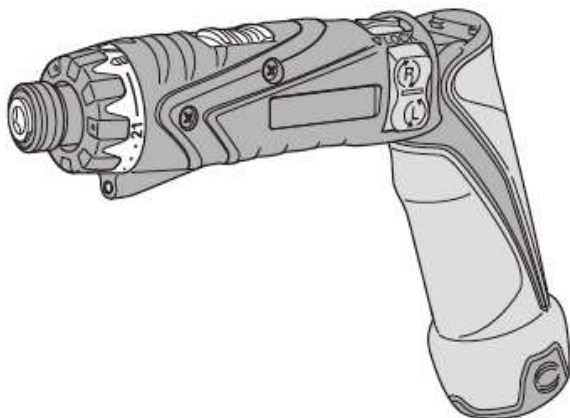


HIKOKI

DB 3DL2



EE Kasutusjuhend

ÜLDISED ELEKTRITÖÖRIISTADE OHUTUSJUHISED



HOIATUS

Lugege läbi kõik selle elektritööriistaga kaasasolevad hoiatused, juhised, illustratsioonid ja tehnilised andmed. Alloodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või tõsise vigastuse.

Hoidke kõik hoiatused ja juhised tulevikus ülevaatamiseks alles.

Hoiatuses tähistab mõiste „elektritööriist“ vooluvõrgutoitega (juhtmega) tööriista või akutoitega (juhtmeta) tööriista.

1) Tööala ohutus

- Tööala peab olema puhas ja hästi valgustatud.**
Asju täiskuhjatud või pimedad alad soodustavad õnnetusi.
- Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.**
Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või auru.
- Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud elektritööriistaga töötamise ajal eemal.**
Kui miski teie tähelepanu kõrvale juhib, võib olukord kontrolli alt väljuda.

2) Elektriõhusus

- Elektritööriista pistik peab sobima pistikupesaga. Pistiku mis tahes ümberehitus on keelatud. Ärge kasutage adapterpistikuid koos maandatud elektritööriistadega.**
Ümberehitamata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige keha kokkupuudet maandatud pindadega nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud.**
Kui teie keha on maaihenduses, suureneb elektrilöögi oht.
- Elektritööriistad ei tohi sattuda vihma kätte ega märga keskkonda.**
Elektritööriista sattunud vesi tõstab elektrilöögi saamise ohtu.
- Ärge kahjustage toitejuhet. Ärge kunagi kasutage juhet elektritööriista kandmiseks, vedamiseks või toitepistikku pesast väljatõmbamiseks. Hoidke juhet eemal kuumusest, õlist, teravatest nurkadest ja liikuvatest osadest.**
Kahjustatud või sassis juhtmed tõstavad elektrilöögi saamise ohtu.
- Kui töötate elektritööriistaga välistingimustes, kasutage sellist pikendusjuhet, mis sobib väljas kasutamiseks.**
Välistingimustesse sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi saamise ohtu.
- Kui elektritööriistaga niiskes kohas töötamine on paratamatu, kasutage rikkevoolukaitsega (RCD) kaitstud toidet.**
Rikkevoolukaitse kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

3) Isiklik ohutus

- Olge valvas, jälgige pidevalt, mida teete, ja kasutage elektritööriista töötades tervet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista väsinult või narkootilisi aineid, alkoholi või ravimeid tarvitanult.**
Elektritööriistaga töötamisel võib tähelepanu hetkeline hajumine lõppeda tõsise vigastusega.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Kasutage alati kaitseprille.**
Kaitsevahendid nagu oludesse sobiv tolumask, libisemiskindlad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid kaitsevad võimaliku tervisekahju eest.

