

Indgangsfræser til tagrendebærer og tilbehør/reservedele

HIKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS



Art. nr. **RTEFH**

Art. nr. **BSL36A18**



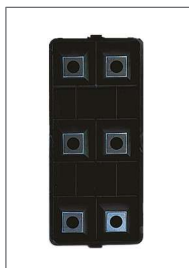
Art. nr. **UC18YSL3**



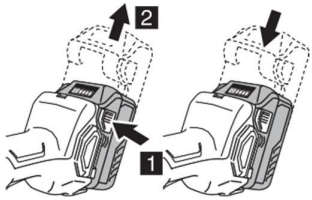
Art. nr. **HSC IV**



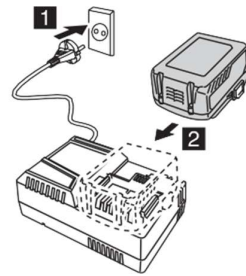
Art. nr. **EMH**



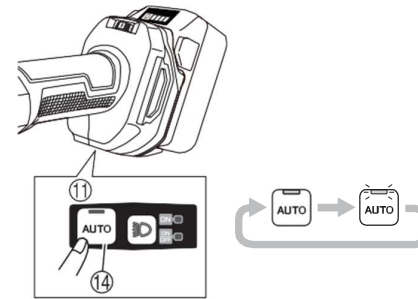
1



2

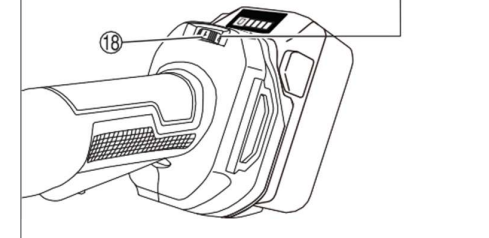
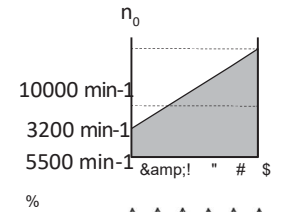


11

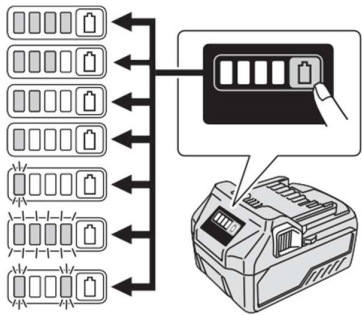


12

[G3612DVE / G3613DVE / G3613DVF
/ G3615DVE / G3615DVF]

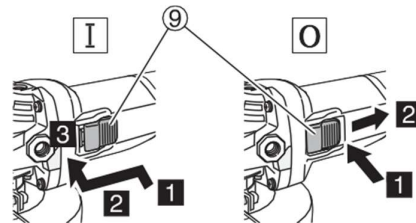


3

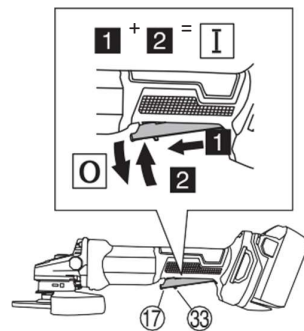


10

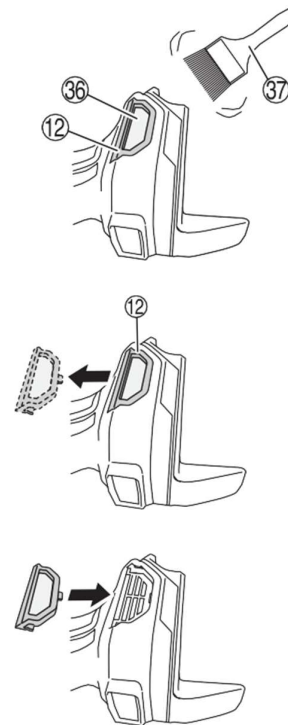
[G3612DVE / G3613DE / G3613DVE /
G3615DVE]



[G3613DF / G3613DVF / G3615DVF]



17



DELEBETEGNELSER (fig. 1-fig. 20)

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| ① Motor | ⑩ Hus |
| ② Typeplade | ⑪ Kontrolpanel |
| ③ Trykknop | ⑫ Filter |
| ④ Håndtag | ⑬ Akku |
| ⑤ Gearkasseafdækning | ⑭ Automatisk |
| ⑥ modusomskifter | |
| Krumtappet | |
| Slibeskive | ⑮ |
| Lysmodusomskifter (sælges separat) | |
| ⑦ Værktøjsfri | ⑯ Lysindstilling |
| Skivebeskyttelse | Indikatorlampe |
| ⑧ LED-lampe | ⑰ Gearstang |
| ⑨ Bryder | ⑱ Regulator |

- a) Maskinens **paddle-kontakt er en sikkerhedskontakt**. For at starte maskinen skal først den lille håndtag i paddle-kontakten låses op (**billede 10**), derefter kan hele paddle-kontakten trykkes ned, og maskinen starter.
- b) **Omdrejningstallet kan indstilles med en drejeknap i det nederste håndtagsområde, fra langsom trin 1 – hurtig trin 6, samt i automatisk tilstand trin "A"**. Se vejledningen "Funktion til ændring af tilstand" for en nøjagtig beskrivelse (**billede 11 og 12**).
- c) Takket være det centralt monterede håndtag (gevind M 10) på gearkassens øverste del kan maskinen betjenes af både venstre- og højrehåndede (uden ombygning). Håndtaget er udstyret med en svingningsdæmper.
- c1) **OBS: Før udskiftning af knive, udskiftning af enkelte knive eller ved reparationer skal batteriet altid fjernes fra maskinen.**
- d) Der er monteret 6 knive i knivakslen, som er fastgjort med originale MASC-skruer (reservedelsnummer: ETRTEFBS). Til eftermontering/udskiftning af knivene er det obligatorisk kun at bruge "originale MASC-vendbare knive til håndførte maskiner (reservedelsnummer: EMH)".
- e) **Fræsebredden ved et snit er 34 mm, fræse dybden kan indstilles i 3 trin, 6-8-10 mm.** Hvis tagrendeskinnerne er bredere end 34 mm, skal der fræses en anden gang i forhold til det forrige snit.
- Fræsedybden indstilles ved at åbne den rødt markerede indvendige sekskantskrue, som findes nederst til venstre på knivakslens hus. Hvis fræseunderlaget er kørt helt ind, er fræsedybden 10 mm. Hvis fræseunderlaget åbnes nedad efter løsning af den røde skrue, kan fræsedybden indstilles til 6 eller 8 mm på en skala på bagsiden af huset og fastspændes med den røde skrue.
- e1) I den øverste del af huset kan man ved hjælp af en riflet klemmeskrue vælge skakten til spånutkast.
- Der er 3 forskellige spånafkastningspositioner. H Spånafkastning bag på huset
- VH Spånafvisning foran og bag på huset.
- V Spånafvisning foran på huset.**Hvis knivakslen en gang skulle blive tilstoppet, kan dybdestoppet klappes helt ned ved at fjerne den røde skrue på knivakslens hus, og knivakslen og spånutkastskakten kan frigøres og rengøres.** Efter fjernelse af tilstopningen skal den røde skrue sættes på plads igen og strammes fast i den ønskede fræsedybde.
- f) **Ventilationsgitterne (2 stk.) ved batterirummet (billede 17) kan trækkes ud og dermed let rengøres (med trykluft).** Derefter er det vigtigt at sætte disse ventilationsgitter på plads igen.
- g) **OBS:** Ved fræsning af søm og især hærdede skruer kan der ved høje omdrejningstal opstå varme ståltræs (brandfare).
- h) **OBS:** Ved arbejde i lukkede rum skal der anvendes en ekstern støvudsugning.
- i) **Sløve knive eller for hurtig håndfremføring kan føre til**

overophedning og nedlukning af maskinen. Se afhjælpning under Tekniske data—> Elektronisk styring side 9 eller Symptom side 16, kolonne 2.

