

# **WH10DCL**

Bezvadu leņķa triecienskrūvgriezis

Pirms lietošanas rūpīgi izlasiet un izprotiet šo instrukciju.

Lietošanas instrukcija

Latviski

Uzlādējams akumulators  
Fiksators  
Izvelciet  
Ievietojet  
Rokturis  
Pabīdīt  
Ievietojet  
Signāllampiņa  
Uzlādējamā akumulatora pievienošanas atvere  
Skrūvgrieža uzgalis  
Kustība  
Vadotnes uzmava  
Sešstūra atvere ietverē  
Palaides slēdzis  
Selektora pogā  
R un L atzīmes  
Lampiņa  
Gultpā vāks  
Trīcienmehānisma daļas  
Akumulatora uzlādes līmeņa brīdinājuma lampiņa

## Simboli

### BRĪDINĀJUMS

Turpmāk attēloti simboli, kurus izmanto šai ierīcei. Pirms lietošanas pārliecinieties, ka saprotat to nozīmi.

Izlasiet visus drošības brīdinājumus un noteikumus.

Brīdinājumu un norādījumu neievērošana rada ugunsgrēka izcelšanās, strāvas trieciena un/vai smagu ievainojumu gūšanas risku.

Tikai ES valstīm

Neizmetiet elektroierīces kopā ar sadzīves atkritumiem! Saskaņā ar Eiropas direktīvu 2002/96/EK par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un tās izpildi atbilstoši vietējiem likumdošanas aktiem izlietotās elektroierīces ir jāsavāc atsevišķi un jānogādā videi nekaitīgas otrreizējas pārstrādes punktos.

## VISPĀRĪGIE DROŠĪBAS NOTEIKUMI DARBAM AR ELEKTROINSTRUMENTIEM

### BRĪDINĀJUMS

Izlasiet visus drošības brīdinājumus un noteikumus.

Brīdinājumu un norādījumu neievērošana rada ugunsgrēka izcelšanās, strāvas trieciena un/vai smagu ievainojumu gūšanas risku.

Saglabājiet visus brīdinājumus un noteikumus turpmākai uzziņai. Brīdinājumos termins „elektroierīce” attiecas uz elektroierīci, kas darbināma no elektrotīkla (ar vadu) vai ar akumulatora energiju (bez vada).

#### 1. Drošība darba vietā

- a. Uzturiet darba vietu tīru un labi apgaismotu.

Piekrautas vai siltki apgaismotas vietas veicina negadījumu rašanos.

- b. Nedarbiniet elektroierīces sprādzienbīstamā vidē, proti, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā. Elektroierīces rada dzirksteles, kas var izraisīt putekļu vai tvaika uzliesmošanu.

- c. Elektroierīces lietošanas laikā bērniem un citām personām jāatrodas drošā attālumā.

Uzmanības novēršana darba laikā var izraisīt kontroles zaudēšanu pār elektroierīci.

#### 2. Elektrodrošība

- a. Elektroierīces kontaktakcīšai jābūt piemērotai sienas kontaktligzdai. Kontaktakcīšu nedrīkst pārveidot.

Neizmantojet adaptera kontaktakcīšas, ja elektroierīce ir izemēta.

Nepārveidotas kontaktakcīšas un piemērotas kontaktligzdas samazina strāvas trieciena gūšanas risku.

- b. Nepielaujiet kermeņa saskari ar zemētiem priekšmetiem, piemēram, caurulvadiem, radiatoriem, plītim un ledusskapjiem.

Kermenī saskaroties ar zemēto priekšmetu, palielinās strāvas trieciena gūšanas risks.

- c. Nepakļaujiet elektroierīces lietus vai mitruma iedarbibai.

Mitrumam iekļūstot elektroierīcē, palielinās strāvas trieciena gūšanas risks.

- d. Nebojājiet strāvas vadu. Neizmantojet strāvas vadu elektroierīces nesānai, vilksānai vai atvienošanai no elektrotīkla. Neglabājiet strāvas vadu karstu, ēlīainu, asu vai kustīgu priekšmetu tuvumā.

Bojāti vai samezglojušies strāvas vadai palielina strāvas trieciena gūšanas risku.

- e. Strādajot ar elektroierīci ārpus telpām, lietojet darbam ārā piemērotu pagarinātāju.

Darbam ārpus telpām piemērots pagarinātājs samazina strāvas trieciena gūšanas risku.

- f. Ja nav iespējams izvairīties no elektroierīces lietošanas mitrā darba vidē, lietojet noplūdes strāvas aizsargreļu.

Noplūdes strāvas aizsargrelejs samazina strāvas trieciena gūšanas risku.

#### 3. Personīgā drošība

- a. Esiet modri, sekojiet līdzi darbam un rīkojieties saskaņā ar veselu saprātu. Nelietojet elektroierīci, ja esat noguris vai atrodaties narkotisko vielu, alkohola vai medikamentu izraisītā reibumā.

Pat nelīela neuzmanība elektroierīces lietošanas laikā var radīt nopietrus ievainojumus.

- b. Lietojet individuālās aizsardzības aprīkojumu. Vienmēr

lietojiet acu aizsarglīdzekļus.

Aizsardzības aprīkojums, piemēram, putekļu maska, neslidoši apavi, kīvere vai dzirdes aizsarglīdzekļi, samazina traumu gūšanas risku.

- c. Nepielaujiet ierīces neuaušu iedarbināšanu. Pirms ierīces pieslēgšanas pie barošanas avota un/vai akumulatora ievietošanas, ierīces pacelšanas vai pārvietošanas, pārliecībieties, ka slēdzis atrodas ieslēgtā stāvoklī.

Elektroierīcu nēsāšana, ja pirksts atrodas uz ieslēgšanas slēžā, vai ieslēgtu elektroierīcu pieslēgšana elektrotīklam pauaugstina ievainojumu gūšanas risku.

- d. Pirms elektroierīces ieslēgšanas norēmēt tai piestiprinātās regulēšanas atslēgas vai uzgriežņatslēgas.

Elektroierīces rotējošajai daļai piestiprināta uzgriežņatslēga vai regulēšanas atslēga rada traumu gūšanas risku.

- e. Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet uz stabilas pamatnes un saglabājiet līdzvaru.

Šādi uzlabosiet kontroli pār elektroierīci negaidītās situācijās.

- f. Valkājiet darbam piemērotu apģērbu. Nevalkājiet brūvu apģērbu vai rotaslietas. Neļaujiet matiem, apģērbam vai cimdīmi saskarties ar kustīgām daļām.

Briži apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās daļās.

- g. Ja darba vietā ir uzstādītas putekļu nosūkšanas vai savākšanas ierīces, pārliecībieties, ka tās ir pareizi uzstādītas un tiek pareizi lietotas.

Šīs ierīces samazina ar putekļiem saistītos riskus.

#### 4. Elektroierīces lietošana un apkope

- a. Nelietojet elektroierīci ar pārmērīgu spēku. Lietojet darbam piemērotu elektroierīci.

Darbam piemērotu elektroierīcei lauj darbu paveikt labāk un drošāk.

- b. Ja elektroierīces slēdzi nevar ieslēgt un izslēgt, nelietojet elektroierīci.

Ikviena elektroierīce, kam nedarbojas slēdzis, ir bīstama un tā ir jāremontē.

- c. Pirms elektroierīces regulēšanas, piederumu maiņas vai ierīces uzglabāšanas atvienojet tās kontaktakcīšu no barošanas avota un/vai izņemiet akumulatoru.

Šādi novērsiet elektroierīces nejaušas iedarbināšanas risku.

- d. Glabājiet elektroierīces bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet elektroierīces lietot personām, kuras nav ar tām iepazīnūs vai nav lasījis šo instrukciju.

Elektroierīces ir bīstamas, ja tās lieto nekompetenti lietotāji.

- e. Elektroierīcem jābūt labā tehniskā stāvoklī. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas nav bojātas, nobīdujusās un vai tās nesaskaras. Pievērsiet uzmanību citiem faktoriem, kas var ieteikt mērķus elektroierīces lietošanai.

Pirms elektroierīces lietošanas visi bojāumi ir jānovērš.

Daudzu nelaimes gadījumu cēlonis ir neapmierinošs elektroierīces tehniskais stāvoklis.

- f. Griešanas instrumentiem ir jābūt aisiem un tīriem. Pareizi apkopti griešanas instrumenti ar asām malām ieķersies retāk un ir vieglāk vadāmi.

- g. Izmantojet elektroierīci, piederumus, uzgaļus utt. atbilstoši lietošanas instrukcijai un elektroierīces noteiktajam veidam, nemot vērā darba apstākļus un izpildāmā darba prasības.

Lietojoši elektroierīci tam neparedzētam mērķim, var rasties riska situācija.

# Latviski

## 5. Akumulatora ierīces lietošana un apkope

- Veiciet uzlādi tikai ar ražotāja norādīto lādētāju.

Vienam akumulatoru tipam piemērots lādētājs var radīt ugunsgrēka risku, to lietojot ar atšķirīgu akumulatoru.

- Lietojiet elektroierīces tikai ar tām īpaši paredzētajiem akumulatoriem.

Jebkādu citu akumulatoru lietošana var radīt ievainojumu un ugunsgrēka risku.

- Kad nelietojat akumulatoru, novietojiet to tālāk no, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai ciemim metāla priekšmetiem, kas var saslēgt vienu kontakta spaili ar otru.

Akumulatora kontakta spaiļu īssavienojums var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.

- Nelabvēlīgos apstāklos šķidrums var izšķilstīties no akumulatora; nepielaujiet saskari. Ja notikusi nejauša saskare, noskalojiet to ar ūdeni. Ja šķidrums ir iekļuvis acīs, vērsieties pie ārsta. No akumulatora izšķilstījies šķidrums var izraisīt iekaisumu vai apdegumus.

## 6. Apkope

- Elektroierīces apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts meistars, izmantojot oriģinālās rezerves daļas un piederumus. Tādējādi tiks nodrošināts elektroierīces darbināšanas drošums.

## UZMANĪBU!

Bērniem un nespējīgām personām jāatrodas drošā attālumā.

Instrumenti, ko nelietojat, ir jāuzglabā bērniem un nespējīgām personām nepieejamā vietā.

## PIESARDŽĪBAS PASĀKUMI BEZVADU LEŅĶA TRIECIENSKRŪVGRIEZIM

- Šis ir pārnēsājams skrūvju pievilkšanas un atbrīvošanas instruments. Lietojiet to tikai šīm darbībām.

- Ja ierīci darbināsiet ilgu laiku, lietojiet ausu aizbāžņus.

- Darbināšana ar vienu roku ir ļoti bīstama, turiet ierīci stingri ar abām rokām.

- Pēc uzgala uzstādīšanas to viegli pavelciet uz āru, lai pārliecīnātos, ka tas nav valīgs. Ja uzgalis nav pareizi uzstādīts, lietošanas laikā tas var kļūt valīgs un radīt bīstamu situāciju.

