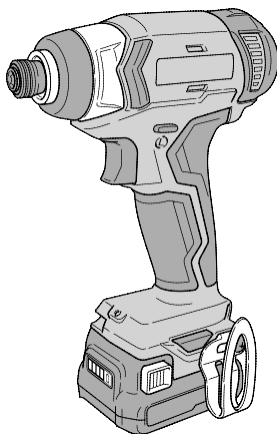


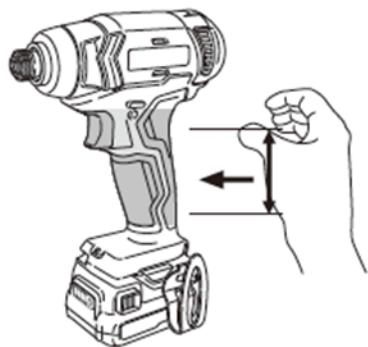
# **HIKOKI**

## **WH 12DA**

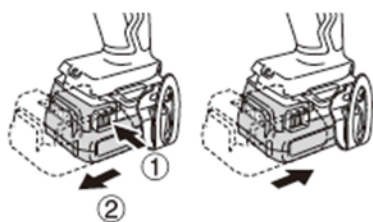


LT Naudojimo instrukcijos

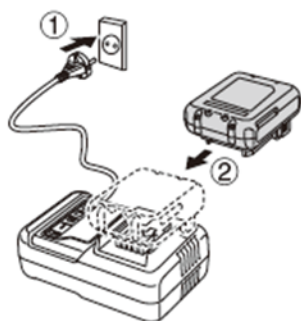
1



2



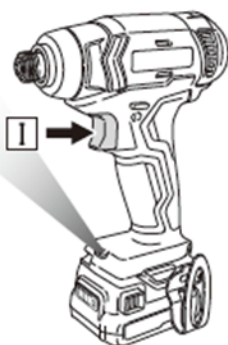
3



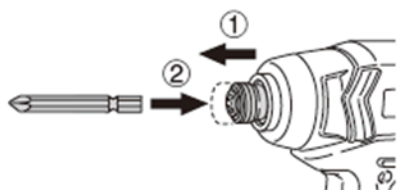
4



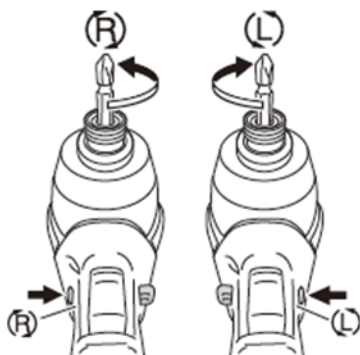
5



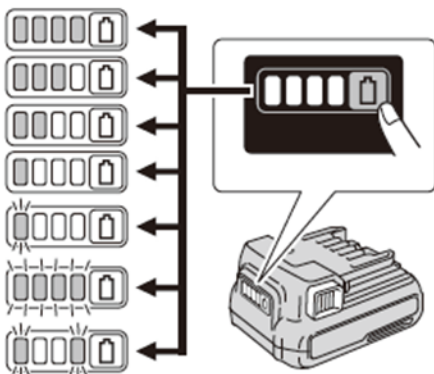
6



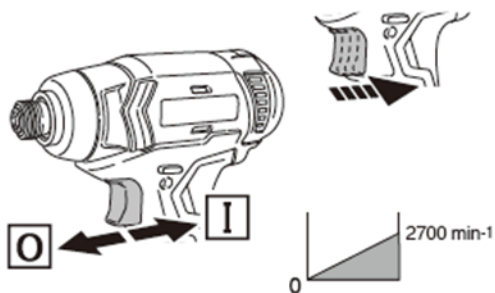
7



8



9



## BENDRIEJI ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ SAUGUMO 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 vieta saugumas

