

# **DB10DL**

Bezvadu skrūvgriezis-urbjmašīna

Pirms lietošanas rūpīgi izlasiet un izprotiet šo instrukciju.

Lietošanas instrukcija

Latviski

Uzlādējams akumulators  
Fiksators  
Izvelciet  
Ievietojiet  
Rokturis  
Pabidiet  
Ievietojiet  
Sīgnāllampīna  
Uzlādējamā akumulatora pievienošanas atvere  
Skrūvgrieža uzgalis  
Kustība  
Vadotnes uzmava  
Sešstūra atvere ligzdā  
Urbšanas zīme  
Sajūga gredzens  
Trīsstūra zīme  
Valīgs  
Stingrs  
Melnā līnija  
Palaides sledzis  
Selektora poga  
R un L atzīmes  
Lampīņa  
Akumulatora uzlādes līmeņa brīdinājuma lampīņa

## **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 elektisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un tās izpildi atbilstoši vietējiem likumdošanas aktiem izlietotās elektroierīces ir jāsavāc atsevišķi un jānogādā videi nekaitīgas otrreizējas pārstrādes punktos.

(originālā instrukcija)

## VISPĀRIGIE DROŠĪBAS NOTEIKUMI DARBAM AR ELEKTROIINSTΡUMENTIEM

### 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 uzņimai. 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 slikti apgaismotas vietas veicina negadījumu rāšanos.

- b. Nedarbiniet elektroierīces sprādzienbīstamā vidē, proti, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.

Elektroierīces rada dzirksteles, kas var izraisīt putekļu vai tvaiku 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 kontaktakcījai jābūt piemērotai sienas kontaktligzdai. Kontaktakcīju nedrīkst pārveidot.

Neizmantojet adaptera kontaktakcījas, ja elektroierīce ir izemēta.

Nepārveidotas kontaktakcījas un piemērotas kontaktligzdas samazina strāvas trieciena gūšanas risku.

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

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

- c. Nepielaujiet elektroierīces lietus vai mitruma iedarbībai.

Mitrumam iekļūstot elektroierīcē, palielinās strāvas trieciena gūšanas risks.

- d. Nebojājiet strāvas vadu. Neizmantojet strāvas vadu elektroierīces nešanai, vilksanai vai atvienošanai no elektrotīkla. Neglabājiet strāvas vadu karstu, ēlāinu, asu vai kustīgu priekšmetu tuvumā.

Bojāti vai samezglojūties strāvas vadi palielina strāvas trieciena gūšanas risku.

- e. Strādājot ar elektroierīci ārpus telpām, lietojiet 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, lietojiet noslēdes strāvas aizsargreļu.

No plēliņiem strāvas aizsargrelejs samazina strāvas trieciena gūšanas risku.

#### 3. Personīgā drošība

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

Pat nelielā neuzmanība elektroierīces lietošanas laikā var radīt nopietnus ievainojumus.

- b. Lietojet individuālās aizsardzības aprīkojumu.

Vienmēr lietojiet acu aizsarglīdzekļus.

Aizsardzības aprīkojums, piemēram, putekļu maska, neslīdoši apavi, ķivere vai dzirdes aizsarglīdzekļi, samazina traumu gūšanas risku.

- c. Nepielaujiet ierīces nejausu iedarbināšanu. Pirms ierīces pieslēgšanas pie barošanas avota un/vai akumulatora ievietošanas, ierīces pacelšanas vai pārvietošanas, pārliecībīties, ka slēdzis atrodas izslēgtā stāvoklī.

Elektroierīcu mēsāšanai, ja pirksts atrodas uz ieslēgšanas slēdža, vai ieslēgtu elektroierīču pieslēgšana elektrotīklam pauaugstina ievainojumu gūšanas risku.

- d. Pirms elektroierīces ieslēgšanas nepieņem tai piestiprinātās regulēšanas atslēgas vai uzgriežņatlēgas.