- Vältige juhukäivitust. Enne tööriista vooluvõrku ja/või akukomplektiga ühendamist, ülestõstmist või kandmist veenduge selles, et lüliti on väljalülitatud asendis.**
Tööriista kandmine sõrme lüliti hoides või elektritööriistade ühendamine vooluvõrku, kui lüliti on sisselülitatud asendis, lõpeb sageli õnnetult.
 - Eemaldage reguleerimis- ja mutrivõtmed enne elektritööriista käivitamist.**
Mutrivõti või muu võti, mis on jäänud elektritööriista pöörleva osa külge, võib vigastusi põhjustada.
 - Vältige küünitamist. Hoidke kogu aeg jalg kindlalt maas ning säilitage tasakaal.**
See tagab parema kontrolli elektritööriista üle ootamatutes olukordades.
 - Riietuge sobival. Ärge kandke avaraid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja riietusesemed liikuvatest osadest eemal.**
Avarad riideesemed, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele takerduda.
 - Ühendage tolmupüüde- ja tolmukogumisvahendid nende ühendamiseks vajalike rakiste olemasolul ning kasutage nimetatud vahendeid nõuetekohaselt.**
Tolmukogumisvahendite kasutamine võib leevendada tolmuga seotud ohte.
 - Ärge tööriistade sagedasest kasutamisest tingitud kindlustunde mõjul hooletuks muutuge ja ohutusreeglite järgimises loobuge.**
Sekundi murdosast piisab, et liigne uljus lõpeks raske vigastusega.
- ### 4) Elektritööriista kasutamine ja hooldus
- Ärge kasutage elektritööriista suhtes jõudu. Kasutage tööks sobilikku elektritööriista.**
Elektritööriist saab tööga paremini ja ohutumalt hakkama juhul, kui selle ettenähtud jõudlust ei ületata.
 - Ärge elektritööriista kasutage, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.**
Iga elektritööriist, mida lüliti abil juhtida ei saa, on ohtlik ja vajab remonti.
 - Ühendage pistik vooluvõrgu pistikupesast ja/või akukomplekt elektritööriista küljest lahti (kui akukomplekt on eemaldatav) enne mis tahes reguleerimistoimingute sooritamist, tarvikute vahetamist või elektritööriistade hoiulepanekut.**
Taoliselt ennetavad ohutusmeetmed piiravad elektritööriista juhusliku käivitamise ohtu.
 - Pange elektritööriistad, mida ei kasutata, hoiule laste käeulatuses eemale ja ärge lubage kõrvalseisjatel, kes pole elektritööriista ning käesoleva juhendiga tutvunud, elektritööriista töötada.**
Vastava väljaõppeta kasutajate käes on elektritööriistad ohtlikud.
 - Hooldage elektritööriista ja lisavarustust. Kontrollige liikuvate osade õiget joondust ja kiilumise puudumist, osade korrasolekut ning muid asjaolusid, mis võivad mõjutada elektritööriista talitlust. Kahjustatud osad tuleb enne kasutamist parandada.**
Hooldamata elektritööriistad on põhjustanud arvukalt õnnetusi.
 - Hoidke löikeriistad teravad ja puhtad.**
Korralikult hooldatud, teravate lõikeservadega löikeriistad ei kiilu nii lihtsalt kinni ja neid on lihtsam käsitseda.
 - Kasutage antud elektritööriista, lisatarvikuid, puuriterasid, kruviotsakuid jms. vastavalt käesolevale juhendile ning antud tüüpi elektritööriista jaoks ettenähtud viisil, võttes arvesse töötingimusi ja planeeritava töö iseärasusi.**
Elektritööriista kasutamine ettenähtust erinevatel eesmärkidel võib põhjustada ohtlikke olukordi.

- h) Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad ning puhtad. Need ei tohi olla õlised ega määrdesed.
Libedad käepidemed ja haardepinnad ei võimalda tööriista ootamatutes olukordades ohutult käitseda ning talitseda.
- 5) Akutööriista kasutamine ja hooldus
- a) Kasutage akude laadimiseks ainult tootja poolt määratletud laadijat.
Laadija, mis sobib ühte tüüpi akuga, võib põhjustada tulekahju, kui seda kasutada koos mõnda teist tüüpi akuga.
- b) Kasutage elektritööriistu üksnes koos nende jaoks ettenähtud akukomplektidega.
Mis tahes muude akukomplektide kasutamine võib põhjustada vigastuse või tulekahju.
- c) Kui akukomplekti ei kasutata, ärge hoidke seda koos muude metalliesemetega nagu kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid või muud väiksed metallised, mis võivad tekitada ühenduse klemmide vahel.
Akuklemmide lühistamine võib põhjustada põletusi või tulekahju.
- d) Väärkasutuse tagajärjel võib akust lekkida vedelikku – vältige kokkupuudet sellega. Kui juhtune vedelikuga siiski kokku puutuma, peske see veega maha. Vedeliku silmasattumisel pöörduge kindlasti arsti poole.
Akust lekkinud vedelik võib põhjustada ärritust või olla söövitav.
- e) Ärge kasutage kahjustatud või ümberehitatud akukomplekti ega tööriista.
Akude kahjustused või ümberehitused võivad põhjustada tulekahju, plahvatuse või kehavigastuse.
- f) Kaitske akukomplekti ja tööriista tule ning liiga kõrgete temperatuuride eest.
Kokkupuude tule või temperatuuridega üle 130 °C võib põhjustada plahvatuse.
- g) Järgige kõiki laadimisjuhiseid, ärge laadige akukomplekti või tööriista väljaspool kasutusjuhendis ettenähtud temperatuurivahemikku.
Aku laadimine valesti või väljaspool ettenähtud temperatuurivahemikku võib kahjustada akut ja suurendada tulekahju ohtu.
- 6) Hooldus
- a) Laske elektritööriista hooldada pädeval isikul, kes kasutab vaid originaalvaruosi.
Sel juhul on tagatud elektritööriista ohutuse säilimine.
- b) Kahjustatud akukomplekte hooldada ei tohi.
Akukomplekte võib hooldada ainult tootja või volitatud teenusepakkuja.

