

HIKOKI

WR 36DA • WR 36DB



WR36DA



EST Kasutusjuhend

LV Lietošanas pamācīb

LT Naudojimo instrukcijos

HIKOKI

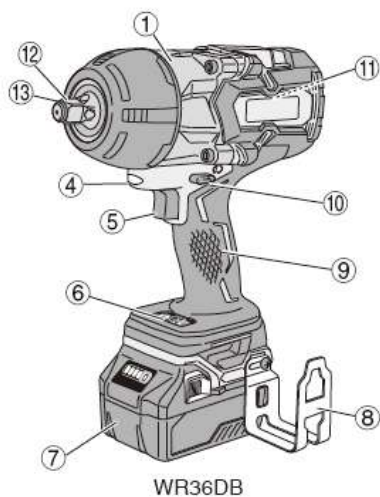
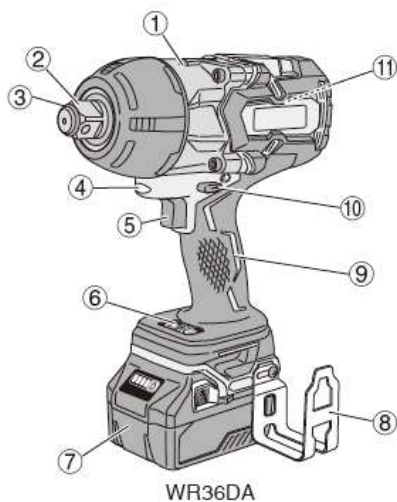
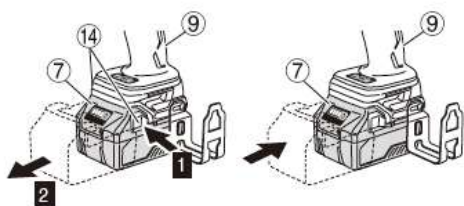
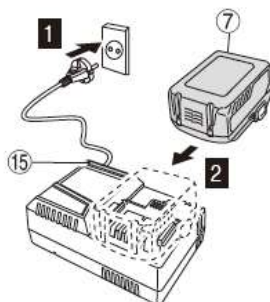
WR 36DA • WR 36DB



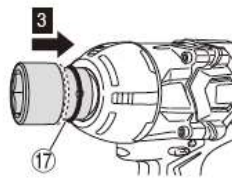
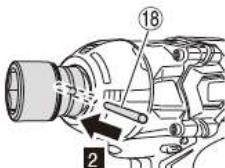
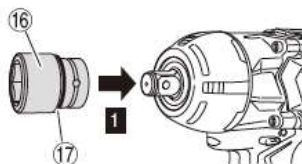
WR36DA



EE Kasutusjuhend

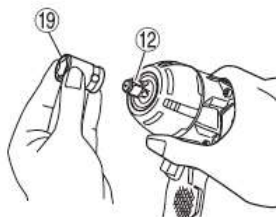
1**2****3****4**

WR36DA

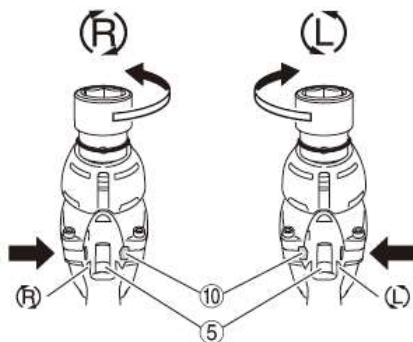


5

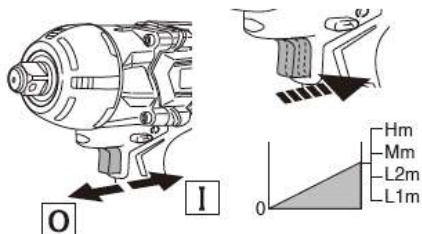
WR36DB



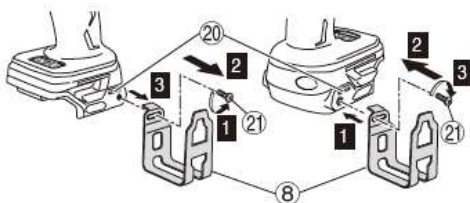
6



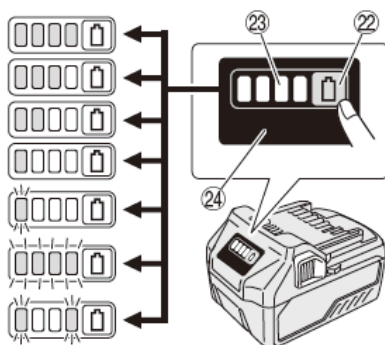
7



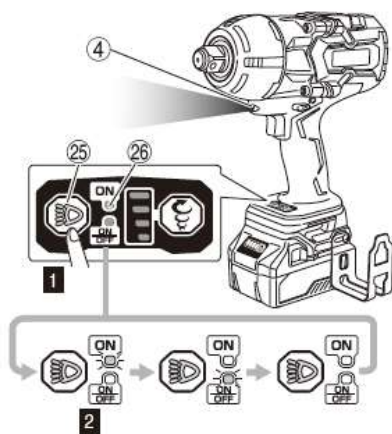
8



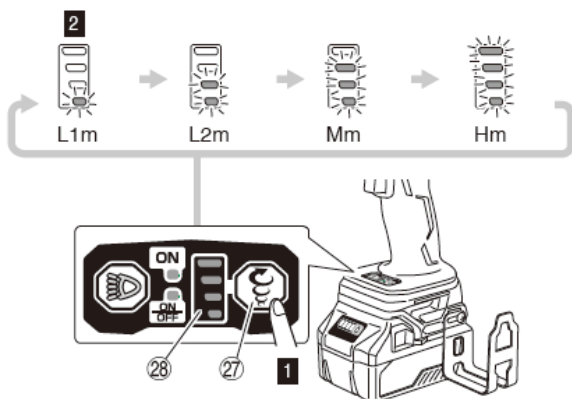
9



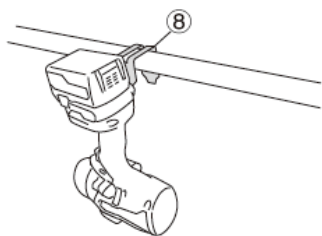
10



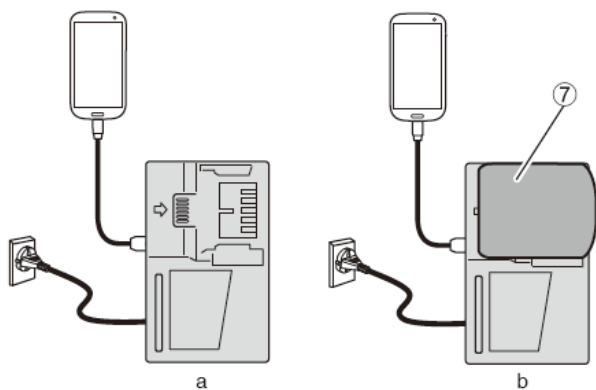
11



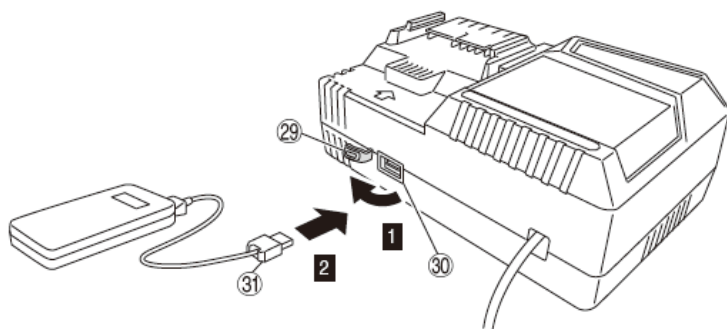
12



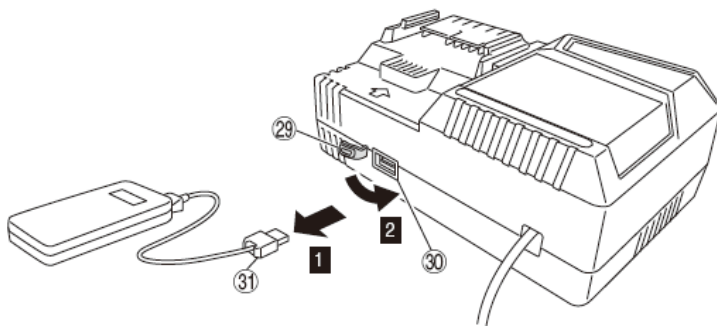
13



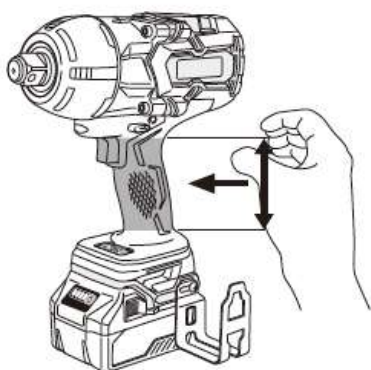
14



15



16



ÜLDISED ELEKTRITÖÖRIISTADE OHUTUSJUHISED



HOIATUS

Lugege läbi kõik selle elektritööriistaga kaasasolevad hoiatused, juhised, illustatsioonid ja tehnilised andmed.

Alltoodud 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

a) Tööala peab olema puhas ja hästi valgustatud.

Asju täiskuhjatud või pimedad alad soodustavad õnnetusi.

b) Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmude läheduses.

Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad süüdata tolmude või auru.

c) Hoidke lapsed ja kõrvalseisjad elektritööriistaga töötamise ajal eemal.

Kui miski teie tähelepanu kõrvale juhib, võib olukord kontrolli alt väljuda.

2) Elektriohutus

a) Elektritööriista pistik peab sobima pistikupesaga. Pistiku mis tahes ümberehitused on keelatud.

Ärge kasutage adapterpistikuid koos maandatud elektritööriistadega. Ümberehitamata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.

b) Vältige keha kokkupuudet maandatud pindadega nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud. Kui teie keha on maaiühenduses, suureneb elektrilöögi oht.

c) Elektritööriistad ei tohi sattuda vihma kätte ega märga keskkonda. Elektritööriista sattunud vesi tõstab elektrilöögi saamise ohtu.

d) Ärge kahjustage toitejuhet. Ärge kunagi kasutage juhet elektritööriista kandmiseks, vedamiseks või toitepistikute pesast väljatõmbamiseks. Hoidke juhe eemal kuumusest, õlist, teravatest nurkadest ja liikuvatest osadest.

Kahjustatud või sassis juhtmed tõstavad elektrilöögi saamise ohtu.

e) Kui töötate elektritööriistaga välistingimustes, kasutage sellist pikendusjuhet, mis sobib väljas kasutamiseks.

Välistingimustesse sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi saamise ohtu.

f) Kui elektritööriistaga töötamisel võib tähelepanu hetkeline hajumine lõppeda tõsise vigastusega.

Rikkevoolukaitse kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

3) Isiklik ohutus

a) Olge valvas, jälgige pidevalt, mida teete, ja kasutage elektritööriistaga töötades tervet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista väsinult või narkootilisi aineid, alkoholi või ravimeid tarvitanult.

Elektritööriistaga töötamisel võib tähelepanu hetkeline hajumine lõppeda tõsise vigastusega.

b) Kasutage isikukaitsevahendeid. Kasutage alati kaitseprille.

Kaitsevahendid nagu oludesse sobiv tolmu- ja libisemiskindlad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid kaitsevad võimaliku tervisekahju eest.

c) Vältige juhukäivitust. Enne tööriista vooluvõrku ja/või akukomplekti 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.

d) Eemaldage reguleerimis- ja mutrivõtmed enne elektritööriista käivitamist.

Mutrivõti või muu võti, mis on jäänud elektritööriista pöörleva osa külge, võib vigastusi põhjustada.

e) Vältige küünitamist. Hoidke kogu aeg jalad kindlalt maas ning säilitage tasakaal.

See tagab parema kontrolli elektritööriista üle ootamatutes olukordades.

f) Riieetuge sobivalt. Ärge kandke avaraid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja riietusesemed liikuvatest osadest eemal.

Avarad riidesemed, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele takeruda.

g) Ühendage tolmupeade- ja tolmu kogumisvahendid nende ühendamiseks vajalike rakete olemasolul ning kasutage nimetatud vahendeid nõuetekohaselt.

Tolmu kogumisvahendite kasutamine võib leevendada tolmuiga seotud ohte.

h) Ärge tööriistade sagedasest kasutamisest tingitud kindlustunde mõjul hooletuks muutuge ja ohutusreeglite järgimisest loobuge.

Sekundi murdosast piisab, et ligne uljus lõpeks raske vigastusega.

4) Elektritööriista kasutamine ja hooldus

a) Ärge kasutage elektritööriista suhtes jõudu. Kasutage tööks sobilikku elektritööriista. Elektritööriist saab töoga paremini ja ohutumalt hakkama juhul, kui selle ettenähtud jõudlust ei ületata.

b) Ärge elektritööriista kasutage, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.

Iga elektritööriista, mida lüliti abil juhtida ei saa, on ohtlik ja vajab remonti.

c) Ühendage pistik vooluvõrgu pistikupesast ja/või akukomplekt elektritööriista küljest lahti (kui akukomplekt on eemaldatav) enne mis tahes reguleerimistoimingute sooritamist, tarvikute vahetamist või elektritööriistade hoieülevaetust. Taolised ennetavad ohutusmeetmed piiravad elektritööriista juhusliku käivitamise ohtu.

d) Pange elektritööriistad, mida ei kasutata, hoieule laste käeulatuses eemale ja ärge lubage kõrvalseisjatel, kes pole elektritööriista ning käesoleva juhendiga tutvunud, elektritööriista töötada.

Vastava väljaõppega kasutajate käes on elektritööriistad ohtlikud.

e) Hooldage elektritööriista ja lisavarustust. Kontrollige liikuvate osade õiget joondust ja kiilumise puudumist, osade korrosiolekut ning muud asjaolusid, mis võivad mõjutada elektritööriista talitlust.

Kahjustatud osad tuleb enne kasutamist parandada. Hooldamata elektritööriistad on põhjustanud arvukalt õnnetusi.

f) Hoidke löikeriistad teravad ja puhtad.

Korralikult hooldatud, teravate lõikeservadega löikeriistad ei kiilu nii lihtsalt kinni ja neid on lihtsam käsitada.

g) Kasutage antud elektritööriista, lisatarvikuid, puurterasid, 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 elektritööriista 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 kirjajklambrid, 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 juhtute vedelikuga siiski kokku puutuma, peske see veega maha. Vedelikku 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, plahvatused või kehavigastuse.

f) Kaitske akukomplekti ja tööriista tule ning liiga kõrgete temperatuuride eest.

Kokkupuude tule või temperatuuridega üle 130°C võib põhjustada plahvatused.

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.

AKULÖÖKMUTRIKEERAJA OHUTUSJUHISED

Hoidke elektritööriista isoleeritud haardepindadest tööde sooritamisel kohtades, kus kruvi võib sattuda peidetud juhtmele. Pingestatud juhtmega kokkupuutesse sattunud kruvi võib pingestada elektritööriista metallosi, mille tagajärjel võib seadme kasutaja saada elektrilöögi.

TÄIENDAVAD OHUTUSJUHISED

1. Tegu on kaasaskantava tööriistaga poltide ja mutrite kinni- ning lahtikeeramiseks. Kasutage toodet vaid neil otstarvetel.
2. Hoidke tööriista töö käigus alati kindlalt käes. Selle nõude eiramine võib põhjustada õnnetusi või vigastusi. (**Joonis 16**)
3. Veenduge selles, et aku on korralikult kinnitatud. Vastasel juhul võib see lahti tulla ja õnnetuse põhjustada.
4. Valmistage töökeskkond ette ja kontrollige üle. Veenduge selles, et töökoht vastab kõigile ohutusjuhistes väljatoodud tingimustele.
5. Hoidke võõrkehade aku kinnitusavast 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 tühjenemine 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. Kontrollige tegeliku pingutusmomenti momendimõõtevõtmeaga.
12. Jätke tööriist enne pöörlemis-suuna ümberlülitamist seisma. Enne pöörlemis-suuna ümberlülitamist vabastage päästiklüüti ja oodake, kuni tööriist seiskub.
13. Pöörleva osa puudutamine on rangelt keelatud. Hoidke tööriista pöörleva osa oma kätest ja muudest kehaosadest eemal. Nii kaitsete end sisselõigetega ja pöörleva osa vahele kiilumise eest. Vältige pöörleva osa puudutamist ka seadme pikaajalise kasutamise järel. See kuumeneb tublisti ja võib teid põletada.
14. Palume kasutada ettenähtud lisavarustust, mis on välja toodud kasutusjuhendis ja HiKOKI kataloogis. Selle nõude eiramine võib põhjustada õnnetusi või vigastusi.
15. Kinnitage tarvik kindlalt alasi külge. Kui tarvik pole kindlalt kinni, võib see lahti tulla ja vigastusi põhjustada.
16. Pingutusrežiimi valimisfunktsioon
 - o Vabastage päästiklüüti pingutusrežiimi valimise ajaks. Vastasel juhul võib tekkida tõrge.
 - o Režiimi valik sõltub poltidest ja vastuvõtvast materjalist. Keerake katseks kinni mõned poldid ja seadistage režiimi vastavalt.
 - o Pingutusrežiimi valimislüüti saab seadistada üksnes pärast aku ühendamist tööriistaga ja ühekordset vajutamist päästiklüütil.
17. Elektritööriist on varustatud ülekuumenemise kaitseahelaga, mis kaitseb mootorit. Pikaajalise töö korral võib seadme temperatuur tõusta, ülekuumenemise kaitseahel rakendub ja seadme töö katkeb automaatselt. Niisugusel juhul laske elektritööriistal enne kasutamise jätkamist jahtuda.
18. Tööriista ülekoormamisel võib selle mootor seiskuda. Kui see juhtub, vabastage tööriista päästiklüüti ja kõrvaldage ülekoormuse põhjus. Vältige esitsa puudutamist, mis võib pikaajalise töö käigus kuumeneda.
19. Aku kasutamisel külmades oludes (alla 0°C) võib mõnikord täheldada jõumomendi ning jõudluse langust. Samas on tegu ajutise nähtusega, aku soojenemisel taastub tavapärase talitlus.

20. Surunuppu ei saa lülitada ajal, mil elektritööriist käib. Surunupu lülitamiseks seisake esmalt elektritööriist ja vajutage siis nupule.
21. Paigaldage konks kindlalt. Kui konks pole kindlalt paigaldatud, võib see kasutuse käigus vigastusi põhjustada.
Kui otsustate tööriista kandmiseks vöö külge riputada, eemaldage kindlasti puuritera või tööriista padrun. Selle nõude eiramine võib vigastusi põhjustada.
22. Ärge lülitipaneeli tugevalt pöörutage ega löhkuge. See võib põhjustada probleeme.
23. Ärge vaadake otse lambi sisse. See võib põhjustada silmakahjustusi.
Kui leedlambi klaasile on kogunenud mustust, pühkige see pehme lapiga maha, vältides hoolikalt klaasi kriimustamist. Leedlambi kriimustused võivad vähendada selle heledust.
24. Et aku põlema unustatud leedlambi tõttu tühjaks ei saaks, kustub lamp automaatselt u. 2 minuti pärast.
25. Laske trellil pikaajalise töö järel puhata.
26. Ärge puudutage korpust, sest see läheb pikaajalise tööga väga kuumaks.
27. Ärge kasutage toodet juhul, kui tööriist või akuklemmid (akukinnitus) on deformeerunud.
Vastasel juhul võib aku paigaldamine põhjustada lühise, mis tekitab suitsu või tuld.
28. Puhastage tööriista klemme (akukinnitust) metallipurust ja tolmust.
 - Enne kasutamist veenduge selles, et metallipuru ja tolm pole kogunenud klemmide ümbrusse.
 - Püüdke vältida metallipuru või tolmuga langemist akule kasutamise käigus.
 - Töö katkestamisel või kasutamise järel ärge jätke tööriista kohta, kus sellele võib ladestuda metallipuru või tolm. Vastasel juhul võib tekkida lühis, mis võib tekitada suitsu või tuld.
29. Kasutage tööriista ja akut ainult temperatuurivahemikus -5°C kuni 40°C.

ETTEVAATUSABINÕUD SEoses LIITUMIOONAKUGA

Liitumioonaku tööea pikendamiseks on aku varustatud kaitsefunktsiooniga toite katkestamiseks.

Eespool kirjeldatud juhtudel 1 kuni 3 võib mootor antud toote kasutamisel seiskuda isegi juhul, kui päästikut all hoiate. Tegu pole rike, 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.
3. Kui aku tööriista ülekoormuse tõttu üle kuumeneb, võib akutoide katkeda.
Niisugusel juhul lõpetage aku kasutamine ja laske sel jahtuda. 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 tolmuga kogunemine aku peale.
 - Kandke töö käigus hoolt selle eest, et metallipuru ega tolm akule ei langeks.
 - Kandke hoolt selle eest, et tööriistale töö käigus langev metallipuru või tolm akule ei koguneks.
 - Ärge hoidke akut, mida te hetkel ei kasuta, metallipurule ja tolmule avatud kohas.

- Enne aku hoialepanekut puhastage see võimalikult metallipurust ja tolmust ning ärge hoidke akusid koos metallesemetega (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 polaarsust.
- 5. Ärge ühendage akut vahetult pistikupesaga 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 surveanumas.
- 9. Kui märkate leket või tunnete ebameeldivat lõhna, viige aku viivitamatult lahtisest tuest eemale.
- 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 plahvatuse. Säilitage akut jahedas kuivas kohas, eemal süttivatest ja tuleohtlikest esemetest. Vältige kohti, kus õhus leidub söövitavaid gaase.