Elektroierīces rotējošajai daļai piestiprinātā uzgriežņatlēga vai regulēšanas atslēga rada traumu gūšanas risku.

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

Šādi uzlabosiet kontroli pār elektroierīci negaidītās situācijas.

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

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

- g. Ja darba vietā ir uzstādītas putekļu nosūkšanas vai savākšanas ierīces, pārliecībīties, 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 kontaktakcīju no barošanas avota un/vai izņemiet akumulatoru.

Šādi novērsiet elektroierīces nejausu iedarbināšanas risku.

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

Elektroierīces ir bīstamas, ja tās lieto nekompetenti lietotāji.

- e. Elektroierīcēm jābūt labā tehniskā stāvoklī. Pārbaudiet, vai kustīgas daļas nav bojātas, nobīdījušas un vai tās nesaskaras. Pievērsiet uzmanību citiem faktoriem, kas var ieteiktēti elektroierīces lietošanu.

Pirms elektroierīces lietošanas visi bojājumi ir jānovērš.

Daudzu nelaimes gadījumu cēlonis ir neapmierinošs elektroierīces tehniskais stāvoklis.

- f. Griešanas instrumentiem ir jābūt asiem 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.

Lietojet elektroierīci tam neparedzētam mērķim, var rasties riska situācija.