- Izmantojiet skrūvei atbilstošu uzgali.

- Pievilkot skrūvi ar slīpā lenķi novietotu leņķa triecienskrūvgriezi, var tikt bojāta skrūves galva, bet skrūve netiks pievilkta ar pienācīgu spēku. Pivelciet, novietojot lenķa triecienskrūvgriezi taisnā linijā pret skrūvi.

- Viemēr uzlādējiet akumulatoru 0–40°C temperatūrā. Uzlādējot akumulatoru temperatūrā ārpus 0–40°C diapazona, netiks nodrošināta pareiza uzlāde un saīsināsies akumulatora darbības laiks.

Vispiemērotākā ir uzlāde 20–25°C temperatūrā.

- Pēc vienas akumulatora uzlādes pabeigšanas laujiet lādētājam atdzist apmēram 15 minūtes, pirms uzlādēsiet nākamo reizi.

Nelādējiet akumulatoru ilgāk nekā 2 stundas.

- Nepielaujiet svešķermēnu iekļūšanu akumulatora pieslēgvietā.

- Nekādā gadījumā neizjauciet akumulatoru un lādētāju.

- Nekādā gadījumā nepielaujiet akumulatora īssavienojumu. Akumulatora īssavienojums ievērojami palielinās strāvas stiprumu un izraisīs pārkāršanu. Tas izraisīs aizdegšanos vai akumulatora bojājumus.

- Nemietiet akumulatoru uguņi. Degošs akumulators var uzspārti.

- Kad urbjav sienā, grīdā vai griendos, pārliecīnieties, ka šajās vietās nav izvietota elektīrbās vads utt.

- Ja pēc uzlādes akumulatora darbības laiks kļūvis praktiskai lietošanai pārāk īss, nogādājiet akumulatoru veikalā, kurā to iegādājāties. Neizmetiet nolietoto akumulatoru.

- Nolietotu akumulatora lietošana izraisīs lādētāja bojājumu.

- Neievietojiet priekšmetus lādētāja ventilācijas atverēs.

- Ja lādētāja ventilācijas atverēs ievietosiet metāla priekšmetus vai viegli uzzliesmojošus materiālus, tiks izraisīts īssavienojums vai lādētāja bojājumi.

## PIESARDŽĪBAS PASĀKUMI DARBĀ AR LITIJA JONU AKUMULATORU

Kalpošanas laika pagarināšanai litija jonu akumulators ir aprīkots ar izlādes novēršanas aizsargfunkciju.

Turpmāk aprakstītajos 1.–3. gadījumos šīs ierīces lietošanas laikā motors var apstāties pat tad, ja nospiezat slēdzi. Tā nav darbības klūme, bet aizsargfunkcijas darbības rezultāts.

- Kad akumulators izlādējas, motors apstājas.

Šādā gadījumā nekavējoties to uzlādējet.

- Ja instruments ir pārlogots, motors var apstāties. Šādā gadījumā atbrīvojiet instrumenta slēdzi un novērsiet pārslodzes cēloņus. Pēc tam varat turpināt lietot ierīci.

- Ja akumulators ir pārkarsis pārslodzes laikā, iespējams, tiks pārtraukta elektroenerģijas padeve no akumulatora.

Šādā gadījumā pārtrauciet akumulatora lietošanu un laujiet tam atdzist. Pēc tam varat turpināt lietot ierīci.

Turklāt ievērojiet turpmāk minētos brīdinājumus un piesardžības pasākumus.

## BRĪDINĀJUMS

Lai novērstu akumulatora noplūdi, sasilšanu, dūmu rašanos, sprādzeni un aizdegšanos, noteikti ievērojiet turpmāk minētos piesardžības pasākumus.

- Nepielaujiet metāla skaidu un putekļu uzkrāšanos uz akumulatora.

- Darba laikā nepielaujiet metāla skaidu un putekļu uzkrāšanos uz akumulatora.

- Pārliecīnieties, ka darba laikā uz elektroierīci krītošās metāla skaidas un putekļi neuzkrājas uz akumulatora.

- Neuzglabājiet nelietotu akumulatoru vietās, kur tas var tikt pakļauts metāla skaidu un putekļu iedarbībai.

- Pirms akumulatora uzglabāšanas noturiet metāla skaidas un putekļus, kas var pie tā pliept, un neuzglabājiet kopā ar metāla priekšmetiem (skrūvēm, naglām utt.).

- Necaurduriet akumulatoru ar asu priekšmetu, piemēram, naglu, nesietiet ar āmuru, neuzķāpiet, nesivediet un nepakļaujiet akumulatoru spēcīgu triecienu iedarbībai.

- Nelietojiet acīmredzami bojātu vai deformētu akumulatoru.

- Nelietojiet akumulatoru ar pretēju polaritāti.

- Nepieslēdziet tieši pie elektrotīkla rozetēm vai automobiļa piesmēkētāja ligzdām.

- Lietojiet akumulatoru tikai noteiktajam mērķim, nelietojiet to ciemim nolūkiem.

7. Ja akumulatora uzlāde netiek pabeigta pat pēc noteiktā uzlādes laika, nekavējoties pārtrauciet uzlādi.
8. Neievietojiet un nepakļaujiet akumulatoru augstas temperatūras vai augsta spiediena iedarbībai, piemēram, mikroviļņu krāsnī, žāvētājā vai tvertnē ar augstu spiedienu.
9. Nekavējoties nogādājiet to drošā attālumā no uguns, it īpaši tad, ja konstatētu noplūde vai jūtama sliktā smaka.
10. Nelietojiet vietās, kur rodas spēcīga statiskā elektīriba.
11. Ja akumulatora lietošanas, uzlādes vai uzglabāšanas laikā rodas noplūde, sliktā smaka, siltums, mainīs krāsa vai rodas deformācija, nekavējoties atvienojiet to no ierīces vai akumulatora lādētāja un pārtrauciet lietošanu.

**TEHNISKIE DATI  
ELEKTROIERĪCE**

Griešanās ātrums bez slodzes	0–2100 min <sup>-1</sup>
Lietojums (parasta skrūve)	M4–M10
Griezes moments (maksimālais)	30 N m
Uzlādējams akumulators	BCL1015: Litija jonu 10,8 V/12 V līdzstrāva, maks. (1,5 Ah 3 šūnas)
Svars	0,8 kg

**LĀDĒTĀJS**

Modelis	UC10SFL
Uzlādes spriegums	10,8 V
Svars	0,35 kg

**STANDARTA PIEDERUMI**

WH10DCL (2LCSK)	Skrūvgrieža uzgalis ar krustenisku galvu (Nr. 2 x 50L) 1 Akumulators (BCL1015) 2 Lādētājs (UC10SFL) 1 Plastmasas futrālis 1
WH10DCL (LCSK)	Skrūvgrieža uzgalis ar krustenisku galvu (Nr. 2 x 50L) 1 Akumulators (BCL1015) 1 Lādētājs (UC10SFL) 1 Plastmasas futrālis 1
WH10DCL (NN)	Bez skrūvgrieža uzgalā ar krustveida galvu, akumulatora, lādētāja un plastmasas futrāļa.

Standarta piederumi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

**IZVĒLES PIEDERUMI (nopērkami atsevišķi)**

1. Akumulators (BCL1015)

Izvēles piederumi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

**UZMANĪBU!**

1. Ja no akumulatora izplūstošais šķidrums iekļūst acīs, neberziet tās, bet rūpīgi izskalojet ar tīru ūdeni, piemēram, krāna ūdeni, un nekavējoties vērsieties pie ārstiem. Ja neārstēts, šķidrums var izraisīt redzes problēmas.
2. Ja šķidrums nokļūst uz ādas vai apgērba, nekavējoties nomazgājiet ar tīru ūdeni, piemēram, krāna ūdeni. Tas var izraisīt ādas iekaisumu.
3. Ja akumulatora pirmās lietošanas reizē konstatējat rūsu, sliktu smaku, pārkarsānu, krāsas mainī, deformāciju un/vai citas novirzes, nelietojiet to un nogādājiet atpakaļ piegādātājam vai pārdevējam.

**LIETOJUMI**

Metālam paredzēto skrūviju, koka skrūviju, pašgriezošo skrūviju utt. iekrūvēšana un izskrūvēšana

**AKUMULATORA IZŅEMŠANA/IEVIETOŠANA**

1. Akumulatora izņemšana

Stingri turiet rokturi un pabidiet akumulatora fiksatoru, lai izņemtu akumulatoru (skatīt 1. un 2. att.).

**UZMANĪBU!**

Nekādā gadījumā nepieļaujiet akumulatora īssavienojumu.

2. Akumulatora ievietošana

Pareizā polaritātē ievietojiet akumulatoru (skatīt 2. att.).

**UZLĀDE**

Pirms elektroierīces lietošanas uzlādējiet akumulatoru, kā norādīts zemāk.

1. Pieslēdziet lādētāja strāvas vadu pie kontaktligzdas

2. Ievietojiet akumulatoru lādētājā

Novietojiet akumulatoru, lai tehnisko datu plāksnīte būtu vērsta pret lādētāja tehnisko datu plāksnīti, pēc tam piespiediet akumulatoru, līdz tas saskaras ar apakšējo plātni (skatīt 3. att.).

Lādētājs iešķēgsies (izgaismosies signāllampiņa), kad tiks ievietots akumulators.  
**UZMANĪBU!**  
Ja signāllampiņa neizgaismojas, atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas un pārbaudiet akumulatora ievietošanu.  
Signāllampiņa nodzīest, norādot par akumulatora pilnīgu uzlādi.

## UZMANĪBU!

Ja akumulators ir sakarsis tiešos saules staros utt., uzreiz pēc darbināšanas, lādētāja signāllampiņa var neizgaismoties. Šādā gadījumā vispirms ļaujiet akumulatoram atdzist, pēc tam sāciet uzlādi.

- Par uzlādes laiku

1. tabulā parādīts nepieciešams uzlādes laiks atkarībā no akumulatora tipa.

### 1. tabula Uzlādes laiks (aptuveni minūtēs) 20°C temperatūrā

Akumulatora ietilpība (Ah)	
1,5 Ah	
BCL1015	40 min.

PIEZĪME: Uzlādes laiks var atšķirties atkarībā no vides temperatūras.

3. Atvienojiet lādētāja strāvas vadu no elektroīkla rozetes.
4. Stingri turiet lādētāju un atvienojiet akumulatoru.

## PIEZĪME

Pēc lietošanas noteikti atvienojiet akumulatoru no lādētāja un uzglabājet.

## Akumulatora darbības laika pagarināšana

- Uzlādējiet akumulatorus pirms to pilnīgas izlādes.