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

#### 2) Elektrinis saugumas

- a) Elektrinio įrankio kištukas turi tiktai konkrečiam lizdui. Nemėginkite kaip nors keisti kištuko. Nenaudokite kištuko adapterių su žemintais elektriniais įrankiais. *Kištukas be jokių pakeitimų ir jam tinkantis lizdas mažina elektros smūgio pavojų.*
- b) Stenkitės nesiliesti prie žemintų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių ar šaldytuvų. *Jei jūsų kūnas žemintas, didėja pavojus patirti elektros smūgį.*
- c) Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ir drėgmės. *Į elektrinio įrankio vidų patekęs vanduo didina elektros smūgio pavojų.*
- d) 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.*
- e) Dirbdami su elektriniais įrankiais lauke, naudokite lako sąlygoms tinkantį prailginamąjį laidą. *Naudodami lauko sąlygoms tinkantį laidą, sumažinsite elektros smūgio pavojų.*
- f) 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

- a) Nepraskirkite budrumo, žiūrėkite, ką darote ir pratingai 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.*
- b) Naudokite asmens apsaugos priemones. **Visuomet naudokite akių apsaugas.** *Asmens apsaugos priemonės, tokios kaip nuo dulkių sauganti kaukė, neslystantys apsauginiai batai, kietas galvos apdangalas ar klausos apsauga tam tikrose sąlygose mažina susižalojimo tikimybę.*

- c) 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.*
  - d) Prieš įjungdami elektrinį įrankį, nuimkite reguliavimo raktus ar veržliarakčius. *Ant besisukančios elektrinio įrankio uždėtos reguliavimo raktas arba veržliaraktis gali sužaloti.*
  - e) Nesiekite rankomis per toli. Stovėkite ant tinkamo pagrindo ir išlaikykite pusiausvyrą. *Tai padės geriau valdyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.*
  - f) Vilkėkite tinkamus drabužius. Nevilkėkite laisvų drabužių ir nedėvėkite papuošalų. Saugokite plaukus ir drabužių judančių detales. *Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali patekti į judamas dalis.*
  - g) 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.*
  - h) Neleiskite, kad dažnai naudojant įrankį įgytos žinios užgožtų budrumą, todėl neignoruokite elektrinio įrankio saugaus naudojimo principų. *Net menkiausias nerūpestingumas baigtis rimtu sužalojimu.*
- #### 4) Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra
- a) 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.*
  - b) Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungiklis jo neįjungia ir neišjunga. *Jungikliu nevaldomas elektrinis įrankis yra pavojingas, todėl jį reikia pataisyti.*
  - c) Išjunkite kištuką iš elektros lizdo ir (arba) atjunkite akumuliatorių nuo elektrinio įrankio (jei jis numaimas), prieš atlikdami jo reguliavimo, antgalių keitimo veiksmus ar prieš padėdami įrankį į saugojimo vietą. *Tokios apsisaugojimo priemonės sumažins riziką, kad elektrinis įrankis įsijungs netikėtai.*
  - d) Neįjungtus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite su elektriniu įrankiu nesuspajinusiems bei neperskaičiusiems šios instrukcijos asmenims ju naudoti. *Elektriniai įrankiai yra pavojingi nepatyrusiose rankose.*
  - e) Patikrinkite 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.*
  - f) Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs. *Tinkamai prižiūreti ir aštrūs pjovimo įrankiai rečiau stringa ir juos lengviau valdyti.*
  - g) Naudokite elektrinius įrankius, jų aksesuarus ir antgalius pagal nurodymus, atsižvelgdami į darbo sąlygas bei atliekamą darbo pobūdį. *Naudojant įrankį kitiems, nei numatyta tikslams, gali kilti pavojingos situacijos.*
  - h) 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, vinyai, 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 išsiliesti 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, sprognimas arba galite susižaloti.

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

130 °C viršijanti temperatūra gali sukelti sprognimą.

#### 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

### 1. Dirbdami vietose, 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. (1 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 skyriuje nustatytas sąlygas.
5. Saugokitės, kad pašaliniai objektai nepatektų į angą įkraunamam akumuliatoriui prijungti.
6. Neardykite įkraunamo akumuliatoriaus ir įkroviklio.
7. Trumpai nesujunkite 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, gražinkite 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 dinamometrinio veržliarakčio.
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. Įstatę gražtą, šiek tiek truktelėkite jį ir įsitikinkite, kad jis neatsilaisvins naudojimo metu. Jei kreipiančioji mova negrįžta į pradinę padėtį, gražtas įstatytas neteisingai.
16. Įrankio pertrauka po ilgo veikimo.
17. Elektrinis įrankis yra su temperatūrinės apsaugos grandine, kuri saugo variklį ir variklio veikimą kontroliuojančias dalis. 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 šyla.
20. Tvirtai įstatykite kabluką. Jei kablukas neįstatytas tvirtai, naudojimo metu jis gali sužaloti. Jei nešiojate įrankį, pakabintą ant klubų diržo kabluko, nepamirškite nuimti įrankio antgalį. Jei to nepadarysite, galite stipriai susižaloti.
21. Nelieskite metalinių dalių, nes jos stipriai įkaista nepertraukiamai dirbant.
22. Nežiūrėkite tiesiai į šviesą. Tai gali pakenkti regėjimui.