ETTEVAATUST

1. Lekkinud akavedeliku silmasattumisel ärge silmi hõõrude, 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.

HOIATUS

Voolu juhtiva võõrkeha sattumine liitumioonaku klemmidele võib aku lühistada ja tulekahju tekitada. Liitumioonaku säilitamisel järgige rangelt alltoodud reegleid.

- Ärge pange voolu juhtivat prügi, naelu ja traate nagu terastraat või vasktraat aku hoiukarpi.
- Lühiste ärahoidmiseks kinnitage aku tööriista külge või seistage akukate säilitamiseks kindlalt kuni ventilator silmist kaob.

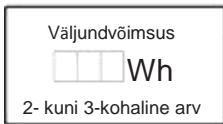
TEAVE LIITUMIOONAKU TRANSPORTIMISE KOHTA

Liitumioonaku transportimisel järgige alltoodud ettevaatusabinõusid.

HOIATUS

Teavitage veofirmat sellest, et pakend sisaldab liitumioonakut, näidake ära selle väljundvõimsus ja järgige transpordi korraldamisel veofirma juhiseid.

- Liitumioonakud väljundvõimsusega üle 100Wh on klassifitseeritud ohtliku kaubana ja nõuavad erimeetmete rakendamist.
- Transportimisel välismaale järgige rahvusvahelist õigust ja pidage kinni sihtriigi õigusaktidest.



HOIATUS

- Vaadake USB-ühenduskaabel enne ühendamist defektide või kahjustuste avastamiseks üle. Defektse või kahjustatud USB-kaabli kasutamine võib põhjustada suitsu teket või süttimist.
- Kui toode pole kasutusel, sulgege USB-port kummikattega. Tolmu vms. ladestumine USB-porti võib põhjustada suitsu teket või süttimist.

MÄRKUS

- USB-seadme laadimises võib ette tulla ajutisi katkestusi.
- Kui USB-seadet ei laeta, ühendage USB-seade laadija küljest lahti. Vastasel juhul võib lisaks USB-seadme aku tööea lühenemisele juhtuda ootamatuid õnnetusi.
- USB-seadme tüübist olenevalt ei pruugi mõningate seadmete laadimine võimalik olla.

ETTEVAATUSABINÕUD USB-SEADME ÜHENDAMISEL(UC18YSL3)

Ootamatu probleemi tekkimisel võivad selle tootega ühendatud USB-seadmel sisalduvad andmed rikutuks osutuda või kaduma minna. Enne selle tootega ühendamist varundage kindlasti kõik USB-seadmel leiduvad andmed. Palume võtta arvesse seda, et meie ettevõtte ei võta mingit vastutust USB-seadmel sisalduvate andmete rikkumise või kaotsimineku eest, nagu ka ühendatud seadme mis tahes kahjustuste eest.

ETTEVAATUSABINÕUD SEOSSES TOLMU- JA VEEKINDLUSEGA

See toode on koostöös IP56 kaitseklassi nõuetega (tolmukindluse ja veekindluse osas) elektritööriistade korral, nagu näevad ette rahvusvahelised IEC määrused. (Ainult põhiüksus vastab IP56 kaitseklassi nõuetele akuga varustatult.)

[IP-koodide kirjeldused]

IP56

- ➔ Veekindluse kaitseklass
Seadme pritsimine tugevate veejuga igast suunast ei tohi avaldada mingit kahjulikku mõju (veekindel). (100 liitrit vett minutis pritsitakse ligikaudu kolme minuti jooksul ligikaudu kolme meetri kauguselt, kasutades pihustusotsakut läbimõõduga 12,5 mm.)
- ➔ Tahkete kehade sissetungimise kaitseklass
Seadmele kahjulikku mõju avaldav tolm ei tohi sisse pääseda (tolmukindel). (Väljalülitatud seade jäetakse kaheksaks tunniks katsekambrisse, kus segurpump jõudlusega 2 kg/m³ paiskab õhku hõljuma talgipulbri osakesi läbimõõduga alla 75 µm.)

Seade on mõeldud tolmu ja vee mõjusid taluma, kuid selle tõrkekindlust ei saa garanteerida. Ärge kasutage ega hoidke seadet kohtades, kus see on ülemäärases tolmu mõju all, või kohtades, kus see vee alla või vihma kätte jääb.











OSADE NIMED (joonis 1 – joonis 15)


























1	Korpus	17	Rõngastihend
2	Alasi (A)	18	Tihvt
3	Hõõdrõngas (C)	19	Kuuskantpadrun
4	Leedlamp	20	Soon
5	Päästiküliti	21	Kruvi
6	Lülitipaneel	22	Aku laetuse indikaatorlüliti
7	Aku	23	Aku laetuse signaallamp
8	Konks	24	Näidikupaneel
9	Käepide	25	Töölambi lüliti
10	Surunupp	26	Lambi signaallamp
11	Korpus	27	Pingutusrežiimi valimislüliti
12	Alasi (B)	28	Pingutusrežiimi signaallamp
13	Hõõdrõngas (B)	29	Kummikate
14	Riiv	30	USB-port
15	Laetuse signaallamp	31	USB-kaabel
16	Kuuskantpadrun		





SÜMBOLID

HOIATUS

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

	WR36DA / WR36DB : Akulöökmutrikeeraja
	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 kasutuskõlbatuks muutunud elektriseadmed eraldi kokku koguda ja keskkonnanõuetele vastavasse ringlussevõtu kohta toimetada.
	Alalisvool
	Nimipinge
	Koormuseta kiirus
	Võnget minutis
	Löögisagedus
	Tavaline polt
	Kõrgtugev polt
	Suur režiim

	Mm	Keskmine režiim
	L2m	Väike 2 režiim
	L1m	Väike 1 režiim
	MT	Pingutusmoment (maksimaalne)
		Nelikantotsa suurus
		Kaal* (vastavalt menetlusele EPTA 01/2014)
		Sisselülitamine
		Väljalülitamine
		Ühendage aku lahti
		Töölambi lüliti
		Põleb pidevalt (lülitub välja 2 minuti pärast)
		Põleb ainult päästikule vajutamisel
		Ei põle
		Päripäeva pöörlemine
		Vastupäeva pöörlemine
		Aku laetuse indikaatorlüliti
		Põleb: Aku laetusaste on üle 75%
		Põleb: Aku laetusaste on 50% – 75%.
		Põleb: Aku laetusaste on 25% – 50%.
		Põleb: Aku laetusaste on alla 25%
		Vilgub: Aku on peaaegu tühi. Laadige akut niipea kui võimalik.
		Vilgub: Laadimine katkestatud kõrge temperatuuri tõttu. Eemaldage aku tööriistast ja laske sel täielikult jahtuda.
		Vilgub: Laadimine katkestatud tõrke või rikke tõttu. Viga võib olla akus, seega pöörduge müügisinduse poole.
		Pingutusrežiimi valimislüliti
		Pingutusrežiimi signaallamp

	Väike 1 režiim / Väike 2 režiim Tööde jaoks, mis nõuavad peenhäälestamist, näiteks väikse läbimõõduga poltide pingutamine.
	Keskmine režiim Tööde jaoks, mis nõuavad jõu vähendamist pingutamise vältel.
	Suur režiim Tööde jaoks, mis nõuavad suurt jõudu ja kiirust pingutamise vältel.
	Hoiatus

* Olenevalt paigaldatud akust. Suurim kaal on mõõdetud akuga BSL36B18 (müüakse eraldi).

STANDARDVARUSTUS

Lisaks põhiüksusele (1 tk.) sisaldab pakend leheküljel 237 loetletud lisavarustust.

Standardvarustus võib muutuda eelneva teadaandeta.

RAKENDUSED

Igat liiki poltide ja mutrite, mida kasutatakse tarindite kinnitamiseks, kinni- ja lahtikeeramine.

SPETSIFIKATSIOONID

Masina tehnilised andmed on esitatud tabelis leheküljel 236.

MÄRKUS

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

LAADIMINE

Enne elektritööriista kasutamist laadige selle akut järgneval viisil.

- Ühendage laadija toitejuhe vooluvõrgu pistikupesaga.** Laadija pistiku ühendamisel pistikupesasse hakkab laadimise signaallamp vilkuma (1-sekundilise vahega).
 - Sisestage aku laadijasse.** Sisestage aku kindlalt laadijasse, nagu näidatud **joonisel 3** (leheküljel 2).
 - Laadimine**
Aku sisestamisel laadijasse hakkab vilkuma laadimise sinine signaallamp.
Kui aku on täis laetud, põleb roheline signaallamp. (vt **tabel 1**).
- (1) Laetuse signaallambi näit
Laetuse signaallambi signaalid vastavad **tabelis 1** näidatule, olenevalt laadija või laetava aku seisundist.

Tabel 1

Laetuse signaallambi näidud				
Laetuse signaallamp (PUNANE / SININE / ROHELINE / LILLA)	Enne laadimist	Vilgub (PUNANE)	Süttib 0,5 sekundiks. Kustub 0,5 sekundiks. (ei põle 0,5 sekundit)	Toiteallikaga ühendatud
	Laadimise ajal	Vilgub (SININE)	Süttib 0,5 sekundiks. Kustub 1 sekundiks. (ei põle 1 sekundit)	Aku laetusaste on alla 50%
		Vilgub (SININE)	Süttib 1 sekundiks. Kustub 0,5 sekundiks. (ei põle 0,5 sekundit)	Aku laetusaste on alla 80%
		Põleb (SININE)	Põleb pidevalt	Aku laetusaste on üle 80%
	Laadimine lõpetatud	Põleb (ROHELINE)	Põleb pidevalt (pidev helisignaal: u. 6 sekundit)	
	Ülekuumenemise ooteaeg	Vilgub (PUNANE)	Süttib 0,3 sekundiks. Kustub 0,3 sekundiks. (ei põle 0,3 sekundit)	Aku on üle kuumenenud. Laadimist ei toimu. (Laadimine algab aku jahtumisel)
	Laadimine võimatu	Võbeleb (LILLA)	Süttib 0,1 sekundiks. Kustub 0,1 sekundiks. (ei põle 0,1 sekundit)	Aku või laadija tõrge (vahelduv helisignaal: u. 2 sekundit)

- (2) Võttes arvesse temperatuure ja laetava aku laadimisaega
Temperatuurid ja laadimisaeg vastavad tabelis 2 näidatule.

Tabel 2

Laadija		UC18YSL3					
Aku	Aku tüüp	Li-ion					
	Aku laadimist võimaldavad temperatuurid	0°C – 50°C					
	Laadimispinge	V	14,4		18		
	Laadimisaeg, ligikaudne (20°C juures)	min.	BSL14xx seeria		BSL18xx seeria		Multi Volt-seeria
			(4 elementi)	(8 elementi)	(5 elementi)	(10 elementi)	(10 elementi)
		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	
USB	Laadimispinge	V	5				
	Laadevool	A	2				

MÄRKUS

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

4. Ühendage laadija toitejuhe pistikupesast lahti.

5. Hoidke laadijast kindlalt kinni ja tõmmake aku välja.

MÄRKUS

Võtke laetud aku enne akulaadija hoiulepanekut kindlast laadijast välja.

- Kuivõrd sisseehitatud mikroarvutil kulub ligikaudu 3 sekundit selle tuvastamiseks, et laadima pandud UC18YSL3 on eemaldatud, oodake vähemalt 3 sekundit enne uuesti laadima panekut. Kui aku 3 sekundi jooksul uuesti laadima pannakse, võib selle laadimine poolikuks jääda.

Teave uute akude tühjenemise jms. kohta

Kuivõrd uute akude ja akude, mida pole pikemat aega kasutatud, keemiline sisu pole aktiveeritud, võivad need paaril esimesel kasutuskorral kiiresti tühjeneda. Tegu on ajutise ilminguga, akude normaalne laadeaeg taastub 2-3 laadimise järel.

Kuidas pikendada akude vastupidavust

- (1) Laadige akusid enne nende täielikku tühjenemist. Kui tunnete, et tööriista jõud hakkab nõrkema, lõpetage selle kasutamine ja laadige aku täis. Kui jätkate tööriista kasutamist ja aku ammendumub täielikult, saab aku viga ning selle tööiga lüheneb.
- (2) Vältige laadimist kõrgetel temperatuuridel. Laetav aku on vahetult kasutamise järel kuum. Kui niisugust akut laetakse kohe pärast kasutamist, mandub selle keemiline sisu ja aku tööiga lüheneb. Laske akul puhata; ärge laadige akut enne, kui see on mõnda aega jahtunud.

ETTEVAATUST

- Otsese päikesevalguse kätte jäämise või äsja kasutamise tõttu kuumu aku laadimisel süttib laetuse signaallamp 0,3 sekundiks ja kustub 0,3 sekundiks. Kui põle Niisugusel juhul laske akut enne laadimise alustamist jahtuda.
- Kui laetuse signaallamp vilgub (0,2-sekundilise vahetega), kontrollige, kas laadija akuliitmikus pole mingeid võõrkehi, ja eemaldage avastatud võõrkehad. Võõrkehade puudumisel on tõenäoliselt tegu aku või laadija rikkega. Viige see volitatud teeninduskeskusse.

PAIGALDAMINE JA KASUTAMINE

Toiming	Joonis	Lk
Aku eemaldamine ja sisestamine	2	2
Laadimine	3	2
Padruni paigaldamine*1	4	2
Padruni paigaldamine*1	5	3
Pöörlemis-suuna ümbermuutmine	6	3
Päästiklüüti kasutamine	7	3
Konksu eemaldamine ja	8	3
Aku laetuse indikaator	9	3
Leedlambi kasutamine*2	10	4
Pingutusrežiimi valimisfunktsioon*3	11	4
Kuidas kasutada haaki	12	4
USB-seadme laadimine vooluvõrgu pistikupesast	13-a	5
USB-seadme ja aku laadimine vooluvõrgu pistikupesast	13-b	5
Kuidas USB-seadet laadida	14	5
Kui USB-seadme laadimine on lõppenud	15	5
Lisavarustuse valimine	—	238

*1 Padruni paigaldamine
Valige kasutatav padrun.
[WR36DA]

(1) Libistage rõngastihend soonest välja, seejärel joondate padruni ava alasi avaga ja sisestage alasi padruni sisse.

- (2) Sisestage tihtv padrunisse.
- (3) Vältides tihtvi väljakukkumist, paigaldage rõngastihend soonde padrunil.
[WR36DB]
- (1) Joondage padruni ja alasi nelikantosad teineteisega.
- (2) Paigaldage padrun kindlalt, lükates selle lõpuni alasi otsa.
- (3) Padruni eemaldamiseks tõmmake see alasiit maha.

*2 Leedlambi kasutamine

MÄRKUS

Et aku põlema unustatud leedlambi tõttu tühjaks ei saaks, kustub lamp automaatselt u. 2 minuti pärast.

*3 Pingutusrežiimi valimisfunktsioon

ETTEVAATUST

Vabastage päästiklüliti pingutusrežiimi valimise ajaks. Vastasel juhul võib tekkida tõrge.

Pingutusrežiimi valimislüliti abil saab jõumomenti töö liigile vastavaks reguleerida.

Pingutusrežiimi valimislülite vajutamise teel saab järjestikku ümber lülitada 4 erineva režiimi vahel.

HOOLDUS JA ÜLEVAATUS

1. Padruni ülevaatus

Kulunud või deformeerunud kuuskant- või nelikantavaga padrun ei taga piisavalt tihedat liidet mutri või alasi vahel, millega kaasneb pingutusjõu kadu. Kontrollige regulaarselt padruniavade kulumist, vajadusel vahetage padrun uue vastu välja.

2. Kinnituskruidide ülevaatamine

Vaadake kõik kinnituskruidid 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. Klemmide ülevaatus (tööriist ja aku)

Veenduge selles, et klemmidele pole kogunenud metallipuru ega tolm. Kontrollige seda aeg-ajalt enne tööd, töö ajal ja järel.

ETTEVAATUST

Eemaldage klemmidele kogunenud metallipuru või tolm. Vastasel juhul võivad tekkida tõrked.

5. Välispindade puhastamine

Pühkige määrdunud tööriist puhtaks pehme kuiva lapi või seebise veega niisutatud lapiga. Ärge kasutage kloorilahusteid, bensiini või vedeldit, sest need sulatavad plasti.

6. Hoistamine

Säilitage elektritööriista lastele kättesaamatus kohas, kus temperatuur ei ületa 40°C.

MÄRKUS

Liitiumioonakude säilitamine.

Enne liitiumioonakude hoiepanekeut veenduge selles, et need on täielikult täis laetud.

Tühjade akude pikemaajaline (3 kuud või kauem) hoistamine 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.

ETTEVAATUST

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

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 sätestatule. 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 teeninduskeskusesse.

Teave õhumüra ja vibratsiooni kohta Mõõdetud väärtused määrati kindlaks kooskõlas EN62841 ja avaldati kooskõlas ISO 4871.

Mõõdetud A-sagedusarakteristiku alusel korrigeeritud helitugevuse tase:

114 dB (A) (WR36DA)
109 dB (A) (WR36DB)

Mõõdetud A-sagedusarakteristiku alusel korrigeeritud helirõhu tase:

103 dB (A) (WR36DA)
98 dB (A) (WR36DB)

Määramatus K: 3 dB (A).

Kasutage kuulmiskaitsevahendeid.

Vibratsiooni koguväärtused (kolmeteljelise vektori summa) määratult kooskõlas EN62841:

Kinnitite löökpingutamine tööriista maksimaalsel võimsusel:

Vibratsiooni emissiooni väärtus **ah** = 15,4 m/s² (WR36DA)
14,8 m/s² (WR36DB)

Määramatus K= 1,5 m/s²

Avaldatud vibratsiooni summaarne väärtus on mõõdetud kooskõlas standardise 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 kaitsmiseks piisavad ohutusabinõud, mis põhinevad hinnangulisel müratasemel tegelikus tööolukorras (võttes arvesse töötükli kõik osad nagu korrad, mil seade lülitatakse välja ja mil seade töötab tühikäigul, lisaks tööajale).

MÄRKUS

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

VEAOTSING





Kasutage järgnevas tabelis esitatud kontrolltoiminguid juhul, kui tööriist ei toimi korralikult. Kui sellest pole probleemi lahendamisel abi, pidage nõu oma müügiesinduse või HIKOKI volitatud teeninduskeskusega.



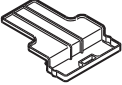

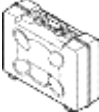
1. Elektritööriist

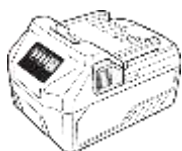
Sümptom	Võimalik põhjus	Lahendus
Tööriist ei lülitu sisse.	Aku on tühi.	Laadige aku.
Tööriist seiskub ootamatult.	Tööriista ülekoormus.	Kõrvaldage ülekoormuse põhjus.
	Aku on üle kuumenenud.	Laske akul jahtuda.
	Päästiklülitit hoiti all 5 minutit või kauem.	Tegu ei ole rikkega. Mootor lülitati automaatselt välja tööriista tõrke ärahoidmiseks.
Tööriista padrunid – -ei kinnitu – - kukuvad ära – - ei tule maha	Ebasobiva kujuga kinnitusosa (saba).	Kasutage ainult õiges mõõdus nelikandiga padruneid. WR36DA: 19 mm WR36DB: 12,7 mm
Päästiklülitit ei liigu.	Pöörlemissuuna selektornupp on kahe asendi vahel.	Vajutage nupp kindlalt soovitud pöörlemissuuna asendisse.
Päästiklülitile vajutamisel kostab ebanormaalne kõrge heli.	Päästiklülitit vajutatakse vaid osaliselt alla.	Tegu ei ole rikkega. Päästiklülitit täielikumal allavajutamisel heli ei kosta.
Aku paigaldamine ei õnnestu	Paigaldatav aku ei sobi tööriistaga kokku.	Kasutage Multi Volt-tüüpi akut.