Jā jut, ka instruments darbojas vājāk, pārtrauciet tā lietošanu un uzlādējiet akumulatoru. Ja turpināsiet izmantot instrumentu un pilnībā izlādēsiet akumulatoru, iespējams, akumulators tiks bojāts un samazināsies tās darbības laiks.

- Neuzlādējiet augstā temperatūrā.

Uzreiz pēc lietošanas uzlādējamais akumulators būs karsts. Ja šādu akumulatoru uzlādējat uzreiz pēc lietošanas, tā iekšējās ķīmiskās vietas kvalitāte pasliktināsies un akumulatora darbības laiks samazināsies. Pirms uzlādes ļaujiet akumulatoram kādu laiku atdzist.

## UZMANĪBU!

- Ilgstoši lietots akumulatora lādētājs sakarst, rādot atteicu risku. Pēc uzlādes pabeigšanas ļaujiet lādētājam 15 minūtes atdzist, pirms sāksiet nākamo uzlādi.
- Ja pareizi ievētoti akumulators nedarbojas, iespējams, radusies akumulatora vai lādētāja klūme. Nogādājiet to pilnvarotā servisa centrā.

## PIRMS DARBINĀŠANAS

- Darba vietas iekārtšana un pārbaude

Pārliecinieties, ka darba vieta ir piemērota, ievērojot iepriekš minētos piessardzības pasākumus.

## LIETOŠANA

- Uzgaļa ievietošana

Lai ievietotu skrūvgrieža uzgali, vienmēr izpildiet turpmāk minētās darbības. (4. att.)

- Pavelciet uz priekšu vadotnes uzmanu.
- Iespraudiet uzgali ligzdas sešstūra atverē.
- Atbrīvojiet vadotnes uzmanu, un tā atgriežas sākumstāvoklī.

## UZMANĪBU!

Ja vadotnes uzmanva neatgriežas savā sākotnējā stāvoklī, uzgalis nav uzstādis pareizi.

2. Uzgaļa izņemšana

Pretējā secībā izpildiet ievietošanas darbības.

3. Pārliecinieties, ka akumulators ir piestiprināts pareizi

4. Pārbaudiet griešanās virzienu

Uzgalis griežas pulksteņrādītāja virzienā (skatoties no aizmugures), pabīdot selektora pogas R pusi.

Lai uzgalis grieztos pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, pabīdot selektora pogas L pusi (skatīt 5. att.) (Uz körpīlsa ir L un R atzīmes).

5. Slēdža darbība

• Nospiežot palaides slēdzi, griežas instrumenta uzgalis.

Atbrīvojot palaides slēdzi, instrumenta uzgalis pārtrauc griezties.

- Uzgaļa griešanās ātrumu var regulēt ar spēku, kādā nospiežat palaides slēdzi. Ātrums ir mazs, viegli nospiežot palaides slēdzi, un palielinās, palaides slēdzi nospiežot stingrāk.

## PIEZĪME

- Kad motors sāks griezties, būs dzirdama dūkoņa. Tas ir tikai troksnis, nevis ierīces klūme.

6. Lampīnas lietošana

Nospiediet palaides slēdzi, lai izgaismotos lampīņa. Lampīna turpina izgaismoties, kamēr turat nospiestu palaides slēdzi. Lampīna nodzīest, kad atbrīvojat palaides slēdzi. (6. att.)

## UZMANĪBU!

Neskaitieties tieši uz gaismu. Tas var izraisīt redzes bojājumus.

7. Skrūvju pievilkšana un atbrīvošana

Ievietojiet skrūvei atbilstošu uzgali, savietojiet uzgali ar skrūves galvas rievām, pēc tam pievelciet to. Spiediet leņķa triecienskrūvgriezi tikai tik stingri, lai uzgalis atbilstu skrūves galvai.

## UZMANĪBU!

Pārāk ilga pievilkšana ar leņķa triecienskrūvgriezi pievilks skrūvi pārāk stingri un var to salauzt.

Pieliekot skrūvi ar slīpā leņķi novietotu leņķa triecienskrūvgriezi, var tikt bojāta skrūves galva, bet skrūve netiks pievilkta ar pienācīgu spēku.

Pielvelcīt, novietojot leņķa triecienskrūvgriezi taisnā līnijā pret skrūvi.

8. Akumulatora uzlādes līmena brīdinājuma lampīņa

Akumulatora uzlādes līmeni iespējams pārbaudīt, nospiežot palaides slēdzi, kamēr elektroīcerice darbojas bez slodzes. Kad akumulatorā ir ļoti maza uzlāde, izgaismojas akumulatora uzlādes līmena brīdinājuma lampīņa. Šādā gadījumā uzlādējiet akumulatoru. (7. att.)

## PIEZĪME:

- Akumulatora uzlādes līmenis, kurā izgaismosies brīdinājuma lampīņa, var atšķirties atkarībā no vides temperatūras, akumulatora raksturlielumiem utt., tas ir paredzēts tikai kā norāde.

- Akumulatora uzlādes līmena brīdinājuma lampīņa var izgaismoties, kad elektroīcerice ir pārslogota. Tas nenozīmē, ka akumulatorā ir ļoti maz lādiņa.

Noteikti pārbaudiet akumulatora uzlādes līmeni, kamēr ierīce darbojas bez slodzes.

## PIESARDZĪBAS PASĀKUMI PAR DARBINĀŠANU

1. Ierīces atdzesēšana pēc ilgstošas darbināšanas

Pēc ierīces ilgstošas izmantošanas skrūvju ieskrūvēšanai izslēdziet to vismaz uz 15 minūtēm vai akumulatora nomaiņas laikā. Ja atsāksiet darbu uzreiz pēc akumulatora nomaiņas, motora, slēdža utt. temperatūra paugstīnāsies, izraisot tā sadegšanu.

### PIEZĪME

Nepieskarieties gultnā vākam vai triecienmehānisma daļām, jo ilgstoša darba laikā tās kļūst ļoti karstas. (6. att.)

2. Piesardzības pasākumi par ātruma regulēšanas slēdža lietošanu

Šim slēdzmārķim ir iebūvēta elektroniska shēma, kas lauj vienmērīgi mainīt griešanās ātrumu. Tādējādi, kad viegli nospiežat palaides slēdzi (mazs griešanās ātrums) un motors tiek apturēts skrūvju ilgstošas ieskrūvēšanas laikā, elektroniskās shēmas daļu komponenti var pārkarst un tikt bojāti.

3. Izmantojiet skrūvei piemērotu pievilkšanas laiku

Skrūvei atbilstošais griezes moments atšķiras atkarībā no skrūves materiāla un izmēra, kā arī materiāla, kurā ieskrūvē utt., tādēļ lietojiet skrūvei atbilstošu pievilkšanas laiku. Ja lielu pievilkšanas laiku izmantojat skrūvēm, kas mazākas par M8, pastāv skrūves salūšanas risks, tādēļ savlaikus pārbaudiet pievilkšanas laiku un griezes momentu.

4. Izmantojiet pievilkšanas griezes momentu, kas ir piemērots ar skrūves triecienskrūvēšanai

Uzgriežņu vai skrūvju optimālais griezes moments atšķiras atkarībā no uzgriežņu vai skrūvju materiāla un izmēra. Pārāk liels griezes moments tievū skrūvi var izstiept vai salauzt. Griezes moments palielinās proporcionāli darbināšanas laikam. Izmantojiet skrūvei atbilstošu darbināšanas laiku.

5. Pārbaudiet griezes momentu

Turpmāk minētie faktori veicina griezes momenta samazināšanu. Tādēļ pirms darba veikšanas pārbaudiet faktisko nepieciešamo griezes momentu, ar rokas momentatlēgu skrūvējot dažas skrūves. Griezes momentu ietekmē šādi faktori.

a. Spriegums

Kad sasniedzis izlādes robežlimenis, samazinās spriegums un griezes moments.

b. Darbināšanas laiks

Palielinoties darbināšanas laikam, palielinās griezes moments. Tomēr griezes moments nepārsniedz noteiktu vērtību pat tad, ja instruments tiek ilgi darbināts.

c. Skrūves diametrs

Griezes moments atšķiras atkarībā no skrūves diametra. Parasti skrūvei ar lielāku diametru ir nepieciešams lielāks griezes moments.

d. Pievilkšanas apstāklī

Griezes moments atšķiras atkarībā no griezes momenta pārneses koeficienta; skrūvju klasses un garuma pat tad, ja tiek izmantotas skrūves ar vienāda izmēra vītnēm. Griezes moments atšķiras arī atkarībā no sagataves, kurā skrūves tiks pievilktais, virsmas stāvokļa. Kad skrūve uzuzgrieznis griežas kopā, ievērojami samazinās griezes moments.

## APKOPE UN APSKATE

1. Skrūvgrieža uzgaļa apskate

Salīzuša vai uzgaļa ar nodilušu galu lietošana ir bīstama, jo uzgalis var izslīdet. Nomainiet to.

2. Nostiprinātājskrūvju apskate

Regulāri apskatiet visas nostiprinātājskrūves un pārliecinieties, ka tās ir pienācīgi pievilktais. Ja kāda skrūve ir valīga, nekaķējoties to pievelciet. Pretējā gadījumā var rasties nopietna bīstamība.

3. Motora apkope

Motora tinumi ir elektroinstrumenta „sirds”.

Nodrošiniet, lai tinumi netiktu bojāti un/vai nesamirktu ar eļļu vai ūdeni.

4. Virsma tīrīšana

Ja leņķa triecienskrūvgriezis ir netīrs, noslaukiet ar mīkstu sausu drānu vai zlepjūdeni samitrinātu drānu. Nelietojiet hloru saturošus šķīdinātājus, benzīnu vai krāsas šķīdinātāju, jo tie var izšķidināt plastmasu.

5. Uzglabāšana

Uzglabājiet leņķa triecienskrūvgriezi temperatūrā, kas zemāka par 40°C, kā arī bērniem nepieejamā vietā.

6. Rezerves daļu saraksts

A: Detaļas Nr.

B: Kods

C: Lietotais skaits

D: Piezīmes

UZMANĪBU!

HiKOKI elektroierīču remonts, modifikācija un apskate ir jāveic HiKOKI pilnvarotā servisa centrā.

Šis detaļu saraksts noderēs, ar instrumentu to iesnidzot HiKOKI pilnvarotā servisa centrā, lai veiktu remontu vai citus tehniskās apkopes darbus.

Elektroierīču darbināšanas un apkopes laikā ievērojiet katras valsts drošības noteikumus un standartus.

MODIFIKĀCIJAS

HiKOKI elektroierīces pastāvīgi tiek uzlabotas un modificētas jaunāko tehnoloģisko sasniegumu iekļaušanai.

Tādējādi dažas daļas (t. i., kodi un/vai konstrukcija) var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

## PIEZĪME:

Sakarā ar HiKOKI pastāvīgo pētījumu un izstrādes programmu šeit norādītie tehniskie dati var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

# **Latviski**

Informācija par troksni un vibrāciju

Izmērītās vērtības tika noteiktas saskaņā ar EN60745 un paziņotas saskaņā ar ISO 4871 standartu.