- Minkšta šluoste nuvalykite dulkes ir nešvarumus nuo šviesos diodų (LED) lempų, tačiau stenkitės jų nesubrąžyti.
- LED lempų įbrėžimai blogina šviesos ryškumą.
23. Nenaudokite gaminio, jei įrankis arba akumuliatoriaus (akumuliatoriaus įstatymo) terminalai deformavosi. Įstatant akumuliatorių, gali įvykti trumpasis jungimas, dėl to jis gali užsidegti arba pasklisti dūmai.
  24. Ant akumuliatoriaus (akumuliatoriaus įstatymo) terminalų negali būti drožlių ir dulkių.
    - Prieš naudojimą įsitinkite, kad ant terminalų nesusikaupė drožlių ir dulkių.
    - Naudojimo metu stenkitės, kad dulkės ir drožlės nekristų ant akumuliatoriaus.
    - Sustabdymadi darbą arba po naudojimo nepalikite įrankio ten, kur ant jo galėtų kristi drožlės ar dulės. Dėl to gali įvykti trumpasis jungimas, suskeldamas užsiliepsnojimą ar dūmų išsiskyrimą.
  25. Įrankį ir akumuliatorių naudokite -5 °C – 40 °C temperatūroje.
  26. Akumuliatorių įkraukite 0 – 40 °C aplinkos temperatūroje.

## ATSARGUMO PRIEMONĖS LIČIO – JONŲ AKUMULIATORIUI

Kad ličio – jonų akumuliatorius tarnautų ilgiau, jis turi apsauginę funkciją, sustabdančią energijos tiekiamą. 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, sprogmio ir užsidegimo, atkreipkite dėmesį į šias atsargumo priemones.

1. Įsitinkite, kad drožlės ir dulės nesikaupia akumuliatoriuje.
  - Darbo metu įsitinkite, kad drožlės ir dulės nekrenta ant akumuliatoriaus.
  - Užtikrinkite, kad darbo metu susikaupusios dulės ir drožlės nesikaupytų ant akumuliatoriaus.
  - Nelaikykite nenaudojamo akumuliatoriaus ten, kur ant jo gali kauptis dulės 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 suksėdami jo poliūs.
5. Nejunkite tiesiogiai į elektros tinklą ar automobilio cigarečių uždegiklio lizdą.
6. Nenaudokite akumuliatoriaus jokiems kitiems tikslams, išskyrus čia išvardintus.
7. Jei akumuliatorius neįsiskrauna 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 skysčius ir saugokite, kad skysčiai nepatektų į jo vidų. Į vidų patekę laidūs skysčiai, pavyzdžiui, vanduo, gali sugadinti akumuliatorių, sukeldami gaisrą ar sprogmą. Laikykite akumuliatorių vėsioje, sausoje vietoje, atokiau nuo degių medžiagų. Būtina vengti korozinių dujų.

### ATSARGUMO

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 sveltinkinių, 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.

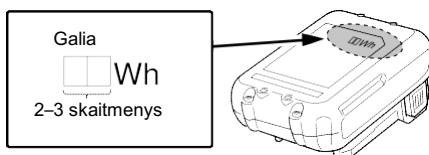
## LIČIO – JONŲ AKUMULIATORIAUS TRANSPORTAVIMAS

Transportuodami ličio – jonų akumuliatorių, imkitės tokių atsargumo priemonių.

### ĮSPĖJIMAS

Įspėkite transporto bendrovę, kad pakuotėje 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 specialia tvarka.
- Transportuodami į užsienį, turite laikytis tarptautinių įstatymų ir taisyklių bei paskirties šalies reikalavimų.