2. Laadija

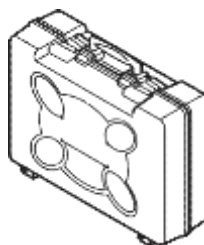
Sümptom	Võimalik põhjus	Lahendus
Laetuse lilla signaallamp vilgub kiiresti, aku laadimine ei alga.	Aku pole lõpuni sisestatud.	Sisestage aku kindlalt.
	Akuklemmidel või aku kinnituskohas on võõrkehi.	Eemaldage võõrkehad.
Laetuse punane signaallamp vilgub, aku laadimine ei alga.	Aku pole lõpuni sisestatud.	Sisestage aku kindlalt.
	Aku on üle kuumenenud.	Kui aku laadima jätta, algab laadimine aku jahtumisel automaatselt, kuid see võib lühendada aku tööiga. Soovitame jahutada akut enne laadimist otsese päikesevalguse eest varjatud korraliku õhutusega kohas.
Aku kasutusaeg on lühike ka siis, kui aku täis laetakse.	Aku tööiga on lõpule jõudnud.	Vahetage aku uue vastu välja.
Aku laadimine võtab palju aega.	Aku, laadija või ümbritseva keskkonna temperatuur on äärmiselt madal.	Laadige akut siseruumides või muus soojas keskkonnas.
	Laadija õhutusavad on ummistunud, mistõttu selle sisekomponendid üle kuumenevad.	Vältige õhutusavade ummistumist.
	Jahutusventilaator ei toimi.	Pöörduge parandamiseks HiKOKI volitatud teeninduskeskuse poole.
USB toite signaallamp ei põle ja USB-seadme laadimist ei toimu.	Aku on tühjaks saanud.	Vahetage aku piisava laetusastmega aku vastu.
		Ühendage laadija toitejuhtme pistik vooluvõrgu pistikupesasa.
USB toite signaallamp ei kustu vaatamata sellele, et USB-seadme laadimine on lõppenud.	USB toite roheline signaallamp põleb näitamaks, et USB laadimine on võimalik.	Tegu ei ole rikkega.
On ebaselge, milline on USB-seadme laetusaste või kas laadimine on lõppenud.	USB toite signaallamp ei kustu isegi pärast laadimise lõppemist.	Vaadake laetav USB-seade üle selle laetusaste tuvastamiseks.
USB-seadme laadimine katkeb poole peal.	Laadija ühendati vooluvõrgu pistikupesaga ajal, mil USB-seadet laeti akut toiteallikana kasutades.	Tegu ei ole rikkega. Laadija katkestab USB laadimise ligikaudu 5 sekundiks kuni toiteallikates selgusele jõudmiseni.
	Aku sisestati laadijasse ajal, mil USB-seadet laeti akut vooluvõrgutoidet toiteallikana kasutades.	
USB-seadme laadimine katkeb poole peal juhul, kui akut ja USB-seadet laetakse samal ajal.	Aku on täis laetud.	Tegu ei ole rikkega. Laadija katkestab USB laadimise ligikaudu 5 sekundiks veendumiseni selles, et aku on edukalt täis laetud.
USB-seadme laadimine ei alga juhul, kui akut ja USB-seadet laetakse samal ajal.	Aku laetusaste on äärmiselt madal.	Tegu ei ole rikkega. Kui aku saavutab teatud laetusaste, algab USB laadimine automaatselt.

		WR36DA	WR36DB
V	V	36	
n ₀	Hm	min ⁻¹ 0 - 1500	
	Mm	min ⁻¹ 0 - 1200	
	L2m	min ⁻¹ 0 - 900	
	L1m	min ⁻¹ 0 - 600	
Bpm	min ⁻¹	0 - 2900	0 - 2800
	mm	M12 - M30	
H 	mm	M10 - M24	
MT	N · m	1100	1050
	mm	19 (3/4")	12,7 (1/2")
	kg	3,7 - 4,0	

	WR36DA, WR36DB				
	(2XCP)	(2XCK)	(NNP)	(NNK)	(NN)
	1	1	—	—	—
	2	2	—	—	—
	1	1	—	—	—
	1	—	1	—	—
	—	1	—	1	—



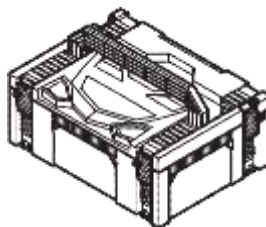
BSL36..18



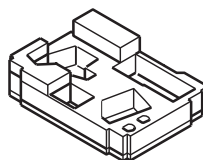
373222



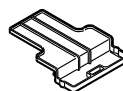
UC18YSL3 (14,4V - 18
V)



337108



373223



329897

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 akulöökmurikeeraja, 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) WR36DA C356029S
WR36DB C356036S

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

*3) EN62841-1:2015

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

28. 6. 2019
Naoto Yamashiro
Euroopa standardite juht

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



28. 6. 2019

A. Nakagawa
Juhtivametnik

HIKOKI

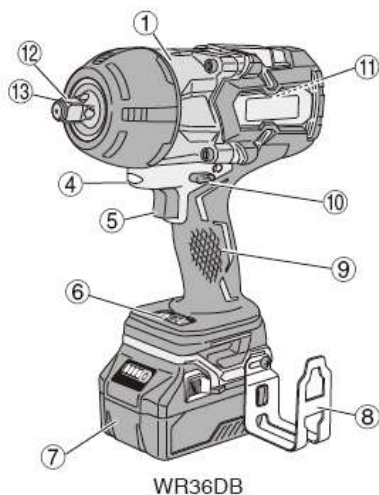
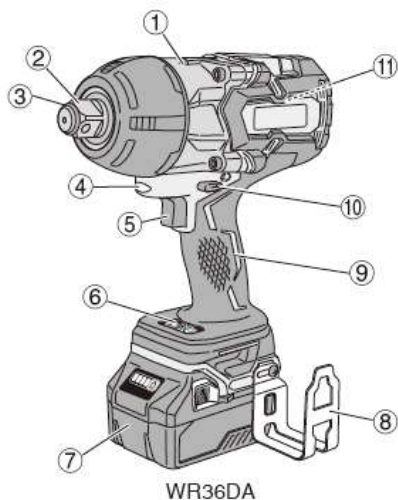
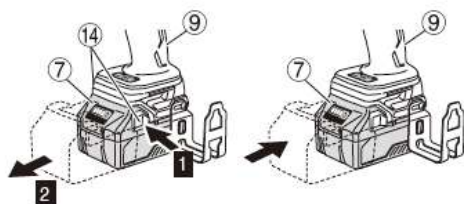
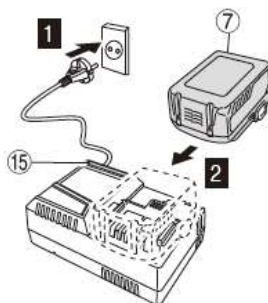
WR 36DA • WR 36DB



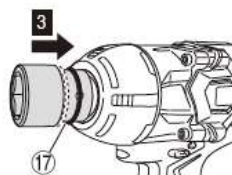
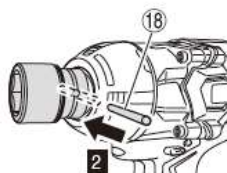
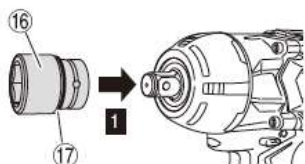
WR36DA



LV Lietošanas pamācība

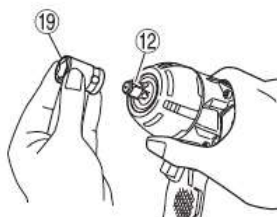
1**2****3****4**

WR36DA

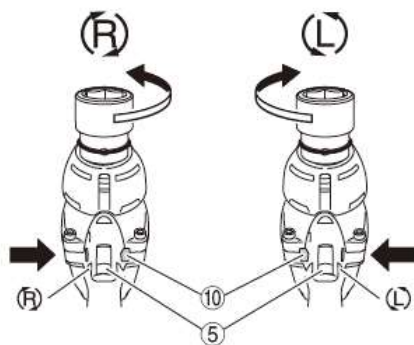


5

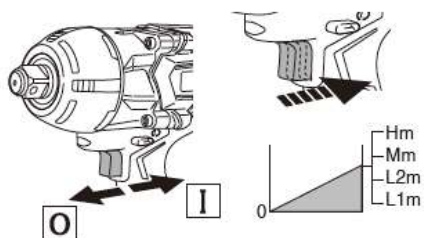
WR36DB



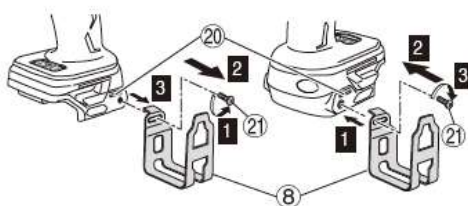
6



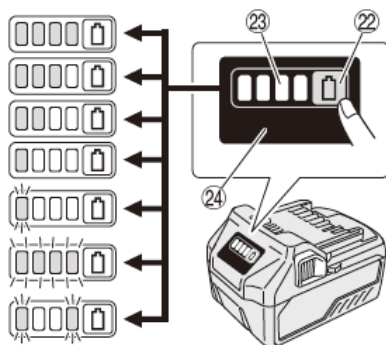
7



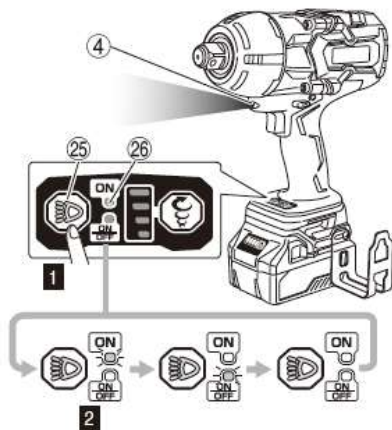
8



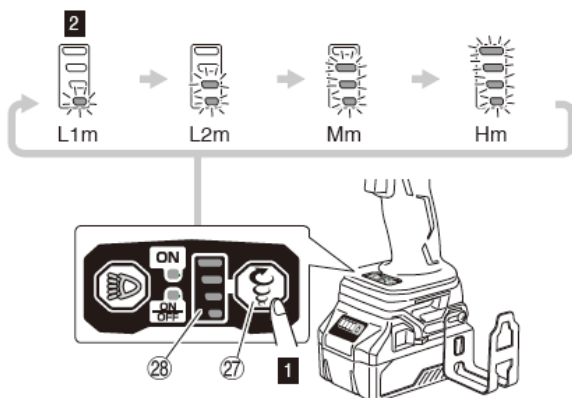
9



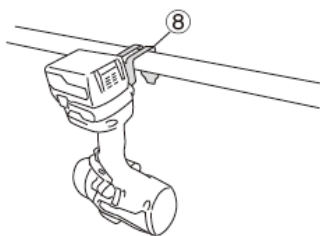
10



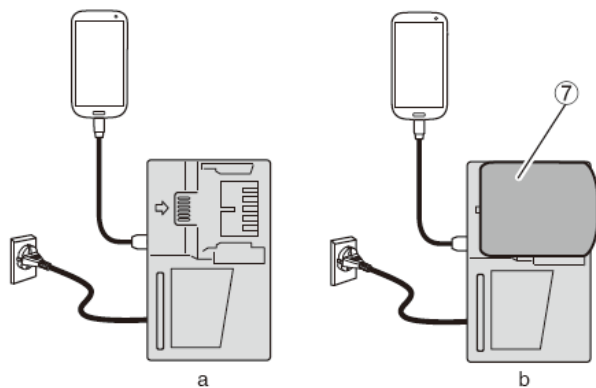
11



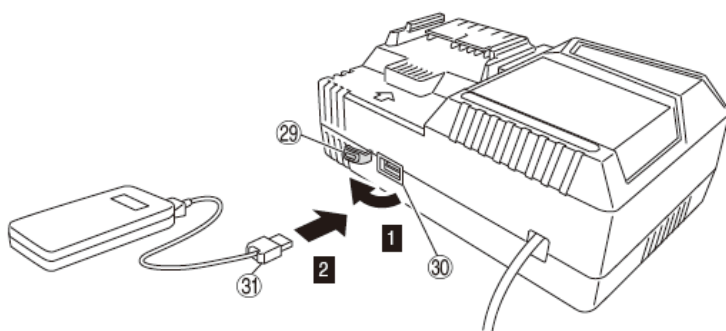
12



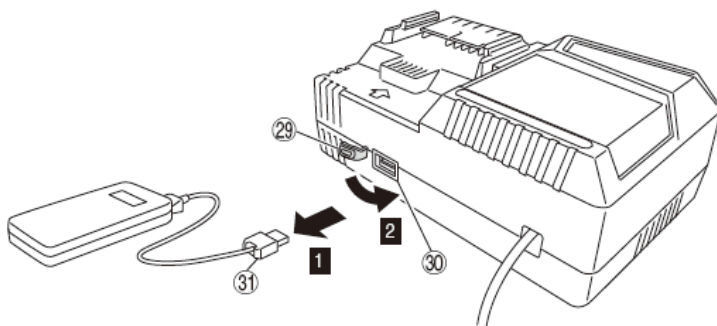
13



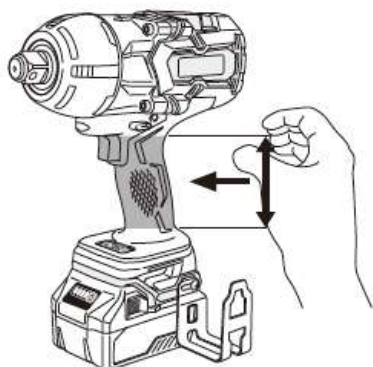
14



15



16



VISPĀRĪGIE BRĪDINĀJUMI PAR ELEKTROIERĪČU DROŠĪBU

⚠ BRĪDINĀJUMS

Izlasiet visus drošības brīdinājumus, pamācības, specififikācijas un aplūkojiet ilustrācijas, kas nāk līdzi šai elektroierīcei.

Visu zemāk sniegto norādījumu neievērošana var izraisīt elektrisko šoku, ugunsgrēku un/vai nopietnu traumu.

Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus, lai turpmāk varētu tajos ieskatīties.

Termins "elektroierīce" brīdinājumos attiecas uz jūsu pie elektrības tīkla (ar vadu) elektroierīci vai ar bateriju darbināmo (bez vada) elektroierīci.

1) Darba teritorijas drošība

a) Uzturiet darba teritorijā tīrību un labi apgaismojiet to.

Pārbrīvētas vai tumšas teritorijas veicina negadījumus.

b) Nestrādājiet ar elektroierīcēm sprādzienbīstamā atmosfērā, piemēram, uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē.

Elektroierīces rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai dūmus.

c) Strādājot ar elektroierīci, nelaidiet sev tuvu bērņus un nepiederošas personas.

Novērstot uzmanību, jūs varat zaudēt kontroli.

2) Elektrodrošība

a) Elektroierīču spraudņiem jāatbilst kontaktlīdzāi. Nekad nepārveidojiet spraudni nekādā veidā.

Ar zemtām elektroierīcēm nelietojiet nekādus adaptera spraudņus.

Nepārveidotie spraudņi un piemērotas kontaktlīdzas samazinās elektriskā šoka risku.

b) Izvairieties no ķermeņa saskares ar zemtām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, virtuves plītni un ledusskapjiem.

Ja jūsu ķermenis tiks zemēts, pastāv palielināts elektriskā šoka risks.

c) Nepakļaujiet elektroierīces lietus vai mitruma iedarbībai.

Ūdens, nonākot elektroierīcē, palielinās elektriskā šoka risku.

d) Lietojiet kabeli pareizi. Nekad neizmantojiet vadu elektroierīces pārnēsāšanai, vilkšanai vai atslēgšanai. Sargājiet vadu no karstuma, eļļas, asām malām vai kustīgām detaļām.

Bojāti vai sapīti vadi palielina elektriskā šoka risku.

e) Darbojoties ar elektroierīci ārā, izmantojiet pagarinātāju, kas piemērots āra darbiem.

Ārā lietošanai piemērota vada izmantošana samazina elektriskā šoka risku.

f) Ja no elektroierīces izmantošanas mitrā vietā nevar izvairīties, izmantojiet ar noplūdstrāvas aizsargierīci (RCD) aizsargātu enerģijas avotu. RCD izmantošana samazina elektriskā šoka risku.

3) Personīgā drošība

a) Strādājot ar elektroierīci, esat uzmanīgs, sekojiet līdzi tam, ko darāt, un saglabājiet veselīgo saprāti. Nelietojiet elektroierīci, kad esat noguris vai narkotiku, alkohola vai zāļu līdzekļu ietekmē.

Neuzmanības mirklis, strādājot ar elektroierīcēm, var kļūt par nopietnas traumas cēloni.

b) Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Vienmēr uzvelciet acu aizsargbrilles.

Tādi aizsarglīdzekļi kā respirators, neslidoši drošības zābaki, ķivere vai ausu aizsargi, lietojot tos attiecīgos apstākļos, samazinās cilvēku traumēšanos.

c) Nepieļaujiet nejausu ieslēgšanos. Pirms pieslēgties elektrības avotam un/vai akumulatoru blokam, paņem elektroierīci rokās vai pārnēsāt to, pārliecinieties, ka slēdzis ir izslēgtajā stāvoklī.

Elektroierīču pārnēsāšana, turot pirkstu uz slēdža, vai elektroierīču ieslēgšana, kad slēdzis ir ieslēgtajā stāvoklī, veicina negadījumus.

d) Pirms elektroierīces ieslēgšanas izņemiet visas regulēšanas pogas vai atslēgas.

Uz elektroierīces rotējošās daļas atstāta atslēga vai poga var izraisīt cilvēku traumas.

e) Nepārvērtējiet savus spēkus. Vienmēr staigājiet piemērotos apavos un noturiet līdzsvaru.

Tas ļauj labāk kontrolēt elektroierīci neparedzētās situācijās.

f) Ģērbieties pareizi. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Sargājiet matus un apģērbu no kustīgajām detaļām.

Vaļīgas drēbes, rotaslietas vai gari mati var aizķerties aiz kustīgajām detaļām.

g) Ja ierīces ir paredzētas pievienošanai pie putekļu nosūkšanas un savākšanas ietaisēm, pārliecinieties, ka tās ir savienotas un tiek pareizi izmantotas.

Putekļu savākšanas izmantošana var samazināt ar putekļiem saistītos riskus.

h) Neļaujiet, lai izpratne, kas rodas biežas ierīču lietošanas dēļ, ļautu jums kļūt bezrūpīgam un ignorēt ierīces drošības principus.

Bezrūpīga rīcība sekundes daļās var izraisīt nopietnu traumu.

4) Elektroierīces lietošana un apkope

a) Nepārslogojiet elektroierīci. Izmantojiet pareizo elektroierīci sava darba mērķim.

Pareizi elektroierīces uzlabos darbu un padarīs to drošāku darba režīmā, kam tā bija konstruēta.

b) Nelietojiet elektroierīci, ja slēdzis neieslēdzas un neizslēdzas.

Jebkāda elektroierīce, ko nav iespējams kontrolēt, izmantojot slēdzi, ir bīstama un tā ir jāremontē.

c) Atvienojiet spraudni no elektrības avota un/vai izņemiet no elektroierīces akumulatoru komplektu, ja tas ir izņemams, pirms izdarīt jebkādas regulējumus, nomainīt piederumus vai nolikt elektroierīci glabāšanā. Šādi preventīvi drošības pasākumi samazina risku, ka elektroierīce nejauši tiek palaista.

d) Glabājiet elektroierīces, kas netiek lietotas, bērņiem nepieejamā vietā, neļaujiet cilvēkiem, kas nepazīst elektroierīci vai šos norādījumus, strādāt ar elektroierīci.

Neapmācītu lietotāju rokās elektroierīces ir bīstamas.

e) Veiciet elektroierīču un to piederumu apkopi. Pārbaudiet, vai nav nobīdes vai kustīgo daļu aizķeršanās, daļu bojājumu un jebkādu citu apstākļu, kas var ietekmēt elektroierīces darbošanos.

Ja elektroierīce ir bojāta, tā pirms izmantošanas jāsalabo.

Daudzi negadījumi ir notikuši slikti apkoptu elektroierīču dēļ.

f) Uzturiet griešanas darbarīku asumu un tīrību.

Plienācīgi apkoptiem griešanas darbarīkiem ar asām griezošām malām ir mazāk iespēju aizķerties un tie ir vieglāk kontrolējami.

g) Lietojiet elektroierīci, tās piederumus un noņemamos griezējumus saskaņā ar šiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamo darbu.

Elektroierīces izmantošana darbībām, kurām tā nav paredzēta, var izraisīt bīstamu situāciju.

h) Uzturiet rokturus un satveršanas virsmas sausas, tīras un brīvas no eļļas un taukiem.

Slidēni rokturi un satveršanas virsmas neļauj droši noturēt un kontrolēt ierīci neparedzētās situācijās.

5) Ar baterijām darbināma darbarīka lietošana un apkope

a) Uzlādējiet atkārtoti tikai ar ražotāja norādīto lādētāju.

Lādētājs, kas ir piemērots vienam akumulatoru komplekta tipam, var radīt ugunsgrēka risku, ja tiek lietots kopā ar citu akumulatoru komplektu.

b) Lietojiet elektroierīces tikai kopā ar speciāli tām paredzētiem akumulatoru komplektiem.

Jebkura cita akumulatoru komplekta lietošana var radīt traumas un ugunsgrēka risku.

c) Kad akumulatoru komplekts netiek lietots, turiet to tālu no citiem metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspaudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem sīkiem metāla priekšmetiem, kas var veidot savienojumu no viena izvada līdz otram.

Akumulatora izvadu īssavienojums var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.

d) Nepareizas lietošanas apstākļos no akumulatora vai izšļakstīties šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja saskare notiek nejauši, noskalojiet šķidrumu ar ūdeni. Ja šķidrums nonāk acīs, papildus meklējiet medicīnisko palīdzību. Šķidrums, kas ir izšļakstīties no akumulatora, var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.

Bojāti vai pārveidoti akumulatori var darboties neprognozējami, kā rezultātā ir iespējams ugunsgrēks, eksplozija vai traumas risks.

e) Nelietojiet akumulatoru komplektu vai darbarīku, kas ir bojāts vai pārveidots.

Bojāti vai pārveidoti akumulatori var darboties neprognozējami, kā rezultātā ir iespējams ugunsgrēks, eksplozija vai traumas risks.

f) Nepakļaujiet akumulatoru komplektu vai darbarīku uguns vai pārāk augstu temperatūru iedarbībai.

Uguns vai par 130°C augstākas temperatūras iedarbība var izraisīt eksploziju.

g) Sekojiet visiem uzlādēšanas norādījumiem un neuzlādēiet akumulatoru komplektu vai darbarīku ārpus tajos norādītā temperatūru diapazona. Uzlādēšana, kas notiek nepareizi vai temperatūrās, kas iziet ārpus norādītā diapazona, var bojāt akumulatoru un palielināt ugunsgrēka risku.

6) Apkope

a) Jūsu elektroierīci jāapkopj kvalificētam remontētājam, izmantojot tikai identiskas daļas nomainā.