- j) **Hvis fræseren slukker og standser på grund af overbelastning, skal batteriet tages ud af apparatet og efter kort tid (ca. 10 sekunder) sættes tilbage i apparatet.** Dermed er apparatet blevet "nulstillet" og kan nu bruges igen.

RESERVEDELE TIL RTEFH

Erstatningsbatteri	Art. nr.: BSL36A18
Hurtigoplader	Varenr.: UC18YSL3
Transportkuffert	Varenr.: HSC IV
Erstatningsdobbeltniv	Art. nr.: EMH
Reserveskruer til kniv	Art. nr.: ETRTEFBS

⚠ ADVARSEL

Læs alle sikkerhedshenvisninger og instruktioner. Manglende overholdelse af advarsler og instruktioner kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskafer. Opbevar alle advarsler og instruktioner til senere brug.

Udtrykket "elektrisk værktøj" i advarslerne henviser til elektrisk værktøj, der er tilsluttet lysnettet (ledningsdrevet) eller batteridrevet (trådløst).

1) Sikkerhed i arbejdsområdet

- a) **Sørg for et rent og godt oplyst arbejdsområde.** Rodede eller mørke områder tiltrækker ulykker.
- b) **Brug aldrig elværktøj på steder, hvor der er fare for eksplosion, f.eks. i nærheden af letantændelige væsker, gasser eller støv.** Arbejde med elværktøj kan medføre gnistdannelse, som kan antænde støv eller dampe.
- c) **Sørg for, at der ikke er tilskuere (især børn) i nærheden, når du arbejder med elværktøj.** Hvis du bliver distraheret, kan du miste kontrollen over værktøjet.

2) Elektrisk sikkerhed

- a) **Elektriske værktøjer skal drives med en passende strømforsyning. Foretag aldrig ændringer på stikket.** Brug aldrig adapterstik til elværktøj med beskyttelseskontakt (jordet). Stik i original stand og passende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- b) **Undgå kropslig kontakt med jordforbundne genstande såsom rør, varmeapparater, komfurer eller køleskabe.** Ved kropslig kontakt med jordforbundne genstande er der øget risiko for elektrisk stød.
- c) **Udsæt aldrig elværktøj for regn eller anden fugt.** Hvis der trænger væske ind i et elværktøj, øges risikoen for elektrisk stød.
- d) **Brug ikke tilslutningskablet forkert. Bær aldrig elværktøjet i strømkablet, træk ikke i det og træk ikke stikket ud af stikkontakten ved at trække i tilslutningsledningen. Hold tilslutningsledningen væk fra varmekilder, olie, skarpe kanter og bevægelige dele.** Beskadigede eller snoede tilslutningsledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- e) **Når du bruger et elværktøj udendørs, skal du bruge en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug.** En ledning, der er egnet til udendørs brug, mindsker risikoen for elektrisk stød.
- f) **Hvis det ikke kan undgås at bruge elværktøjet i fugtige omgivelser, skal du bruge en strømforsyning med fejlstrømsafbryder (Residual Current Device, RCD).** Brug af en fejlstrømsafbryder reducerer risikoen for elektrisk stød.

3) Personlig sikkerhed

- a) **Vær opmærksom, pas på hvad du gør, og brug din sunde fornuft, når du arbejder med elværktøj. Brug ikke elværktøj, hvis du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin.** Når du arbejder med elværktøj, kan selv korte perioder med uopmærksomhed føre til alvorlige skader.

b) Brug personligt beskyttelsesudstyr. Bær altid øjenbeskyttelse. Beskyttelsesudstyr såsom støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm og høreværn reducerer risikoen for skader, når det bruges korrekt.

c) Undgå utilsigtet tænding. Sørg for, at afbryderen er i slukket position, inden du tilslutter værktøjet til strømforsyningen og/eller akkuen, løfter det eller bærer det rundt. At bære rundt på elværktøj med fingeren på afbryderen eller tilslutte strømforsyningen, mens afbryderen er aktiveret, kan medføre ulykker.

d) Fjern alle indstillingsværktøjer (indstillingsnøgler), inden du tænder for elværktøjet. En nøgle, der sidder fast på en bevægelig del af elværktøjet, kan forårsage personskader.

e) Undgå at strække dig for langt. Sørg altid for at stå sikkert og bevare balancen. På den måde har du bedre kontrol over elværktøjet i uventede situationer.

f) Bær passende tøj. Bær ikke løst tøj eller smykker. Hold hår, tøj og handsker væk fra bevægelige dele

. Løst siddende tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget af bevægelige dele.

FORSIGTIG

Hold værktøjet væk fra børn og svagelige personer. Værktøj, der ikke er i brug, skal opbevares uden for børns og svagelige personers rækkevidde.

g) Hvis der er tilslutninger til støvsugnings-/opsamlingsanordninger, skal du sikre dig, at disse er korrekt tilsluttet og anvendt. Fjernelse af støv kan mindske støvrelaterede farer.

4) Brug og vedligeholdelse af elværktøj

a) Overbelast ikke elværktøj. Brug det rigtige elværktøj til din opgave. Det rigtige elværktøj udfører sit arbejde bedre og mere sikkert, når det bruges korrekt.

b) Brug ikke elværktøjet, hvis det ikke kan tændes og slukkes med afbryderen. Ethvert elværktøj, der ikke kan betjenes med afbryderen, udgør en fare og skal repareres.

c) Frakobl stikket til strømforsyningen eller batteristrømforsyningen fra apparatet, inden du foretager indstillingsarbejder, udskifter tilbehørsdele eller opbevarer elværktøjet. Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af elværktøjet og de dermed forbundne farer.

d) Opbevar ubrugte elværktøjer uden for børns rækkevidde, og lad ikke personer, der ikke er fortrolige med værktøjet og/eller disse instruktioner, betjene elværktøjet. Elværktøjer i uerfarne hænder er farlige.

e) Vedligehold elværktøjet. Kontroller det for fejljusteringer, bevægelige deles bevægelighed, beskadigede dele og andre

forhold, der kan påvirke elværktøjets funktion.

