitushoob nurga seadmiseks
107. Kuuskantkrudi suur
108. Suur alusseib
109. Isekinnituv mutter
110. Sisekuuskantkrudi
111. Stoppkrudi
112. Väike kuuskantkrudi
113. Väike alusseib
114. Väike vedrurõngas
115. Väike mutter
116. Keskmine alusseib
117. Stoppkrudi

2.2 Tarnekomplekt

Kontrollige loendi alusel, kas tarnekomplektis on kõik vajalikud osad. Juhul, kui mõni osa on puudu, pöörduge hiljemalt 5 tööpäeva jooksul pärast

kauba ostmist meie teeninduskeskusesse või lähimasse pädevasse ehitusmaterjalide kauplusse ning esitage kehtiv ostukviitung. Järgige siinkohal juhendi lõpus esitatud garantitiitingimustes elevat garantiitabelit.

- Avage pakend ja võtke seade ettevaatlikult välja.
- Eemaldage pakkematerjal ning pakke- ja transporditoed (kui on olemas).
- Kontrollige, kas tarnekomplekt on terviklik.
- Kontrollige, ega seadmel ja tarvikutel pole transpordikahjustusi.
- Hoidke pakend võimalusel kuni garantiaaja lõpuni alles.

Oht!

Seade ja pakkematerjal ei ole laste mänguasjad! Lapsed ei tohi kilekottide, fooliumi ja pisidetailidega mängida! Oht alla neelata ja lämbuda!

- Skaalaga liugplaat
- Suunamislatt profiiliga
- Juhtplaat
- Nurk, taga
- Nurk, ees
- Kinnitushoob nurga seadmiseks
- Kuuskantkrudi suur
- Alusseib suur (2x)
- Isekinnituv mutter
- Sisekuuskantkrudi (2x)
- Kinnituskrudi (2x)
- Väike kuuskantkrudi (8x)
- Alusseib väike (12x)
- Väike vedrurõngas (8x)
- Väike mutter (4x)
- Keskmine alusseib

3. Sihipärane kasutamine

Liugur sobib kasutamiseks tootja poolt soovitatud lauaketassae korral.

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

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

Sihipärase kasutamise hulka kuulub ka käesolevas kasutusjuhendis toodud ohutusjuhistest, paigaldusjuhendi ja käitusjuhistest järgimine.

Isikud, kes masinat käitavad ja hooldavad, peavad tundma masinat ja teadma võimalikke ohte. Peale selle tuleb kõige täpsemalt kinni pidada õnnetuste vältimeks möeldud eeskirjadest. Tuleb järgida ka teisi töömeditsiini ja ohutustehnilisi üldisi reegleid.

Masina juures teostatud muudatused välistavad tootja vastutuse täielikult ning muudatusest põhjustatud kahjude eest tootja ei vastuta.

Hoolimata sihipärastest kasutamisest ei ole võimalik teatud riskifaktoreid täielikult kõrvaldada. Tingituna masina konstruktsionist ja paigaldamisest võivad esineda järgmised asjad:

- Saeketta puudutamine sae katmata piirkonnas.
- Pöörleva saeketta haaramine (lõikevigastus).
- Töödeldava materjali või töödeldavate detailide tagasilöök.
- Saeketta purunemine.
- Defektsete kõvasulamitükkide väljapaiskumine saekettast.
- Kuulmiskahjustused vajalike kõrvaklappide mittekasutamisel.
- Puutolmu terviseohlik eraldumine kinnistes ruumides kasutamisel.

4. Tehnilised andmed

Kaal ilma liugurita u 5 kg

Liugur sobib lisatarvikuna järgmiste lauaketasagaide juurde:

- TC-TS 315 U (art nr: 43.405.56)
- TE-TS 315 U (art nr: 43.405.57)
- TE-TS 315 UD (art nr: 43.405.58)

5. Montaaž

Ettevaatust! Kravige ühendused, mis sisaldavad isekinnituaid mutreid, alati kokku kuuskantkruvist keerates ja kinnihoitud isekinnituva mutriga, et saada kindel ühendus.

Lisatarvik liuguri paigaldamine (joonised 1, 3)

- Lauaketassae juures: demonteerige universaalpiiriku juhtsiin.
- Paigaldage liugur (100) koos suunamislätiga (101). Kasutage selleks pöördepunktis suurt

kuuskantkruvi (107) ja keskmist alusseibi (116). Lisaks kinnitage kinnitushoob (106) kahe suure alusseibi (108) ja isekinnituva mutri (109) abil. Märkus! Kaasasolev vabastushoob (106) tuleb paigaldada nii, et piirk on liigutatav ja on lukustatud hoova korral fikseeritud. Kohandage pinguldusjõud isekinnituva mutri (109) abil.