Tas nodrošinās elektroierīces drošības uzturēšanu.

b) Nekad neveiciet bojātu akumulatoru komplektu apkopi/remontu.

Akumulatoru komplektu apkope jāveic tikai ražotājam vai autorizētiem pakalpojumu sniedzējiem.

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

Nelaidiet klāt bērnus un fiziski vājus cilvēkus.

Kad darbarīki netiek lietoti, tie jāuzglabā bērniem un fiziski vājiem cilvēkiem nepieejamā vietā.

BEZVADU TRIECIENA UZGRIEŽŅU ATSLĒGAS DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

Turiet elektroierīci aiz izolētām satveršanas virsmām, veicot kādu operāciju, kuras laikā stiprinājums var nonākt saskarē ar slēptu elektroinstalāciju. Stiprinājumu saskares rezultātā ar spriegumaktīvu vadu skartās elektroierīces metāla daļas var kļūt spriegumaktīvas un operators var dabūt elektrisko šoku.

PAPILDU DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

1. Šis ir pārnēsājams darbarīks skrūvju, bultskrūvju un uzgriežņu aizskrūvēšanai un atskrūvēšanai. Izmantojiet to tikai šādai darbībai.

2. Pārliecinieties, ka stingri turat darbarīku darbošanās laikā. Ja tā netiek darīts, tas var izraisīt negadījumus vai traumas. (**Att. 16**)

3. Nodrošiniet, lai baterija būtu stingri iesprausta. Ja tā neturas stingri, tā var atiet vaļā un izraisīt negadījumu.

4. Darba vides sagatavošana un pārbaude. Pārliecinieties, ka darba vieta atbilst visiem piesardzības pasākumu sadaļā norādītajiem nosacījumiem.

5. Neļaujiet svešķermeņiem iekļūt caurumā, kas paredzēts uzlādējamās baterijas pievienošanai.

6. Nekad neatvienojiet uzlādējamo bateriju no lādētāja.

7. Nepieļaujiet uzlādējamās baterijas īssavienojumu. Baterijas īssavienojums izraisīs elektriskās strāvas palielināšanos un pārkaršanu. Rezultātā notiks baterijas aizdegšanās vai cits bojājums.

8. Neļaujiet baterijai aizdegties. Ja baterija ir aizdegusies, tā var eksplodēt.

9. Nogādājiet bateriju veikalā, kurā tā tika iegādāta, tiklīdz baterijas pēcuizlādes laiks kļūs par īsu, lai tā būtu praktiski lietojama. Neizmetiet iztukšotu bateriju.

10. Neievietojiet priekšmetus lādētāja ventilācijas spraugās. Metāla vai uzliesmojošu priekšmetu ievietošana lādētāja ventilācijas spraugās izraisīs elektriskā šoka risku vai sabojās lādētāju.

11. Pārbaudiet esošo savilces momentu, izmantojot dinamometrisku atslēgu.

12. Izslēdziet darbarīku, pirms pārslēgt rotācijas virzienu. Vienmēr atlaižiet slēdzi un nogaidiet, kamēr darbarīks apstāties, pirms pārslēgt rotācijas virzienu.

13. Nekad nepieskarieties rotējošajai daļai. Neļaujiet rotējošās daļas sekcijai tuvoties savām rokām vai jebkādi citai ķermeņa daļai. Rotējošā daļa var sagriezt jūs vai iestrēgt ķermenī. Esiet uzmanīgi un nepieskarieties rotējošajai daļai arī pēc ilgstošas nepārtrauktas lietošanas. Tā kļūst diezgan karsta un var jūs apdedzināt.

14. Lūdzu, izmantojiet piederumus, kas ir minēti ekspluatācijas rokasgrāmatā un HiKOKI katalogā. Ja tā nedara, var notikt negadījumi vai traumas.

15. Obligāti stingri uzstādiet piederumus uz laktas. Ja piederumi nav stingri uzstādīti, tie var atiet vaļā un izraisīt traumas.

16. Skrūvēšanas režīma izvēles funkcija

o Izvēlieties skrūvēšanas režīmu, kamēr palaidēja slēdzis ir atlaists. Ja tā netiek darīts, tas var izraisīt funkcionēšanas traucējumus.

o Piemērotais režīms atšķiras atkarībā no skrūvēm un skrūvējamā materiāla. Pieskrūvējiet dažas izmēģinājuma skrūves un attiecīgi pieregulējiet režīma iestatījumu.

o Skrūvēšanas režīma izvēles slēdzi var iestatīt tikai pēc tam, kad baterija ir uzstādīta darbarīkā un palaišanas slēdzis ir pavilkts vienreiz.

17. Elektroierīce ir aprīkota ar termiskās aizsardzības shēmu motora aizsardzībai. Nepārtraukts darbs var izraisīt darbarīka temperatūras celšanos, temperatūras aizsardzības ķēdes aktivāciju un automātisku darba pārtraukšanu. Ja tas notiek, ļaujiet elektroierīcei atdzist, pirms turpināt tās lietošanu.

18. Dzinējs var apstāties, ja darbarīks ir pārslēgots. Ja tas varētu notikt, atlaižiet darbarīka slēdzi un likvidējiet pārslodzes iemeslu.

Izvairieties no saskares ar priekšējo korpusa daļu, kas var uzkarst nepārtrauktas darbošanās laikā.

19. Baterijas izmantošana aukstā laikā (zem 0 Celsija grādiem) dažkārt var pavājināt savilces griezes momentu un samazināt darba apjomu. Taču tā ir pagaidu parādība un viss normalizējas, kad baterija sasiļdzies.

20. Spiedpogu nevar pārslēgt, kamēr elektroierīce grozās. Lai pārslēgtu spiedpogu, apstādiniet elektroierīci, tad iestatiet spiedpogu.
21. Cieši fiksējiet āķi. Ja āķis nav cieši fiksēts, lietošanas laikā tas var izraisīt traumu.
 - Ja vēlaties nēsāt darbarīku, aizkāpjot no aiz gurnu siksnas, pārliecinieties, ka darbarīka uzgalis ir noņemts. Ja tā netiek darīts, tas var izraisīt negaidītu traumu.
22. Nesītiet stipri pa siēžu paneli un nelauziet to. Tas var radīt problēmu.
23. Neskatieties tieši uz gaismu. Šādas rīcības var novest pie acu traumas.
 - Noslauciet visus nētrismus no LED spuldzes lēcas ar mīkstu drāniņu, esiet piesardzīgi, lai nesaskrāpētu lēcu. Skrāpējumi uz LED spuldzes lēcas var samazināt tās spilgtumu.
24. Lai netiktu patērēta baterijas jauda, ja aizmirsā izslēgt LED spuldzi, spuldze automātiski izslēgsies apmēram 2 minūtes laikā.
25. Pēc ilgstoša darba izdariet pārtraukumu.
26. Nepieskarīeties āmura korpusam, jo tas kļūst ļoti karsts, darbarīkam darbojoties nepārtraukti.
27. Nelietojiet šo izstrādājumu, ja darbarīks vai baterijas izvadi (baterijas stiprinājumi) ir deformēti.
 - Baterijas uzstādīšana var izraisīt īssavienojumu, kura rezultāts var būt dūmu izmeši vai aizdegšanās.
28. Turiet darbarīka izvadus (baterijas stiprinājumus) brīvus no skaidām un putekļiem.
 - Pirms lietošanas pārliecinieties, ka izvadu zonā nav uzkrājušās skaidas un putekļi.
 - Lietošanas laikā centieties nepieļaut uz darbarīka esošo skaidu vai putekļu krišanu uz bateriju.
 - Pārtraucot darbu vai pēc darbarīka lietošanas neatstājiet to vietā, kur uz to var iedarboties kritiņš skaidas vai putekļi. Šādi rīkojoties, var izraisīt īssavienojumu, kura rezultāts var būt dūmu izmeši vai aizdegšanās.
29. Vienmēr lietojiet darbarīku ar bateriju temperatūrās no -5°C līdz 40°C .

BRĪDINĀJUMI PAR LITĪJA JONU BATERIJU

Lai pagarinātu darbmūžu, litija jonu baterija ir aprīkota ar aizsargfunkciju darbības apturēšanai.

1. līdz 3. gadījumā, kas aprakstīti zemāk, lietojot šo izstrādājumu, pat ja jūs velkat slēdzi, dzinējs var apstāties. Tas ir nevis traucējums, bet aizsargfunkcijas nostrādāšana.
1. Ja baterijas enerģija turpināsies patērēties, dzinējs apstāties. Šādā gadījumā nekavējoties uzlādējiet to.
2. Ja darbarīks ir pārslēgots, dzinējs var apstāties. Šajā gadījumā atlaižiet darbarīka slēdzi un likvidējiet pārslodzes iemeslus. Pēc tam to atkal varēs lietot.
3. Ja baterija ir pārkarusi, darbojoties ar pārslodzi, baterijas enerģijas padeve var izbeigties. Šādā gadījumā pārtrauciet lietot bateriju un ļaujiet tai atdzist. Pēc tam to atkal varēs lietot. Turpmāk pievērsiet uzmanību šiem brīdinājumiem un piesardzības pasākumiem.

BRĪDINĀJUMS

Lai jau iepriekš novērstu jebkādu noplūdi no baterijas, siltuma ģenerēšanu, dūmu emisiju, eksploziju un aizdegšanos, lūdzu, nodrošiniet šo piesardzības pasākumu ievērošanu.

1. Nodrošiniet, lai skaidas un putekļi neuzkrātos uz baterijas.
 - Darba laikā nodrošiniet, lai skaidas un putekļi nekristu uz bateriju.
 - Nodrošiniet, lai nekādas skaidas un putekļi, kas krīt uz elektroierīci darba laikā, neuzkrātos uz baterijas.
 - Neglabājiet nelietotu bateriju vietā, kur uz to iedarbojas skaidas un putekļi.
 - Pirms nolikt bateriju glabāšanā, notīriet no tās visas skaidas un putekļus, kas varētu pielipt pie tās, un

neglabājiet to kopā ar metāla daļām (skrūvēm, naglām u.c.).

2. Necaurduriet bateriju ar asu priekšmetu, piemēram, naglu, nedauziet to ar āmuru, nekāpiet tai virsū, nevelciet to un nepakļaujiet bateriju smagiem fiziskiem satricinājumiem.
3. Nelietojiet acīmredzami bojātu vai deformētu bateriju.
4. Nelietojiet bateriju ar pretēju polaritāti.
5. Nepievienojiet tieši pie elektrības kontaktligzdām vai auto pieslēgētāja kontaktligzdām.
6. Nelietojiet bateriju citam mērķim, kas šeit nav norādīts.
7. Ja baterijas uzlādēšana nenotiek līdz galam pat tad, ja norādītais uzlādes laiks ir pārsniegts, nekavējoties pārtrauciet uzlādēšanu.
8. Nepakļaujiet bateriju augstu temperatūru vai augstspiediena iedarbībai, piemēram, nelieciet to mikroviļņu krāsnī, zāvētājā vai augstspiediena konteinerā.
9. Nekavējoties aizsargājiet no uguns, ja tiek atklāta noplūde vai nepatīkama smaka.
10. Nelietojiet to vietā, kur veidojas spēcīga statiskā elektrība.
11. Ja notiek baterijas noplūde, rodas nepatīkama smaka, izdalās siltums, mainās krāsa vai baterija deformējas vai kādā citā veidā sāk izskatīties nenormāli lietošanas, uzlādēšanas vai glabāšanas laikā, nekavējoties izņemiet to no iekārtas vai baterijas lādētāja un pārtrauciet tās lietošanu.
12. Neiemērcējiet bateriju nekādā šķidrumā vai neļaujiet šķidrumam iekļūst tai iekšā. Strāvu vadoša šķidruma, piemēram, ūdens, iekļūšana var izraisīt bojājumu, kā rezultātā radīsies ugunsgrēks vai eksplozija. Glabājiet bateriju vēsā, sausā vietā, kur nav priekšmetu, kas varētu aizdegties un uzliesmot. Jāizvairās no kodīgas gāzes atmosfēras.

UZMANĪBU

1. Ja šķidrums, noplūstot no baterijas, nonāk jūsu acīs, neberzējiet acis un kārtīgi izskalojiet tās ar svaigu tīru ūdeni, piemēram, krāna ūdeni, un nekavējoties sazinieties ar ārstu. Ja neārstē, šis šķidrums var izraisīt acu problēmas.
2. Ja šķidrums noplūst uz jūsu ādu vai apģērbu, nekavējoties kārtīgi noskalojiet to ar tīru ūdeni, piemēram, krāna ūdeni. Pastāv iespēja, ka tas var izraisīt ādas kairinājumu.
3. Ja jūs atklājat rūsu, nepatīkamu smaku, pārkaršanu, krāsas izmaiņu, deformāciju un/vai citu nepareizību, lietojot bateriju pirmoreiz, pārtrauciet lietošanu un nogādājiet to atpakaļ pie sava piegādātāja vai pārdevēja.

BRĪDINĀJUMS

Ja strāvu vadošs svešķermenis iekļūst litija jonu baterijas izvadus, var notikt īssavienojums, kas izraisīs ugunsgrēku. Glabājot litija jonu bateriju, stingri ievērojiet šāda satura noteikumus.

- Nelieciet glabāšanas kastē strāvu vadošus atkritumus, naglas un stieples, piemēram, dzelzs un vara stiepli.
- Lai novērstu īssavienojumu, ievietojiet bateriju darbarīkā vai cieši aizveriet baterijas glabāšanas vāku, lai ventilators nebūtu redzams.

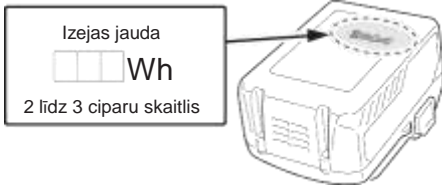
LITĪJA JONU BATERIJAS TRANSPORTĒŠANA

Transportējot litija jonu bateriju, lūdzu, ievērojiet šādus piesardzības pasākumus.

BRĪDINĀJUMS

Informējiet pārvadājumu kompāniju, ka iepakojums satur litija jonu bateriju, norādiet tās izejas jaudu un sekojiet pārvadājumu kompānijas norādījumiem, organizējot transportēšanu.

- Litija jonu baterijas, kuru izejas jauda pārsniedz 100 Wh, kravu klasifikācijā tiek uzskatītas par bīstamām kravām, un tām jāpiemēro īpašas procedūras.
- Transportēšanai uz ārvalstīm jums jāievēro starptautiskā likumdošana un galamērķa valsts likumi un noteikumi.



USB IERĪCES SAVIENOŠANAS PIESARDZĪBAS PASĀKUMI(UC18YSL3)

Ja rodas negaidīta problēma, dati izstrādājumam pieslēgtajā USB ierīcē var tikt bojāti vai zaudēti. Vienmēr nodrošiniet, lai tiktu izdarīta jebkādu USB ierīcē esošo datu rezerves kopija, pirms izmantot to kopā ar šo izstrādājumu. Lūdzam ņemt vērā, ka mūsu kompānija neuzņemas pilnīgi nekādu atbildību par jebkādiem USB ierīcē saglabātiem datiem, kas ir bojāti vai zaudēti, kā arī ne par kādu bojājumu, kas var notikt pieslēgtajai ierīcei.

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI SAISTĪBĀ AR PUTEKĻU IZTURĪBAS UN ŪDENSNECAURLAIDĪBAS FUNKCIJĀM

Šis izstrādājums atbilst IP56 aizsardzības klases novērtējumiem (putekļu izturība un ūdensnecaurlaidība) elektriskajam aprīkojumam, kā ir noteikts starptautiskajos IEC noteikumos. (Tikai pamatbloks atbilst IP56 aizsardzības klases novērtējumiem, kad tas ir aprīkots ar bateriju.)

[IP kodu apraksti]

IP56

Ūdens iekļūšanas aizsardzības novērtējums

Nedrīkst būt nelabvēlīgas iedarbības uz aprīkojumu, kad uz to izsmidzina spēcīgas ūdens strūkļas no visiem virzieniem (ūdensnecaurlaidīgs).

(100 l ūdens minūtē tika smidzināti apmēram trīs minūtes apmēram no trīs metru attāluma, izmantojot smidzināšanas sprauslu ar diametru 12,5 mm.)

Cietu priekšmetu ārējās iedarbības aizsardzības novērtējums

Putekļi, kas var nelabvēlīgi ietekmēt aprīkojumu, nedrīkst iekļūt iekšā (putekļu izturība).

(Aprīkojums jāatstāj izslēgts izmēģinājumu kamerā, kur gaisā peld talka pulvera daļiņas ar diametru līdz 75 µm, lai to sasniegtu, izmanto sūkni ar ātrumu 2 kg kubikmetrā astoņu stundu laikā.)

Aprīkojums ir izstrādāts, lai noturētos pret putekļu un ūdens iedarbību, bet nav garantijas, ka tas nefunkcionēs nepareizi. Nelietojiet un neatstājiet aprīkojumu vietās, kur tas ir pakļauts pārāk lielu putekļu daudzumu iedarbībai, vai vietās, kur tas ir iegremdēts ūdenī vai uz to iedarbojas lietus ūdens.

BRĪDINĀJUMS

- Pirms lietot, pārbaudiet, vai USB pieslēguma kabelim nav kādu defektu vai bojājumu. Bojāta USB kabeļa lietošana var izraisīt dūmu rašanos vai aizdegšanos.
- Kad izstrādājums netiek lietots, pārklājiet USB pieslēgvietu ar gumijas pārsegu. Putekļu u.c. veidošanās USB pieslēgvietā var izraisīt dūmu rašanos vai aizdegšanos.

NOTS

- USB atkārtotas uzlādes laikā var notikt nejaušs pārtraukums.
- Kad USB ierīce netiek uzlādēta, izņemiet USB ierīci no lādētāja. Tā nerīkojoties, var ne tikai saīsināt USB ierīces baterijas darbmūžu, bet arī izraisīt negaidītus negadījumus.
- Var nebūt iespējams uzlādēt dažas USB ierīces, atkarībā no ierīces tipa.












DETAĻU NOSAUKUMI (Att. 1 – Att. 15)


























1	Āmura korpuss	17	O veida gredzens
2	Lakta (A)	18	Tapa
3	Berzes gredzens (C)	19	Sešstūru uzmava
4	LED spuldze	20	Rieva
5	Palaišanas slēdzis	21	Skrūve
6	Slēdžu panelis	22	Baterijas līmeņa indikatora slēdzis
7	Baterija	23	Baterijas līmeņa indikatorspuldze
8	Āķis	24	Displeja panelis
9	Rokturis	25	Gaismas nodalījuma slēdzis
10	Spiedpoga	26	Gaismas indikatorspuldze
11	Korpuss	27	Skrūvēšanas režīma izvēles slēdzis
12	Lakta (B)	28	Skrūvēšanas režīma indikatorspuldze
13	Berzes gredzens (B)	29	Gumijas pārsegs
14	Slēgmehānisms	30	USB pieslēgvietā
15	Uzlādes indikatorspuldze	31	USB kabelis
16	Sešstūru uzmava		





SIMBOLI

BRĪDINĀJUMS

Darbgaldā ir izmantoti šādi simboli. Pārliecinieties, ka saprotat to nozīmi, pirms lietot.

	WR36DA / WR36DB : Bezvadu trieciena uzgriežņu atslēga
	Lai samazinātu traumas risku, lietotājam jāizlasa lietošanas pamācība.
	Tikai ES dalībvalstīm Neutilizējiet elektroierīces kopā ar sadzīves atkritumiem! Ievērojot Eiropas direktīvu 2012/19/ES par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un tās ieviešanu saskaņā ar nacionālo likumdošanu, elektroierīces, kas sasnējušas darbmuža beigas, jāsavāc atsevišķi un jānosūta uz viedē draudzīgas atkārtotas pārstrādes rūpnīcu.
	Līdzstrāva
	Nominālais spriegums
	Brīvgaitas ātrums
	Apgriezienu skaits minūtē
	Trieciens spēks
	Parastā buļskrūve
	Palielinātas izturības buļskrūve
	Augstais režīms

	Vidējais režīms
	Zemais 2 režīms
	Zemais 1 režīms
	Savilces moments (maksimālais)
	Kvadrātveida piedziņas izmērs
	Svars* (saskaņā ar EPTA procedūru 01/2014)
	I Ieslēgšana
	O Izslēgšana
	Atvienot bateriju
	Gaismas nodalījuma slēdzis
	Vienmēr ON (izslēdzas pēc 2 minūtēm)
	Gaisma tikai SW-ON
	Vienmēr OFF
	Rotācija pulkstenrādītāja virzienā
	Rotācija pret pulkstenrādītāja virzienu
	Baterijas atlikuma indikatora slēdzis
	Deg; Baterijas atlikusi jauda pārsniedz 75%
	Deg; Baterijas atlikusi jauda ir 50% – 75%.
	Deg; Baterijas atlikusi jauda ir 25% – 50%.
	Deg; Baterijas atlikusi jauda ir mazāka par 25%
	Mirgo; Baterijas atlikusi jauda ir gandrīz beigusies. Pēc iespējas ātrāk uzlādiet bateriju.
	Mirgo; Darbošanās pārtraukta augstās temperatūras dēļ. Izņemiet bateriju no darbarīka un ļaujiet tai pilnībā atdzist.
	Mirgo; Darbošanās pārtraukta atteices vai funkcijas traucējuma dēļ. Problēma var būt saistīta ar bateriju, līdz ar to, lūdzu, sazinieties ar savu
	Skrūvēšanas režīma izvēles slēdzis
	Skrūvēšanas režīma indikatorspuldze

	Zemais režīms 1 / zemais režīms 2 Darbam, kam ir vajadzīgi smalki regulējumi, piemēram, maza diametra skrūvju ieskrūvēšanai.
	Vidējais režīms Darbam, kad ir jāpieliek spēks skrūvējot.
	Augstais režīms Darbam, kad ir jāpieliek spēks un ātrums skrūvējot.
	Brīdinājums

* Atkarībā no pievienotās baterijas. Smagākais svars ir mērīts ar BSL36B18 (pārdod atsevišķi).