ETTEVAATUST

Hoidke lapsed ja pödurad elektritööriistadest eemal. Kui elektritööriist pole kasutusel, tuleks seda hoida lastele ja pöduratele kättesaamatus kohas.

AKUTRELLI OHUTUSJUHISED

1. Hoidke elektritööriista isoleeritud haardepindadest tööde sooritamisel kohtades, kus puuritera või kruvi võib sattuda peidetud juhtmele.

Elektrivool võib pingestatud juhtmesse lõikunud puuri või kruvi kaudu elektritööriista metallosadele kanduda ja seadme kasutajale elektrilöögi anda.

2. Ärge kunagi töötage puuritera maksimaalset lubatud töökiirust ületava kiirusega.
Suurematel kiirustel on tõenäoline, et puuritera paindub, kui sel lastakse tööseemest lahus vabalt pöörelda, mis võib põhjustada vigastusi.
3. Alustage puurimist alati väikse kiirusega, hoides puuritera otsa tööseeme vastas.
Suurematel kiirustel on tõenäoline, et puuritera paindub, kui sel lastakse tööseemest lahus vabalt pöörelda, mis võib põhjustada vigastusi.
4. Rakendage survet ainult puuriteraga samasuunaliselt, hoiduge liigse surve rakendamisest.
Puuriterad võivad painduda ja puruneda või kontrolli kaotuse tõttu vigastusi põhjustada.

TÄIENDAVID OHUTUSJUHISED

1. Veenduge selles, et puuritava ala on täielikult vaba igasugustest peidetud takistustest, sealhulgas elektrijuhtmetest ja vee- või gaasitorudest. Eelmainitutesse sissepuurimine võib kaasa tuua elektrilöögi või lühise, gaasilekke või muu ohu, mis võib põhjustada raskeid õnnetusi või vigastusi.
2. Hoidke tööriista töö käigus alati kindlalt käes. Selle nõude eiramine võib põhjustada õnnetusi või vigastusi.
3. Fikseerige puuritava ese. Kinnitusrakiste abil kinnitatud või kruustangide vahele surutud ese püsib paigal kindlamalt kui käes hoitav ese.
4. Valmistage töökeskkond ette ja kontrollige üle. Veenduge töökeskkonna sobivuses, rakendades kohased ettevaatusabinõud.
5. Hoidke võõrkehad aku kinnitussavast eemal.
6. Akut ja laadijat ei tohi mingil juhul koost lahti võtta.
7. Aku lühistamine on keelatud. Aku lühistamisega kaasneb tugev elektrivool ja ülekuumenemine. Aku võib süttida või kahjustusi saada.
8. Ärge akut tulle visake. Aku võib põletamisel plahvatada.
9. Viige aku utiliseerimiseks kauplusesse, kust te selle ostsite, niipea, kui aku kiire tühenemine laadimise järel selle kasutamise ebapraktiliseks muudab. Ärge utiliseerige tühja akut koos olmeprügiga.
10. Ärge sisestage midagi laadija õhutusavadesse. Metallist või süttivate esemete sisestamisega laadija õhutusavadesse kaasneb elektrilöögi või laadija kahjustamise oht.
11. Kinnitage tarvik kindlalt alasi külge. Kui tarvik pole kindlalt kinni, võib see lahti tulla ja vigastusi põhjustada.
Ohutuse huvides proovige kruviotsikut selle paigaldamise järel kergelt välja tõmmata, olemaks kindel, et see kasutuse käigus välja ei kuku. Kui juhtmuhv ei naase oma algasendisse, ei ole otsik õigesti paigaldatud.
12. Pöörlemiskiiruse muutmisel lükandnupu abil peab päästiklüliti vabastatud olema. Kiiruse muutmine mootori pöörlemise ajal kahjustab hammasrattaid.
13. Trelli väänderegulaatorit ei saa seada numbrite 1, 3, 5 ... 21 või punktide vahele, ärge kasutage seadistust väänderegulaatoriga numbril 21 ja joone vahel puurimärgi keskel. Vastasel juhul võib trell kahjustusi saada.
14. Laske trellil pikaajalise töö järel puhata.
15. Tööriista ülekoormamisel võib selle mootor seiskuda. Kui see juhtub, vabastage tööriista päästiklüliti ja kõrvaldage ülekoormuse põhjus.
16. Seadme kasutamisel puurimiseks võib mootori pöörlemine blokeeruda. Seadme kasutamisel kruvide keeramiseks vältige hoolikalt mootori blokeerumist.
17. Mootori blokeerumisel lülitage toide viivitamatult välja. Kui mootor mõneks ajaks blokeerub, võivad mootor või aku süttida.