Izmērītais A-izsvaroītais skaņas jaudas līmenis: 103 dB (A)

Izmērītais A-izsvaroītais skaņas spiediena līmenis: 92 dB (A)

Nenoteiktība KpA: 3 dB (A).

Lietojet dzirdes aizsarglīdzekļus.

Atbilstoši EN60745 noteiktās vibrācijas kopējās vērtības (trīsasu vektoru summa).

Stiprinājumu pievilkšana ar trīcieni, izmantojot instrumenta maksimālo jaudu:

Vibrācijas vērtība ah = 12,3 m/s<sup>2</sup>

Nenoteiktība K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

## **BRĪDINĀJUMS**

- Elektroierīces faktiskās lietošanas laikā radušās vibrācijas vērtība var atšķirties no paziņotās vērtības atkarībā no ierīces lietošanas veida.
- Nosakiet operatora aizsardzības pasākumus, kas pamatojas uz iedarbības aprēķinu lietošanas faktiskos apstākļos (nemot vērā visus darbināšanas cikla posmus, piemēram, ierīces izslēgšana, tās darbība tukšgaitā, kā arī palaides laiks).

## EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Vienīgi uz savu atbildību deklarējam, ka šis instruments, kas ir identificēts pēc tipa un specifiskā identifikācijas koda \*1), atbilst visām direktīvu \*2) un standartu \*3) saistītajām prasībām. Tehnisko dokumentāciju \*4) skatiet tālāk. Eiropas standartu pārziņis no Eiropas pārstāvniecības biroja ir pilnvarots sastādīt tehnisko dokumentāciju. Deklarācija ir piemērojama produktam, kuram ir pievienota CE zīme.

English	Nederlands
<p><b>EC DECLARATION OF CONFORMITY</b></p> <p>We declare under our sole responsibility that Cordless Angle Impact Driver, identified by type and specific identification code *1), is in conformity with all relevant requirements of the directives *2) and standards *3). Technical file at *4) – See below.</p> <p>The European Standard Manager at the representative office in Europe is authorized to compile the technical file.</p> <p>The declaration is applicable to the product affixed CE marking.</p>	<p><b>EC VERKLARING VAN CONFORMITEIT</b></p> <p>Wij verklaaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat Snoerloze Haakse Slagschroevendraaier, geïdentificeerd door het type en de specifieke identificatiecode *1), voldoet aan alle relevante vereisten van de richtlijnen *2) en normen *3). Technische documentatie bij*4) – zie onder.</p> <p>De Europese Normen Manager bij de vertegenwoordiging in Europa is gemachtigd om het technisch dossier samen te stellen.</p> <p>Deze verklaring is van toepassing op producten voorzien van de CE-markeringen.</p>
Deutsch	Español
<p><b>EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG</b></p> <p>Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass der durch den Typ und den spezifischen Identifizierungscode *1) identifizierte Akku-Winkelschlagschrauber allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien *2) und Normen *3) entspricht. Technische Unterlagen unter *4) – Siehe unten.</p> <p>Die Leitung der repräsentativen Behörde für europäische Normen und Richtlinien ist berechtigt, die technischen Unterlagen zusammenzustellen.</p> <p>Die Erklärung gilt für die an dem Produkt angebrachte CE-Kennzeichnung.</p>	<p><b>DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA CE</b></p> <p>Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el Atornillador de impacto angular a batería, identificado por tipo y por código de identificación específico *1), está en conformidad con todas las disposiciones correspondientes de las directivas *2) y de las normas *3). Documentación técnica en *4) – Ver a continuación.</p> <p>El Director de Normas Europeas en la oficina de representación en Europa está autorizado para elaborar el expediente técnico.</p> <p>La declaración se aplica al producto con marcas de la CE.</p>
Français	Português
<p><b>DECLARATION DE CONFORMITÉ CE</b></p> <p>Nous déclarons sous notre entière responsabilité que la Visseuse à choc d'angle à batterie, identifiée par le type et le code d'identification spécifique *1) est en conformité avec toutes les exigences applicables des directives *2) et des normes *3). Dossier technique en *4) - Voir ci-dessous.</p> <p>Le Gestionnaire des normes européennes du bureau de représentation en Europe est autorisé à constituer le dossier technique.</p> <p>Cette déclaration s'applique aux produits désignés CE.</p>	<p><b>DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE</b></p> <p>Declaramos, sob nossa única e inteira responsabilidade, que Aparafusadora de Impacto Angular a Bateria, identificada por tipo e código de identificação específico *1), está em conformidade com todos os requisitos relevantes das diretrizes *2) e normas *3). Ficheiro técnico em *4)-Consulte abaixo.</p> <p>O Gestor de Normas Europeias no escritório de representação na Europa está autorizado a compilar o ficheiro técnico.</p> <p>A declaração aplica-se aos produtos com marca CE.</p>
Italiano	
<p><b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE</b></p> <p>Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che l'avvitatore a batteria angolare ad impulso, identificato dal tipo e dal codice identificativo specifico *1), è conforme a tutti i requisiti delle direttive *2) e degli standard *3). Documentazione tecnica presso *4) – Vedere sotto.</p> <p>Il gestore delle norme europee presso l'ufficio di rappresentanza in Europa è autorizzato a compilare il fascicolo tecnico.</p> <p>La dichiarazione è applicabile ai prodotti cui sono applicati i marchi CE.</p>	
*1) WH10DCL C339934R C339933S *2) 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU *3) EN60745-1:2009+A11:2010 EN60745-2-2:2010 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) Representative office in Europe <b>Hikoki Power Tools Deutschland GmbH</b> Siemensring 34, 47877 Willich, Germany	29. 6. 2018 Naoto Yamashiro European Standard Manager
Head office in Japan <b>Koki Holdings Co., Ltd.</b> Shinagawa Intercity Tower A, 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan	29. 6. 2018  A. Nakagawa Corporate Officer

**Koki Holdings Co., Ltd.**

# **WH10DCL**

Akumulatorinis kampinis smūginis suktuvas

Prieš naudodami įrankį, atidžiai perskaitykite šias instrukcijas ir įsitikinkite, kad jas suprantate.

Naudojimo instrukcijos

Lietuvių k.

Pakartotinai įkraunamas akumulatorius  
Fiksatorius  
Ištraukimas  
Įdėjimas  
Rankena  
Paspaudimas  
Įdėjimas  
Kontrolinė lemputė  
Anga, skirta pakartotinai įkraunamam akumulatoriui prijungti  
Atsuktuvu antgalis  
Judejimas  
Kreipiamoji įvorė  
Šešiakampė priekalo skydė  
Paleidiklio jungiklis  
Pasirinkimo mygtukas  
R ir L žymos  
Lemputė  
Guolio gaubtas  
Smūginio mechanizmo dalys  
Įspėjimo apie akumulatoriaus lygi lemputė

① ② ③ ④

**Simboliai  
ISPĖJIMAS**

Toliau nurodomi ant mašinos naudojami simboliai. Prieš naudodami, įsitikinkite, kad juos suprantate.

Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visas instrukcijas.

Nesilaikant įspėjimų ir instrukcijų, galima patirti elektros smūgi, gali kilti gaisras ir (arba) gali ma sunkiai susižaloti.

Skirta tik ES šalims

Neišneskite elektrinių įrankių kartu su buitinėmis atliekomis! Vadovaujantis Europos direktyva 2002/96/EB dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir jų tvarkymo pagal nacionalinius įstatymus, elektriniai įrankiai, kurių naudojimo trukmė praėjo, turi būti surenkami atskirai ir grąžinami į perdirbimo aplinkai nekenksmingu būdu istaiga.

**BENDRIEJI ELEKTRINIO ĮRANKIO SAUGOS ISPĖJIMAI****ISPĖJIMAS**

Perskaitykite visus saugos ispėjimus ir visas instrukcijas. Nesilaikant ispėjimų ir instrukcijų, galima patirti elektros smūgį, gali kilti gaisras ir (arba) galima sunkiai susižaloti.

Pasilikite visus ispėjimus ir instrukcijas, kad galėtumėte peržiūrėti ateityje. Ispėjimuose vartojamas terminas „elektrinis įrankis“ reiškia prie elektros tinklo jungiamą (su maitinimo laidu) elektrinį įrankį arba akumulatoriumi maitinamą (akumuliatorinį) elektrinį įrankį.

**1. Darbo vietas sauga**

- a. Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.

Netvarkingose arba tamsose vietose dažniau nutinka nelaimingų atsitikimų.

- b. Nenaudokite elektrinių įrankių sprogioje aplinkoje, pvz., ten, kur yra degių skysčių, dujų arba dulkių. Naudojant elektrinius įrankius, susidaro kibirkštys, kurios gali uždegti dulkes arba dūmus.
- c. Dirbdami su elektriniu įrankiu, neleiskite vaikams arba pašalinimams asmenims būti netoliess.

Jie gali išblaškyti jūsų dėmesį, todėl galite prarasti kontrolę.

**2. Apsauga nuo elektros**

- a. Elektrinio įrankio kištukas turi atitikti lizdą. Niekada nekeiskite kištuko konstrukcijos.

Su įžemintais elektriniais įrankiais nenaudokite jokių adapterio kištukų.

Nekeisdami kištukų konstrukcijos ir suderindami juos su lizdais, sumažinsite elektros smūgio riziką.

- b. Nesilieskite prie įžemintų paviršių, pvz., vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų.

Ižeminus kūną, kyla didesnė elektros smūgio rizika.

- c. Nenaudokite elektrinio įrankio lyjant lietui arba ten, kur šlapia.

I elektrinių įrankių patekus vandens, padidės elektros smūgio rizika.

- d. Tinkamai elkitės su laidu. Niekada neneškite, nevilkite ir neatjunkite elektrinio įrankio suėmę už jo laidą. Saugokite laidą nuo karščio, tepalo, aštrų kraštų arba judančių dalių.

Pažeidus arba supainiojus laidus, padidėja elektros smūgio rizika.

- e. Jei elektrinį įrankį naudojate lauke, naudokite ilginamajį laidą, tinkantį dirbtį lauke.

Naudojant laidą, tinkantį dirbtį lauke, sumažėja elektros smūgio rizika.

- f. Jei elektrinį įrankį neišengiamai turite naudoti drėgnoje vietoje, naudokite maitinimo šaltinių, apsaugotą liekamosios srovės įtaisu.

Naudojant liekamosios srovės įtaisą, sumažėja elektros smūgio rizika.

**3. Asmeninė sauga**

- a. Naudodami elektrinį įrankį, būkite budrūs, stebékite, ką darote, ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite elektrinio įrankio, jei esate pavargę arba apsviaigę nuo narkotikų, alkoholio arba vaisių.