- Paigaldage mõlemad vinklid (103, 104) juhtplaadi (102) külge alusseibide (113), vedruröngaste (114) ja kuuskantkruvide (112) abil.
- Seejärel kinnitage vinklid (103, 104) koos juhtplaadiga (102) lauaketassae vasaku tugijala (29) külge. Kasutage selleks kuuskantkruvid (112), kaht alusseibi (113), vedruröngast (114) ja mutrit (115).
- Pange liugurplat (100) koos suunamislätiga (101) eestpoolt juhtplaadi (102) peale.
- Kui juhtplaadi ja liuguri veerelaagrite vahel on lõtk, tuleb mõlemaid alumisi laagreid kruvi (A) ning ekstsenterkruvi (B) abil täiendavalt seadistada, et kelk ilma lõtkuta liiguks.
- Paigaldage sisekuuskantkruvid (110) fikseerimishoovaga (111) ees ja taga juhtplaadi (102) külge, need on möeldud lõpp-piirkuna.
- Suunamislatt (101) peab liikuma umbes 1 mm vahekaugusega paralleelselt sae töölauaga. Selleks keerake vinkli (103, 104) kruvid lõdvemaks. Seejärel seadistage nii, et siinil on igas asendis vahekaugus saelauaga 1 mm ja keerake hoidikud uuesti kinni.
- Palun jälgige, et tarnest tulenevalt võivad vaatamata liuguri (lisatarvik!) korrektsele paigaldamisele jäädva üle lahtised kruvid/alusseibid, nt kuna lauakreissaagil endal on need juba olemas.

6. Toitejuhtme vahetamine

Lisatarvik liugur kui nurgapiirik/ristsuunaja (joonis 4)

- Analoogselt universaalpiirkuga võib kasutada liugurit kui nurgapiirkut/ristsuunajat.
- Vabastage kinnitushoob (106).
- Pöörake suunamislatti (101), kuni soovitud nurk on seadistatud. 0° ristsuunaja kasutamiseks (90° lõige) – teised nurgad vinkli lõikamiseks.
- Keerake kinnitushoob (106) kinni tagasi.
- Märkus! Ärge lükake suunamislatti liiga kaugele saeketta (5) suunas. Vahe juhtsiini ja saeketta vahel peaks olema umbes 2 cm.

7. Töötamine

Nurklõigete teostamine (joonised 4)

- Seadistage lisatarvik liugur / ristsuunaja soovitud nurga all.
- Suruge töödeldav detail tugevalt vastu juhtsiini (101).
- Lülitage saag sisse.
- Löike teostamiseks lükake nurgapiirikut v lisatarvikut liugurit ja töödeldavat detaili saeketta suunas.
- Hoiatus! Hoidke alati kinni juhitavast detailist, mitte vabast detailist, mis küljest ära lõigatakse.
- Lükake nurgapiirikut ja lisatarvikut liugurit alati nii kaugele, kuni töödeldav detail on täielikult läbi lõigatud.
- Lülitage saag välja. Eemaldage saetud materjal alles siis, kui saeketas on täielikult seiskunud.

8. Puhastus, hooldus ja varuosade tellimine

Oht!

Lahutage seade enne puhastustöid vooluvõrgust.

8.1 Puhastamine

- Hoidke kaitseeadised, õhupilud ja mootorkestad võimalikult tolmu- ja mustusevabad. Hööruge seade puhta rätkuga puhaks või puhastage suruõhuga madalal surve.
- Soovitame puhastada seadet otsekohe pärast iga kasutamist.
- Puhastage seadet regulaarselt niiske rätkuga ja väheste koguse vedelseebiga. Ärge kasutage puhastusvahendeid või lahusteid; need võivad kahjustada seadme plastdetaile. Arvestage sellega, et seadme sisemusse ei tohi vett sattuda. Vee tungimine elektriseadmesse suurendab elektrilöögi saamise ohtu.

8.2 Hooldus

Seadme sisemuses ei asu muid hooldust vajavad osi.

8.3 Varuosade ja tarvikute tellimine:

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
- Seadme artikli number
- Seadme identifitseerimisnumber
- Vajamineva varuosa varuosanumber

Kehtivad hinnad ja info leiate aadressilt www.isc-gmbh.info.

9. Jäätmekätlus ja taaskasutus

Transpordikahjustuste vältimiseks on seade pakendis. See pakend on toormaterjal ja seega taaskasutatav ning selle saab toorainetöötlusse tagasi toimetada. Seade ja selle tarvikud koosnevad mitmesugustest materjalidest nagu nt metall ja plast. Katkised seadmed ei kuulu olmeprügi hulka. Asjatundlikuks käitlemiseks tuleks seade anda ära vastavasse kogumiskohta. Kui Te ei tea ühtki kogumiskohta, siis küsige teavet kohalikust omavalitsusest.