STANDARTA PIEDERUMI

Papildus pamatblokam (1 vienība) iepakojums satur 237. lappusē uzskaitītos piederumus.

Standarta piederumi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

LIETOJUMI

Visu tipu skrūvju un uzgriežņu pievilšana un atlaišana, izmantojot fiksējošus konstrukcijas elementus

SPECIFIKĀCIJAS

Šī darbarīka specifikācijas ir sniegtas tabulā 236. lapā.

NOTS

Tā kā HiKOKI turpina izpēti un izstrādes programmu, šeit norādītās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

UZLĀDĒŠANA

Pirms lietot elektroierīci, uzlādējiet bateriju šādā veidā.

1. **Pievienojiet lādētāja elektrības vadu kontaktligzdu.** Kad lādētāja spraudnis savienojas ar kontaktligzdu, lādētāja indikatorspuldze mirgos ar sarkano krāsu (ar 1 sekundes intervāliem).

2. **Ielieciet bateriju lādētājā.**

Stingri iespraudiet bateriju lādētājā, kā ir rādīts Att. 3 (2. lappusē).

3. **Uzlādēšana**

Ievietojot bateriju lādētājā, lādētāja indikatorspuldze mirgos ar zilo gaismu.

Kad baterija tiks uzlādēta līdz galam, lādētāja indikatorspuldze mirgos ar zaļo gaismu. (Skatīt **Tabulu 1**)

(1) Uzlādes indikatorspuldzes rādījums

Lādētāja indikatorspuldzes rādījumi būs tādi, kā ir parādīts Tabulā 1, atbilstoši lādētāja vai uzlādējamās baterijas stāvoklim.

Tabula 1

Uzlādes indikatorspuldzes rādījumi				
Uzlādes indikatorspuldze (SARKANS / ZILS / ZAĻŠ / VIOLETS)	Pirms lādēšanas	Mirgo (SARKANS)	Deg 0,5 sekundes. Nedeg 0,5 sekundes. (izslēdzas uz 0,5 sekundēm)	Iesprausts strāvas avotā
	Uzlādēšanas laikā	Mirgo (ZILS)	Deg 0,5 sekundes Nedeg 1 sekundes. (izslēdzas uz 1 sekundi)	Baterijas kapacitāte mazāka par 50 %
		Mirgo (ZILS)	Deg 1 sekundi. Nedeg 0,5 sekundes (izslēdzas uz 0,5 sekundēm)	Baterijas kapacitāte mazāka par 80%
		Deg (ZILS)	Deg nepārtraukti	Baterijas kapacitāte lielāka par 80 %
	Uzlādēšana pabeigta	Deg (ZAĻŠ)	Deg nepārtraukti (Nepārtraukta zumbera skaņa: ap 6 sekundēm)	
	Gaidīšanas režīms pārkaršan	Mirgo (SARKANS)	Deg 0,3 sekundes Nedeg 0,3 sekundes (izslēdzas uz 0,3 sekundēm)	Baterija pārkarusi. Nav iespējams uzlādēt. (Lādēšana sāksies, kad baterija atdzīsis)
	Uzlādēšana nav iespējama	Mirgo (VIOLETS)	Deg 0,1 sekundes Nedeg 0,1 sekundes (izslēdzas uz 0,1 sekundēm) (Pārtraukta zumbera skaņa: ap 2 sekundēm)	Baterijas vai lādētāja funkciju traucējums

(2) Temperatūras un uzlādējamās baterijas uzlādēšanas laiks

Temperatūras un uzlādēšanas laiks būs tādi, kā ir norādīts **Tabulā 2**
Tabula 2

Lādētājs		UC18YSL3					
Baterija	Baterijas tips	Li-ion					
	Temperatūras, kurās bateriju var uzlādēt	0°C – 50°C					
	Lādēšanas spriegums	V	14,4		18		
	Aptuvenais uzlādēšanas laiks (20°C temperatūrā)	min.	BSL14xx sērijas		BSL18xx sērijas		Vairākspriegum
			(4 šūnas)	(8 šūnas)	(5 šūnas)	(10 šūnas)	(10 šūnas)
		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	
USB	Lādēšanas spriegums	V	5				
	Uzlādēšanas strāva	A	2				

NOTS

Uzlādēšanas laiks var mainīties atbilstoši apkārtējai temperatūrai un strāvas avota spriegumam.

4. Atvienojiet lādētāja elektrības vadu no kontaktligzdas.**5. Stingri turiet lādētāju un izvelciet ārā bateriju.****NOTS**

Nodrošiniet, lai baterija tiktu izņemta no lādētāja pēc lietošanas, un tad nolieciet to glabāšanā.

Saistība ar elektrības izlādi jaunu bateriju gadījumā u.c.

Tā kā ķīmiskā viela, kas atrodas jaunās un ilgu laiku nelietotās baterijās, nav aktivēta, lietojot tās pirmo un otro reizi, elektrības izlāde var būt neliela. Tā ir pagaidu parādība, un normālais laiks, kas ir vajadzīgs atkārtotai uzlādei, atjaunosies pēc 2-3 baterijas atkārtotas uzlādes reizēm.

Kā panākt, lai baterijas darbotos ilgāk.

- (1) Uzlādiet baterijas, pirms tās būs pilnīgi izlietotas. Kad jūs sajūsit, ka darbarīka jauda samazinās, pārtrauciet lietot darbarīku un uzlādiet tā bateriju. Ja jūs turpināsiet lietot darbarīku un patērēt strāvu, baterija var bojāties un tās darbību sāks saīsināties.
- (2) Nepieļaujiet uzlādēšanu augstās temperatūrās. Uzreiz pēc lietošanas uzlādējamā baterija būs karsta. Ja šādu bateriju uzlādes uzreiz pēc lietošanas, ķīmiskā viela tās iekšienē bojāties un baterijas darbību sāks saīsināties. Ļaujiet baterijai kādu laiku atdzist un pēc tam uzlādējiet to.

UZMANĪBU

- o Ja baterija ir uzlādēta, būdama uzstādīta, jo ilgu laiku atradusies vietā, kur tika pakļauta tiešai saules gaismai, vai tāpēc, ka baterija tikko bijusi lietota, lādētāja kontrollampiņa degs 0,3 sekundi un nedegs 0,3 sekundes (izslēgsies uz 0,3 sekundes) Šādā gadījumā vispirms ļaujiet baterijai atdzist un tad sāciet uzlādēšanu.
- o Kad lādētāja indikatorspuldze mirgo (ar 0,2 sekunžu intervālu), pārbaudiet lādētāja baterijas savienotāju un izņemiet no tā visus svešķermeņus. Ja tajā nav svešķermeņu, iespējams, ka baterijas vai lādētāja funkcionēšana ir traucēta. Nogādājiet to savā autorizētajā servisa centrā.

- o Tā kā iebūvētajam mikrodotatoram vajadzīgas apmēram 3 sekundes, lai apstiprinātu, ka baterija ar izņemtu lādētāju ir uzlādēta, uzgaidiet vismaz 3 sekundes, pirms atkārtoti ievietot to un turpināt uzlādēšanu. Ja baterija tiek atkārtoti ievietota šo 3 sekunžu laikā, tā var nebūt pareizi uzlādēta.

MONTĀŽA UN EKSPLUATĀCIJA

Darbība	Attēls	Lappus
Baterijas izņemšana un ielikšana	2	2
Uzlādēšana	3	2
Uzmavas montāža*1	4	2
Uzmavas montāža*1	5	3
Rotācijas virziena maiņa	6	3
Slēdža darbināšana	7	3
Āķa noņemšana un uzstādīšana	8	3
Baterijas atlikuma indikators	9	3
Kā izmantot gaismas diodi*2	10	4
Skrūvēšanas režīma izvēles funkcija*3	11	4
Kā lietot āķi	12	4
USB ierīces uzlādēšana no kontaktligzdas	13-a	5
USB ierīces un baterijas uzlādēšana no kontaktligzdas	13-b	5
Kā uzlādēt USB ierīci	14	5
Kad USB ierīces uzlādēšana ir pabeigta	15	5
PIEDERUMU IZVĒLE	—	238

*1 Uzmavas uzstādīšana

Izvēlieties uznavu, ko paredzēts izmantot.
[WR36DA]

- (1) Izbīdīet O veida gredzenu no rievās, pēc tam izlīdziniet uznavas caurumu pēc laktas cauruma un ievietojiet laktu uznavā.

- (2) Ielieciet tapu uzmavā.
- (3) Kad esat pārliecinājies, ka tapa neizkritīs, pievienojiet O veida gredzenu rievā uz uzmavas.
[WR36DB]
- (1) Izlīdziniet uzmavas un laktas kvadrātveida daļas vienu pēc otras.
- (2) Pārliecinieties, ka uzmava ir stingri uzstādīta, iespiežot to līdz galam laktā.
- (3) Kad izņemsit uzmavu, velciet to ārā no laktas.

*2 Kā izmantot gaismas diodi

NOTS

Lai netiktu patērēta baterijas jauda, ja aizmirsas izslēgt LED spuldzi, spuldze automātiski izslēgsies apmēram 2 minūtes laikā.

*3 Skrūvēšanas režīma izvēles funkcija

UZMANĪBU

Izvēlieties skrūvēšanas režīmu, kamēr palaidēja slēdzis ir atlaists. Ja tā netiek darīts, tas var izraisīt funkcionēšanas traucējumu.

Izmantojot skrūvēšanas režīma izvēles slēdzi, var regulēt griezes momentu atbilstoši darba veidam.

Skrūvēšanas režīms pārslēdzas starp 4 dažādiem režīmiem ikreiz, kad skrūvēšanas režīma izvēles slēdzis ir nospiests.

APKOPE UN PĀRBAUDE

1. Uzmavas pārbaude

Nodulusi vai deformēta uzmava ar sešstūru vai kvadrātveida caurumu nenodrošinās piemērotu savienojuma ciešumu starp uzgriezni vai laktu, kā rezultātā samazināsies griezes moments. Periodiski pievērsiet uzmanību uzmavas caurumu nodulumam un nomainiet to ar jaunu, ja nepieciešams.

2. Montāžas skrūvju pārbaude

Regulāri pārbaudiet visas montāžas skrūves un pārliecinieties, ka tās ir pienācīgi pievilkta. Ja kāda no skrūvēm aties vaļā, nekavējoties pievelciet to. Ja tā netiek darīts, tas noved pie nopietna riska.

3. Dzinēja apkope

Dzinēja bloka tinums ir ļoti svarīga elektroierīces daļa. Veltiet pienācīgu uzmanību tam, lai tinums netiek bojāts un/vai samitrināts ar eļļu vai ūdeni.

4. Izvadu pārbaude (darbarīkam un baterijai)

Pārbaudiet, vai uz izvadiem nav uzkrājušās skaidas un putekļi. Palaiķam pārbaudiet to pirms, pēc ekspluatācijas un tās laikā.

UZMANĪBU

Izīriet visas skaidas vai putekļus, kas varētu būt uzkrājušies uz izvadiem.

Ja tā netiek darīts, tas var izraisīt funkcionēšanas traucējumu.

5. Tīrīšana no ārpuses

Kad darbarīks kļūst netīrs, noslauciet to ar mīkstu sausu drāniņu vai ar ziepjūdenī samitrinātu drāniņu. Nelietojiet hloru saturošus šķīdinātājus, benzīnu vai krāsu atšķaidītāju, jo tie izkausē plastmasas.

6. Uzglabāšana

Glabājiet elektroierīci vietā, kurā temperatūra ir zemāka par 40°C, kas nav pieejama bērniem.

NOTS

Litija jonu bateriju glabāšana

Pārliecinieties, ka litija jonu baterijas ir pilnīgi uzlādētas, pirms tās nolikt glabāšanā.

Ilgstoša (3 vai vairāk mēneši) bateriju glabāšana ar mazu lādību var izraisīt veiktspējas samazināšanos, ievērojami saīsinot baterijas lietošanas laiku vai baterijām zaudējot spēju saglabāt lādību.

UZMANĪBU

Ekspluatējot un apkopjot elektroierīces, jāievēro attiecīgās valsts drošības noteikumi un standarti.

Svarīgs paziņojums par HiKOKI bezvadu elektroierīcēm paredzētajām baterijām

Lūdzu, vienmēr izmantojiet vienu no mūsu norādītajām oriģinālajām baterijām. Mēs nevaram garantēt savu bezvadu elektroierīces drošību un veiktspēju, ja to lieto kopā ar citām baterijām, ko mēs neesam norādījuši, vai kad baterija tiek izjaukta un modificēta (piemēram, notiek šūnu vai citu iekšēju daļu izjaukšana un aizstāšana).

GARANTĪJA

Mēs dodam garantiju HiKOKI elektroierīcēm saskaņā ar vispārējiem / nacionālajiem noteikumiem. Šī garantija neattiecas uz defektiem vai bojājumiem, kas radušies nepareizas, ļaunprātīgas lietošanas vai normāla nodiluma un nolietojuma dēļ. Sūdzības gadījumā lūdzam sūtīt elektroierīci neizjauktā veidā, ar GARANTIJAS SERTIFIKĀTU, kas atrodas šīs lietošanas pamācības beigās, uz HiKOKI autorizēto servisa centru.

Informācija par gaisa vadīto troksni un vibrāciju Nomērītās vērtības tika noteiktas atbilstoši EN62841 un deklarētas saskaņā ar ISO 4871.

Nomērītais A novērtējuma skaņas stipruma līmenis:

114 dB (A) (WR36DA)

109 dB (A) (WR36DB)

Nomērītais A novērtējuma skaņas spiediena līmenis:

103 dB (A) (WR36DA)

98 dB (A) (WR36DB)

NeNOTEIKTĪBA K: 3 dB (A).

Uzvelciet ausu aizsargus.

Vibrācijas kopējās vērtības (triaksiālā vektoru summa)

noteiktas saskaņā ar EN62841.

Stiprinājumu ieskrūvēšana ar darbarīka maksimālo kapacitāti:

Vibrāciju emisijas vērtība $a_h = 15.4 \text{ m/s}^2$ (WR36DA)
14,8 m/s² (WR36DB)

NeNOTEIKTĪBA K= 1,5 m/s²

Deklarētā vibrācijas kopējā vērtība tika mērīta atbilstoši standartā testa metodei, un to var izmantot, lai salīdzinātu vienu darbarīku ar citu;

To var izmantot arī provizorisķai iedarbības novērtēšanai.

BRĪDINĀJUMS

Vibrācijas emisijas konkrētas elektroierīces lietošanas laikā var atšķirties no deklarētajām vērtībām atkarībā no veidiem, kā darbarīks tiek izmantots.

- Identificējiet drošības pasākumus, lai aizsargātu operatoru, kas ir balstīti uz iedarbības novērtējuma aktuālajos lietošanas apstākļos (ņemot vērā visas darba cikla daļas, piemēram, laikus, kad darbarīks ir izslēgts un kad tas darbojas brīvgtātā papildus palaišanas laikam).

Taču ievērojami saīsināto baterijas lietošanas laiku var pagarināt, atkārtoti uzlādējot un lietojot baterijas divas līdz piecas reizes.

Ja baterijas lietošanas laiks ir pārāk īss, neraugoties uz atkārtotu uzlādēšanu un lietošanu, jāatzīst, ka baterijas ir nederīgas lietošanai, un jāiegādājas jaunas.

NOTS

Tā kā HiKOKI turpina izpēti un izstrādes programmu, šeit norādītās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA





Veiciet zemāk esošajā tabulā norādītās pārbaudes, ja darbarīks nedarbojas normāli. Ja tas neatrisina problēmu, konsultējieties ar savu dīleri vai ar HiKOKI autorizēto servisa centru.



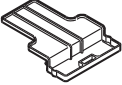

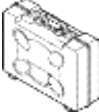
1. Elektroierīce

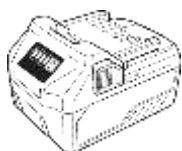
Pazīme	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Darbarīks nedarbojas	Nav baterijas enerģijas	Uzlādiet bateriju.
Darbarīks pēkšņi apstājies.	Darbarīks tika pārslogots.	Likvidējiet problēmu, kas izraisa pārslogošanos.
	Baterija ir pārkarsusi.	Laujiet baterijai atdzist.
	Palaišanas slēdzis tika turēts nospiests 5 vai vairāk minūtes.	Tas nav funkcionēšanas traucējums. Motors tika automātiski apturēts, lai novērstu darbarīka atteici.
Darbarīka uznavas – nepiestiprinās – nokrīt – nav iespējams noņemt	Stiprinājuma daļas forma neatbilst vajadzīgajai	Noteikti izmantojiet uznavas ar atbilstošu kvadrātveida piedziņas izmēru. WR36DA: 19 mm WR36DB: 12,7 mm
Slēdzi nav iespējams pavilkt	Virzienu (uz priekšu vai atpakaļ) selektora poga ir novietota pusceļā	Cieši iespiediet pogu vietā, lai iestatītu vēlamu rotācijas virzienu.
Kad palaidēja slēdzis tiek pavilkts, atskan nenormāls augstfrekvences troksnis.	Palaidēja slēdzis ir bijis pavilkts tikai nedaudz.	Tas nav funkcionēšanas traucējums. Tā nenotiek, ja palaidēja slēdzi Pavelk tālāk.
Bateriju nav iespējams uzstādīt	Mēģinājums uzstādīt citu bateriju, nekā ir norādīta šim darbarīkam.	Uzstādiet vairākspriegumu tipa bateriju.

2. Lādētājs

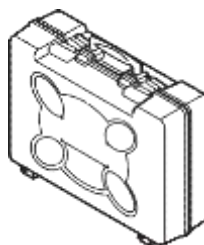
Pazīme	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Uzlādes indikatorspuldze bieži mirgo ar violeto gaismu un baterijas uzlādēšana nesākas.	Baterija nav ielikta līdz galam.	Stingri iespraudiet bateriju.
	Baterijas izvadā vai vietā, kur baterija tiek stiprināta, atrodas svešķermeņi.	Izņemiet svešķermeņi.
Uzlādes indikatorspuldze bieži mirgo ar sarkano gaismu un baterijas uzlādēšana nesākas.	Baterija nav ielikta līdz galam.	Stingri iespraudiet bateriju.
	Baterija ir pārkarsusi.	Ja to atstāj, kā ir, baterija automātiski sāks uzlādēties, ja tās temperatūra samazināsies, bet tas var saīsināt baterijas darbību. Ir ieteicams pirms uzlādēšanas atdzesēt bateriju labi vēdinātā vietā, tālu no tiešas saules gaismas.
Baterijas lietošanas laiks ir īss pat tad, ja baterija ir pilnīgi uzlādēta.	Baterijas darbību ir beidzies.	Aizstājiet bateriju ar jaunu.
Baterija ilgi uzlādējas.	Baterijas, lādētāja vai apkārtējās vides temperatūra ir pārāk zema.	Uzlādējiet bateriju iekštelpās vai citā siltākā vietā.
	Lādētāja ventilācijas spraugas ir bloķētas, kā rezultātā tā iekšējās detaļas pārkarst.	Likvidējiet spraugu bloķēšanu.
	Dzesēšanas ventilators nedarbojas.	Sazinieties ar HiKOKI autorizēto servisa centru par remontu.
USB barošanas indikatorspuldze tika izslēgta, un USB ierīce pārtrauca uzlādēšanos.	Baterijas kapacitāte ir kļuvusi zema.	Nomainiet bateriju ar citu, kurai ir saglabājusies kapacitāte.
		Iespraudiet lādētāja spraudni kontaktlīdžā.
USB barošanas indikatorspuldze neizslēdzas, neraugoties uz to, ka USB ierīces uzlādēšana ir beigusies.	USB barošanas indikatorspuldze deg ar zaļo gaismu, kas nozīmē, ka USB uzlāde ir iespējama.	Tas nav funkcionēšanas traucējums.
Nav skaidrs, kāds uzlādes statuss ir USB ierīcei vai arī vai tās uzlādēšana ir beigusies.	USB barošanas indikatorspuldze neizslēdzas pat tad, ja uzlādēšana ir pabeigta.	Pārbaudiet USB ierīci, kas tiek uzlādēta, lai apstiprinātu tās uzlādes statusu.
USB ierīces uzlādēšana apstājas pusceļā.	Lādētājs tika iesprausts kontaktlīdžā, kamēr USB ierīce uzlādējusies, izmantojot kā elektrības avotu bateriju.	Tas nav funkcionēšanas traucējums. Lādētājs apstādina USB uzlādēšanu apmēram uz 5 sekundēm, kad tas atšķir elektrības avotus.
	Baterija tika ievietota lādētāja, kamēr USB ierīce uzlādējusies, izmantojot kā elektrības avotu kontaktlīdžā.	
USB ierīces uzlādēšana apstājas pusceļā, kad baterija un USB ierīce uzlādējas vienā un tajā pašā laikā.	Baterija ir pilnīgi uzlādēta.	Tas nav funkcionēšanas traucējums. Lādētājs apstādina USB uzlādēšanu apmēram uz 5 sekundēm, kamēr tas pārbauda, vai baterija ir veiksmīgi pabeigusi uzlādēšanos.
USB ierīces uzlādēšana nesākas, kad baterija un USB ierīce uzlādējas vienā un tajā pašā laikā.	Atlikusi baterijas kapacitāte ir ārkārtīgi maza.	Tas nav funkcionēšanas traucējums. Kad baterijas kapacitāte sasniedz noteiktu līmeni, automātiski sākas USB uzlādēšana.