## SIMBOLIAI





### ISPĖJIMAS





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

	WH12DA: Belaidis smūginis suktuvas
	Norint sumažinti susižeidimo riziką, naudotojas turi perskaityti naudojimo vadovą.
	Tik ES šalims Neišmeskite elektrinių įrankių kartu su buitinėmis atliekomis! Vadovaujantis Europos Sąjungos direktyva 2012/19/ES dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir ją įgyvendinant pagal nacionalinius įstatymus, nebenaudojami elektriniai įrankiai turi būti surenkami atskirai ir grąžinami į aplinką tausojančią perdirbimo įmonę.
	Nuolatinė srovė
V	Vardinė galia
$n_0$	Greitis be apkrovos
min-1	Virpesių per min.
S 	Mažas varžtas
	Įprastas varžtas
H 	Didelio atsparumo varžtas
MT	Užveržimo sukimo momentas (didžiausias)
	Šešiak. pavaro dydis
	Svoris* (Pagal EPTA (belaidžių elektrinių įrankių
	Atjunkite akumuliatorių
I	Ijungimas
O	Išjungimas
	Sukimasis pagal laikrodžio rodyklę
	Sukimasis prieš laikrodžio rodyklę

\* Priklausomai nuo uždėto akumulatoriaus. Sunkiausias svoris nustatytas su BSL1240M (parduodamas atskirai).

### Akumulatorius

	Likusios akumulatoriaus galios indikatorius jungiklis
	Dega; Liko daugiau kaip 75 proc. akumulatoriaus galios.
	Dega; Liko 50-75 proc. akumulatoriaus galios.
	Dega; Liko 25-50 proc. akumulatoriaus galios.

	Dega; Liko mažiau kaip 25 proc. akumulatoriaus galios.
	Mirksi; Akumulatorius beveik visiškai nusilpęs. Kuo greičiau įkraukite akumuliatorių
	Mirksi; Galia netiekiami dėl per aukštos temperatūros. Nuimkite akumuliatorių nuo įrankio ir leiskite visiškai atvėsti.
	Mirksi; Galia netiekiami dėl gedimo ar sutrikimo. Problema galėjo įvykti dėl akumulatoriaus, todėl kreipkitės į pardavėją.

### PASTABA

Kad akumulatoriaus nenaudotų neišjungta LED lemputė, ji automatiškai išsijungia po maždaug 3 sekundžių.

## STANDARTINIAI PRIEDAI

Kartu su pagrindiniu agregatu (1) pakuotėje yra 154 psl. išvardinti aksesuarai.

Standartiniai priedai gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.

## PROGRAMOS

- Mašinos varžtų, medienos varžtų, savisriegių varžtų įsukimas

## SPECIFIKACIJOS

Įrankio specifikacijos išvardintos lentelėje 153 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.

1. **Ijunkite įkroviklio maitinimo laidą į kištukinį lizdą.**  
Jungiant įkroviklio kištuką į kištukinį lizdą, mirksės raudona signalinė lemputė (1 sekundės intervalais).
2. **Ijunkite įkroviklį į lizdą.**  
Tvirtai įstatykite akumuliatorių į įkroviklį, kaip parodyta 3 pav. (2 psl.)
3. **Įkrovimas**  
Įstačius akumuliatorių į įkroviklį, prasidės įkrovimas ir nuolat degs raudona signalinė lemputė.  
Akumulatoriui visiškai įsikrovus, mirksės raudona signalinė lemputė. (1 sekundės intervalais) (žr. 1 lentelėje)
- Signalinės lemputės reikšmės  
Signalinės lemputės reikšmės nurodytos 1 lentelėje ir priklauso nuo įkroviklio būklės ar akumulatoriaus įkrovimo lygio.





# LED LEMPUTĖS ĮSPĖJAMIEJI SIGNALAI

Gaminys turi funkcijas, kurios skirtos apsaugoti įrankį ir akumuliatorių. Jei veikimo metu suveikia apsauginės funkcijos, LED lemputė mirksi taip, kaip aprašyta 3 lentelėje. Suveikus bet kokiai apsauginei funkcijai, nedelsdami patraukite pirštą nuo jungiklio ir vadovaukitės veiksmais, aprašytais taisomųjų veiksmų skyriuje.