Få det elektriske værktøj repareret, hvis det er beskadiget, inden du bruger det. Mange ulykker med elektriske værktøjer skyldes dårlig vedligeholdelse.

f) Hold skæreværktøjer skarpe og rene. Korrekt vedligeholdte skæreværktøjer med skarpe skæringer sidder sjældnere fast og er lettere at kontrollere.

g) Brug elværktøj, tilbehør, værktøjsspids og lignende i overensstemmelse med disse instruktioner, og tagde respektive arbejdsforhold og den type arbejde, der skal udføres. Brug af elværktøjet til andre formål end de tilsigtede kan føre til farlige situationer.

5) Brug og vedligeholdelse af batteriet

a) Oplad kun enheden med det oplader, der er anbefalet af producenten. Et oplader til en bestemt type batteri kan udgøre en brandfare, hvis det bruges med andre batterier.

b) Brug kun de batterier, der er specielt anbefalet til det pågældende elværktøj. Brug af andre batterier kan medføre personskader og brand.

c) Når batteriet ikke er i brug, skal du sørge for, at det ikke kommer i kontakt med metalgenstande, f.eks. papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, da disse genstande kan forårsage kortslutning i kontakterne. Kortslutning i batteriets kontakter kan forårsage forbrændinger eller brand.

d) Ved forkert brug kan der lække væske fra batteriet. Undgå i så fald enhver kontakt. Hvis du alligevel kommer i kontakt med batterivæsken, skal du vaske det berørte område grundigt med vand. Hvis væsken er kommet i øjnene, skal du søge læge. Udløbet batterivæske kan forårsage irritation eller forbrændinger.

6) Service

a) Lad kun kvalificerede fagfolk vedligeholde elværktøj, og kun ved brug af passende originale reservedele. Dette sikrer, at elværktøjets sikkerhed ikke kompromitteres.

GÆLDENDE SIKKERHEDSINFORMATION

- a) **Bær beskyttelsesudstyr. Brug ansigtsbeskyttelse eller beskyttelsesbriller afhængigt af anvendelsen.** Bær, hvor det er relevant, en støvmaske, høreværn, handsker og et arbejdsskjorte, der er egnet til at beskytte dig mod knivspåner og emnelede. Beskyttelsesbrillerne skal være egnet til at afværge partikler, der slynges væk under forskellige arbejdsopgaver. Støvmasken eller åndedrætsværnet skal være i stand til at filtrere de partikler, der opstår under arbejdet. Langvarig høj støjbelastning kan føre til høretab.
- b) **Hold personer i nærheden væk fra dit arbejdsområde. Alle, der kommer ind i arbejdsområdet, skal bære beskyttelsesudstyr.** Dele af emner eller stykker af kniv/søm/skruer, der er brudt, kan blive slynget væk og forårsage skader også uden for det umiddelbare arbejdsområde.
- c) **Hold elværktøjet kun ved de isolerede grebsflader, når du udfører arbejde, hvor skæreværktøjet kan komme i kontakt med skjulte strømledninger.** Kontakt med strømførende ledninger gør også synlige metaldele på elværktøjet strømførende og kan medføre elektrisk stød for brugeren.
- d) **Hold altid elværktøjets tilslutningsledning væk fra den roterende knivaksel.** Hvis du mister kontrollen over elværktøjet, kan tilslutningsledningen blive skåret over eller fanget, og din hånd eller arm kan komme i kontakt med det roterende værktøj.
- e) **Læg aldrig elværktøjet fra dig, før knivakslen er standset helt.** Den roterende knivaksel kan komme i kontakt med underlaget, hvilket kan medføre, at du mister kontrollen over elværktøjet.
- f) **Lad ikke elværktøjet køre, mens du bærer det.** Den roterende knivaksel kan ved utilsigtet berøring gribe fat i dit tøj og trække dig ind i maskinen.
- g) **Rengør regelmæssigt elværktøjets ventilationsåbninger.** Overdreven ophobning af metalstøv kan medføre elektriske farer.
- h) **Brug ikke elværktøjet i nærheden af brandfarlige materialer.** Gnister kan antænde disse materialer.
- i) **Brug ikke tilbehør, der kræver flydende kølemidler.** Brug af vand eller andre flydende kølemidler kan medføre elektrisk stød eller chok.

Tilbageslag er den pludselige reaktion som følge af, at den roterende knivaksel klemmer eller hænger fast. Denne klemning eller fastklemning medfører en pludselig standsning af den roterende knivaksel, hvorved et ukontrolleret elværktøj ved blokeringsstedet bevæges rykvist mod knivaksels rotationsretning.

Hvis f.eks. knivakslen klemmer sig fast eller hænger fast i emnet, kan kanten af den kniv, der trænger ind i det sted, hvor den er blokeret, grave sig ind i emnets overflade, hvilket kan få knivakslen til at bryde ud

eller forårsage et tilbageslag. Afhængigt af akselens drejeretning på det sted, hvor den er blokeret, kan knivakslen bevæge sig mod eller væk fra operatøren.

Tilbageslag opstår som følge af forkert og/eller ukorrekt brug af elværktøjet. Dette kan undgås ved at træffe passende forholdsregler, som beskrives nedenfor.

- a) **Hold altid godt fast i elværktøjet, og bring din krop og arm i en position, hvor du kan opfange eventuelle tilbageslagskræfter.** Brug altid det ekstra håndtag, hvis det findes, for at have størst mulig kontrol over tilbageslagskræfter eller reaktionsmomenter ved opstart. Operatøren kan kontrollere tilbageslagskræfter eller reaktionsmomenter ved at træffe passende forholdsregler.
- b) **Hold aldrig hånden i nærheden af roterende værktøjer.** Værktøjet kan bevæge sig over din hånd ved tilbageslag.
- c) **Undgå det område, hvor elværktøjet vil bevæge sig i tilfælde af tilbageslag.** Tilbageslaget får elværktøjet til at bevæge sig pludseligt mod knivaksels rotationsretning på det sted, hvor det er blokeret.
- d) **Vær særlig forsigtig i nærheden af hjørner og skarpe kanter osv. Undgå, at indsatsværktøjer springer tilbage fra emnet og sætter sig fast.** Ved hjørner og skarpe kanter eller ved tilbagespring har roterende indsatsværktøjer tendens til at sætte sig fast, hvilket kan føre til tab af kontrol over værktøjet eller tilbageslag.

YDERLIGERE SIKKERHEDSINFORMATION

- a) **Undgå at blokere knivakslen eller udøve for stort tryk på knivakslen.** Forsøg ikke at udføre for dybe snit. Overbelastning af knivakslen øger belastningen og risikoen for, at den vinkler eller blokerer, og dermed risikoen for tilbageslag eller brud på knivakslen.
- b) **Undgå området foran og bag den roterende knivaksel.** Hvis knivakslen bevæger sig væk fra dig i emnet, kan det elektriske værktøj med den roterende knivaksel blive kastet direkte mod dig i tilfælde af tilbageslag.
- c) **Hvis knivakslen klemmer fast, eller du af en eller anden grund er nødt til at afbryde arbejdet, skal du slukke for elværktøjet og holde det på samme sted, indtil knivakslen er kommet helt til standsning. Forsøg aldrig at trække en knivaksel, der stadig kører, ud af snittet, da dette kan føre til tilbageslag.** Find og afhjælp årsagen til, at knivakslen klemmer fast.
- d) **Tænd ikke for elværktøjet igen, mens det stadig er i emnet. Vent efter tænding, indtil knivakslen har nået sin fulde hastighed, før du forsigtigt sætter værktøjet tilbage i snittet.** Ellers kan knivakslen blokere, springe ud af emnet eller forårsage tilbageslag.
- e) **Støt plader eller overdimensionerede emner for at minimere risikoen for fastklemning eller tilbageslag af knivakslen.** Store emner har tendens til at synke ned under deres egen vægt. Støtterne skal placeres under emnet tæt på skærelinjen og tæt på emnets kant på begge sider af knivakslen.