Dėl neatidumo dirbant su elektriniu įrankiu galima sunkiai susižaloti.

- b. Naudokite asmenines apsaugos priemones. Visada naudokite apsauginius akinius.

Naudojant apsaugines priemones, pvz., kaukę nuo dulkių, neslystancią avalynę, šalmą arba klausos apsaugos

priemones, atitinkamai naudojamas esant tam tikroms sąlygomis, sumažes pavojus susižaloti.

## Lietuvių k.

- c. Saugokitės, kad irrankio neįjungtumėte netyčia. Prieš prijungdami elektrinį irrankį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumulatoriaus bloko, prieš jį paimdami ar nešdami, išsitikinkite, kad jungiklis yra išjungtas.

Jei elektrinius irrankius nešite laikydami pirstą ant jungiklio arba įjungsite irrankį, kai jungiklis paspaustas, gali įvykti nelaimingų atsituimų.

- d. Prieš įjungdami elektrinį irrankį, ištraukite reguliavimo raktą arba veržliaraktį.

Palikus veržliaraktį arba raktą, besisukanči elektrinio irrankio dalis gali sužaloti.

- e. Nispersitempkite. Visada stovėkite ant tinkamo pagrindo, kad išlaikytumėte pusiausvyrą.

Taip geriau kontroliuosite elektrinį irrankį iškilus netikėtom situacijoms.

- f. Tinkamai apsiremkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ir nesidėkite papuošalų. Saugokite plaukus, drabužius ir pirtines nuo judančių dalių.

Laisvi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali būti iutraukti į judančias dalis.

- g. Jei kartu patekiama irrankiai dulkėms ištraukti arba joms surinkti, pasirūpinkite, kad jie būtų prijungti ir tinkamai naudojami.

Naudojant dulkėmis surinkimo irrankį, galima sumažinti su dulkėmis susijusį pavojų.

### 4. Elektrinio irrankio naudojimas ir priežiūra

- a. Dirbdami su elektriniu irrankiu, nenaudokite jėgos. Naudokite tinkamą elektrinį irrankį savo darbams atlikti.

Naudodamini tinkamą elektrinį irrankį, darbą atliksite geriau ir saugiau bei tokiu greičiu, kuriuo dirbtį irrankis ir skirtas.

- b. Jei elektrinio irrankio jungikliu nepavyksta jo įjungti ir išjungti, irrankio nenaudokite.

Elektrinis irrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas, todėl jį būtina remontuoti.

- c. Prieš ką nors reguliuodami, keisdami priedus arba sandėliuodami elektrinį irrankį, atjunkite kištuką nuo maitinimo šaltinio ir (arba) akumulatoriaus bloką nuo elektrinio irrankio.

Imantį šių saugos priemonių, sumažėja rizika netyčia įjungti elektrinį irrankį.

- d. Nenaudojamas elektrinius irrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite elektrinio irrankio naudoti asmenims, kurie nėra susipažinę su juo bei šiomis instrukcijomis.

Elektriniai irrankiai yra pavojingi, kai juos naudoja nemokantys jais dirbtį asmenys.

- e. Tinkamai priziūrėkite elektrinius irrankius. Patirkinkite, ar judančios dalys tinkamai sulygiantos, ar jos nėra suribusios ar sulūžusios ir ar nėra kitų salygų, dėl kurių gali nepavyksti tinkamai naudoti elektrinio irrankio.

Jei elektrinis irrankis pažeistas, prieš naudodamini nuneškite jį suremontuoti.

Tinkamai neprižiūrint elektrinių įrenginių, įvyksta daugybė nelaimingų atsituimų.

- f. Pjovimo irrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.

Tinkamai priziūrint pjovimo irrankius su aštriais pjovimo kraštais, jei rečiau įstringa ir juos lengviau valdyti.

- g. Elektrinį irrankį, priedus, irrankio antgalius ir kt. naudokite laikydami šių instrukcijų ir

atsižvelgdami į darbo sąlygas bei ketinamą atlikti darbą. Elektrinį irrankį naudojant kitais tikslais, nei jis skirtas, gali kilti pavojinga situacija.

5. Akumulatoriaus bloko naudojimas ir priežiūra

- a. Įkraukite naudodami tik gamintojo nurodytą įkroviklį.  
Įkroviklį, skirtą vieno tipo akumulatoriaus blokui įkrauti, naudojant kitą tipo akumulatoriaus blokui įkrauti, gali kilti gaisro rizika.

- b. Elektrinius įrankius naudokite tik su konkrečiai jiems skirtais akumulatoriaus blokais.

Naudojant kitus akumulatoriaus blokus, galima susižaloti arba gali kilti gaisras.

- c. Kai akumulatoriaus blokas nenaudojamas, laikykite jį atokiai nuo kitų metalinių objekto, pvz., popieriaus spaustukų, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų smulkių metalinių objekto, kurie vieną išvadą gali sujungti su kitu.

Dėl trumpojo akumulatoriaus išvadų sujungimo galima nusideginti arba sukelti gaisrą.

- d. Esant netinkamoms sąlygoms, iš akumulatoriaus gali ištakėti skystis; nelieskite jo. Jei netyčia prisiliauciate, nuplaukite vandeniu. Jei skyčio patenka į aikis, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Iš akumulatoriaus ištakėjës skystis gali sudirginti arba nudeginti odą.

6. Techninė priežiūra

- a. Elektrinio įrankio techninës priežiūros darbus turi atlikti kvalifikuotas remonto specialistas, naudojantis tik identiškas pakaitines dalis. Taip užtikrinamas elektrinio įrankio saugumas.

**ATSARGUMO PRIEMONĖ**

Neleiskite netoliесe būti vaikams ir protinę negalią turintiems asmenims.

Nenaudojami įrankiai turi būti laikomi vaikams ir protinę negalią turintiems asmenims nepasiekiamoje vietoje.

**ATSARGUMO PRIEMONĖS NAUDOJANT KAMPINĮ AKUMULATORINĮ SMŪGINĮ SUKTUVĄ**

- Tai nešiojamas įrankis, skirtas varžtamams priveržti ir atsukti. Jį naudokite tik šiemis darbams atlikti.
- Jei įrankį naudojate ilgą laiką, naudokite ausų kištukus.
- Prietaisą naudoti viena ranka itin pavojinga. Dirbdami prietaisą, laikykite jį tvirtai abiem rankomis.
- Prityrinčiu suktuvu antgalį, šiek tiek patraukite antgalį ir įsitikinkite, kad jis nėra laisvas. Jei antgalis tinkamai neprityvirtintas, dirbant jis gali atsilaisvinti, o tai gali būti pavojinga.
- Naudokite antgalį, atitinkantį varžtą.
- Jei varžtas veržiamas kampinį smūginį suktuvą į jį pakreipus kampu, galima sugadinti varžto galvutę. Be to, varžtui nebus perduodama tinkama jėga. Varžą veržkite kampinį smūginį suktuvą laikydami tiesias su varžtu.

- Akumulatorių visada kraukite 0–40 °C temperatūroje. Krauant akumulatorių temperatūroje, kuri nepatenka į 0–40 °C ribas, akumulatorius gali būti netinkamai įkrautas arba gali sutrumpeti akumulatoriaus naudojimo trukmę.

Tinkamiausia krovimo temperatūra yra 20–25 °C.

- Vienai krovimo procedūrai pasibaigus, palikite įkroviklį apie 15 minučių ir tik tada pradékite kitą akumulatoriaus krovimo procedūrą.

Nekraukite akumulatoriaus ilgiau nei 2 valandas.

- Pasirūpinkite, kad į angą, skirtą pakartotinai įkraunamam akumulatoriui prijungti, nepatekštumate pašalinį objektą.

- Niekada neardykite pakartotinai įkraunamo akumulatoriaus ir įkroviklio.

- Pakartotinai įkraunamo akumulatoriaus niekada nejunkite trumpuoju jungimui. Akumulatorių jungiant trumpuoju jungimui, susidarys didelė elektros srovė ir jis perkaus. Dėl to akumulatorius gali sudegti arba sugesti.

- Nemeskite akumulatoriaus į ugni. Akumulatoriu apdegus, jis gali sprogti.

- Greždami sienoje, grindyne arba lubose, patirkinkite, ar nėra paslepę elektros laidų ir pan.

- Kai tik įkrauto akumulatoriaus naudojimo trukmë tampera per trumpą, kad būtų galima jį tinkamai naudoti, nuneškite akumulatorių į parduotuvę, kurioje jis įsigijote. Neišmeskite išsekusio akumulatoriaus.

- Naudodami išsekusį akumulatorių, sugadinsite įkroviklį.

- Įkroviklio oro ventiliacijos angas neliskite jokių objekto. I ūkroviklio oro ventiliacijos angas įkišus metalinių objekto arba degių produktų, kyla elektros smūgio arba įkroviklio sugadinimo pavojus.

**PERSPĒJIMAS DĒL LIČIO JONŲ AKUMULATORIAUS**

Kad naudojimo trukmë būtų ilgesnė, ličio jonų akumulatorius yra su apsaugos funkcija, skirta veikimui sustabdyti.

Toliau aprašytais 1–3 šio gaminio naudojimo atvejais variklis gali sustoti, net jei spaudžiate jungiklį. Tai ne triktis, o apsaugos funkcijos rezultatas.

- Kai akumulatoriaus energija išsenka, variklis sustoja. Tokiu atveju nedelsdami įjukite.

- Jei įrankis perkrautas, variklis gali sustoti. Tokiu atveju atleiskite įrankio jungiklį ir pašalinkite perkrovos priežastis. Po to vėl galėsite jį naudoti.

- Jei akumulatorius perkasta dėl pernelgy intensyvaus darbo, akumulatoriaus energija gali išsekti.

Tokiu atveju nustokite naudoti akumulatorių ir leiskite jam atvesti. Po to vėl galėsite jį naudoti.

Taip pat laikykites toliau pateikto įspėjimo ir perspėjimo.

**ĮSPĖJIMAS**

Kad iš akumulatoriaus neimtu tekėti skystis, jis neįkainšt, iš jo nesklistų dūmai, jis nesprogtų ir neužsidegtų, būtinai laikykites toliau pateiktų atsargumo priemonių.

- Pasirūpinkite, kad ant akumulatoriaus nesikauptu drožlės ir dulkės.

- Pasirūpinkite, kad dirbant ant akumulatoriaus nekrystų drožlės ir dulkės.

- Pasirūpinkite, kad drožlės ir dulkės, dirbant krintančios ant elektrinio įrankio, nesikauptu ant akumulatoriaus.

- Nenaudojamo akumulatoriaus nelaikykite vietoje, kur daug drožlės ir dulkų.

- Prieš sandėliuodami akumulatorių, pašalinkite visas drožlės ir dulkes, kurios gali prie jo prikilti, ir nelaikykite jo kartu su metalinėmis dalimis (varžtais, vinimis ir pan.).