18. Teave spindliuku mehhanismi kohta
Kui pealüüti on välja lülitatud, saab otsiku paika lukustada ja tööriista käsikruvikeerajana kasutada. Enne seda veenduge, et lukustuslüüti on asendis "▼ LOCK".
19. Juhikäivituste vältimiseks seadke lukustuslüüti enne tööriista kandmist või hoielepanekut asendisse "▼ LOCK".
20. Kui olete kasutanud tööriista püstolkonfiguratsioonis ja soovite seda uuesti sirgeks käänata, ärge hoidke kinni tööriista painutusliigendist. Teie sõrm või muu käosa võib liigendi vahele jääda ja viga saada. (**Joonis 10**).
21. Aku kasutamisel külmades oludes (alla 0°C) võib mõnikord täheldada jõumomendi ning jõudluse langust. Samas on tegu ajutise nähtusega, aku soojenemisel taastub tavapärase talitlus.
22. Ärge vaadake otse lambi sisse. See võib põhjustada silmakahjustusi.
23. Kasutage tööriista ja akut ainult temperatuurivahemikus - 5 °C kuni 40 °C.
24. Hoidke alati tööriista korpusest ühe käega kindlalt kinni (**Fig.11**)

10. Akut ei tohi kasutada kohtades, kus tekivad tugevad staatilised elektrilaengud.
11. Aku lekke, ebameeldiva lõhna, kuumenemise, värvimuutuse või deformeerumise korral või juhul, kui aku teile kasutamise, laadimise või säilitamise käigus millegi poolest kahtlasena tundub, eemaldage aku viivitamatult seadmest või laadijast ning lõpetage selle kasutamine.
12. Akut ei tohi sukeldada mis tahes vedelikku või lasta vedelikul selle sisse voolata. Elektrit juhtiva vedeliku nagu vee sissepääs võib põhjustada tulekahju või plahvatus. Säilitage akut jahedas kuivas kohas, eemal süttivatest ja tuleohtlikest esemetest. Vältige kohti, kus õhus leidub söövitavaid gaase.

ETTEVAATUST

1. Lekkinud akuvedeliku silmasattumisel ärge silmi hõõruge, vaid peske neid korralikult puhta vee nagu kraaniveega ja pöörduge viivitamatult arsti poole. Kui vedelik silma jääb, võib see silmaprobleeme põhjustada.
2. Vedeliku sattumisel nahale või riietele peske see kohe puhta vee nagu kraaniveega korralikult maha. Vastasel juhul võib vedelik põhjustada nahaärritust.
3. Kui täheldate aku esmakordsel kasutamisel roostet, ebameeldivat lõhna, ülekuumenemist, värvimuutust, deformatsiooni või muud ebatavalist, ärge akut kasutage ja tagastage see müügiesindusele.

ETTEVAATUSABINÕUD SESES LIITIUMIOONAKUGA

Liitiumioonaku tööea pikendamiseks on aku varustatud kaitsefunktsiooniga toite katkestamiseks. Eespool kirjeldatud juhtudel 1 ja 2 võib mootor antud toote kasutamisel seiskuda isegi juhul, kui päästikut all hoiate. Tegude pole rikke, vaid kaitsefunktsiooni sekkumisega.

1. Kui aku tühjaks saab, jääb mootor seisma. Niisugusel juhul laadige akut viivitamatult.
2. Mootor võib seiskuda tööriista ülekoormuse korral. Niisugusel juhul vabastage tööriista päästik ja kõrvaldage ülekoormuse põhjused. Seejärel võib tööriista uuesti kasutada. Palume lisaks järgida alltoodud hoiatusi ja ettevaatusabinõusid.

HOIATUS

Aku võimalike lekete, kuumenemise, suitsemise, plahvatamise ja süttimise vältimiseks pidage kindlasti kinni järgnevatest ettevaatusabinõudest.

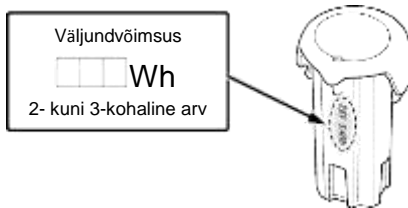
1. Hoidke ära metallipuru või tolmukogunemine aku peale.
 - o Kandke töö käigus hoolt selle eest, et metallipuru ega tolm akule ei langeks.
 - o Kandke hoolt selle eest, et tööriistale töö käigus langev metallipuru või tolm akule ei koguneks.
 - o Ärge hoidke akut, mida te hetkel ei kasuta, metallipurule ja tolmule avatud kohas.
 - o Enne aku hoielepanekut puhastage see võimalikult metallipurust ja tolmust ning ärge hoidke akusid koos metalliesemetega (kruvid, naelad jne.).
2. Akut ei tohi läbistada terava eseme nagu naelaga, lüüa haamriga, peale astuda või loopida. Kaitske akut tugevate löökide eest.
3. Ärge kasutage akut, mis on nähtavalt kahjustatud või deformeerunud.
4. Järgige aku ühendamisel polaarust.
5. Ärge ühendage akut vahetult pistikupessa või auto sigaretisüütajasse.
6. Kasutage akut vaid selle ettenähtud otstarbel.
7. Kui aku pole ettenähtud laadimisaja lõpuks täis laetud, lõpetage kohe selle edasine laadimine.
8. Ärge jätke akut kõrgete temperatuuride või kõrge rõhu mõju alla – näiteks mikrolaineahju, kuivatisse või surveanumasse.
9. Kui märkate lekete või tunnete ebameeldivat lõhna, viige aku viivitamatult lahtisest tules eemale.