YDERLIGERE SIKKERHEDSADVARSEL

1. Kontroller, om trykknappen er frigivet, ved at trykke på trykknappen to eller tre gange, inden du tænder for maskinen.
2. For at forlænge maskinens levetid og sikre et førsteklasses resultat er det vigtigt, at maskinen ikke overbelastes ved for kraftigt tryk. I de fleste tilfælde er maskinens vægt tilstrækkelig til effektiv fræsning. For kraftigt tryk medfører nedsat omdrejningstal, utilfredsstillende overfladeudseende og overbelastning, hvilket kan forkorte maskinens levetid.
3. Knivakslen fortsætter med at dreje, selv efter at værktøjet er slukket. Efter slukning må maskinen først lægges fra sig, når knivakslen er kommet helt til standsning. Ud over at forhindre alvorlige ulykker forhindrer denne forholdsregel, at støv og spåner suges ind i maskinen.
4. Når maskinen ikke er i brug, skal batteriet fjernes fra maskinen.
5. Sørg for, at betjeningsknappen altid er sat på "OFF" for at undgå ulykker.
6. Vær opmærksom på bremsens tilbageslag. Den akku-drevne fræser har en elektrisk bremse, der aktiveres, når kontakten slippes. Hold fast i hovedapparatet, da denne bremsefunktion medfører et vist tilbageslag.
7. Brug ikke produktet, hvis værktøjet eller batterikontakterne (batteriholder) er deformerede. Hvis batteriet er isat, kan der opstå en kortslutning, der kan føre til røgudvikling eller antændelse.
8. Hold tilslutningerne på værktøjet (batteriholder) fri for spåner og støv.
 - Før brug skal du sikre dig, at der ikke har samlet sig spåner og støv i området omkring tilslutningerne.
 - Undgå, at spåner eller støv fra værktøjet falder ned på batteriet under brug.
 - Efterlad ikke værktøjet i et område, hvor det kan blive udsat for faldende spåner eller støv, når du holder pause eller er færdig med arbejdet.Dette kan forårsage kortslutning, hvilket kan føre til røgudvikling eller antændelse.

FORHOLDSREGLER FOR BATTERI OG OPLADER

1. Oplad altid batteriet ved en temperatur på -10 til 40 °C. Temperaturer under -10 °C medfører farlig overopladning. Batteriet må ikke oplades ved temperaturer over 40 °C. Den ideelle opladningstemperatur er 20 til 25 °C.
2. Opladeren er ikke beregnet til kontinuerlig drift. Efter afslutningen af en opladningsproces skal opladeren hvile i ca. 15 minutter, før den næste opladningsproces påbegyndes.

3. Sørg for, at der ikke trænger fremmedlegemer ind gennem batteriets tilslutningshul.
4. Batteriet eller opladeren må aldrig skilles ad.
5. Kortslut aldrig batteriet. Kortslutning af batteriet forårsager høje strømstyrker og overophedning. Dette kan føre til forbrændinger og skader på batteriet.
6. Batteriet må ikke smides i ilden. Det kan eksplodere.
7. Brug af et opbrugt batteri beskadiger opladeren.
8. Aflever batteriet til den butik, hvor du har købt det, så snart dets levetid er ved at være slut. Smid ikke udtjente batterier væk.
9. Skub ikke genstande ind gennem opladerens ventilationsåbninger. Hvis metalgenstande eller brændbare genstande trænger ind gennem opladerens ventilationsåbninger, kan det medføre elektrisk stød eller beskadige opladeren.

ADVARSEL OM LITHIUM-ION-BATTERI

For at forlænge lithium-ion-batteriets levetid er det udstyret med en beskyttelsesfunktion, der stopper strømforsyningen. I nedenstående tilfælde 1 til 3 kan motoren slukke, selvom du trykker på kontakten, når du bruger dette produkt. Dette er ikke en fejl, men resultatet af beskyttelsesfunktionen.

1. Hvis den resterende batterikapacitet ikke længere er tilstrækkelig, slukkes motoren. I sådanne tilfælde skal du straks oplade batteriet.
 2. Hvis værktøjet overbelastes, kan det medføre, at motoren slukkes. I dette tilfælde skal du slippe værktøjets kontakt og fjerneårsagen til overbelastningen. Derefter kan du bruge værktøjet igen.
 3. Hvis batteriet overophedes på grund af overbelastning, kan strømforsyningen fra batteriet blive afbrudt under visse omstændigheder. Afbryd i så fald dit arbejde og lad batteriet køle af. Derefter kan du bruge værktøjet igen.
- Vær opmærksom på følgende advarsler.

⚠ ADVARSEL

For at undgå, at batteriet lækker, bliver varmt, udvikler røg, eksploderer eller antændes, skal du altid overholde følgende sikkerhedsforanstaltninger.

1. Sørg for, at der ikke samler sig spåner og støv på batteriet.
 - Sørg for, at der ikke falder spåner og støv på batteriet under arbejdet.
 - Sørg for, at støv og spåner, der falder ned på elværktøjet under bearbejdningen, ikke samler sig på batteriet.
 - Opbevar ikke ubrugte batterier på steder, hvor der samler sig støv eller spåner.
 - Før en batteri opbevares, skal støv og spåner fjernes grundigt. Det skal desuden bemærkes, at batteriet ikke må opbevares sammen med metaldele (skruer, søm osv.).
2. Sørg for, at batteriet ikke beskadiges af skarpe genstande, f.eks. søm. Undgå slag med hammer. Spark ikke til batteriet, kast det ikke og undgå kraftige stød.
3. Beskadigede eller deformerede batterier må ikke bruges længere.
4. Sørg for, at polerne er tilsluttet korrekt.
5. Tilslut ikke batteriet direkte til stikkontakter eller cigarettændere i bilen.
6. Brug kun batteriet til det angivne formål.
7. Hvis batteriet ikke er fuldt opladet efter den angivne opladningstid, skal du straks afbryde opladningen.
8. Undgå høje temperaturer og højt tryk, som f.eks. forekommer i mikrobølgeovne, tørretumblere eller højtryksbeholdere.
9. Hold batteriet væk fra åben ild, hvis du opdager en lækage eller en dårlig lugt.
10. Undgå at bruge batteriet på steder, hvor der genereres stærk statisk elektricitet.
11. Hvis der opstår lækage, dårlig lugt, opvarmning, misfarvning, deformation eller andre usædvanlige egenskaber under brug, opladning eller opbevaring, skal du straks fjerne batteriet fra værktøjet eller opladeren og afbryde brugen.
12. Dyp ikke batteriet i vand, og lad ikke væsker trænge ind i det. Ledende væsker, såsom vand, kan forårsage skader

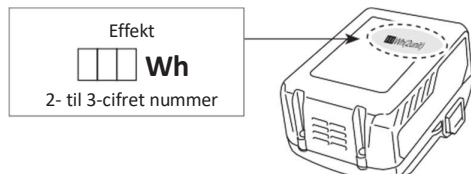
13.