- Nepradurkite akumulatoriaus ašturi objektu, pvz., vinimi, netrenkite per jį plaktuku, neužlipkite ant jo, nenumeskite ir stipriai nesutrenkite jo.

- Nenaudokite akivaizdžiai pažeisto arba deformuoto akumulatoriaus.

- Nenaudokite akumulatoriaus, sujungto priešingais poliais.

- Nejunkite tiesias prie elektros lizdų arba automobilio cigarečių uždegiklio lizdo.

## **Lietuvių k.**

6. Nenaudokite akumulatoriaus kitais tikslais, nei nurodyta.

7. Jei net praėjus nurodytam pakartotinio krovimo laikui nepavyksta visiškai ikrauti akumuliatoriaus, nedelsdami sustabdykite pakartotinio įkrovimo procesą.
8. Nedėkite akumuliatoriaus ten, kur aukšta temperatūra arba didelis slėgis, pvz., į mikrobangų krosnelę, džiovyklę arba aukšto slėgio konteinerį.
9. Aptikę nuotekį arba užuodę įtartiną kvapą, nedelsdami patraukite nuo ugnies.
10. Nenaudokite vietoje, kur generuojama stipri statinė elekttra.
11. Jei naudojant, pakartotinai ikravant arba laikant akumuliatorių pastebimas nuotekis, užuodžiamas neįprastas kvapas, jis įkaista, pasikeičia jo spalva, jis deformuoja arba neįprastai atrodo, nedelsdami išsimkite jį iš įrangos arba akumuliatoriaus įkroviklio ir nustokite naudoti.

**SPECIFIKACIJOS****ELEKTRINIS IRANKIS**

Greitis be apkrovos	0–2 100 min. <sup>-1</sup>
Pajėgumas (iprastas varžtas)	M4–M10
Priveržimo sukimo momentas (maks.)	30 Nm
Pakartotinai ikravunamas akumuliatorius	BCL1015: ličio jonų, nuolatinės srovės, 10,8 V / maks. 12 V (1,5 Ah 3 elementai)
Svoris	0,8 kg

**ĮKROVIKLIS**

S

Modelis	UC10SFL
Įkrovimo jėtampa	10,8 V
Svoris	0,35 kg

**STANDARTINIAI PRIEDAI**

WH10DCL (2LCSK)	Papildomas atsuktuvu antgalis (Nr. 2 x 50L) 1 Akumuliatorius (BCL1015) 2 Įkroviklis (UC10SFL) 1
WH10DCL (LCSK)	Papildomas atsuktuvu antgalis (Nr. 2 x 50L) 1 Akumuliatorius (BCL1015) 1 Įkroviklis (UC10SFL) 1
WH10DCL (NN)	Be papildomo atsuktuvu antgalio, akumuliatorius, įkroviklio ir plastikinio dėklo.

Standartiniai priedai gali keistis be išankstinio įspėjimo.

**PAPILDOMI PRIEDAI** (parduodamis atskirai)

1. Akumuliatorius (BCL1015)

**PERSPĖJIMAS**

1. Jei iš akumuliatoriaus ištakėjusio skysčio patektų į akis, netrinkite akių, bet gerai jas praplaukite šviežiu ir švariu vandeniu, pvz., tekančiu vandeniu, bei nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
2. Jei skysčio patektų ant odos ar drabužių, nedelsdami gerai jį nuplaukite švariu vandeniu, pvz., tekančiu vandeniu. Yra tikimybė, kad jis gali sudirginti odą.
3. Jei pirmą kartą naudodami akumuliatorių pastebite rūdžių, užuodžiate neįprastą kvapą, pastebite perkaitimo požymius, pakitusią spalvą, deformacijos požymius ir (arba) kitų neįprastų požymius, nebenaudokite akumuliatoriaus ir grąžinkite jį tiekėjui ar pardavėjui.

**NAUDOJIMAS**

Mašiniinių varžtų, medvaržių, srieginių varžtų ir t. t. įsukimas ir išémimas

**AKUMULIATORIAUS IŠÉMIMAS / IDÉJIMAS**

1. Akumuliatoriaus išémimas

Tvirtiai laikykite rankeną ir stumkite akumuliatoriaus fiksatorių, kad galėtumėte išsimti akumuliatorių (žr. 1 ir 2 pav.).

**PERSPĖJIMAS**

Niekada nejunkite akumuliatoriaus trumpuoju jungimui.

2. Akumuliatoriaus idėjimas

Idėkite akumuliatorių atsižvelgdami į jo polius (žr. 2 pav.).

**ĮKROVIMAS**

Prieš naudodami elektrinį įrankį, ikraukite akumuliatorių, kaip nurodyta toliau.

1. Prisunkite įkroviklio maitinimo laidą prie lizdo

2. Idėkite akumuliatorių į įkroviklį

Akumuliatorių idėkite taip, kad duomenų plokštelių būtų nukreipta į įkroviklio duomenų plokštelię, ir spauskite akumuliatorių, kol jis pasieks apatinę plokštelię (žr. 3 pav.).

Idėjus akumuliatorių, įkroviklis įsijungia (ima švesti kontrolinę lemputę).

**PERSPĖJIMAS**

Jei kontrolinė lemputė nešviečia, ištraukite maitinimo laidą iš lizdo ir patirkinkite, ar akumuliatorių tinkamai įdetas.

Kai lemputė įsijungia, akumuliatorius yra visiškai ikrautas.

Papildomi priedai gali keistis be išankstinio įspėjimo.

# Lietuvių k.

## PERSPÉJIMAS

Jei akumulatorius yra išilęs, nes buvo laikomas tiesioginėje Saulės šviesoje ar buvo ką tik naudojamas ir pan., įkroviklio lemputė gali nevesti. Tokiu atveju pirmiausia atvésinkite akumulatorių, tada pradėkite krauti.

### • Ilkrovimo trukmė

1 lent. nurodyta įkrovimo trukmė, reikalinga atsižvelgiant į akumulatoriaus tipą.

1 lent. Pakartotinio įkrovimo trukmė (apytiksl. min. sk.), esant 20 °C temperatūrai

Akumulatoriaus talpa (Ah)	
1,5 Ah	
BCL1015	40 min.

PASTABA. Pakartotinio įkrovimo trukmė gali skirtis, atsižvelgiant į aplinkos temperatūrą.

3. Atjunkite įkroviklio maitinimo laidą nuo lizdo.
4. Tvirtai laikykite įkroviklį ir ištraukite akumulatorių.

## PASTABA

Panaudoję, būtinai ištraukite akumulatorių iš įkroviklio ir pasilikite jį.

## Ką daryti, kad akumulatoriai veiktu ilgiau

### a. Akumulatorius įkraukite prieš tai, kai jie visiškai išsenka.

Jei manote, kad įrankio galia tampa mažesnė, nustokite naudoti įrankį ir įkraukite jo akumulatorių. Jei toliau naudosite įrankį ir išeivisite jo elektros energiją, akumulatorius gali sugesti. Be to, sutrumpės jo naudojimo trukmė.

### b. Nekraukite aukštoje temperatūroje.

Pakartotinai įkraunamas akumulatorius, vos panaudojus įrankį, įkais. Jei akumulatorius pakartotinai įkraunamas vos panaudojus įrankį, jo vidinės cheminės medžiagos kokybė suprastės ir akumulatoriaus naudojimo trukmė sutrumpės. Palikite akumulatorių ir jį įkraukite po to, kai jis atvės.

## PERSPÉJIMAS

- Akumulatoriaus įkroviklį naudojant nepertraukiamai, jis įkasta. Tai yra trikčių priežastis. Krovimo procesui pasibaigus, palaukite 15 minučių iki kito krovimo.
- Jei akumulatoriaus įkroviklis neveikia, nors akumulatorius jėdėtas tinkamai, gali būti, jog akumulatorius arba įkroviklis sugedo. Nuneškite jį į igaliotąjį techninės priežiūros centrą.

## PRIEŠ NAUDOJIMĄ

### 1. Darbo aplinkos paruošimas ir patikra

Vadovaudamiesi pirmiau pateiktomis atsargumo priemonėmis, patirkinkite, ar darbo aplinka tinkamai paruošta.

## KAIP NAUDOTI

### 1. Antgalio uždėjimas

Norėdami uždėti suktuvu antgalį, visada atlikite toliau aprašytą procedūrą. (4 pav.)

#### a. Patraukite kreipiamają įvorę pirmyn.

#### b. Istatykitė antgalį į šešiakampę lizdo skylyę.

#### c. Atleiskite kreipiamają įvorę, kad ji sugrįžtų į pradinę padėtį.

## PERSPÉJIMAS

Jei kreipiamoji įvorė negrižta į pradinę padėtį, vadinas, antgalis uždėtas netinkamai.

### 2. Antgalio nuėmimas

Atvirkštine tvarka atlikite antgalio uždėjimo veiksmus.

### 3. Patirkinkite, ar akumulatorius tinkamai jėdėtas

### 4. Sukimosi krypties tikrinimas

Antgalis sukasi pagal laikrodžio rodyklę (žiūrint iš užpakalinės pusės) spaudžiant R raidę pažymėtą pasirinkimo mygtuko pusę.

L raidė pažymėta pasirinkimo mygtuko pusė spaudžiamą norint pasukti antgalį prieš laikrodžio rodyklę (žr. 5 pav.) (čy whole L if R nurodytos ant korpuso).

### 5. Jungiklio naudojimas

#### • Nuspausdus paleidiklio jungiklį, įrankis sustoja.

- Paleidiklį atleidus, įrankis sustoja.
- Gręžtuvo sukimosi greitį galima valdyti keičiant paleidiklio jungiklio paspaudimo stiprumą. Paleidiklio jungiklį spaudžiant lengvai, greitis yra mažas, o paleidiklio jungiklį spaudžiant stipriau, greitis didėja.

## PASTABA

- Prie varikliu pradedant suktis, pasigirsta zvimbimo garsas. Tai tik triukšmas, o ne mašinos triktis.

### 6. Lemputės naudojimas

Norėdami įjungti lemputę, paspauskite paleidiklio jungiklį. Lemputė šviečia tol, kol nuspaustas paleidiklio jungiklis. Paleidiklio jungiklį atleidus, lemputė užgesta. (6 pav.)

## PERSPÉJIMAS

Nežiūrėkite tiesiai į lemputę. Priešingu atveju galite pažeisti akis.

### 7. Varžtų priveržimas ir atskumas

Uždékite antgalį, kuris atitinka varžtą, istatykite antgalį į varžto galvutės griovelius, tada priveržkite jį. Kampinių smūginį suktuvą stumkite tik tiek, kiek pakanka, kad antgalis būtų istatytas į varžto galvutę.

## PERSPÉJIMAS

Per ilgai veržiant kampiniu smūginiu suktuvu, varžtas priveržiamas per stipriai ir gali sulūžti.