5. Akumulatora ierīces lietošana un apkope
    - a. Veiciet uzlādi tikai ar ražotāja norādīto lādētāju.
  - Vienam akumulatoru tipam piemērots lādētājs var radīt ugunsgrēka risku, to lietojot ar atšķirīgu akumulatoru.
  - b. Lietojoši elektroierīces tikai ar tām īpaši paredzētajiem akumulatoriem.
  - Jebkādu citu akumulatoru lietošana var radīt ievainojumu un ugunsgrēka risku.
  - c. Kad nelietojat akumulatoru, novietojiet to tālāk no, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem metāla priekšmetiem, kas var sasnēgt vienu kontaktu spaili ar otru.
  - Akumulatora kontakta spaili īssavienojums var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.
  - d. Nelaibvēlīgos apstākļos šķidrums var izšķakstīties no akumulatora; nepieļaujiet saskari. Ja notikusi nejauša saskare, noskalojiet to ar ūdeni. Ja šķidrums ir iekļuvis acīs, vērsieties pie ārsta. No akumulatora izšķakstīties šķidrums var izraisīt iekaisumu vai apdegumus.
  6. Apkope
    - a. 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 drosā attālumā.  
Instrumenti, ko nelietojat, ir jāuzglabā bērniem un nespējīgām personām nepieejamā vietā.
- PIESARDŽĪBAS PASĀKUMI BEZVADU SKRŪVGRIEZIMURBJMAŠNAI**
1. Veicot darbus, kuru laikā elektroierīces griezējinstrumenti var saskarties ar noslēptiem elektrības vadīem, turiet elektroierīci aiz izolētajām daļām.
  - Griezējinstrumentam saskaroties ar sprieguma vadu, šīs elektroierīces metāla daļas var tikt pakļautas spriegumam, un ierīces operators var saņemt strāvas triecienu.
  2. Viennēr uzlādējiet akumulatoru 0–40°C temperatūrā. Uzlādējot akumulatoru temperatūrā ārpus 0–40°C diapazona, iespējams, netiks nodrošināta pareiza uzlāde un sašināsies akumulatora darbības laiks.
  - Vispiemērotākā ir uzlāde 20–25°C temperatūrā.
  3. Pēc vienas akumulatora uzlādes pabeigšanas laujiet lādētājam atdzist apmēram 15 minūtes, pirms uzlādēsiet nākamo reizi.
  4. Nepieļaujiet svešķermēnu iekļūšanu akumulatora pieslēgvietā.
  5. Nekādā gadījumā neizjauciet akumulatoru un lādētāju.
  6. Nekādā gadījumā nepieļaujiet akumulatora īssavienojumu. Akumulatora īssavienojums ievērojami palielinās strāvas stiprumu un izraisīs pārkāršanu. Tas izraisīs aizdegšanos vai akumulatora bojājumus.
  7. Nemiet akumulatoru uguni. Degošs akumulators var uzspāgti.
  8. Ja pēc uzlādes akumulatora darbības laiks kļūvis praktiskai lietošanai pārāk īss, nogādājiet akumulatoru veikalā, kurā to iegādājaties. Neizmetiet nolietoto akumulatoru.
  9. Nolietota akumulatora lietošana izraisīs lādētāja bojājumu.
  10. Neievietojiet priekšmetus lādētāja ventilācijas atverēs.
- Ja lādētāja ventilācijas atverēs ievietosiet metāla priekšmetus vai viegli uzzlesmojošus materiālus, tiks izraisīts issavienojums vai lādētāja bojājumi.
- PIESARDŽĪBAS PASĀKUMI DARBĀ AR LITIJĀ JONU AKUMULATORU**
- Šīs akumulators ir paredzēts tikai skrūvgriezim-urbjmašnai. Nekādā gadījumā nelietojiet to ar citām lielādaus elektroierīcēm (piemēram, ripzāgi, turpatpakaļkustības zāgi, diska slīpmašīnu un gaispūti utt.). Kalpošanas laikā pagarināšanai litija jonu akumulators ir aprīkots ar izlādes novēršanas aizsargfunkciju.
- Turpmāk aprakstītos 1.–3. gadījumos šīs ierīces lietošanas laikā motors var apstāties pat tad, ja nospiežat slēdzi. Tā nav darbības klūme, bet aizsargfunkcijas darbības rezultāts.
1. Kad akumulatora izlādējas, motors apstājas. Šādā gadījumā nekavējoties to uzlādējiet.
  2. Ja instrumenti ir pārslogs, motors var apstāties. Šādā gadījumā atbrīvojiet instrumenta slēdzi un novērsiet pārslodzes cēlonus. Pēc tam varat turpināt lietot ierīci.
  3. 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.
- BRIDINĀJUMS**
- Lai novērstu akumulatora noplūdi, sasilšanu, dūmu rašanos, sprādzeni un aizdegšanos, noteikti ievērojiet turpmāk minētos piesardžības pasākumus.
1. Nepieļaujiet metāla skaidu un putekļu uzkrāšanos uz akumulatora.
  - Darba laikā nepieļaujiet 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 notrieti metāla skaidas un putekļus, kas var pāt tā pliept, un neuzglabājiet kopā ar metāla priekšmetiem (skrūvēm, naglām utt.).
  2. Necaurduriet akumulatoru ar asu priekšmetu, piemēram, naglu, nesiet ar āmuru, neuzķāpiet, nesivediet un nepieļaujiet akumulatoru spēcīgu triecienu iedarbībai.
  3. Nelietojiet acīmredzami bojātu vai deformētu akumulatoru.
  4. Nelietojiet akumulatoru ar pretēju polaritāti.
  5. Nepieslēdziet tieši pie elektroīkla rozetēm vai automobiļa piesmēkētāja ligzdam.
  6. Lietojiet akumulatoru tikai noteiktajam mērķim, nelietojiet to citiem nolūkiem.
  7. Ja akumulatora uzlāde netiek pabeigta pat pēc noteiktā uzlādes laika, nekavējoties pārtrauciet uzlādi.
  8. Neievietojiet un nepieļaujiet akumulatoru augstas temperatūras vai augstā spiediena iedarbībai, piemēram, mikrovilņu krāsnī, žāvētājā vai tvertnē ar augstu spiedienu.
  9. Nekavējoties nogādājiet to drosā attālumā no uguns, it īpaši tad, ja konstatēta noplūde vai jūtama sliktā smaka.
  10. Nelietojiet vietās, kur rodas spēcīga statiskā elektībra.