		WR36DA	WR36DB
V	V	36	
n ₀	Hm	min ⁻¹ 0 - 1500	
	Mm	min ⁻¹ 0 - 1200	
	L2m	min ⁻¹ 0 - 900	
	L1m	min ⁻¹ 0 - 600	
Bpm	min ⁻¹	0 - 2900	0 - 2800
	mm	M12 - M30	
H 	mm	M10 - M24	
MT	N · m	1100	1050
	mm	19 (3/4")	12,7 (1/2")
	kg	3,7 - 4,0	

	WR36DA, WR36DB				
	(2XCP)	(2XCK)	(NNP)	(NNK)	(NN)
	1	1	—	—	—
	2	2	—	—	—
	1	1	—	—	—
	1	—	1	—	—
	—	1	—	1	—



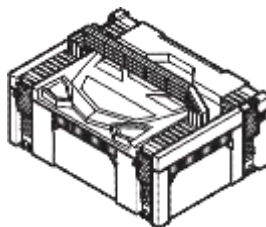
BSL36..18



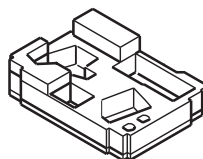
373222



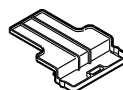
UC18YSL3 (14,4V - 18 V)



337108



373223



329897

GARANTIJAS SERTIFIKĀTS

- 1 Modeļa Nr.
- 2 Sērijas Nr.
- 3 Iegādes datums
- 4 Klienta vārds un adrese
- 5 Dīlera nosaukums un adrese
(Lūdzam uzspiest spiediogu ar dīlera nosaukumu un adresi)

EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Mēs deklarējam, uzņemoties pilnīgu atbildību, ka bezvadu triecienu uzgriežņu atslēga, kas tiek identificēts pēc tipa un specifiska identifikācijas koda *1), atbilst visām attiecīgām direktīvu *2) un standartu *3) prasībām. Tehniskie dati *4) - skatīt zemāk.

Eiropas standartu vadītājs Eiropas pārstāvniecības birojā ir pilnvarots sagatavot tehniskos datus.

Deklarācija tiek piemērota izstrādājumam, kam ir CE marķējums.

*1) WR36DA C356029S
WR36DB C356036S

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

*3) EN62841-1:2015

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) Pārstāvniecības birojs Eiropā
Hikoki Power Tools Deutschland GmbH
Siemensring 34, 47877 Willich, Vācija

Galvenā mītne Japānā

Koki Holdings Co., Ltd.

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

28. 6. 2019

Naoto Yamashiro

Eiropas standartu vadītājs

28. 6. 2019

A. Nakagawa
Korporatīvā amatpersona

HIKOKI

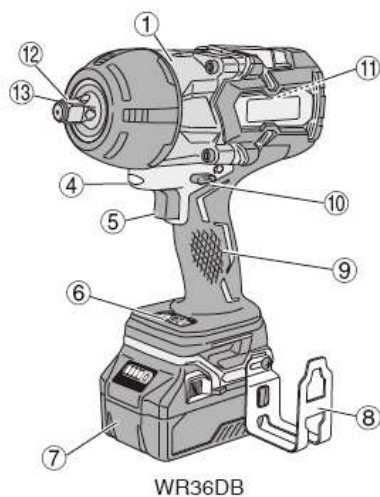
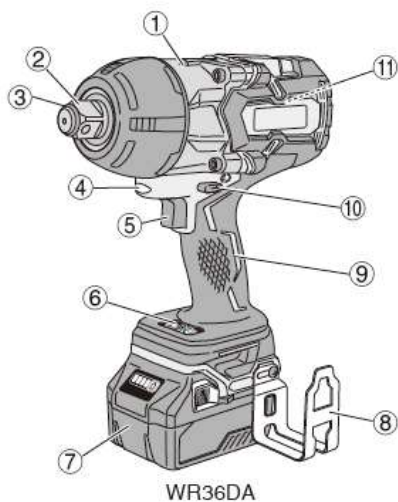
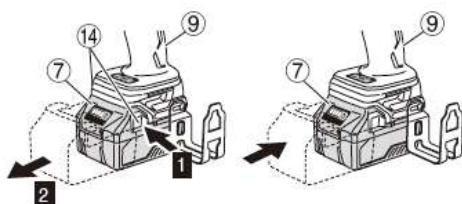
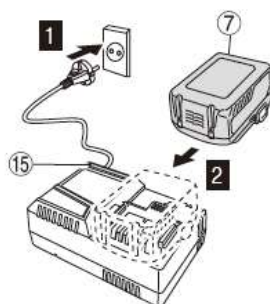
WR 36DA • WR 36DB



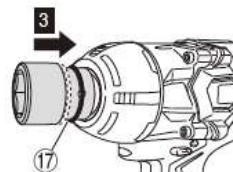
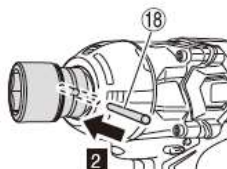
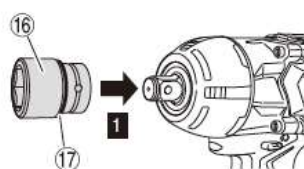
WR36DA



LT Naudojimo instrukcijos

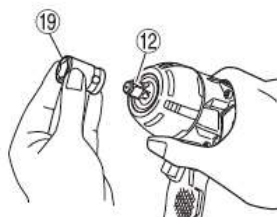
1**2****3****4**

WR36DA

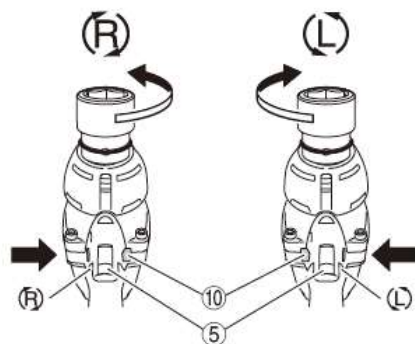


5

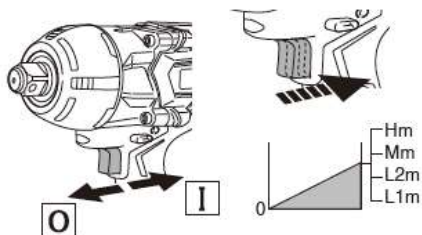
WR36DB



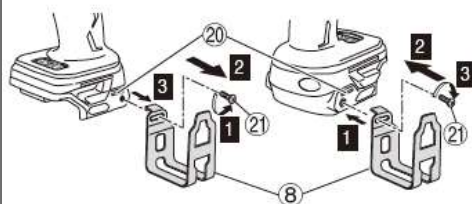
6



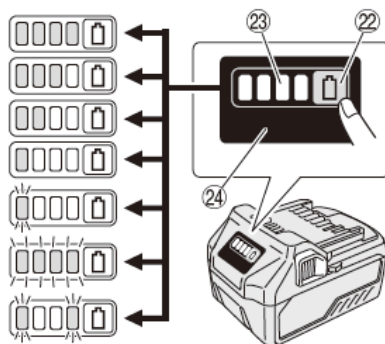
7



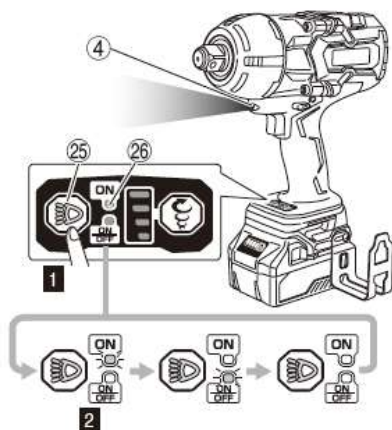
8



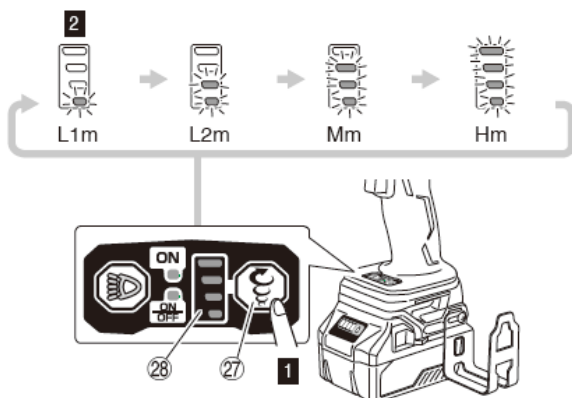
9



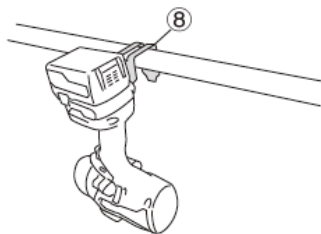
10



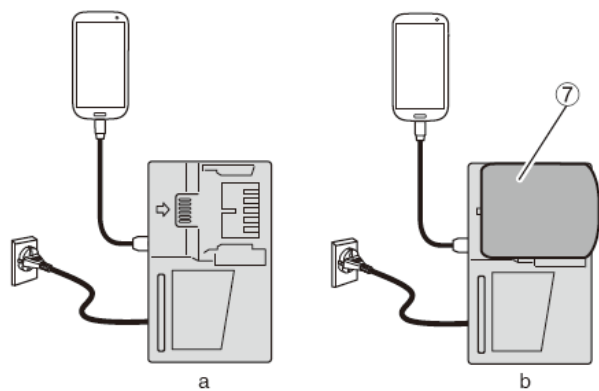
11



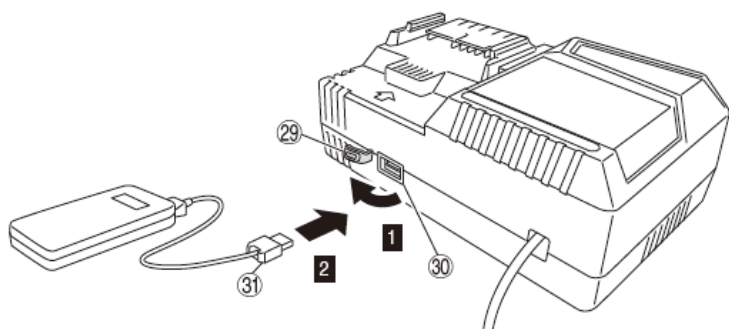
12



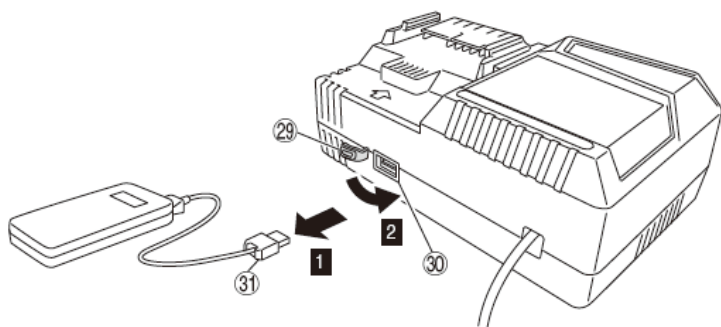
13



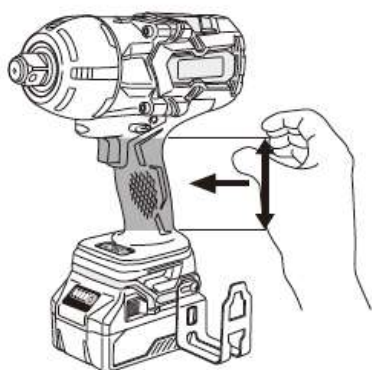
14



15



16



BENDRIEJI ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ SAUGOMO ĮSPĖJIMAI

⚠ ĮSPĖJIMAS

Perskaitykite su šiuo įrankių pateikiamus įspėjimus, nurodymus, peržiūrėkite iliustracijas bei specifikacijas. Nesilaikydami pateiktų nurodymų galite patirti elektros smūgį, skelti gaisrą ir (arba) stipriai susižaloti.

Pasilikite įspėjimus ir nurodymus ateičiai.

Įspėjimuose terminas „elektrinis įrankis“ reiškia jūsų elektrinį įrankį, kuriam elektros energija tiekama iš elektros tinklo arba akumuliatoriaus.

1) Darbo vietos saugumas

- Darbo vieta visuomet turi būti gerai apšviesta.**
Netvarkingoje ar blogai apšviestoje darbo vietoje dažniau pasitaiko nelaimingi atsitikimai.
- Nenaudokite elektrinių įrankių sprogioje aplinkoje, pavyzdžiui, kai netoliese yra degių skysčių, dujų ar dulkių.**
Elektriniai įrankiai sukelia žiežirbas, kurios gali uždegti dulkes ar dūmus.
- Šalia veikiančio elektrinio įrankio neturi būti vaikų ir pašalinių asmenų.**
Jei kažkas blaško dėmesį, galite nesuvaldyti įrankio.

2) Elektrinis saugumas

- Elektrinio įrankio kištukas turi tikti konkrečiam lizdui. Nemėginkite kaip nors keisti kištuko.**
Nenaudokite kištuko adapterių su įžemintais elektriniais įrankiais.
Kištukas be jokių pakeitimų ir jam tinkantis lizdas mažina elektros smūgio pavojų.
- Stenkitės nesiliesti prie įžemintų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių ar šaldytuvų.**
Jei jūsų kūnas įžemintas, didėja pavojus patirti elektros smūgį.
- Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ir drėgmės.**
Į elektrinio įrankio vidų patekęs vanduo didina elektros smūgio pavojų.
- Nepažeiskite laido. Neneškite įrankio, laikydami jį už laido ir netraukite už laido, jei norite ištraukti kištuką iš lizdo. Saugokite laidą nuo karščio, alyvos, aštrių kraštų ir judančių dalių.**
Pažeistas ar susipynęs laidas didina elektros smūgio riziką.
- Dirbdami su elektriniais įrankiais lauke, naudokite lako sąlygoms tinkantį prailginamąjį laidą.**
Naudodami lauko sąlygoms tinkantį laidą, sumažinsite elektros smūgio pavojų.
- Jei dirbti su elektriniu įrankiu drėgnose sąlygose neišvengiama, naudokite elektros tiekimo šaltinį su liekamosios srovės jungtuvu.**
Liekamosios srovės jungtuvas mažina elektros smūgio pavojų.

3) Asmeninis saugumas

- Nepraraskite budrumo, žiūrėkite, ką darote ir protingai naudokite elektrinius įrankius. Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę, veikiami vistų, alkoholio arba narkotinių medžiagų.**
Net ir menkiausias nedėmesingumas dirbant su elektriniu įrankiu gali tapti sunkaus sužalojimo priežastimi.
- Naudokite asmens apsaugos priemones. Visuomet naudokite akių apsaugą.**
Asmens apsaugos priemonės, tokios kaip nuo dulkių sauganti kaukė, neslystantys apsauginiai batai, kietas galvos apdangalas ar klausos apsauga tam tikrose sąlygose mažina susižalojimo tikimybę.

- Venkite netyčinio įsijungimo. Įsitikinkite, ar jungiklis yra išjungtas ir tik tuometjunkite elektrinį įrankį į elektros tinklą ir (arba) prie akumuliatoriaus, imkite jį į rankas ar neškite.**

Neneškite įrankių įjungtu jungikliu ar laikydami pirštą ant jungiklio, nes tai didina susižalojimo riziką.

- Prieš įjungdami elektrinį įrankį, nuimkite reguliavimo raktus ar veržliaraktis.**
Ant besisukančios elektrinio įrankio uždėtas reguliavimo raktas arba veržliaraktis gali sužaloti.

- Nesiekite rankomis per toli. Stovėkite ant tinkamo pagrindo ir išlaikykite pusiausvyrą.**
Tai padės geriau valdyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.

- Vilkėkite tinkamus drabužius. Nevilkėkite laisvų drabužių ir nedėvėkite papuošalų. Saugokite plaukus ir drabužius judančių detalių.**

Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali patekti į judamas dalis.

- Jei prietaisai tiekiami su prijungiamais dulkių ištraukimo ar surinkimo įrenginiais, visuomet teisingai prijunkite ir naudokite šiuos įrenginius.**

Dulkių surinkimo įrenginiai gali sumažinti dulkių keliamus pavojus.

- Neleiskite, kad dažnai naudojant įrankį įgytos žinios užgožtų budrumą, todėl neignoraukite elektrinio įrankio saugaus naudojimo principų.**
Net menkiausias nerūpestingumas baigtis rimtu sužalojimu.

4) Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- Nenaudokite elektriniais įrankiais per didelės jėgos. Elektrinius įrankius naudokite tik pagal jų paskirtį.**

Tinkamas įrankis darbą atliks geriau ir saugiau, jei bus naudojamas taip, kaip numatyta.

- Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungiklis jo neišjungia ir neišjungia.**

Jungikliu nevaldomas elektrinis įrankis yra pavojingas, todėl jį reikia pataisyti.

- Išjunkite kištuką iš elektros lizdo ir (arba) atjunkite akumuliatorių nuo elektrinio įrankio (jei jis nuimamas), prieš atlikdami jo reguliavimo, antgalių keitimo veiksmus ar prieš padėdami įrankį į saugojimo vietą. Tokios apsisaugojimo priemonės sumažins riziką, kad elektrinis įrankis įsijungs netikėtai.**

- Neįjungus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite su elektriniu įrankiu nesuspazinusiems bei neperskaiciusiems šios instrukcijos asmenims jo naudoti.**

Elektriniai įrankiai yra pavojingi nepatyrusiose rankose.

- Prižiūrėkite elektrinius įrankius ir aksesuarus. Patikrinkite, ar teisingai uždėtos besisukančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų būklių, kurios gali daryti įtaką elektrinio įrankio veikimui.**

Jei įrankis pažeistas, prieš naudojimą jį suremontuokite.

Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamos elektrinių įrankių priežiūros.

- Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs. Tinkamai prižiūreti ir aštrūs pjovimo įrankiai rečiau stringa ir juos lengviau valdyti.**

- Naudokite elektrinius įrankius, jų aksesuarus ir antgalius pagal nurodymus, atsižvelgdami į darbo sąlygas bei atliekamo darbo pobūdį. Naudojant įrankį kitiems, nei numatyta tikslams, gali kilti pavojingos situacijos.**

- Rankenos ir laikymo paviršiai turi būti švarūs, sausi, nesutepti alyva ar tepalu.**

Slidžios rankenos ir laikymo paviršiai trukdo tinkamai valdyti įrankį netikėtose situacijose.

PAPILDOMI SAUGUMO ĮSPĖJIMAI

5) Akumuliatorių naudojimas ir priežiūra

a) Įkraukite tik naudodami gamintojo nurodytą įkroviklį.

Vieno tipo akumuliatoriui tinkantis įkroviklis gali sukelti gaisrą, jei naudojamas su kitokio tipo akumuliatoriumi.

b) Naudokite elektrinius įrankius tik su nurodyto tipo akumuliatoriais.

Naudojant kito tipo akumuliatorių, gali kilti gaisro ar kūno sužalojimo pavojus.

c) Nenaudojamą akumuliatorių laikykite atokiau nuo kitų objektų, tokių kaip spaustuvai, monetos, raktai, vinys, varžtai ar kitais smulkūs daiktai, kurie gali sujungti vieną terminalą su kitu.

Trumpai sujungus akumuliatoriaus terminalus, galite nusideginti arba sukelti gaisrą.

d) Netinkamai naudojant, iš akumuliatoriaus gali išsilieti skystis – nelieskite jo. Jei to neišvengėte, nuskalaukite pažeistą vietą vandeniu. Jei skystis pateko į akis, kreipkitės į gydytoją. Iš akumuliatoriaus išsiliejęs skystis gali sudirginti arba nudeginti odą.

e) Nenaudokite akumuliatoriaus ar įrankio, jei jie sugedo arba jiems buvo daryti kokie nors pakeitimai.

Pažeisto akumuliatoriaus veikimas gali būti neprognozuojamas, todėl gali kilti gaisras, sprogdimas arba galite susižaloti.

f) Saugokite akumuliatorių ar įrankį nuo ugnies ir aukštos temperatūros.

130 °C viršijanti temperatūra gali sukelti sprogdimą.

g) Vadovaukitės įkrovimo nurodymais ir neįkraukite akumuliatoriaus arba įrankio, jei temperatūra neatitinka instrukcijoje nurodytų apribojimų. Įkrovimas netinkamoje temperatūroje gali sugadinti akumuliatorių ir padidinti gaisro riziką.

6) Aptarnavimas

a) Elektrinius įrankius aptarnauti patikėkite tik kvalifikuotam remonto specialistui ir naudokite tik identiškas pakeičiamąsias dalis.

Tai padės užtikrinti tinkamą elektrinio įrankio priežiūrą.

b) Netaisykite pažeisto akumuliatoriaus.

Jį taisyti turi tik gamintojas arba jo įgaliotasis remonto paslaugų teikėjas.

APSAUGA

Saugokite nuo vaikų ir nesveikų asmenų.

Nenaudojamus įrankius laikykite vaikams ir nesveikiems asmenims nepasiekiamoje vietoje.

BELAUDŽIO SMŪGINIO SUKTUVO SAUGUMO ĮSPĖJIMAI

Dirbdami vietoje, kuriose tvirtinimo elementas gali paliesti paslėptą laidą, laikykite elektrinį įrankį už izoliuotos laikymui skirtos vietos. Tvirtinimo elementų kontaktas su laidu, kuriuo teka elektros srovė, gali įelektrinti metalines įrankio dalis ir sukelti operatoriui elektrossmūgį.