VEDRØRENDE TRANSPORT AF LITHIUM-ION-BATTERIER

Overhold følgende forholdsregler ved transport af lithium-ion-batterier.

⚠ ADVARSEL

Gør transportfirmaet opmærksom på, at en pakke indeholder et lithium-



ion-batteri, informér firmaet om dets effekt og følg Når produktet ikke er i brug, skal du dække USB-porten med gummidækslet. Støvhobning osv. i

USB-ENHED TILSLUTNINGSFORHOLD (UC18YSL3)

USB-porten kan forårsage røgudvikling eller antændelse.

BEMÆRK

- USB-opladningen kan muligvis blive afbrudt lejlighedsvis.
- Hvis du ikke oplader et USB-enhed, skal du frakoble USB-enheden fra opladeren. Ellers kan det ikke kun forkorte USB-enhedens batterilevetid, men også føre til nede fejl. Kun for EU-lande Elektriske værktøjer må ikke smides i husholdningsaffaldet! I henhold til den europæiske direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og implementering i national lovgivning skal brugte elektriske værktøjer indsamles separat og sendes til miljømæssig korrekt genbrug.

V Nominel spænding

n Nominel omdrejningstal

fors age brand eller eksplosion. Opbevar dit batteri på et køligt sted.

Transportfirmaets anvisninger, når du arrangerer transporten.-

Afhængigt af enhedstypen kan nogle USB- n₀

enheder, muligvis ikke oplades.Omdrejningstal uden belastning

, tørt sted, væk fra brændbare og brandfarlige genstande. Korrosive gasser i atmosfæren skal undgås.

FORSIGTIG

1. Hvis den udløbne væske kommer i kontakt med dine øjne, må du ikke gnide dem, men skyl dem grundigt med rent vand fra hanen og søg straks læge. Uden korrekt behandling kan væsken forårsage øjenskader.
2. Hvis den udløbne væske kommer i kontakt med hud eller tøj, skal du

straks vaske det af med rent vand. Der er risiko for hudirritation.

3. Hvis der opstår rust, dårlig lugt, overophedning, misfarvning, deformation og/eller andre afvigelser under den første brug af batteriet, må det ikke bruges yderligere. Returner batteriet til forhandleren eller sælgeren.

⚠ ADVARSEL

Hvis et ledende fremmedlegeme trænger ind i kabinettet på et lithium-ion-batteri, kan det kortslutte og forårsage brand. Overhold følgende regler, når du opbevarer et lithium-ion-batteri:

- Læg ikke ledende affald, søm og tråde, såsom jern- og kobbertråde, i opbevaringsetuiet.
- For at undgå kortslutning skal du lade batteriet sidde i værktøjet eller skubbe batteridækslet helt ned over batterikontakterne og ventilatoren, så denne ikke er synlig.Lithium-ion-batterier, der har en effekt på over 100 Wh, betragtes som farligt gods i klassificeringen af fragtgods og kræver særlige anvendelsesprocedurer.
- Ved transport ad vej skal de internationale love og regler og forskrifter i destinationslandet overholdes.

Hvis der opstår et uforudset problem, kan det ske, at dataene på USB-enheden bliver ulæselige eller ødelægges. Sørg altid for at have taget en sikkerhedskopi af alle data på USB-enheden, inden du bruger den.

Vær opmærksom på, at vores firma ikke påtager sig noget ansvar, hvis data, der er gemt på en USB-enhed, bliver ødelagt eller går tabt, ligesom vi heller ikke påtager os noget ansvar for skader, der opstår på en tilsluttet enhed.

⚠ ADVARSEL

- Kontroller det tilsluttede USB-kabel for fejl eller beskadigelser inden brug. Brug af et defekt eller beskadiget USB-kabel kan medføre røgudvikling eller brand.

AKKU



Lyser;
Der er stadig mere end 75 % af batteriets opladning tilbage.



Lyser;
Der er stadig 50 % - 75 % af batteriopladningen tilbage.



Lyser;
Der er stadig 25 % - 50 % af batteriets opladning tilbage.



Lyser;
Der er mindre end 25 % af batteriets opladning tilbage.



Blinker;
Batteriet er næsten tomt. Oplad batteriet så hurtigt som muligt.



Blinker;
Udgangen er afbrudt på grund af høj temperatur. Fjern batteriet fra værktøjet, og lad det køle helt af.



Blinker;
Udgangen er blevet afbrudt på grund af en fejl eller funktionsfejl. Problemet kan være forårsaget af batteriet. Kontakt din forhandler.

STANDARD TILBEHØR

Ud over hovedapparatet (1 stk.) indeholder pakken følgende tilbehør:
Torx-nøgle, sekskant-stiknøgle, gennembryder
Standardtilbehøret kan ændres når som helst uden forudgående varsel.

ANVENDELSESOMRÅDER

Træ og træmaterialer

TEKNISKE DATA

1. ELEVERKTØJ

Modell	G3613DA	G3613DB
Spannung	36 V	
Nennndrehzahl	Getriebemodus: 3000 – 9500 min ⁻¹ Auto-Modus: 5500 min ⁻¹	
Für dieses Werkzeug verfügbarer Akku*	BSL36A18	
Vægt uden batteri**	ca. 3,8 kg	

* Eksisterende batterier (BSL3660/3620/3626, BSL18xx-serien eller lignende) kan ikke bruges med dette værktøj.

** Vægt: I henhold til EPTA-metode 01/2003 Vægt med batteri: ca. 4,5 kg

BEMÆRK

På grund af HiKOKIs løbende forsknings- og udviklingsprogram forbeholder vi os ret til at ændre de tekniske specifikationer, der er angivet her.

Elektronisk styring

Blød start

Reducerer tilbageslag på brugeren ved at styre omdrejningstallet under opstart.

Overbelastningsbeskyttelse

Denne beskyttelsesfunktion afbryder strømforsyningen til motoren i tilfælde af overbelastning af motoren eller en mærkbar reduktion af omdrejningstallet under drift. Når overbelastningsbeskyttelsen er aktiveret, kan motoren stoppe. I dette tilfælde skal du slippe værktøjskontakten og fjerne årsagen til overbelastningen. Derefter kan du bruge den igen.

Overophedningsbeskyttelse

Denne beskyttelsesfunktion afbryder strømforsyningen til motoren og stopper elværktøjet, hvis motoren bliver overophedet under brug. Hvis overophedningsbeskyttelsesfunktionen er aktiveret, kan motoren stoppe. I så fald skal

du slippe værktøjets kontakt og lade det køle af i et par minutter. Derefter kan du bruge det igen. Genstartsblokeringsfunktion

Hvis enheden stadig er tændt, starter den ikke igen, når et batteri sættes i.