Jei varžtas priveržiamas kampinių smūginį suktuvą į jį pakreipus kampu, galima sugadinti varžto galvutę. Be to, varžtui nebus perduodama tinkama jėga.

Varžtą veržkite kampinių smūginį suktuvą laikydami tiesiai su varžtu.

### 8. Ispėjimo apie akumulatoriaus lygi lemputę

Akumulatoriaus lygi galima patikrinti paspaudus paleidiklio jungiklį, kai elektrinis įrankis veikia be apkrovos. Ispėjimo apie akumulatoriaus lygi lemputę šviečia, kai akumulatoriaus energijos lygis yra labai mažas. Tokiu atveju įkraukite akumulatorių. (7 pav.)

## PASTABA.

- Lygis, kuriam esant ima švesti įspėjimo apie akumulatoriaus lygi lemputę, gali skirtis dėl temperatūros, akumulatoriaus charakteristikų ir pan., todėl jis skirtas naudoti tik kaip orientyras.
- Ispėjimo apie akumulatoriaus lygi lemputę gali švesti, kai elektrinis įrankis yra perkaitęs. Tai nereiškia, kad akumulatoriaus energijos lygis yra labai mažas.

Akumulatoriaus lygi būtinai tikrinkite, kai įrankis veikia be apkrovos.

## PERSPÉIMAI DĖL DARBO

### 1. Įrankio ilsinimas po nerertraukiamu darbu

Nerertraukiamai naudojė irankį varžtams veržti, prieš keisdami akumuliatorių palaukite apie 15 minučių. Jei pakeitę akumuliatorių nedelsdami vėl pradésite darbus, variklio, jungiklio ir t. t. temperatūra pakils ir galiausiai irrankis perdegės.

### PASTABA

Nelieskite guolio gaubto arba smūginio mechanizmo dalių, nes jos labai ikaista, jei dirbama nerertraukiamai. (6 pav.)

### 2. Perspējimai dėl greičio valdymo jungiklio naudojimo

Šiame jungiklyje integruota elektroninė grandinė, kuria sklandžiai perjungiamos sukmosi kryptis. Todėl, kai nerertraukiamai sukanči varžtus jungiklio paleidiklis tik švelniai paspaustas (mažas sukmosi greitis), o variklis sustabdytas, elektroninės grandinės dalių komponentai gali perkasti ir sugesti.

### 3. Varžtų veržkite tiek laiko, koks yra tinkamas pagal varžtą

Atitinkamais varžto sukimo momentas skiriasi atsižvelgiant į medžią, varžto dydį, veržiamą medžią ir t. t., todėl varžtų veržkite tiek laiko, koks yra tinkamas pagal varžtą. Konkrečiai, jei mažesnies nei M8 varžtus veršite ilgą laiką, kyla pavojus, kad varžtas nulisi, todėl iš anksto atkreipkite dėmesį į veržimo laiką ir priveržimo sukimo momentą.

### 4. Pasirinkite tokį priveržimo sukimo momentą, kuris būtų tinkamas pagal smūginiu suktuvu veržiamą varžtą

Optimalus veržlių arba varžtų priveržimo sukimo momentas skiriasi atsižvelgiant į medžią ir veržlių arba varžtų dydį. Mažiems varžtamais taikant pernelyg didelį priveržimo sukimo momentą, varžtas gali išsiempti arba lūžti. Priveržimo sukimo momentas didėja proporcingai su veržimo trukme. Varžtą veržkite tiek laiko, kiek yra tinkama.

### 5. Patirkinkite priveržimo sukimo momentą

Priveržimo sukimo momentas mažėja dėl toliau nurodytų veiksnių. Todėl prieš pradédami dirbti rankiniu sukamuju veržliarakčiu priveržkite keletą varžtų ir taip patirkinkite reikiama faktinį priveržimo sukimo momentą. Toliau nurodyti veiksnių, turintys įtakos priveržimo sukimo momentui.

#### a. Įtampa

Kai pasiekiamas iškrovos riba, įtampa sumažėja, kaip ir priveržimo sukimo momentas.

#### b. Veržimo trukmė

Priveržimo sukimo momentas didėja, kai ilgeja veržimo trukmę. Tačiau priveržimo sukimo momentas neviršija tam tikros vertės, net jei irrankiu varžtas veržiamas ilgą laiką.

#### c. Varžto skersmuo

Priveržimo sukimo momentas skiriasi atsižvelgiant į varžto skersmenį.

Paprastai, naudojant didesnio skersmens varžtą, reikalingas didesnis priveržimo sukimo momentas.

#### d. Priveržimo sąlygos

Priveržimo sukimo momentas skiriasi atsižvelgiant į sukimo momento santykį, varžtų klasę ir ilgi, net kai naudojami varžtai su tuo paties dydžio sriegiaisiais. Priveržimo sukimo momentas taip pat skiriasi atsižvelgiant į ruošinio, prie kurio veržiamai varžtai, paviršiaus būklę. Kai varžtas ir veržlė sukas kartu, sukimo

momentas labai sumažėja.

## PRIEŽIŪRA IR PATIKRA

### 1. Suktuko antgalio tikrinimas

Naudojant sulūžusį antgalį arba tokį, kurio galiukas susidėvėjęs, kyla pavojus, nes antgalis gali nuslyti. Pakeiskite jį.

### 2. Tvirtinimo varžtų tikrinimas

Reguliariai tikrinkite visus tvirtinimo varžtus ir įsitikinkite, kad jie tinkamai priveržti. Pastebėjė atsilaisvinusį varžtą, nedelsdami jį priveržkite. Priešingu atveju gali kilti didelis pavojus.

### 3. Variklio priežiūra

Variklio bloko apvija yra elektroinio įrankio pagrindas.

Deramai prižiūrėkite ir pasirūpinkite, kad apvija nebūtų pažeista ir (arba) ant jos nepatektų tepalo ar vandens.

### 4. Išorės valymas

Jei kampinis smūginis suktuvas yra nešvarus, nuvalykite minkšta sausa šluoste arba šluoste, sudrėkinta muilo ir vandens tirpalu. Nenaudokite chloruotų tirpiklių, benzino arba dažų skiediklio, nes jie gali ištirpyti plastiką.

### 5. Laikymas

Laikykite kampinių smūginų suktuvą vietoje, kurioje temperatūra yra mažesnė nei 40 °C ir kurios nepasiekiava vaikai.

### 6. Techniškai prižiūrimų dalių sąrašas

A: elemento Nr.

B: kodo Nr.

C: naudojamų dalių sk.

D: pastabos

## PERSPÉIMAS

„HiKOKI“ elektroinius įrankius remontuoti, keisti ir tikrinti turi „HiKOKI“ įgaliotojo techninės priežiūros centro specialistai.

Šis dalių sąrašas bus naudingas, jei jis su įrankiu, kurį norite remontuoti ar atlikti kitus techninės priežiūros darbus, pateiksite „HiKOKI“ įgaliotojo techninės priežiūros centro specialistams. Naudojant ir prižiūrint elektroinius įrankius, būtina vadovautis kiekvienoje šalyje nurodytais saugos reikalavimais ir standartais.

## KEITIMAS

„HiKOKI“ elektroiniai įrankiai yra nuolat tobulinami ir keičiami siekiant į juos integruoti naujausias patobulintas technologijas. Todėl kai kurios dalys (pvz., kodų numeriai ir (arba) dizainas) gali keistis be išankstinio išspėjimo.

## PASTABA.

Dėl nuolatinės HiKOKI vykdomas mokslinių tyrimų ir plėtros programos čia pateiktos specifikacijos gali keistis be išankstinio išspėjimo.

## Lietuvių k.

Informacija dėl akustinio triukšmo ir vibracijos

Išmatuotas vertės apibrežtos pagal EN60745 ir deklaruojamos pagal ISO 4871.

Išmatuotas A svertinis garso galios lygis: 103 dB (A)

Išmatuotas A svertinis garso slėgio lygis: 92 dB (A)

Neapibrėžtis K<sub>pA</sub>: 3 dB (A).

Naudokite klausos apsaugos priemones.

Bendrosios vibracijos vertės (triašių vektorių suma) apibrežiamos pagal EN60745.

Maksimalaus pajėgumo įrankio tvirtinimo detalių priveržimas smūginiu veržliarakčiu.

Vibracijos emisijos vertė ah = 12,3 m/s<sup>2</sup>

Neapibrėžtis K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

### JSPĖJIMAS

- Faktinė vibracijos emisijos vertė naudojant įrankį gali skirtis nuo deklaruotos vertės, atsižvelgiant į įrankio naudojimo būdus.
- Turite nustatyti saugos priemones, skirtas operatoriui apsaugoti ir pagristas poveikio realiomis naudojimo sąlygomis įvertinimu (atsižvelgiant į visas naudojimo ciklo dalis, pvz, laiką, kai įrankis išjungtas ir kai jis nenaudojamas, bei suaktyvinimo laiką).

## EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

Prisiimdamis visą atsakomybę, mes deklaruojame, kad įrankis, identifikuojamas pagal tipą ir specifinių identifikavimo kodą 1) atitinka visus direktyvų 2) reikalavimus ir standartus 3) Techninė byla 4) - žr. žemiau. Europos standartų vadovas, esantis Europos atstovybės biure, yra įgaliotas sudaryti techninį failą.

Ši deklaracija taikoma gaminiams, paženklintiems CE ženklu.