1. Tai nešiojamas įrankis, skirtas varžtams ir veržlėms prisukti arba atsukti. Naudokite jį tik tokiems darbams.
2. Dirbdami tvirtai laikykite įrankį. Jei to nedarysite, galite stipriai susižaloti ar patirti nelaimingą atsitikimą. (16 pav.)
3. Įsitikinkite, kad akumuliatorius tvirtai uždėtas. Jei jis laisvas, gali iškristi ir sukelti nelaimingą atsitikimą.
4. Darbo aplinkos paruošimas ir patikrinimas. Įsitikinkite, kad darbo vieta atitinka visas atsargumo priemonių skyriaus nustatytas sąlygas.
5. Saugokitės, kad pašaliniai objektai nepatektų į angą įkraunamam akumuliatoriui prijungti.
6. Neardykite įkraunamo akumuliatoriaus ir įkroviklio.
7. Trumpai nesusijunkite įkraunamo akumuliatoriaus. Dėl trumpojo akumuliatoriaus jungimo susiformuoja stipri srovė ir akumuliatorius perkaista. Dėl to akumuliatorius gali sudegti ar sugesti.
8. Nemeskite akumuliatoriaus į ugnį. Deginamas akumuliatorius gali sprogti.
9. Kai įkrautas akumuliatorius veikia trumpai, grąžinkite akumuliatorių parduotuvei, kurioje jį įsigijote. Nemeskite nusilpusio akumuliatoriaus.
10. Nekiškite jokių objektų į įkroviklio vėdinimo angas. Metaliniai objektai ar degios medžiagos, patekusios į įkroviklio vėdinimo angas, gali sukelti elektros smūgį ar sugadinti įkroviklį.
11. Patikrinkite faktinį užveržimo sukimo momentą dinamometrinium veržliarakčiu.
12. Prieš keisdami sukimosi kryptį, sustabdykite įrankį. Visuomet atleiskite jungiklį ir palaukite, kol įrankis sustos, prieš keisdami sukimosi kryptį.
13. Niekuomet nelieskite besisukančios dalies. Neleiskite besisukančiai daliai priartėti prie rankos ar kitos kūno dalies. Ji gali įstrigti besisukančioje dalyje. Be to, būkite atidūs ir nelieskite besisukančios dalies po ilgo įrankio naudojimo. Ji stipriai įkaista ir gali nudeginti.
14. Naudokite specialius priedus, išvardintus naudojimo instrukcijoje ir HiKOKI kataloge. Nesilaikant reikalavimų, gali įvykti nelaimingas atsitikimas arba sužalojimas.
15. Tvirtai sumontuokite visus priedus. Netvirtai sumontuotas priedas gali iškristi ir sužaloti.
16. Prisuikimo režimo pasirinkimo funkcija
 - o Atleidę paleidimo mechanizmo spragtuką, pasirinkite prisukimo režimą. To nepadarius, įrankis gali blogai veikti.
 - o Tinkamas režimas skiriasi priklausomai nuo varžtų ir medžiagos, į kurią jie sukami. Įsukite kelis bandomuosius varžtus ir atitinkamai sureguliuokite režimą.
 - o Prisuikimo režimo pasirinkimo rankenėlė galima nustatyti tik įstačius akumuliatorių į įrankį ir vieną kartą truktelėjus paleidimo mechanizmo jungiklį.
17. Elektrinis įrankis yra su temperatūrinės apsaugos grandine, kuri saugo variklį. Jei dėl ilgo naudojimo įrankis įkaista, temperatūrinės apsaugos grandinė suveikia ir sustabdo veikimą. Taip įvykus, leiskite įrankiui atvėsti ir tik po to tęskite darbą.
18. Jei įrankis patyrė perkrovą, variklis gali sustoti. Taip įvykus, atleiskite įrankio jungiklį ir pašalinkite perkrovos priežastį. Nelieskite priekinės korpuso dalies, kuri gali įkaisti ilgai naudojant.
19. Naudojant akumuliatorių šaltyje (žemiau 0 °C), kartais gali susilpnėti užveržimo sukimo momentas, o darbas sulėtėti. Tačiau tai laikinas reiškinys ir išnyksta, kai akumuliatorius įšyla.

20. Mygtuko įjungti negalima, kol sukasi įrankis. Norėdami įjungti mygtuką, sustabdykite elektrinį įrankį ir tuomet įjunkite mygtuką.
21. Tvirtai įstatykite kabliuką. Jei kabliukas neįstatytas tvirtai, naudojimo metu jis gali sužaloti. Jei nešiojate įrankį, pakabinatą ant klubų diržo kabliuko, nepamirškite nuimti įrankio antgalį. Jei to nepadarysite, galite stipriai susižaloti.
22. Saugokite laidų perjungimo bloką nuo stiprių smūgių ir jo nelaužykite. Dėl to gali kilti problemų.
23. Nežiūrėkite tiesiai į šviesą. Tai gali pakenkti regėjimui. Minkšta šiuose nuvalykite dulkes ir nešvarumus nuo šviesos diodų (LED) lempų, tačiau stenkitės jų nesubraižyti. LED lempų įbrėžimai blogina šviesos ryškumą.
24. Kad akumuliatoriaus nenaudotų neišjungta LED lemputė, ji automatiškai išsijungia po maždaug 2 minutes.
25. Įrankio pertrauka po ilgo veikimo.
26. Nelieskite perforatoriaus korpuso, nes jis stipriai įkaista nepertraukiamai dirbant.
27. Nenaudokite gaminio, jei įrankis arba akumuliatoriaus (akumuliatoriaus įstatymo) terminalai deformavosi. Įstatant akumuliatorių, gali įvykti trumpasis jungimas, dėl to jis gali užsidegti arba pasklisti dūmai.
28. Ant akumuliatoriaus (akumuliatoriaus įstatymo) terminalų negali būti drožlių ir dulkių.
 - Prieš naudojimą įsitinkinkite, kad ant terminalų nesusikaupė drožlių ir dulkių.
 - Naudojimo metu stenkitės, kad dulkės ir drožlės nekristų ant akumuliatoriaus.
 - Sustabdydami darbą arba po naudojimo nepalikite įrankio ten, kur ant jo galėtų kristi drožlės ar dulkės. Dėl to gali įvykti trumpasis jungimas, sukeldamas užsiliepsnojimą ar dūmų išsiskyrimą.
29. Įrankį ir akumuliatorių naudokite -5°C–40°C temperatūroje.

ATSARGUMO PRIEMONĖS LIČIO – JONŲ AKUMULIATORIUI

Kad ličio – jonų akumuliatorius tarnautų ilgiau, jis turi apsauginę funkciją, sustabdanti energijos tiekimą. Toliau aprašyti 1–3 atvejais, naudojant gaminį, net jei traukiate jungiklį, variklis gali sustoti. Tai nėra gedimas, bet reiškia, kad suveikė apsauginė funkcija.

1. Kai išsenka akumuliatoriaus energija, variklis sustoja. Tokiu atveju, reikia jį nedelsiant įkrauti.
2. Jei įrankis patyrė perkrovą, variklis gali sustoti. Šiuo atveju, atleiskite įrankio jungiklį ir pašalinkite perkrovos priežastis. Po to galite įrankį naudoti toliau.
3. Jei akumuliatorius patyrė perkrovą dėl pernelyg sunkaus darbo, akumuliatorius gali nustoti tiekti energiją. Šiuo atveju, nustokite naudoti akumuliatorių ir leiskite jam atvėsti. Po to galite įrankį naudoti toliau.

Be to, atkreipkite dėmesį į šį įspėjimą bei atsargumo priemonę.

ĮSPĖJIMAS

Norėdami išvengti nuotėkio iš akumuliatoriaus, šilumos kaupimosi, dūmų, sprogimo ir užsidegimo, atkreipkite dėmesį į šias atsargumo priemones.

1. Įsitinkinkite, kad drožlės ir dulkės nesikaupia akumuliatoriuje.
 - Darbo metu įsitinkinkite, kad drožlės ir dulkės nekrenta ant akumuliatoriaus.
 - Užtikrinkite, kad darbo metu susikaupusios dulkės ir drožlės nesikaupytų ant akumuliatoriaus.
 - Nelaikykite nenaudojamo akumuliatoriaus ten, kur ant jo gali kauptis dulkės ir drožlės.
 - Prieš padėdami saugoti akumuliatorių, pašalinkite drožles ir dulkes, kurios gali būti susikaupusios ant jo ir nelaikykite akumuliatoriaus kartu su metaliniais objektais (varžtais, vinimis ir kt.).
2. Nepradurkite akumuliatoriaus aštriais daiktais,

- pavyzdžiui, vinimi, nedaužykite jo plaktuku, nelipkite ant jo, nemeskite akumuliatoriaus ir saugokite jį nuo stiprių smūgių.
3. Nenaudokite akivaizdžiai pažeisto ar deformuoto akumuliatoriaus.
4. nenaudokite akumuliatoriaus sukeisdami jo poliūs.
5. Nejunkite tiesiogiai į elektros tinklą ar automobilio cigarečių uždegiklio lizdą.
6. Nenaudokite akumuliatoriaus jokiems kitoms tikslams, išskyrus čia išvardintus.
7. Jei akumuliatorius neįsitraukia net per nurodytą laiką, nedelsdami nutraukite jo krovimą.
8. saugokite akumuliatorių nuo aukštos temperatūros ir aukšto slėgio – nedėkite jo į mikrobangų krosnelę, nedžiovinkite džiovintuvu ir nedėkite į talpyklas, kuriose yra aukštas slėgis.
9. Nedelsdami patraukite akumuliatorių nuo ugnies, jei pastebėjote nuotėkį iš akumuliatoriaus ar pajutote blogą kvapą.
10. Nenaudokite vietose, kuriose susikaupia statinis elektros krūvis.
11. Jei iš akumuliatoriaus teka skystis, jis skleidžia blogą kvapą, kaupiasi šiluma, pakito jo spalva arba jis deformavosi, arba pastebite kitų gedimų naudojimo, įkrovimo ar saugojimo metu, nuimkite akumuliatorių nuo įrankio ir nustokite jį naudoti.
12. Nemerkite akumuliatoriaus į skystis ir saugokite, kad skystiai nepatektų į jo vidų. Į vidų patekę laidūs skystčiai, pavyzdžiui, vanduo, gali sugadinti akumuliatorių, sukeldami gaisrą ar sprogimą. Laikykite akumuliatorių vėsioje, sausoje vietoje, atokiau nuo deglių medžiagų. Būtina vengti korozinių dujų.

ATSARGUMAS

1. Jei iš akumuliatoriaus išsiliejęs skystis pateko į akis, netrinkite akių, bet išskalaukite jas švariu vandeniu, pavyzdžiui, iš čiaupo ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Negydant, akumuliatoriaus skystis gali sukelti problemų akims.
2. Jei skystis pateko ant odos ar drabužių, gerai nuplaukite švariu vandeniu, pavyzdžiui, iš čiaupo. Skystis gali sudirginti odą.
3. Jei pirmą kartą naudodami akumuliatorių pastebite rūdį, blogą kvapą, spalvos pokyčius, deformaciją ar kitus neįprastus reiškinius, nenaudokite akumuliatoriaus ir grąžinkite jį tiekėjui arba pardavėjui.

ĮSPĖJIMAS

Jei į ličio – jonų akumuliatoriaus terminalus patenka laidžių sveitimūnių, gali įvykti trumpasis jungimas ir kilti gaisras. Laikykite ličio – jonų akumuliatorių tik pagal toliau nurodytas taisykles.

- Į saugojimo dėžę nedėkite laidžių medžiagų, vinių ir laidų, pavyzdžiui, geležinių ir varinių laidų.
- Kad išvengtumėte trumpojo jungimo, įstatykite akumuliatorių į prietaisą ar saugiai įdėkite į akumuliatoriaus saugojimo dėklą taip, kad nesimatytų ventiliatoriaus.

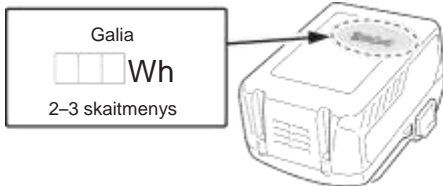
LIČIO – JONŲ AKUMULIATORIAUS TRANSPORTAVIMAS

Transportuodami ličio – jonų akumuliatorių, imkitės tokių atsargumo priemonių.

ĮSPĖJIMAS

Įspėkite transporto bendrovę, kad pakuoėtėje yra ličio – jonų akumuliatorius, informuokite bendrovę apie jo galią ir laikykites transporto bendrovės nurodymų dėl transportavimo organizavimo.

- Ličio – jonų akumuliatoriai, kurių galia viršija 100 Wh, transportuojant laikomi pavojingomis prekėmis, todėl jiems galioja specialii tvarka.
- Transportuodami į užsienį, turite laikytis tarptautinių įstatymų ir taisyklių bei paskirties šalies reikalavimų.



USB ĮRENGINIO JUNGIMO ATSARGUMO PRIEMONĖS (UC18YSL3)

Atsiradus netikėtai problemai, prie šio gaminio prijungtame USB įrenginyje esantys duomenys gali būti sugadinti arba prarasti. Prieš naudodami šį gaminį, nepamirškite padaryti atsarginės USB įrenginio duomenų kopijos.

Atminkite, kad mūsų įmonė neprisiima jokios atsakomybės už sugadintus ar prarastus USB įrenginyje esančius duomenis ir už padarytą žalą prijungtam įrenginiui.

ĮSPĖJIMAI DĖL ATSPARUMO DULKĖMS IR VANDENIUI FUNKCIJŲ

Prietaisas atitinka IP56 apsaugos klasę (atsparumas dulkėms ir vandeniui) elektriniams įrankiams, nustatytą tarptautiniuose IEC standartuose. (Pagrindinis agregatas atitinka IP56 apsaugos klasę tik su akumuliatoriumi.)

[IP kodų aprašymas]

IP56

➔ Apsaugos klasė vandens įsiskverbimui
Purškiant galingą vandens srautą visomis kryptimis, neturi pasireikšti joks neigiamas poveikis (atsparumas vandeniui).
(100 litrų vandens per minutę, purškiant maždaug tris minutes maždaug trijų metrų atstumu, naudojant 12,5 mm diametro purškimo antgalį.)

➔ Apsaugos klasė išoriniam poveikiui kietais objektais
Neigiamą įtaką galinčios sukelti dulkės neturi patekti (atsparumas dulkėms).
(Įranga paliekama neveikianti bandymų kameroje, kurioje mažesnio nei 75 µm diametro talko dalelės sklando ore, naudojant agitacinį siurblių aštuonias valandas 2 kg/m³ galingumu).

Įranga yra atspari dulkii ir vandens poveikiui, tačiau nėra garantijos, kad ji veiks be trikdžių. Nenaudokite ir nepalikite įrangos vietose, kuriose gali būti daug dulkii arba kur įranga gali patekti po vandeniu arba lietumi.

ĮSPĖJIMAS

- Prieš naudodami patikrinkite, ar USB jungiamasis laidas neturi defektų ar pažeidimų. Sugedusio ar pažeisto USB laido naudojimas gali sukelti dūmų išsiskyrimą ar užsidegimą.
- Kai gaminys nenaudojamas, uždenkite USB prievadą guminiu dangteliu. Dėl dulkii iš USB terminalo gali pasirodyti dūmai ar liepsna.

PASTABA

- USB įkrovimo metu kartais gali būti pristabdoma.
- Kai USB įrenginys neįkraunamas, atjunkite USB įrenginį nuo įkroviklio. Jei to nepadarysite, sutrumpės USB įrenginio akumuliatoriaus tarnavimo laikas ir atsiras netikėtų nelaimingų atsitikimų rizika.
- Priklausomai nuo įrenginio tipo, kai kurių USB įrenginių įkrauti gali būti neįmanoma.












DALIŲ PAVADINIMAI (1 pav. – 15 pav.)


























1	Perforatoriaus deklas	17	Sandarinio žiedas
2	Priekalas	18	Kaištis
3	Frikcinis žiedas (C)	19	Šešiakampis lizdas
4	LED apšvietimas	20	Griovelis
5	Paleidimo jungiklis	21	Varžtas
6	Laidų perjungimo blokas	22	Akumuliatoriaus lygio indikatorius jungiklis
7	Akumulatorius	23	Akumuliatoriaus lygio indikatorius lemputė
8	Kabliukas	24	Ekranas
9	Rankena	25	Šviesos jungiklis
10	Mygtukas	26	Šviesos indikatorius
11	Korpusas	27	Prisukimo režimo pasirinkimo jungiklis
12	Priekalas (B)	28	Prisukimo režimo indikatorius lemputė
13	Frikcinis žiedas (B)	29	Guminis gaubtas
14	Svirtelė	30	USB terminalas
15	Įkrovos indikatorius lemputė	31	USB laidas
16	Šešiakampis lizdas		





SIMBOLIAI

ISPĖJIMAS

Šie simboliai naudojami prietaisams. Prieš naudodami įsitikinkite, kad suprantate jų reikšmę.

	WR36DA / WR36DB : Belaidis smūginis suktuvas
	Norint sumažinti susižeidimo riziką, naudotojas turi perskaityti naudojimo instrukciją.
	Tik ES šalims Neišmeskite elektrinių įrankių kartu su buitinėmis atliekomis! Laikantis Europos direktyvos Nr. 2012/19/EB dėl elektrinių ir elektroninių atliekų reikalavimų bei įgyvendinant ją pagal nacionalinius įstatymus, elektrinius prietaisus, kurių naudojimo laikas jau pasibaigė, reikia surinkti atskirai ir grąžinti pagal aplinkosaugos reikalavimus veikiančiais perdirbimo įmonei.
	Nuolatinė srovė
	Vardinė galia
	Greitis be apkrovos
	Virpesių per min.
	Smūgių greitis
	Įprastas varžtas
	Didelio atsparumo varžtas
	Didelio greičio režimas

	Vidutinio greičio režimas
	Mažo greičio 2 režimas
	Mažo greičio 1 režimas
	Užveržimo sukimo momentas (didžiausias)
	Keturbriaunės angos dydis
	Svoris* (Pagal EPTA (belaidžių elektrinių įrankių svoris))
	Ijungimas
	Išjungimas
	Atjunkite akumuliatorių
	Šviesos jungiklis
	Visuomet įjungtas (išjungti po 2 minučių)
	Tik šviesos jungiklis įjungtas
	Visuomet išjungtas
	Sukimasis pagal laikrodžio rodyklę
	Sukimasis prieš laikrodžio rodyklę
	Likusios akumuliatoriaus galios indikatorius
	Dega; Liko daugiau kaip 75 proc. akumuliatoriaus galios.
	Dega; Liko 50-75 proc. akumuliatoriaus galios.
	Dega; Liko 25-50 proc. akumuliatoriaus galios.
	Dega; Liko mažiau kaip 25 proc. akumuliatoriaus galios.
	Mirksi; Akumuliatorius beveik visiškai nusilpęs. Kuo greičiau įkraukite akumuliatorių
	Mirksi; Galios netiekiamo dėl per aukštos temperatūros. Nuimkite akumuliatorių nuo įrankio ir leiskite visiškai atvėsti.
	Mirksi; Galios netiekiamo dėl gedimo ar sutrikimo. Problema galėjo įvykti dėl akumuliatoriaus, todėl kreipkitės į pardavėją.
	Prisukimo režimo pasirinkimo jungiklis
	Prisukimo režimo indikatorius lemputė

	Mažo greičio 1 režimas / mažo greičio 2 režimas Darbams, reikalaujantiems tikslaus reguliavimo, pavyzdžiui, prisukant mažo diametro varžtus.
	Vidutinio greičio režimas Darbams, reikalaujantiems elektros srovės tiekimo prisukimo metu.
	Didelio greičio režimas Darbams, reikalaujantiems elektros srovės tiekimo ir greičio prisukimo metu.
	Įspėjimas

* Priklausomai nuo prijungto akumuliatoriaus Sunkiausias svoris nustatytas su BSL36B18 (parduodamas atskirai).

STANDARTINIAI PRIEDAI

Kartu su pagrindiniu agregatu (1 vnt.) pakuotėje yra 237 psl. išvardinti aksesuarai.

Standartiniai aksesuarai gali būti keičiami be įspėjimo.

PROGRAMOS

Visų tipų varžtų ir veržlių, naudojamų struktūriniams elementams tvirtinti, prisukimas ir atsukimas

SPECIFIKACIJOS

Įrankio specifikacijos išvardintos lentelėje 236 psl.

PASTABA








Dėl „HIKOKI“ vykdomų nuolatinių tyrimų ir tobulinimo, išdėstytos specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

ĮKROVIMAS

Prieš naudodami elektrinį įrankį, įkraukite akumuliatorių kaip nurodyta.

- Įjunkite įkroviklio maitinimo laidą į kištukinį lizdą.** Jungiant įkroviklio kištuką į kištukinį lizdą, mirksės raudona signalinė lemputė (1 sekundės intervalais).
- Įjunkite įkroviklį į lizdą.** Tvirtai įstatykite akumuliatorių į įkroviklį, kaip parodyta 3 pav. (2 psl.)
- Įkrovimas**
Įdedant akumuliatorių į įkroviklį, įkrovimo indikatorius lemputė mirksi mėlynai.
Akumuliatoriui visiškai įsikrovus, mirksi žalia indikatorius lemputė. (Žr. **1 lentelę**)
(1) Įkrovimo indikatorius lemputės indikacijos
Signalinės lemputės reikšmės nurodytos 1 lentelėje ir priklauso nuo įkroviklio būklės ar akumuliatoriaus įkrovimo lygio.