Denne funktion kan deaktiveres ved at slukke værktøjet én gang.

2. BATTERI

Modell	BSL36A18
Spannung	36 V / 18 V (Automatische Umschaltung*)
Akkuladestand	2,5 Ah/5,0 Ah (Automatische Umschaltung*)
Verfügbare schnurlose Geräte**	Multi Volt-Serie, 18-V-Gerät
Verfügbare Ladegeräte	Schiebe-Ladegerät für Lithium-Ionen-Akkus

* Værktøjet skifter automatisk.

** Se vores generelle katalog for detaljer.

3. OPLADER

Modell	UC18YSL3
Ladespannung	14,4 V – 18 V
Gewicht	0,6 kg

OPLADNING

Inden brug af elværktøjet skal batteriet oplades som følger.

1. Sæt opladerens netstik i en stikkontakt.

Når opladerens stik er sat i en stikkontakt, blinker opladningsindikatorlampen rødt (med 1 sekunds mellemrum).

2. Sæt batteriet i opladeren.

Skub batteriet fast ind i opladeren som vist på **billede 1**.

3. Opladning – Når et batteri sættes i opladeren, begynder opladningsindikatorlampen at blinke blåt. Når batteriet er fuldt opladet, lyser opladningsindikatorlampen grønt. (Se **tabel 1**)

(1) Indikation af opladningsindikatorlampen

Indikatorlampens lys i henhold til opladerens eller batteriets tilstand er angivet i **tabel 1**.

(2) Med hensyn til temperaturer og opladningstid for det genopladelige batteri. Temperaturerne og opladningstiden er angivet i **tabel 2**.

BEMÆRK

Opladningstiden kan variere afhængigt af omgivelsestemperaturen og strømkildens spænding.

4. Træk opladerens netstik ud af stikkontakten.

5. Hold fast i opladeren og træk batteriet ud.

BEMÆRK

Når opladeren er brugt, skal batteriet fjernes fra opladeren og opbevares.

Da de interne kemiske stoffer i nye og længere tid ubrugte batterier ikke er aktiveret, kan den elektriske afladningstid være kort ved første og anden brug. Dette er en midlertidig tilstand, og den normale afladningstid genoprettes, når batteriet er blevet opladet 2-3 gange.

- (1) Oplad batterierne, inden de er helt afladene. Hvis du bemærker, at værktøjets ydeevne bliver svagere, skal du stoppe med at bruge værktøjet og oplade batteriet. Hvis du fortsætter med at bruge værktøjet og tømmer det for strøm, kan batteriet blive beskadiget, og dets levetid bliver kortere.
- (2) Undgå at oplade ved høje temperaturer. Et genopladeligt batteri er varmt umiddelbart efter brug. Hvis et sådant batteri oplades umiddelbart efter brug, nedbrydes de interne kemiske stoffer, og batteriets levetid forkortes. Lad batteriet ligge og oplad det først, når det er kølet af.

FORSIGTIG

- Hvis batteriet oplades, mens det er varmt, fordi det har været udsat for direkte sollys i længere tid, eller fordi det netop har været i brug, lyser opladerens opladningsindikatorlampe i 0,3 sekunder og slukkes derefter i 0,3 sekunder (slukket i 0,3 sekunder). I sådanne tilfælde skal du først lade batteriet køle af og først derefter påbegynde opladningen.
- Hvis opladningsindikatorlampen blinker rødt (med 0,2 sekunders intervaller), skal du kontrollere opladerens batterikonnekter for fremmedlegemer og fjerne dem, hvis det er nødvendigt. Hvis der ikke er fremmedlegemer, er der sandsynligvis en fejlfunktion i batteriet eller opladeren.

Få delene kontrolleret af en autoriseret kundeservice.

- Da den indbyggede mikrocomputer har brug for ca. 3 sekunder til at bekræfte, at batteriet, der er opladet med UC18YSL3, er taget ud, skal du vente mindst 3 sekunder, før du sætter det i igen for at fortsætte opladningen. Hvis batteriet sættes i igen inden for 3 sekunder, kan det være, at det ikke oplades korrekt.

⚠ ADVARSEL

Sørg for at stramme knivene med den medfølgende nøgle, inden du bruger dem.

Brug kun originale MASC-knive!
Reserveledele nummer: EMH

Om funktionsskift

Enheden har en "overførselsfunktion" og en "Auto-tilstand".

- I gearmodus kan drevets omdrejningstal indstilles til et af fem trin. Ved drift i gearmodus opretholdes det indstillede omdrejningstal uafhængigt af belastningsændringer.
- Med autotilstand kan du reducere støj og vibrationer ved at reducere det maksimale omdrejningstal under tomgang. Omdrejningstallet stiger i Auto-tilstand, når belastningen øges under drift. Omvendt reduceres omdrejningstallet, når belastningen falder under drift. **(Tabel 3)**
- Indstil tilstanden og skalaen i henhold til det bearbejdede emne. **(Figur 12)**

Tabel 3

Status	Omdrejningstal (min ⁻¹)		Anvendelse
	G3612DVE G3613DVE G3613DVF	G3615DVE G3615DVF	
1	3200	3200	} Slibning af rustfrit stål } Fjernelse af rust eller maling } Slibning,
2	3900	3600	
3	5300	4600	

4	7400	5600	} efterbehandling } Grovslibning, skæring
5	8600	7200	
6	10000	8000	

Til elektrisk afladning i tilfælde af nye batterier osv.

Auto-L	5500	5500	Lette aktiviteter, standbytilstand
Auto-H	10000	8000	Slibning, skæring

Forlængelse af batteriernes levetid

1. Inspektion af fastgørelsesskruer

Kontroller regelmæssigt alle fastgørelsesskruer og sørg for, at de er korrekt tilspændt. Hvis en af skrueerne løsner sig, skal du straks spænde den fast igen. Hvis dette ikke gøres, kan det medføre alvorlige farer.

2. Vedligeholdelse af motoren

Motorens vikling er det "hjerter" i elværktøjet. Udvis den nødvendige omhu for at sikre, at viklingen ikke beskadiges og/eller kommer i kontakt med olie eller vand.

3. Kontrol af tilslutningerne (værktøj og batteri)

Kontroller tilslutningerne for at sikre, at der ikke har samlet sig spåner og støv. Kontroller dette ved lejlighed før, under og efter brug.

FORSIGTIG

Fjern spåner og støv, der har samlet sig på tilslutningerne. Ellers kan der opstå funktionsfejl.

ADVARSELSSIGNALER FRA LED-LYSET

Dette produkt har funktioner, der skal beskytte både værktøjet og batteriet. Når kontakten er trykket ned, og en af sikkerhedsfunktionerne udløses under drift, blinker LED-lampen som beskrevet i tabel 4. Hvis en af sikkerhedsfunktionerne udløses, skal du straks slippe kontakten og følge instruktionerne under "Korrektionsforanstaltninger".