TEAVE LIITIUMIOONAKU TRANSPORTIMISE KOHTA

Liitiumioonaku transportimisel järgige alltoodud ettevaatusabinõusid.

HOIATUS

- Teavitage veofirmat sellest, et pakend sisaldab liitiumioonakut, näidake ära selle väljundvõimsus ja järgige transporti korraldamisel veofirma juhiseid.
- o Liitiumioonakud väljundvõimsusega üle 100Wh on klassifitseeritud ohtliku kaubana ja nõuavad erimeetmete rakendamist.
 - o Transportimisel välismaale järgige rahvusvahelist õigust ja pidage kinni sihtriigi õigusaktidest.


















SÜMBOLID

HOIATUS

Järgnevalt kirjeldatakse seadmel kasutatavaid tingimärke. Veenduge enne seadme kasutamist selles, et olete nende tähendusest aru saanud.

	DB3DL2: Akutrell
	Vigastusohu vähendamiseks peab kasutaja lugema juhendit.

	Ainult EL riikide jaoks Elektriseadmeid ei tohi utiliseerida koos olmejäätmetega! Vastavalt Euroopa direktiivile 2012/19/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ning selle kohaldamisele kooskõlas liikmesriikide õigusega tuleb kasutuskõlbmatuks muutunud elektriseadmed eraldi kokku koguda ja keskkonnanõuetele vastavasse ringlussevõtu kohta toimetada.
V	Nimipinge
n_0	Koormuseta kiirus
Ls	Väike töökiirus
Hs	Suur töökiirus
	Metall
	Metallikruvi
	Puidukruvi
	Kuuskantotsiku mõõt
	Kaal (vastavalt menetlusele EPTA 01/2014)
	Puurimine
	Sisselülitamine
	Väljalülitamine
	Ühendage aku lahti
	Pöörlemiskiiruse muutmine - suur kiirus
	Pöörlemiskiiruse muutmine - väike kiirus
	Päripäeva pöörlemine
	Vastupäeva pöörlemine
	Lambilüliti
	Käepideme asendi reguleerimisel hoidke käed ja sõrmed sellelt alalt eemal.

STANDARDVARUSTUS

Lisaks põhiüksusele (1 tk.) sisaldab pakend leheküljel 7 loetletud lisavarustust.

Standardvarustus võib muutuda eelneva teadaandeta.

RAKENDUSED

- o Metallikruvide, puidukruvide, isekeermestavate kruvide jms. sisse- ja väljakeeramine.
- o Erinevate metallide puurimine

SPETSIFIKATSIOONID

Masina tehnilised andmed on esitatud tabelis leheküljel 7.

MÄRKUS

HIKOKI uurimis- ja arendusprogrammi jätkumise tõttu võivad siin esitatud tehnilised andmed ette teatamata muutuda.

LAADIMINE

Enne elektritööriista kasutamist laadige selle akut järgneval viisil.

1. Ühendage laadija toitejuhe vooluvõrgu pistikupesaga.
2. Sisestage aku laadijasse. (Joonis 2)

Sisestage aku kindlalt laadijasse, kuni see laadija põhjaga kokkupuutesse satub; kontrollige polaarsust. Aku sisestamine lülitab laadija sisse (signaallamp süttib).

ETTEVAATUST

- o Kui signaallamp ei sütti, tõmmake toitejuhtme pistik pistikupesast välja ja kontrollige, kas aku on korralikult paigas.
- o Kui aku on vahetult kasutamise järel otsese päikesevalguse vms. tõttu soe, ei pruugi signaallamp süttida. Niisugusel juhul laske akul enne laadimise alustamist jahtuda.
- o Võttes arvesse temperatuure ja aku laadimisaega. Temperatuurid ja laadimisaeg vastavad **tabelis 1** näidatule.

Tabel 1

Aku	Laadija	UC3SFL
Laadimispinge	V	3,6
Kaal	kg	0,3
Aku tüüp		EBM315 (Li-ion)
Aku laadimist võimaldavad temperatuurid		0°C – 50°C
Charging time for battery capacity, approx.(At 20°C)		
1,5 Ah	min.	30
Akuelementide arv		1

Signaallamp kustub, andes märku aku täislaetusest.