10. Hoiustamine

Hoidke seadet ja selle lisatarvikuid pimedas, kuivas ja külmakindlas ning lastele ligipääsmatus kohas. Optimaalne laotemperatuur on vahemikus 5 kuni 30 °C. Hoidke elektritööriista originaalpakkendis.

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

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud

Garantiitunnistus

Lugupeetud klient!

Meie tooted läbivad range kvaliteedikontrolli. Kui seade ei peaks siiski korralikult töötama, on meil siiralt kahju ja me palume Teil pöörduda meie klienditeenindusse selle garantiitunnistuse lõpus toodud aadressil. Oleme meelsasti Teie teenistuses ka telefoni teel alltoodud teeninduse telefoninumbritel. Garantiinõuetes esitamisel kehtib järgnev:

1. Käesolevad garantitiitingimused on suunatud ainult tarbijatele, st füüsolistele isikutele, kes ei soovi toodet kasutada oma komerts- või muuks iseseisvaks tegevuseks. Käesolevad garantitiitingimused reguleerivad täiendavaid garantiiteenuseid, mida allpool nimetatud tootja lubab oma uute seadmete ostjatele lisaks seaduslikule garantile osutada. See garantii ei puuduta Teie seaduslikke garantinõudeid. Meie garantiteenus on Teile tasuta.
2. Garantiiteenus hõlmab ainult teie poolt ostetud, allpool nimetatud tootja toodetud uue seadme neid puudusi, mis tulenevad materjali- või tootmisvigadest, ning piirneb meie valikul nende puuduste kõrvaldamise või seadme vahetamisega.
Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitöönduses ega kutsetegevuses kasutamise otstarbel. Seetõttu ei kehti garantileping juhul, kui seadet kasutatakse garantiajal ettevõtluses, käsitöönduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.
3. Meie garantii alla ei kuulu:
 - kahjud, mis on tekkinud montaažihendi mittejärgimise või asjatundmatu paigalduse, kasutusjuhendi mittejärgimise (nagu nt vale võrgupinge või vooluliigi ühendamisel) või hooldusjuhendi ja ohutusnõuete eiramise tõttu, samuti seadme jätmise tõttu ebaharilike keskkonnatingimustesse kätte või puuduliku hoolduse ja kontrolli tõttu.
 - seadme kahjustused, mis on tekkinud kuritegeliku või asjatundmatu käsitsimise tõttu (nagu nt seadme ülekoormamine või lubamatute instrumentide või tarvikute kasutamine), võõrkehade (nt liiv, kivid või tolm, transpordikahjustused) seadmesse tungimisel, jõu kasutamisel või välisjõudude mõju korral (nt kahjustused mahakukumise tagajärvel).
 - kahjustused seadmel või seadme osadel, mis on põhjustatud kasutamisest tingitud, tavalise või muu loomuliku kulumise tagajärvel.
4. Garantiaeg on 24 kuud ning see algab seadme ostmise kuupäevaga. Garantiinõuded tuleb esitada garantiajal kahe nädala jooksul pärast defekti tuvastamist. Garantiinõuetes esitamine pärast garantiaja kestuse lõppu on välistatud. Seadme remont või väljavahetamine pikendab garantiaega või antakse nõude tõttu seadmele ja võimalikele paigaldatud varuosadele uus garantiaeg. See kehtib ka kliendi juures kohapeal teostatud teeninduse korral.
5. Garantiinõude esitamiseks registreerige defektne seade aadressil: www.isc-gmbh.info. Hoidke oma seadme ostukviitung või teised ostutõendid alles. Seadmete korral, mis saadetakse ilma vastavate töenditeta või ilma tüübislidita, on klassifitseerimise võimaluse ebapiisavuse tõttu garantii välistatud. Kui seadme defekt käib meie garantii alla, saate esimesel võimalusel tagasi remonditud või uue seadme.

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

Kulu-/tarbe- ja puuduolevate detailide osas juhime tähelepanu garantipiirangutele vastavalt selles kasutusjuhendis antud hooldusteabele.