Tabel 4

Sikkerhedsfunktion	LED-indikator	Korrektionsforanstaltning
Overbelastningsbeskyttelse	Tændt i 0,1 sekunder/slukket i 0,1 sekunder	Fjern årsagen til overbelastning.
Tilbageslagsbeskyttelse	Tændt i 0,5 sekunder/ fra i 0,5 sekunder	Lad værktøjet og batteriet køle helt af.

4. Udvendig rengøring

Hvis den akku-drevne tagrendesfræser er snavset, skal du tørre den af med en blød, tør klud, der er fugtet med lidt sæbevand. Brug ikke klorholdige opløsningsmidler, benzin eller malingfortyndere, da disse blødgør plastrmaterialeerne.

5. Rengøring af filteret

Efter brug skal du afmontere filteret og fjerne snavs og støv fra filtergitteret ved hjælp af en trykluftspistol. **(Billede 17)**

BEMÆRK

For at fjerne snavs og støv fra enheden skal du periodisk lade motoren køre i tomgang og blæse tør luft ind i ventilationshullet med filteret fjernet. Forurening af motoren med snavs eller støv kan føre til beskadigelse.

Sørg for, at filteret er fastgjort korrekt efter rengøring.

6. Opbevaring

Opbevar den akku-dækfræser et sted, hvor temperaturen er under 40 °C, og hvor den er

uden for børns rækkevidde. BEMÆRK

Opbevaring af lithium-ion-batterier

Sørg for, at lithium-ion-batteriet er fuldt opladet, inden du opbevarer det.

Opbevaring af batterierne i længere tid (3 måneder eller mere) med et lavt opladningsniveau kan føre til en reduktion i ydeevnen, hvilket kan forkorte batteriernes levetid betydeligt eller medføre, at batterierne ikke længere kan holde på opladningen.

En betydelig forkortelse af levetiden kan dog afhjælpes ved gentagen opladning og to til fem gange brug af batterierne.

Hvis levetiden trods gentagen opladning og brug er ekstremt kort, skal du betragte batterierne som døde og købe nye batterier.

FORSIGTIG

Sikkerhedsforskrifter og standarder skal overholdes ved betjening og vedligeholdelse af elværktøj.

Vigtig bemærkning

om batterier til HiKOKI-batteridrevne værktøjer

Brug altid vores angivne originale batterier. Vi kan ikke garantere sikkerheden og ydeevnen af vores batteridrevne værktøj, hvis der anvendes andre batterier end dem, vi har angivet, eller hvis batteriet adskilles og ændres (f.eks. ved at adskille og udskifte celler eller andre indvendige dele).

GARANTI

Vi yder garanti på HiKOKI-eldværktøj i henhold til de gældende lovmæssige og landespecifikke betingelser. Denne garanti dækker ikke skader, der skyldes misbrug, ukorrekt brug eller normal slitage. I tilfælde af skade skal du sende det ikke-adskilte elværktøj til et HiKOKI-autoriseret servicecenter.

Oplysninger om driftsstøj og vibrationer

De målte værdier er bestemt i henhold til EN60745 og angivet i overensstemmelse med ISO 4871.

Målt A-vægtet lydniveau: 96 dB (A). Målt A-vægtet lydtryk: 85 dB (A). Måleusikkerhed K: 3 dB (A).

Brug høreværn.

Samlede vibrationsværdier (3-akset vektorsum), bestemt i henhold til EN60745.

Overfladeslibning:

Vibrationsemissionsværdi ah, AG= 5,9

m/s^2 Måleusikkerhed K = 1,5 m/s^2

Den angivne samlede vibrationsværdi er målt efter en standardtestmetode og kan bruges til sammenligning mellem forskellige værktøjer. Den kan også bruges til en foreløbig vurdering af eksponeringen.

ADVARSEL

- Vibrationsemissionsværdien under faktisk brug af elværktøjet kan afvige fra den deklarerede samlede værdi, afhængigt af hvordan værktøjet bruges.
- Fastlæg sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af brugeren på baggrund af en eksponeringsvurdering under de faktiske brugsbetingelser (under hensyntagen til alle områder af driftscyklussen, herunder udløsertid samt de tidspunkter, hvor værktøjet er slukket eller kører i tomgang).

BEMÆRK

På grund af HiKOKIs løbende forsknings- og udviklingsprogram forbeholder vi os ret til at ændre de tekniske specifikationer, der er angivet her.

FEJLFINDING OG FEJLFINDING

Udfør de inspektioner, der er angivet i nedenstående tabel, hvis enheden ikke fungerer korrekt. Hvis problemet ikke kan løses på denne måde, skal du kontakte din forhandler eller et autoriseret HiKOKI-kundeservicecenter.

Symptom	Mulig årsag	Afhjælpning
Værktøjet kører ikke	Ingen resterende batterikapacitet	Oplad batteriet.
	Batteriet er ikke sat helt i.	Skub batteriet ind, indtil du hører et klik.
	Fremmedlegemer holder låsepinden nede.	Fjern fremmedlegemet fra låsepinden.
	Batteriet blev sat i med afbryderen i position ON.	Sæt kontakten på OFF og derefter igen på ON.
Værktøjet er pludselig stoppet	Værktøjet var overbelastet	Fjern årsagen til overbelastningen.
	Overbelastningsbeskyttelsen er aktiveret.	
	Batteriet er overophedet.	Lad batteriet køle af.
Bremsen fungerer ikke korrekt.	Hovedapparatet kan være defekt.	Afbryd straks brugen og kontakt din forhandler for at få det repareret.
Batteriet kan ikke sættes i	Forsøg at indsætte et andet batteri end det, der er foreskrevet til værktøjet.	Sæt et multispændingsbatteri i
Fræseren er tilstoppet	Knivene er sløve eller brudte	Udskift knivene. Det er påkrævet, at der kun monteres originale MASC-knive, reservedelsnummer EMH
	Omdrejningstallet er for højt	Reducer omdrejningstallet på drejeknappen (billede 12)
	Fremføringen er for stor	Reducer fremføringshastigheden
	Træet er meget vådt, træspåner klumper sammen	Reducer fremføringshastigheden og omdrejningstallet. Spånutkastet med kun én spånutkastkanal er for lille. Indstil derfor spånutkasthastigheden til position VII

Symptom	Mulig årsag	Løsning
Fræseren er ude af balance og vibrerer kraftigt	Ikke alle knive er monteret	Kompletter knivsættet (6 stk.).
	Der er monteret knive fra forskellige producenter	Brug kun originale MASC-knive, reservedelsnummer EMH
	Drivaksel defekt	Indsend til fabriksreparation
Klikkende lyde og slør på knivakslen i stilstand, når den drejes med hånden (fjern først batteriet)	Børsteløs motor, hvor magneterne ikke sidder tæt sammen, når maskinen står stille.	Dette er ikke en fejl, men konstruktionsmæssigt ufarligt, da det er en børsteløs motor

2. OPLADER

Symptom	Mulig årsag	Løsning
Opladningsindikatorlampen blinker hurtigt lilla, og opladningen starter ikke.	Batteriet er ikke sat helt i.	Sæt batteriet fast.
	Der er fremmedlegemer på batteripolerne eller der, hvor batteriet er sat i.	Fjern de fremmedlegemer.
Opladningsindikatorlampen blinker rødt, og opladningen starter ikke.	Batteriet er ikke sat helt i.	Sæt batteriet fast.
	Batteriet er overophedet.	Hvis du ikke griber ind, begynder batteriet automatisk at oplade, så snart temperaturen falder. Dette kan dog forkorte batteriets levetid. Det anbefales at afkøle batteriet i et godt ventileret rum uden direkte sollys, inden det oplades.
Batteriets brugstid er kort, selvom det er fuldt opladet.	Batteriets levetid er udløbet.	Udskift batteriet med et nyt.
Det tager lang tid at oplade batteriet.	Temperaturen på batteriet, opladeren eller omgivelserne er ekstremt lav.	Oplad batteriet indendørs eller i et andet varmere miljø.