1 lentelė

Įkrovimo indikatorius lemputės indikacijos				
Įkrovimo indikatorius lemputė (RAUDONA / MĖLYNA / ŽALIA / VIOLETINĖ)	Prieš įkrovimą	Mirksi (raudona)	Dega 0,5 sek. Nedega 0,5 sek. (išsijungia 0,5 sek.) 	Įjungtas į srovės šaltinį
	Įkrovimo metu	Mirksi (mėlis)	Dega 0,5 sek. Nedega 1 sek. (išsijungia 1 sek.) 	Akumuliatoriaus talpa mažesnė nei 50 %
		Mirksi (MĖLYNAI)	Dega 1 sekundę. Nedega 0,5 sek. (išsijungia 0,5 sek.) 	Akumuliatoriaus talpa mažesnė nei 80 %
		Dega (MĖLYNAI)	Dega nuolat 	Akumuliatoriaus talpa daugiau kaip 80 %
	Įkrovimas baigtas	Dega (žalia)	Dega nuolat  (Nenutrūkstamas garsinis signalas: apie 6 sekundes)	
	rezervinis režimas perkaitus	Mirksi (raudona)	Dega 0,3 sek. Nedega 0,3 sek. (išsijungia 0,3 sek.) 	Akumuliatorius perkaito. Negali įkrauti. (Įkrovimas prasidės, kai akumuliatorius atvės)
	Įkrovimas negalimas	Mirksi (VIOLETINĖ SPALVA)	Dega 0,1 sek. Nedega 0,1 sek. (išsijungia 0,1 sek.)  (Pertraukiamas garsinis signalas: apie 2 sekundes)	Akumuliatoriaus ar įkroviklio gedimas

(2) Dėl įkraunamo akumulatoriaus temperatūros ir įkrovimo laiko.

Temperatūra ir įkrovimo laikas nurodyti **2 lentelėje**.

2 lentelė

Įkroviklis		UC18YSL3					
Akumulatorius	Akumulatoriaus tipas	Ličio - jonų					
	Temperatūra, kurioje bus įkraunamas akumulatorius	0°C – 50°C					
	Įkrovimo įtampa	V	14,4		18		
	Apytikris įkrovimo laikas (esant 20 °C)	mažiausiai	„BSL14xx“ serija		„BSL18xx“ serija		Skirtingoms
			(4 elementai)	(8 elementai)	(5 elementai)	(10 elementai)	(10 elementai)
		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	
USB	Įkrovimo įtampa	V	5				
	Įkrovimo srovė	A	2				

PASTABA

Įkrovimo laikas priklauso nuo aplinkos temperatūros ir srovės šaltinio įtampos.

4. Išjunkite įkroviklio maitinimo laidą iš kištukinį lizdo.

5. Tvirtai laikykite įkroviklį ir ištraukite akumulatorių.

PASTABA

Nepamirškite po naudojimo išimti akumulatorių iš įkroviklio.

Dėl elektros išlydyčio įstacių naujus akumulatorius ir kt.

Kadangi naujų ir ilgą laiką nenaudotų akumulatorių viduje esančios cheminės medžiagos nėra aktyvuotos, pirmą ir antrą kartą juos naudojant, elektros išlydis gali būti mažas. Tai laikinas reiškinys ir normalus įkrovimui reikalingas laikas atsistatys 2-3 kartą įkraunant baterijas.

Ką daryti, kad akumulatoriai veiktų ilgiau.

- (1) Įkraukite akumulatorių prieš jam visiškai nusilpstant. Jei pastebite, kad elektrinio įrankio galia silpsta, nustokite jį naudoti ir įkraukite akumulatorių. Jei toliau naudosite įrankį iki visiško akumulatoriaus nusilpimo, akumulatorius gali sugesti ir jo tarnavimo laikas sutrumpės.
- (2) Venkite įkrovimo aukštoje temperatūroje.

Įkraunamas akumulatorius naudojant įkaista. Jei toks akumulatorius yra iškart po naudojimo įkraunamas, viduje esančios cheminės medžiagos blogėja, o akumulatoriaus tarnavimo laikas trumpėja. Palikite akumulatorių atvėsti ir įkraukite jį tik atvėsus.

ATSARGUMO

- Jei akumulatorius įkraunamas įkaitęs dėl ilgalaikio tiesioginės saulės poveikio arba dėl to, kad ką tik buvo naudotas, įkroviklio signalinė lemputė degs 0,3 sek., nedegs 0,3 sekundės (išsijuungia 0,3 sek.). Tokiu atveju, leiskite akumulatoriui atvėsti, tuomet pradėkite įkrovimą.
- Kai blyksi signalinė lemputė (0,2 sek. intervalais), patikrinkite, ar įkroviklio baterijos jungtyje nėra pašalinių objektų ir, jei yra, juos pašalinkite. Jei pašalinių objektų nėra, tikėtina, kad akumulatorius ar įkroviklis sugedo. Pristatykite jį įgaliojam aptarnavimo centrui.

- Kadangi įmontuotas mikrokompiuteris per 3 sekundes patvirtina, kad akumulatorius yra įkraunamas išėmus UC18YSL3, palaukite maždaug 3 sekundes ir tik tuomet dar kartą įstatykite akumulatorių įkrovimui tęsti. Jei per 3 sekundes yra pakartotina įkrovimui įstatomas akumulatorius, jis gali būti įkrautas netinkamai.

MONTAVIMAS IR NAUDOJIMAS

Veiksmas	Paveiksl	Puslapį
Akumulatoriaus įstatymas ir išėmimas	2	2
Įkrovimas	3	2
Lizdo montavimas*1	4	2
Lizdo montavimas*1	5	3
Sukimosi krypties keitimas	6	3
Jungiklio naudojimas	7	3
Kabliuko nuėmimas ir uždėjimas	8	3
Likusios akumulatoriaus galios indikatorius	9	3
Kaip naudoti LED apšvietimą*2	10	4
Prisukimo režimo pasirinkimo funkcija*3	11	4
Kaip naudoti kabliuką	12	4
USB įrenginio įkrovimas iš elektros lizdo	13-a	5
USB įrenginio ir akumulatoriaus įkrovimas iš	13-b	5
Kaip įkrauti USB įrenginį	14	5
Kai USB įrenginio įkrovimas baigtas	15	5
*1 Aksesuarų montavimas	—	238

*1 Pasirinkite naudojamą lizdą. [WR36DA]

(1) Stumkite sandarinimo žiedą iš griovelio, sulygininkite lizdo angą su priekalo anga ir įstatykite priekalą į lizdą.

- (2) Į lizdą įstatykite kaištį.
- (3) Įsitikinkite, ar kaištis neiškris ir įstatykite sandarinimo žiedą į lizdo griovelį.
[WR36DB]
- (1) Tarpusavyje sulyinkite keturbriaunės lizdo dalis ir lizdą.
- (2) Tvirtai įstatykite lizdą, stumdami jį priekalą iki galo.
- (3) Išimdami lizdą, ištraukite jį iš priekalo.

*2 Kaip naudoti LED apšvietimą

PASTABA

Kad akumuliatoriaus nenaudotų neišjungta LED lemputė, ji automatiškai išsijungia po maždaug 2 minutes.

*3 Prisukimo režimo pasirinkimo funkcija

ATSARGUMO

Atleidę paleidimo mechanizmo spragtuką, pasirinkite prisukimo režimą. To nepadarius, įrankis gali blogai veikti.

Prisukimo režimo pasirinkimo jungikliu galima sureguliuoti prisukimo sąsūkos momentą priklausomai nuo darbo tipo. Kiekvieną kartą nuspaudus prisukimo režimo pasirinkimo jungiklį, galima nustatyti 4 skirtingus režimus.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR PATIKRINIMAS

1. Lizdo tikrinimas

Nusidėvėjęs ir deformuotas lizdas su šešiabriaune ar keturbriaune anga negali užtikrinti tinkamo prisukimo tarp varžlės ir priekalo, todėl sumažėja sąsūkos momentas. Periodiškai patikrinkite, ar nenusidėvėjo lizdo angos ir pakeiskite, jei reikia, nauju.

2. Patikrinkite tvirtinimo varžtus

Reguliariai tikrinkite visus tvirtinimo varžtus ir įsitikinkite, kad jie tinkamai priveržti. Jei atsilaisvintų kuris nors varžtas, nedelsdami jį priveržkite. Laiku to nepadarius, kyla rimtas pavojus.

3. Variklio priežiūra

Variklio apvijos yra galios agregato „širdis“. Rūpestingai užtikrinkite, kad apvijos nebūtų pažeistos ir (arba) nesudrėktų nuo vandens ar alyvos.

4. Terminalų (įrankio ir akumuliatoriaus) tikrinimas

Patikrinkite, ar ant terminalų nesusikaupė drožlių ir dulkių.

Tikrinkite prieš naudojimą, naudojimo metu ir po naudojimo.

ATSARGUMO

Pašalinkite ant gnybtų susikaupusias smulkias drožles arba dulkes.

To nepadarius, įrankis gali blogai veikti.

5. Išorės valymas

Suteptą elektrinį įrankį valykite minkšta sausa šluoste ar muilnine vandenyje sudrėkinta šluoste. Nenaudokite tirpiklių su chloru ar dažų skiediklių, nes jie tirpdo plastiką.

6. Sandėliavimas

Laikykite elektrinį prietaisą žemesnėje nei 40 °C temperatūroje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.

PASTABA

Ličio – jonų akumuliatorių laikymas

Prieš padėdami saugoti, įsitikinkite, kad ličio – jonų akumuliatorius yra visiškai įkrautas.

Ilgai (3 mėnesius ar ilgiau) laikant nusilpusius akumuliatorius, blogėja jų veikimas, ženkliai trumpėja veikimo laikas arba akumuliatorius labai greitai nusilpsta.

Tačiau, ženkliai sutrumpėjusį akumuliatoriaus veikimo laiką galima atstatyti, du–penkis kartus iškraunant ir įkraunant akumuliatorių.

Jei akumuliatoriaus veikimo laikas ypač trumpas, net ir pakartotinai kelis kartus jį įkrovus ir iškrovus, verta manyti, kad akumuliatorius visiškai nusilpo ir reikia

ATSARGUMO

Naudojant ir prižiūrint elektrinius įrankius, būtina vadovautis kiekvienoje šalyje galiojančiais saugumo nurodymais ir standartais.

Svarbi pastaba apie akumuliatorius „HiKOKI“ belaidžiams elektriniams įrankiams

Visuomet naudokite mūsų nurodytus originalius akumuliatorius. Negalime garantuoti mūsų belaidžio elektrinio įrankio saugumo, jei naudojamas ne mūsų rekomenduotas akumuliatorius arba, jei akumuliatorius buvo išardytas ir jam atlikti pakeitimai (pavyzdžiui, išardyti ir pakeisti elementai ar kitos viduje esančios dalys).

GARANTIJA

Garantuojame, kad „HiKOKI“ elektriniai įrankiai atitinka įstatymų / šalies reikalavimus. Ši garantija negalioja defektams ar gedimams dėl netinkamo naudojimo, piktnaudžiavimo ar įprasto nusidėvėjimo. Jei turite nusiskundimų, siųskite neišardytą elektrinį įrankį su GARANTIJOS PAŽYMĖJIMU, esančiu naudojimo instrukcijos pabaigoje, „HiKOKI“ įgaliotam aptarnavimo centrui.

Informacija apie ore keliamą triukšmą ir vibraciją

Išmatuotos vertės buvo nustatytos pagal EN62841 ir deklaruotos pagal ISO 4871.

Nustatytas A svertinis garso galios lygis:

114 dB (A) (WR36DA)

109 dB (A) (WR36DB)

Nustatytas A svertinis garso slėgio lygis:

103 dB (A) (WR36DA)

98 dB (A) (WR36DB)

K neapibrėžtumas: 3 dB (A).

Dėvėkite klausos apsaugos

priemones.

Bendrieji vibracijos dydžiai (triasių vektorių suma) nustatyti pagal EN62841 standartą.

Smūginis tvirtinimo elementų sukimas, kai įrankio didžiausia galia:

Sukeliamos vibracijos dydis $a_{hv} = 15,4 \text{ m/s}^2$ (WR36DA)

14,8 m/s^2 (WR36DB)

K neapibrėžtumas = 1,5 m/s^2

Bendroji deklaruota įrankio vibracija nustatyta atliekant standartinį bandymą ir tokiu dydžiu galima vadovautis tarpusavyje lyginant kelis elektrinius įrankius.

Juo taip pat galima vadovautis preliminariai vertinant vibracijos poveikį.

ĮSPĖJIMAS

o Faktiškai elektrinį įrankį naudojant sukeliama vibracija gali skirtis nuo deklaruotos bendrosios vertės, priklausomai nuo elektrinio įrankio naudojimo būdo.

o Nustatykite operatoriaus apsaugos priemones, pagrįstas numatomu vibracijos poveikiu faktinėse naudojimo sąlygose (atsižvelgiant į visas darbo ciklo dalis, pavyzdžiui, laiką, kada įrankis yra išjungtas ir kada veikia tuščia eiga, taip pat į paleidimo laiką).

įsigyti naują.

PASTABA

Dėl „HiKOKI“ vykdomų nuolatinių tyrimų ir tobulinimo, išdėstytos specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

GEDIMŲ ŠALINIMAS





Jei įrankis blogai veikia, vadovaukitės nurodymais lentelėje. Jei tai nepadaeda išspręsti problemos, pasitarkite su pardavėju ar „HIKOKI“ įgaliotu aptarnavimo centru.



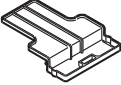

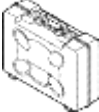
1. Elektrinis įrankis

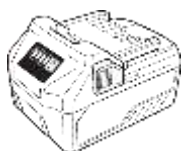
Simptomas	Galima priežastis	Taisymas
Įrankis neveikia	Nusilpęs akumulatorius	Įkraukite akumulatorių.
Įrankis staiga sustojo.	Įrankis patyrė perkrovą	Pašalinkite problemą, kuri sukelia perkrovą.
	Akumulatorius perkaito.	Leiskite akumulatoriui atvėsti.
	Paleidimo mechanizmo spragtukas buvo nuspaustas 5 minutes arba ilgiau.	Tai nėra gedimas. Variklis sustojo automatiškai, kad įrankis būtų apsaugotas nuo gedimo.
Įrankio lizdai – - neužsideda – -iškrenta – -nenusiima	Antgalio forma netinka	Naudokite lizdus su tinkamo dydžio keturbriaune anga. WR36DA: 19 mm WR36DB: 12,7 mm
Jungiklis neišsitraukia	Krypties pasirinkimo jungiklis yra pusiaukelėje	Stipriai įspauskite mygtuką pagal pageidaujimą sukimosi kryptį.
Patraukus paleidimo mechanizmo spragtuką, pasigirsta nejprastai aukštas garsas.	Paleidimo mechanizmo spragtukas patrauktas ne iki galo.	Tai nėra gedimas. Taip neįvyksta, jei paleidimo mechanizmo spragtukas patraukiamas daugiau.
Neįmanoma įstatyti akumulatoriaus	Bandyamas įstatyti į įranki kitą akumulatorių.	Įstatykite skirtingai įtampai pritaikytą akumulatorių.

2. Įkroviklis

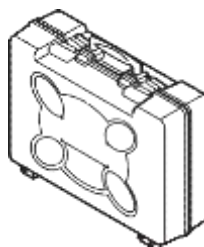
Simptomas	Galima priežastis	Taisymas
Violetinė įkrovimo indikatoriaus lemputė greitai blyksi ir akumulatoriaus įkrovimas neprasideda.	Akumulatorius blogai įstatytas.	Tvirtai įstatykite akumulatorių.
	Akumulatoriaus terminale arba jo prijungimo vietoje yra pašalinis objektas.	Pašalinkite pašalinį objektą.
Įkrovimo indikatoriaus lemputė mirksi raudonai, o akumulatoriaus įkrovimas neprasideda.	Akumulatorius blogai įstatytas.	Tvirtai įstatykite akumulatorių.
	Akumulatorius perkaito.	Paliktas akumulatorius automatiškai pradės krauti, jei jo temperatūra nukris, bet tai gali sutrumpinti akumulatoriaus tarnavimo laiką. Prieš įkrovimą rekomenduojama atvėsinti akumulatorių gerai vėdinamoje patalpoje, saugant nuo tiesioginių saulės spindulių.
Akumulatorius greitai nusilpsta, net jei yra visiškai įkrautas.	Baigiasi akumulatoriaus tarnavimo laikas.	Pakeiskite akumulatorių nauju.
Akumulatorius ilgai kraunasi.	Akumulatoriaus, įkroviklio ar aplinkos temperatūra labai maža.	Įkraukite akumulatorių patalpoje ar šiltesnėje vietoje.
	Įkroviklio vėdinimo angos užblokuotos, todėl viduje esantys komponentai perkaista.	Stenkitės neužblokuoti vėdinimo angų.
	Neveikia ventiliatorius.	Dėl remonto kreipkitės į „HiKOKI“ įgaliotą aptarnavimo centrą.
USB maitinimo lemputė išsijungė, o USB įrenginys nustojo krauti.	Akumulatoriaus talpa tapo maža.	Įstatykite akumulatorių, kurio talpa yra pakankama.
		Įkroviklio kištuką įjunkite į elektros lizdą.
USB indikatoriaus lemputė neišsijungia, net USB įrenginiui baigus krauti.	USB maitinimo lemputė užsidega žalia spalva ir nurodo, kad USB yra galimas.	Tai nėra gedimas.
Neaišku, kokia yra USB įrenginio įkrovimo būseną, ar jo įkrovimas baigtas.	USB maitinimo lemputė neišsijungia, net kai įkrovimas baigtas.	Patikrinkite įkraunamą USB įrenginį, kad patvirtintumėte jo įkrovimo būseną.
Nutrūksta USB įrenginio įkrovimas.	Įkroviklis įjungtas į elektros lizdą, o USB įrenginys įkraunamas iš akumulatoriaus.	Tai nėra gedimas. Įkroviklis maždaug 5 sekundes pristabdo USB įkrovimą, kai jis diferencijuojasi tarp maitinimo šaltinių.
	Tuo metu, kai USB įrenginys buvo įkraunamas, į įkroviklį buvo įdėtas akumulatorius, naudojant maitinimo lizdą kaip maitinimo šaltinį.	
USB įrenginio įkrovimas nutrūksta, kai akumulatorius ir USB įrenginys yra įkraunami vienu metu.	Akumulatorius yra visiškai įkrautas.	Tai nėra gedimas. Įkroviklis maždaug 5 sekundes pristabdo USB įkrovimą, kol patikrina, ar akumulatorius sėkmingai įkrautas.
USB įrenginio įkrovimas nutrūksta, kai akumulatorius ir USB įrenginys yra įkraunami vienu metu.	Likusi akumulatoriaus talpa yra labai maža.	Tai nėra gedimas. Kai akumulatoriaus talpa pasiekia tam tikrą lygį, USB įkrovimas pradedamas automatiškai.

		WR36DA	WR36DB
V	V	36	
n ₀	Hm	min ⁻¹ 0 - 1500	
	Mm	min ⁻¹ 0 - 1200	
	L2m	min ⁻¹ 0 - 900	
	L1m	min ⁻¹ 0 - 600	
Bpm	min ⁻¹	0 - 2900	0 - 2800
	mm	M12 - M30	
H 	mm	M10 - M24	
MT	N · m	1100	1050
	mm	19 (3/4")	12,7 (1/2")
	kg	3,7 - 4,0	

	WR36DA, WR36DB				
	(2XCP)	(2XCK)	(NNP)	(NNK)	(NN)
	1	1	—	—	—
	2	2	—	—	—
	1	1	—	—	—
	1	—	1	—	—
	—	1	—	1	—



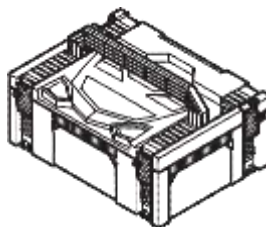
BSL36..18



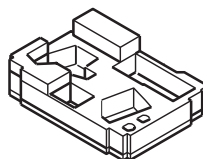
373222



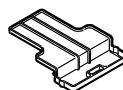
UC18YSL3 (14,4V - 18 V)



337108



373223



329897

GARANTIJOS PAŽYMĖJIMAS

- 1 Modelio Nr.
- 2 Serijos Nr.
- 3 Pirkimo data
- 4 Kliento pavardė ir adresas
- 5 Pardavėjo pavadinimas ir adresas
(Pardavėjo pavadinimo ir adreso spaudas)

EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

Atsakingai pareiškiamo, kad belaidis smūginis suktuvas, kurio tipas ir specialus identifikavimo numeris *1) atitinka visus galiojančius *2) direktyvų ir *3) standartų reikalavimus. Techninė byla *4) - Žr. žemiau.
The European Standard Manager at the representative office in Europe is authorized to compile the technical file.

Deklaracija galioja gaminiams su „CE“ ženklu.

*1) WR36DA C356029S
WR36DB C356036S

*2) 2006/42/EB, 2014/30/ES, 2014/35/ES, 2011/65/ES

*3) EN62841-1:2015

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) Atstovų biuras Europoje
Hikoki Power Tools Deutschland GmbH
Siemensring 34, 47877 Viličas, Vokietija

Pagrindinis biuras Japonijoje

„Koki Holdings Co., Ltd.“

Shinagawa Intercity Tower A, 15-1, Konan 2-
chome, Minato-ku, Tokijas, Japonija

28. 6. 2019

Naoto Yamashiro

Europos standartų vadovas

28. 6. 2019



A. Nakagawa
Pareigūnas