3 lentelė:

Apsauginė funkcija	LED lemputės ekranas	Taisomieji veiksmai
Apsauga nuo perkrovos	0,25 sek. dega / 0,25 nedega	Panaikinkite perkrovos priežastį.
Temperatūrinė apsauga		Leiskite įrankiui ir akumuliatoriui atvėsti.
Apsauga nuo žemos		Įkraukite akumuliatorių.

## TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR PATIKRINIMAS

- Patikrinkite suktuvo antgalį**  
Sulūžęs antgalis arba jei susidėvėjęs jo galiukas, yra pavojingas, nes antgalis gali išslysti. Pakeiskite jį.
- 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.
- Variklio priežiūra**  
Variklio apvijos yra galios agregato „širdis“. Rūpestingai užtikrinkite, kad apvijos nebūtų pažeistos ir (arba) nesudrėktų nuo vandens ar alyvos.
- Išorės valymas**  
Suteptą smūginį suktuvą valykite minkšta sausa šluoste ar muiliname vandenyje sudrėkinta šluoste. Nenaudokite tirpiklių su chloru ar dažų skiediklių, nes jie tirpdo plastiką.
- Sandėliavimas**  
Store the impact driver in a place in which the temperature is less than 40°C and out of reach of children.

### 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 įsigyti naują.

### 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 PAŽYMEJIMU, esančiu naudojimo instrukcijos pabaigoje, „HIKOKI“ įgaliotam aptarnavimo centrui.

### Informacija apie sukeliama triukšmą ir vibraciją

Šie parametrai nustatyti pagal EN60745 ir deklaruoti pagal ISO 4871 standartus.

Nustatytas A svertinis garso galios lygis: 97 dB (A)  
Nustatytas „A“ svertinis garso slėgio lygis: 86 dB (A) 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  $a_h = 7,0 \text{ m/s}^2$   
K neapibrėžtumas =  $= 1,5 \text{ m/s}^2$

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.


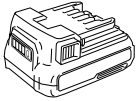
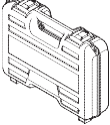

### ĮSPĖJIMAS

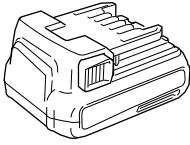
- Faktiškai elektrinį įrankį naudojant sukeliama vibracija gali skirtis nuo deklaruotos bendrosios vertės, priklausomai nuo elektrinio įrankio naudojimo būdo.
- Nustatykite operatoriaus apsaugos priemones, pagrįstas numatomu vibracijos poveikiu faktinėse naudojimo sąlygose (atsižvelgiant į visas darbo ciklo dalis, pavyzdžiui, laiką, kada įrankis yra išjungtas ir kada veikia tuščia eiga, taip pat į paleidimo laiką).

### PASTABA

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

		WH12DA
V	V	10.8 – 12 Peak
$n_0$	min-1	0 – 2700
 S	mm	4 – 8
 H	mm	M5 – M12
 H	mm	M5 – M10
MT	N · m	110
	mm	6,35 (1/4")
	kg	1,1 – 1,2

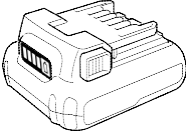
	 UC12SL	 BSL1225M		
WH12DA (2FS)	1	2	1	1
WH12DA (NN)	—	—	—	—



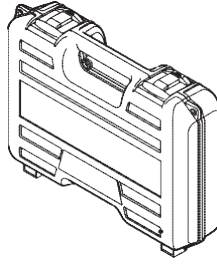
BSL1215



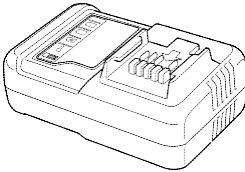
374778



BSL1240M



336642



UC12SL

## **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 pareiškiame, 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) WH12DA C357888S  
\*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) Atstovas Europoje  
Hikoki Power Tools Deutschland GmbH  
Siemensring 34, 47877 Viličas, Vokietija

29.12.2018  
Naoto Yamashiro  
Europos standartų vadovas

Pagrindinis biuras Japonijoje  
„Koki Holdings Co., Ltd.“  
Shinagawa Intercity Tower A, 15-1, Konan 2-chome,  
Minato-ku, Tokijas, Japonija



29. 12. 2018

*A Nakagawa*

A. Nakagawa  
Pareigūnas

# Koki Holdings Co., Ltd.