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; padding: 5px;">English</td><td style="width: 75%; padding: 5px;">Nederlands</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;"><b>EC DECLARATION OF CONFORMITY</b></td></tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"> <p>We declare under our sole responsibility that Cordless Angle Impact Driver, identified by type and specific identification code "1"), is in conformity with all relevant requirements of the directives "2") and standards "3"), Technical file at "4") - See below.</p> <p>The European Standard Manager at the representative office in Europe is authorized to compile the technical file.</p> <p>The declaration is applicable to the products affixed CE marking.</p> </td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;"><b>EG-KONSEINFORMITÄTSERKLÄRUNG</b></td></tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"> <p>Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass der durch den Typ und den spezifischen Identifizierungscode "1)" identifizierte Akku-Winkelschlagschrauber allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien "2)" und Normen "3)" entspricht. Technische Unterlagen unter "4)" Siehe unten.</p> <p>Die Leitung des repräsentativen Behörde für europäische Normen und Richtlinien ist berechtigt, die technischen Unterlagen zusammenzustellen.</p> <p>Die Erklärung gilt für die an dem Produkt angebrachte CE-Kennzeichnung.</p> </td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;"><b>Français</b></td></tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"> <p><b>DECLARATION DE CONFORMITÉ CE</b></p> <p>Nous déclarons sous notre entière responsabilité que la Visseuse à choc d'angle à batterie, identifiée par le type et le code d'identification spécifique "1") est en conformité avec toutes les exigences applicables des directives "2") et des normes "3"). Dossier technique en "4") - Voir ci-dessous.</p> <p>Le Gestionnaire des normes européennes du bureau de représentation en Europe est autorisé à constituer le dossier technique.</p> <p>Cette déclaration s'applique aux produits désignés CE.</p> </td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;"><b>Italiano</b></td></tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"> <p><b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE</b></p> <p>Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che l'avvitatore a batteria angolare ad impulso, identificato dal tipo e dal codice identificativo specifico "1"), è conforme a tutti i requisiti delle direttive "2)" degli standard "3"). Documentazione tecnica presso "4") - Vedere sotto.</p> <p>Il gestore delle norme europee presso l'ufficio di rappresentanza in Europa è autorizzato a compilare il fascicolo tecnico.</p> <p>La dichiarazione è applicabile ai prodotti cui sono applicati i marchi CE.</p> </td></tr> </table>	English	Nederlands	<b>EC DECLARATION OF CONFORMITY</b>		<p>We declare under our sole responsibility that Cordless Angle Impact Driver, identified by type and specific identification code "1"), is in conformity with all relevant requirements of the directives "2") and standards "3"), Technical file at "4") - See below.</p> <p>The European Standard Manager at the representative office in Europe is authorized to compile the technical file.</p> <p>The declaration is applicable to the products affixed CE marking.</p>		<b>EG-KONSEINFORMITÄTSERKLÄRUNG</b>		<p>Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass der durch den Typ und den spezifischen Identifizierungscode "1)" identifizierte Akku-Winkelschlagschrauber allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien "2)" und Normen "3)" entspricht. Technische Unterlagen unter "4)" Siehe unten.</p> <p>Die Leitung des repräsentativen Behörde für europäische Normen und Richtlinien ist berechtigt, die technischen Unterlagen zusammenzustellen.</p> <p>Die Erklärung gilt für die an dem Produkt angebrachte CE-Kennzeichnung.</p>		<b>Français</b>		<p><b>DECLARATION DE CONFORMITÉ CE</b></p> <p>Nous déclarons sous notre entière responsabilité que la Visseuse à choc d'angle à batterie, identifiée par le type et le code d'identification spécifique "1") est en conformité avec toutes les exigences applicables des directives "2") et des normes "3"). Dossier technique en "4") - Voir ci-dessous.</p> <p>Le Gestionnaire des normes européennes du bureau de représentation en Europe est autorisé à constituer le dossier technique.</p> <p>Cette déclaration s'applique aux produits désignés CE.</p>		<b>Italiano</b>		<p><b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE</b></p> <p>Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che l'avvitatore a batteria angolare ad impulso, identificato dal tipo e dal codice identificativo specifico "1"), è conforme a tutti i requisiti delle direttive "2)" degli standard "3"). Documentazione tecnica presso "4") - Vedere sotto.</p> <p>Il gestore delle norme europee presso l'ufficio di rappresentanza in Europa è autorizzato a compilare il fascicolo tecnico.</p> <p>La dichiarazione è applicabile ai prodotti cui sono applicati i marchi CE.</p>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; padding: 5px;">Español</td><td style="width: 75%; padding: 5px;">Português</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;"><b>EC VERKLARING VAN CONFORMITEIT</b></td></tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"> <p>Wij verklaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat Snoerloze Haakse Slagschroevendraaier, geïdentificeerd door het type en de specifieke identificatiecode "1"), voldoet aan alle relevante vereisten van de richtlijnen "2") en normen "3"). Technische documentatie bij "4)" zie onder.</p> <p>De Europese Normen Manager bij de vertegenwoordiging in Europa is gemachtigd om het technisch dossier samen te stellen.</p> <p>Deze verklaring is van toepassing op producten voorzien van de CE-markeringen.</p> </td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;"><b>DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA CE</b></td></tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"> <p>Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el Atornillador de impacto angular a batería, identificado por tipo y por código de identificación específico "1"), está en conformidad con todas las disposiciones correspondientes de las directivas "2") y de las normas "3"). Documentación técnica en "4") - Ver a continuación.</p> <p>El Director de Normas Europeas en la oficina de representación en Europa está autorizado para elaborar el expediente técnico.</p> <p>La declaración se aplica al producto con marcas de la CE.</p> </td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;"><b>DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE</b></td></tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"> <p>Declaramos, sob nossa única e inteira responsabilidade, que Aparafusadora de Impacto Angular a Bateria, identificada por tipo e código de identificação específico "1"), está em conformidade com todos os requerimentos relevantes das diretrives "2") e normas "3"). Ficheiro técnico em "4")-Consulte abaixo.</p> <p>O Gestor de Normas Europeias no escritório de representação na Europa está autorizado a compilar o ficheiro técnico.</p> <p>A declaração aplica-se aos produtos com marca CE.</p> </td></tr> </table>	Español	Português	<b>EC VERKLARING VAN CONFORMITEIT</b>		<p>Wij verklaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat Snoerloze Haakse Slagschroevendraaier, geïdentificeerd door het type en de specifieke identificatiecode "1"), voldoet aan alle relevante vereisten van de richtlijnen "2") en normen "3"). Technische documentatie bij "4)" zie onder.</p> <p>De Europese Normen Manager bij de vertegenwoordiging in Europa is gemachtigd om het technisch dossier samen te stellen.</p> <p>Deze verklaring is van toepassing op producten voorzien van de CE-markeringen.</p>		<b>DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA CE</b>		<p>Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el Atornillador de impacto angular a batería, identificado por tipo y por código de identificación específico "1"), está en conformidad con todas las disposiciones correspondientes de las directivas "2") y de las normas "3"). Documentación técnica en "4") - Ver a continuación.</p> <p>El Director de Normas Europeas en la oficina de representación en Europa está autorizado para elaborar el expediente técnico.</p> <p>La declaración se aplica al producto con marcas de la CE.</p>		<b>DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE</b>		<p>Declaramos, sob nossa única e inteira responsabilidade, que Aparafusadora de Impacto Angular a Bateria, identificada por tipo e código de identificação específico "1"), está em conformidade com todos os requerimentos relevantes das diretrives "2") e normas "3"). Ficheiro técnico em "4")-Consulte abaixo.</p> <p>O Gestor de Normas Europeias no escritório de representação na Europa está autorizado a compilar o ficheiro técnico.</p> <p>A declaração aplica-se aos produtos com marca CE.</p>	
English	Nederlands																																
<b>EC DECLARATION OF CONFORMITY</b>																																	
<p>We declare under our sole responsibility that Cordless Angle Impact Driver, identified by type and specific identification code "1"), is in conformity with all relevant requirements of the directives "2") and standards "3"), Technical file at "4") - See below.</p> <p>The European Standard Manager at the representative office in Europe is authorized to compile the technical file.</p> <p>The declaration is applicable to the products affixed CE marking.</p>																																	
<b>EG-KONSEINFORMITÄTSERKLÄRUNG</b>																																	
<p>Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass der durch den Typ und den spezifischen Identifizierungscode "1)" identifizierte Akku-Winkelschlagschrauber allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien "2)" und Normen "3)" entspricht. Technische Unterlagen unter "4)" Siehe unten.</p> <p>Die Leitung des repräsentativen Behörde für europäische Normen und Richtlinien ist berechtigt, die technischen Unterlagen zusammenzustellen.</p> <p>Die Erklärung gilt für die an dem Produkt angebrachte CE-Kennzeichnung.</p>																																	
<b>Français</b>																																	
<p><b>DECLARATION DE CONFORMITÉ CE</b></p> <p>Nous déclarons sous notre entière responsabilité que la Visseuse à choc d'angle à batterie, identifiée par le type et le code d'identification spécifique "1") est en conformité avec toutes les exigences applicables des directives "2") et des normes "3"). Dossier technique en "4") - Voir ci-dessous.</p> <p>Le Gestionnaire des normes européennes du bureau de représentation en Europe est autorisé à constituer le dossier technique.</p> <p>Cette déclaration s'applique aux produits désignés CE.</p>																																	
<b>Italiano</b>																																	
<p><b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE</b></p> <p>Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che l'avvitatore a batteria angolare ad impulso, identificato dal tipo e dal codice identificativo specifico "1"), è conforme a tutti i requisiti delle direttive "2)" degli standard "3"). Documentazione tecnica presso "4") - Vedere sotto.</p> <p>Il gestore delle norme europee presso l'ufficio di rappresentanza in Europa è autorizzato a compilare il fascicolo tecnico.</p> <p>La dichiarazione è applicabile ai prodotti cui sono applicati i marchi CE.</p>																																	
Español	Português																																
<b>EC VERKLARING VAN CONFORMITEIT</b>																																	
<p>Wij verklaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat Snoerloze Haakse Slagschroevendraaier, geïdentificeerd door het type en de specifieke identificatiecode "1"), voldoet aan alle relevante vereisten van de richtlijnen "2") en normen "3"). Technische documentatie bij "4)" zie onder.</p> <p>De Europese Normen Manager bij de vertegenwoordiging in Europa is gemachtigd om het technisch dossier samen te stellen.</p> <p>Deze verklaring is van toepassing op producten voorzien van de CE-markeringen.</p>																																	
<b>DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA CE</b>																																	
<p>Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el Atornillador de impacto angular a batería, identificado por tipo y por código de identificación específico "1"), está en conformidad con todas las disposiciones correspondientes de las directivas "2") y de las normas "3"). Documentación técnica en "4") - Ver a continuación.</p> <p>El Director de Normas Europeas en la oficina de representación en Europa está autorizado para elaborar el expediente técnico.</p> <p>La declaración se aplica al producto con marcas de la CE.</p>																																	
<b>DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE</b>																																	
<p>Declaramos, sob nossa única e inteira responsabilidade, que Aparafusadora de Impacto Angular a Bateria, identificada por tipo e código de identificação específico "1"), está em conformidade com todos os requerimentos relevantes das diretrives "2") e normas "3"). Ficheiro técnico em "4")-Consulte abaixo.</p> <p>O Gestor de Normas Europeias no escritório de representação na Europa está autorizado a compilar o ficheiro técnico.</p> <p>A declaração aplica-se aos produtos com marca CE.</p>																																	
<p>*1) WH10DCL C339934R C339933S</p> <p>*2) 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU</p> <p>*3) EN60745-1:2009+A11:2010 EN60745-2-2:2010 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</p> <p>*4) Representative office in Europe <b>Hikoki Power Tools Deutschland GmbH</b> Siemensring 34, 47877 Willich, Germany</p>																																	
<p>Head office in Japan <b>Koki Holdings Co., Ltd.</b> Shinagawa Intercity Tower A, 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan</p>		<p>29. 6. 2018 Naoto Yamashiro European Standard Manager</p>																															
<p><b>CE</b></p>		<p>29. 6. 2018 <i>A. Nakagawa</i></p>																															
<p>A. Nakagawa Corporate Officer</p>																																	

**Koki Holdings Co., Ltd.**