MÄRKUS

Aku laadimisaeg võib varieeruda olenevalt ümbritseva keskkonna temperatuurist ja toiteallika pingest.

3. Ühendage laadija toitejuhe pistikupesast lahti.
4. Hoidke laadijast kindlalt kinni ja tõmmake aku välja.

MÄRKUS

Võtke laetud aku enne akulaadija hoiulepanekut kindlasti laadijast välja.

ETTEVAATUST

Kui akulaadija ei toimi vaatamata sellele, et aku on õigesti paigaldatud, on tõenäoline, et aku või laadija on rikkis. Viige see volitatud teeninduskeskusse.

ETTEVALMISTUS JA KASUTAMINE

Toiming	Joonis	Lk
Aku eemaldamine ja sisestamine	1	8
Laadimine	2	8
Tarvikute paigaldamine	3	8
Väändmomendi reguleerimine	4	8
Puurimisasendi valimine	5	8
Pöörlemiskiiruse muutmine	6	8
Päästiküliti kasutamine	7	9
Leedlambi kasutamine	8	9
Lukustusüliti kasutamine	9	9
Käepideme asendi reguleerimine	10	9
Lisavarustuse valimine	—	10

Tähtis teave HiKOKI akutööriistade akude kohta

Palume alati kasutada meie poolt ettenähtud originaalseid akusid. Me ei saa garanteerida HiKOKI akutööriista ohutust ja talitlust juhul, kui seda kasutatakse muude kui meie poolt ettenähtud akudega, või akudega, mida on lahti võetud ning ümber ehitatud (sealhulgas akuelementide või muude siseosade lahtivõtmine ja vahetamine).

GARANTII

Me anname HiKOKI elektritööriistadele garantii, mis vastab seadustes/asukohariigi õigusaktides sätestatud. Garantii ei kata defekte või kahjustusi, mis on põhjustatud väärkasutusest, kuritarvitusest või normaalsest kulumisest ja amortisatsioonist. Kaebuste korral palume saata elektritööriist lahtivõtmata kujul koos selle juhendi lõpus toodud GARANTIITALONGIGA HiKOKI volitatud teeninduskeskuse.

HOOLDUS JA ÜLEVAATUS

1. Tööriista ülevaatamine

Kuivõrd nüri puuritera kasutamine langetab jõudlust ja võib põhjustada mootori tõrkeid, teritage või vahetage see välja niipea, kui kulumist märgata on.

2. Kinnituskruvide ülevaatamine

Vaadake kõik kinnituskruvid regulaarselt üle ja veenduge nende pingulolekus. Kui mõni kruvidest ei ole pingul, pingutage see viivitamatult. Vastasel juhul võib tekkida tõsine oht.

3. Mootori hooldamine

Mootoriüksuse mähis on elektritööriista tõeline „süda“. Olge piisavalt hoolikas mähise kahjustamise ja/või õli või veega märgumise ärahoidmiseks.

4. Välispidade puhastamine

Pühkige määratud trell puhtaks pehme kuiva lapi või seebise veega niisutatud lapiga. Ärge kasutage kloorlahusteid, bensiooni või vedeldit, sest need sulatavad plasti.

5. Hoiustamine

Hoidke akutrelli lastele kättesaamatus kohas, kus temperatuur ei ületa 40°C.

MÄRKUS

Liitumioonakude säilitamine.

Enne liitumioonakude hoiulepanekut veenduge selles, et need on täielikult täis laetud.

Tühjade akude pikemaajaline (3 kuud või kauem) hoiustamine võib kaasa tuua nende jõudluse languse, vähendada oluliselt kasutusaega või lõppeda sellega, et akud ei hoiu laengut.

Samas saab oluliselt lühenenud akude kasutusaega taastada korduva laadimise ja akude kasutamisega kahest viie korran.

Kui aku peab korduvalt laadimisele ja kasutamisele vaatamata vastu äärmiselt lühikest aega, on selle tööiga läbi. Ostke uus aku.

Teave õhumüra ja vibratsiooni kohta

Mõõdetud väärtused määrati kindlaks kooskõlas EN62841 ja avaldati kooskõlas ISO 4871.

Mõõdetud A-sagedusarakteristiku alusel korrigeeritud helitugevuse tase: 69 dB (A)

Mõõdetud A-sagedusarakteristiku alusel korrigeeritud helirõhu tase: 58 dB (A)

Määramatus K: 3 dB (A).

Kasutage kuulmiskaitsevahendeid.

Vibratsiooni koguväärtused (kolmeteljelise vektori summa) määratud kooskõlas EN62841:

Kruvikeeramime:

Vibratsiooni emissiooni väärtus a_{hv} = 2.4 m/s²

Määramatus K = 1,5 m/s²

Metalli puurimine:

Vibratsiooni emissiooni väärtus a_{hD} < 2,6 m/s²

Määramatus K = 1,5 m/s²

Avaldatud vibratsiooni summaarne väärtus on mõõdetud kooskõlas standardse katsetusmeetodiga ja seda võib kasutada ühe seadme võrdlemiseks teisega.