Symptom	Mulig årsag	Løsning
Det tager lang tid at oplade batteriet.	Batteriets ventilationsåbninger er blokerede, hvilket får interne komponenter til at blive overophedede.	Undgå at blokere ventilationsåbningerne.
	Køleventilatoren kører ikke.	Kontakt et HiKOKI-kundeservicecenter for at få det repareret.
USB-strømindikatorlampen er slukket, og USB-enheden oplader ikke længere.	Batteriets opladningsniveau er faldet.	Udskift batteriet med et batteri med resterende kapacitet.
		Sæt opladerens netstik i en stikkontakt.
USB-strømindikatorlampen slukkes ikke, selvom USB-enheden er fuldt opladet.	USB-strømindikatorlampen lyser grønt for at angive, at USB-opladning er mulig.	Dette er ikke en fejlfunktion.
Det er uklart, hvilken opladningsstatus et USB-enhed har, eller om opladningen er afsluttet.	USB-strømindikatorlampen slukkes ikke, selv når opladningen er afsluttet.	Undersøg det USB-enhed, der oplades, for at bekræfte dets opladningsstatus.
Opladningen af et USB-enhed afbrydes.	Opladeren blev sat i en stikkontakt, mens USB-enheden blev opladet med batteriet som strømkilde.	Dette er ikke en fejlfunktion. Opladeren stopper USB-opladningen i ca. 5 sekunder, når den skelner mellem strømkilderne.
	Der blev indsat et batteri i opladeren, mens USB-enheden blev opladet med en stikkontakt som strømkilde.	
Opladningen af USB-enheden afbrydes, når batteriet og USB-enheden oplades samtidigt.	Batteriet er fuldt opladet.	Dette er ikke en fejlfunktion. Opladeren stopper USB-opladningen i ca. 5 sekunder, mens den kontrollerer, om batteriopladningen er afsluttet korrekt.
Opladningen af USB-enheden starter ikke, hvis batteriet og USB-	Den resterende batterikapacitet er ekstremt lav.	Dette er ikke en fejlfunktion. Når batterikapaciteten når et bestemt niveau, starter USB-opladningen

Tabel 1

Anzeigen der Ladeanzeigelampe				
Ladeanzeigelampe (ROT/BLAU/GRÜN/LILA)	Vor dem Laden	Blinkt (ROT)	Leuchtet 0,5 Sekunden lang. Leuchtet 0,5 Sekunden lang nicht. (Aus für 0,5 Sekunden)	An die Stromquelle angeschlossen
	Während des Ladens	Blinkt (BLAU)	Leuchtet 0,5 Sekunden lang. Leuchtet 1 Sekunde lang nicht. (Aus für 1 Sekunde)	Batterikapazität på mindre end 50 %
		Blinkt (BLAU)	Leuchtet 1 Sekunde lang. Leuchtet 0,5 Sekunden lang nicht. (Aus für 0,5 Sekunden)	Batterikapazität på mindre end 80 %
			LeuchtetLeuchtet beständig (BLAU)	Batterikapazität på mere end 80 %
	Laden abgeschlossen	Leuchtet (GRÜN)	Leuchtet beständig (Kontinuierlicher Summertone: ca. 6 Sekunden)	
	Wegen Überhitzung angehalten	Blinkt (ROT)	Leuchtet 0,3 Sekunden lang. Leuchtet 0,3 Sekunden lang nicht. (Aus für 0,3 Sekunden)	Akku überhitzt. Laden nicht möglich (Ladevorgang wird nach dem Abkühlen des Akkus gestartet).
	Laden nicht möglich	Flackert (LILA)	Leuchtet 0,1 Sekunden lang. Erlischt 0,1 Sekunden lang. (Aus für 0,1 Sekunden)	Betriebsstörung im Akku oder im Ladegerät

Tabel 2

Ladegerät			UC18YSL3				
Akku	Akkutyp		Li-ion				
	Temperaturen, bei denen der Akku geladen werden kann		0°C – 50°C				
	Ladespannung	V	14,4		18		
			BSL14xx-Serie		BSL18xx-Serie		Mehrspannungs-Serie
			(4 Zellen)	(8 Zellen)	(5 Zellen)	(10 Zellen)	(10 Zellen)
	Ladezeit, ungefähr (bei 20°C)	min.	BSL1415S : 15 BSL1415 : 15 BSL1415X : 15 BSL1420 : 20 BSL1425 : 25 BSL1430C : 30	BSL1430 : 20 BSL1440 : 26 BSL1450 : 32 BSL1460 : 38	BSL1815S : 15 BSL1815 : 15 BSL1815X : 15 BSL1820 : 20 BSL1825 : 25 BSL1830C : 30	BSL1830 : 20 BSL1840 : 26 BSL1850 : 32 BSL1860 : 38	BSL36A18 : 32 BSL36B18 : 52
USB	Ladespannung	V	5				
	Ladestrom	A	2				

Plads til noter

[illegible]

Vi erklærer på eget ansvar, at den batteridrevne tagrendesfræser, der er identificeret ved typen og den specifikke identifikationskode *1), overholder alle relevante bestemmelser i direktiverne *2) og standarderne *3). Teknisk dokumentation under *4) – se nedenfor.

Ledelsen af den repræsentative myndighed for europæiske standarder og direktiver er berettiget til at samle den tekniske dokumentation. Erklæringen gælder for CE-mærkningen på produktet.

*1) G3612DVE C362952S
G3613VE C362977S
G3613VF C362955S
G3613DVE C362960S
G3613DVF C362964S
G3615DVE C362967S
G3615DVF C362969S

*2) 2006/42/EF, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU

*3) EN62841-1:2015+A11:2022
EN62841-2-3 2021+A11 2021
EN60335-1:2012+A11:2014
EN60335-2-29:2004+A2:2010
EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

*4) Repræsentationskontor i Europa

**Hikoki Power Tools Deutschland
GmbH**

Siemensring 34, 47877 Willich, Tyskland

Koki Holdings Co., Ltd.

Shinagawa Intercity Tower A, 15-1, Konan 2-
chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

29. 2. 2024
Akihisa Yahagi
European Standard Manager



29. 2. 2024

K. Yokoyama
General Manager of
Kvalitetssikringsafdelingen

HⁱKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