D	erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel	PL	deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
GB	explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product	BG	декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
F	déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article	LV	paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem
I	dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo	LT	apibūdina šį atitinkamą EU reikalavimams ir prekės normoms
NL	verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product	RO	declără următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
E	declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo	GR	δηλώνει την ακόλουθη συμφόρωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
P	declara a seguinte conformidade, de acordo com as diretivas CE e normas para o artigo	HR	potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
DK	attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel	BIH	potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
S	förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln	RS	potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
FIN	vakuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset	RUS	следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
EE	tõendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele	UKR	проголошуємо про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на вибір
CZ	vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norm pro výrobek	MK	ја изјавува следната сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли
SLO	potrjuje sledočko skladnost s smernico EU in standardi za izdelek	TR	Ürünü ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
SK	vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok	N	erkläret folgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkelen
H	a cikkekhöz az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki	IS	Lýsir uppfylling EU-reglna og annarra staðla vörur

Schiebeschlitten ST 315 (Modell: TC-TS 315-1 U; TE-TS 315-1 U) (Einhell)

- 2014/29/EU
 2005/32/EC_2009/125/EC
 (EU)2015/1188
 2014/35/EU
 2006/28/EC
 2014/30/EU
 2014/32/EU
 2014/53/EU
 2014/68/EU
 (EU)2016/426
Notified Body:
 (EU)2016/425
 2011/65/EU_(EU)2015/863

 2006/42/EC Annex IV

Notified Body: TÜV SÜD Product Service GmbH (0123)
Ridlerstraße 65, D-80339 München Germany
M6A 024192 1898 Rev. 00

 2000/14/EC_2005/88/EC Annex V Annex VI

Noise: measured L_{WA} = dB (A); guaranteed L_{WA} = dB (A)
P = KW; L/O = cm
Notified Body:

 2012/46/EU_(EU)2016/1628

Emission No.:

Standard references: EN 1870-19 (partly)

Landau/Isar, den 17.01.2020

Andreas Weichselgartner/General-Manager

Jost Dong

Dong/Product-Management

First CE: 20
Art.-No.: 43.405.59 I.-No.: 11019
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR020333
Documents registrar: Korbinian Wasmeier
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

D	erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel	PL	deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
GB	explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product	BG	декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
F	déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article	LV	paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem
I	dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo	LT	apibūdina šį atitinkamą EU reikalavimams ir prekės normoms
NL	verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product	RO	declără următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
E	declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo	GR	δηλώνει την ακόλουθη συμπόρωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
P	declara a seguinte conformidade, de acordo com as diretivas CE e normas para o artigo	HR	potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
DK	attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel	BIH	potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
S	förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln	RS	potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
FIN	vakuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset	RUS	следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
EE	tõendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele	UKR	проголошуємо про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на вибір
CZ	vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norm pro výrobek	MK	ја изјавува следната сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли
SLO	potrjuje sledočko skladnost s smernico EU in standardi za izdelek	TR	Ürünü ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
SK	vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok	N	erkläret folgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkelen
H	a cikkekhez az EU-irányelvén és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki	IS	Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vörur

Schiebeschlitten ST 315 (Modell: TE-TS 315-1 UD) (Einhell)

<input type="checkbox"/> 2014/29/EU	<input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC	<input checked="" type="checkbox"/> Annex IV	Notified Body: TÜV SÜD Product Service GmbH (0123) Ridlerstraße 65. D-80339 München Germany M6A 024192 1899 Rev. 00
<input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC		<input type="checkbox"/> Annex V	
<input type="checkbox"/> (EU)2015/1188		<input type="checkbox"/> Annex VI	Noise: measured L_{WA} = dB (A); guaranteed L_{WA} = dB (A) P = KW; L/O = cm Notified Body:
<input type="checkbox"/> 2014/35/EU	<input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC		
<input type="checkbox"/> 2006/28/EC	<input type="checkbox"/> Annex V		
<input type="checkbox"/> 2014/30/EU	<input type="checkbox"/> Annex VI		
<input type="checkbox"/> 2014/32/EU			
<input type="checkbox"/> 2014/53/EU			
<input type="checkbox"/> 2014/68/EU			
<input type="checkbox"/> (EU)2016/426	<input type="checkbox"/> 2012/46/EU_(EU)2016/1628		Emission No.:
Notified Body:			
<input type="checkbox"/> (EU)2016/425			
<input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU_(EU)2015/863			

Standard references: EN 1870-19 (partly)

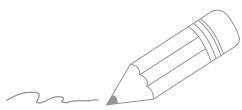
Landau/Isar, den 17.01.2020


Andreas Weichselgartner/General-Manager


Jeff Dong
Dong/Product-Management

First CE: 20
Art.-No.: 43.405.59 I.-No.: 11019
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR020333
Documents registrar: Korbinian Wasmeier
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



Handwriting practice grid with 10 rows of horizontal lines for writing practice.

EH 02/2020 (01)