Seda võib kasutada ka mürataseme esmaseks hindamiseks.

HOIATUS






- Vibratsioonitase võib elektritööriista tegeliku kasutamise ajal erineda avaldatud summaarsest väärtusest olenevalt tööriista kasutamise viisidest.
- Tuvastage kasutaja kaitsemiseks piisavad ohutusabinõud, mis põhinevad hinnangulisel müratasemel tegelikus tööolukorras (võttes arvesse töösükli kõik osad nagu korrad, mil seade lülitatakse välja ja mil seade töötab tühikäigul, lisaks tööajale).





MÄRKUS

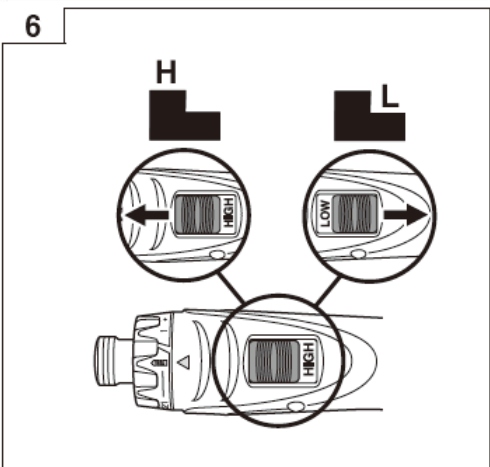
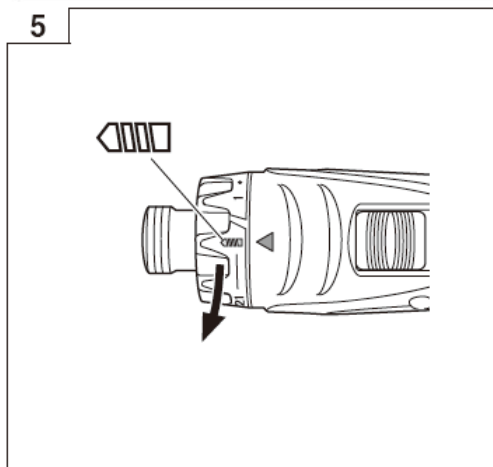
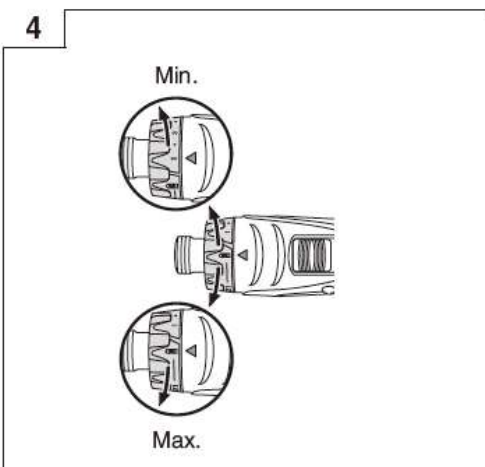
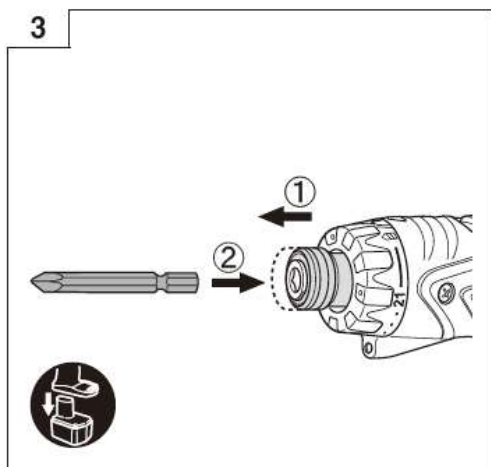
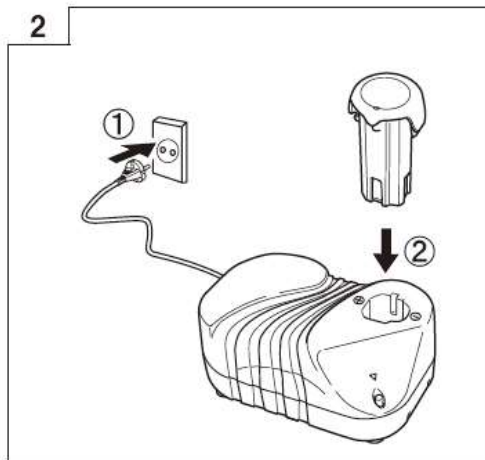
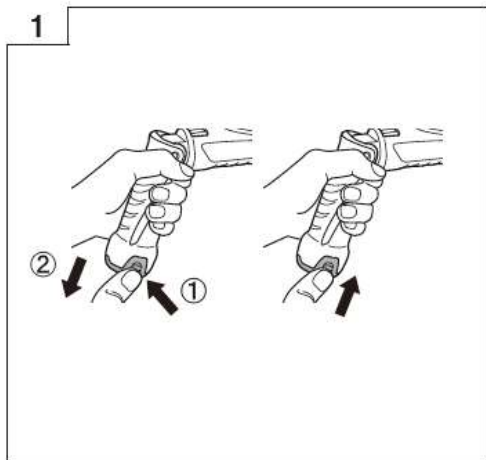
HiKOKI uurimis- ja arendusprogrammi jätkumise tõttu võivad uuring esitatud tehnilised andmed ette teatamata muutuda.

ETTEVAATUST

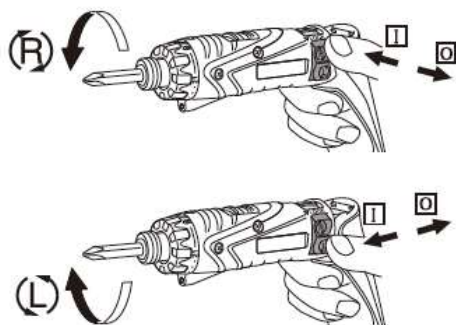
Elektritööriistade kasutamisel ja hooldamisel pidage kinni asukohariigis kehtivatest ohutusmäärustest ning standarditest.

		DB3DL2	
V	V	3,6	
n ₀	Ls	min-1	260
	Hs	min-1	780
	mm	5	
	mm	5	
	mm	3,8	
	mm	6,35 (1/4")	
	kg	0,45	

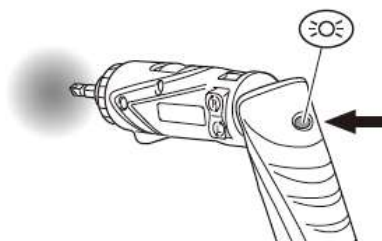
				
DB3DL2	2	1	1	1



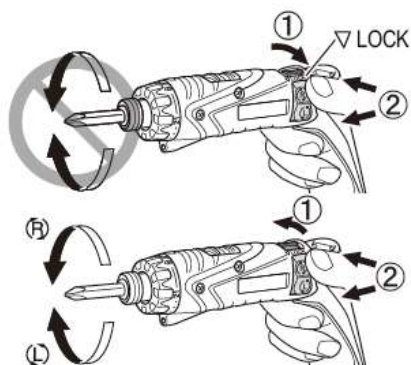
7



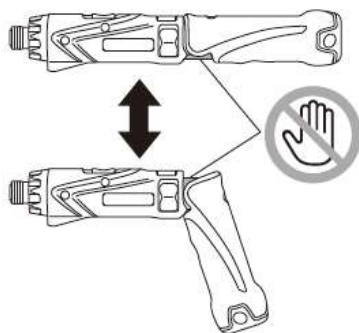
8



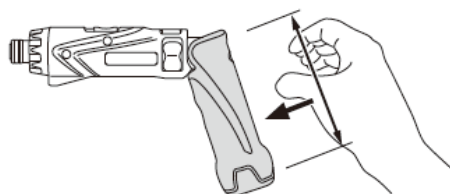
9



10



11

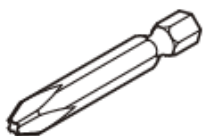




EBM315 (Li-ion)



UC3SFL (3.6 V)



992671



332844

GARANTIITALONG

- 1 Mudeli number
- 2 Seerianumber
- 3 Ostukuupäev
- 4 Kliendi nimi ja aadress
- 5 Müügiesinduse nimi ja aadress

(Palume kinnitada müügiesinduse nimi ja aadress pitsatiga)

EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Kinnitame oma ainuvastutusel, et akutrell, mis on tuvastatud tüübi ja kindla tuvastuskoodiga *1), vastab direktiivide *2) ning standardite *3) kõigile asjaomastele nõuetele. Tehniline fail on osas *4) – vt. allpool.
Tehnilise faili koostamise õigus on Euroopa standardite juhil Euroopa esinduses.
See deklaratsioon kehtib CE-märgiga tähistatud toodete korral.

- *1) DB3DL2 C349160S C340938R
*2) 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU
*3) EN62841-1:2015 EN62841-2-1:2018
EN62841-2-2:2014
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) Esindus Euroopas
Hikoki Power Tools Deutschland GmbH
Siemensring 34, 47877 Willich, Saksamaa

Peakontor Jaapanis
Koki Holdings Co., Ltd.
Shinagawa Intercity Tower A, 15-1, Konan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo, Jaapan

28. 6. 2019
Naoto Yamashiro
Euroopa standardite juht



28. 6. 2019

A. Nakagawa

A. Nakagawa
Juhtivametnik