11. Ja akumulatora lietošanas, uzlādes vai uzglabāšanas laikā rodas noplūde, sliktā smaka, siltums, mainīns krāsa vai rodas deformācija, nekavējoties atvienojiet to no ierīces vai akumulatora lādētāja un pārtrauciet lietošanu.

#### UZMANĪBU!

1. Ja no akumulatora izplūstošais šķidrums iekļūst acīs, neberiet tās, bet rūpīgi izskalojet ar tīru ūdeni, piemēram, krāna ūdeni, un nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Ja neatrastēs, šķidrums var izraisīt redzes problēmas.

#### TEHNISKIE DATI ELEKTROIERICE

Griešanās ātrums bez slodzes			0–400 min <sup>-1</sup>
Lietojums	Urbšana	Koks (Biezums: 18 mm)	18 mm
	Skrūvēšana	Skrūve metālam	6 mm
		Koka skrūve	6 mm (diametrs) x 38 mm (garums) (nepieciešams bāzes urbums)
Uzlādējams akumulators			BCL1015: Litija jonu 10,8 V līdzstrāva (1,5 Ah 3 šūnas)
Svars			0,8 kg

#### LĀDĒTĀJS

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

#### STANDARTA PIEDERUMI

- Skrūvgrieža uzgalis ar krustenisku galvu (Nr. 2 x 50L)  
 Akumulators (BCL1015) 1  
 Lādētājs (UC10SFL) 1  
 4 Plastmasas futrālis 1  
 Standarta piederumi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

#### IZVĒLES PIEDERUMI (nopērkami atsevišķi)

1. Akumulators (BCL1015)

Izvēles piederumi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

#### LIETOJUMI

- Metālam paredzēto skrūviju, koka skrūviju, pašgriezošo skrūvju utt. ieskrūvēšana un izskrūvēšana
- Urbšana dažādu koka veidu materiālos.

- Ja šķidrums nokļūst uz ādas vai apģērba, nekavējoties nomazgājiet ar tīru ūdeni, piemēram, krāna ūdeni. Tas var izraisīt ādas iekaisumu.
- Ja akumulatora pirmās lietošanas reizē konstatējat rūsu, sliktu smaku, pārkaršanu, krāsas maiņu, deformāciju un/vai citas novirzes, nelietojiet to un nogādājiet atpakaļ piegādātājam vai pārdevējam.

#### AKUMULATORA IZŅEMŠANA/IEVIETOŠANA

- Akumulatora izņemšana  
 Stingri turiet rokturi un pabīdīt akumulatora fiksatoru, lai izņemtu akumulatoru (skatīt 1. un 2. att.).

#### UZMANĪBU!

Nekādā gadījumā nepieļaujiet akumulatora īssavienojumu.

- Akumulatora ievietošana

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

#### UZLĀDE

Pirms elektroierīces lietošanas uzlādējiet akumulatoru, kā norādīts zemāk.

- Pieslēdziet lādētāja strāvas vadu pie elektrotīkla rozetes. Kad lādētāja strāvas vada spraudnis ir pieslēgts pie elektrotīkla rozetes, signāllampiņa mirgo sarkanā krāsā (ar vienas sekundes intervālu).

- Ievietojiet akumulatoru lādētājā.

Rūpīgi ievietojiet akumulatoru lādētājā, līdz tas saskaras ar lādētāja apakšdaļu, kā parādīts 3. att.

- Uzlāde

Kad akumulators ir ievietots lādētājā, signāllampiņa pastāvīgi izgaismojas sarkanā krāsā.

Kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, signāllampiņa mirgo sarkanā krāsā (ar vienas sekundes intervālu). (Skatīt 1. tabulu)

- Signāllampiņas rādījums

Signāllampiņas rādījumi ir attēloti 1. tabulā atbilstoši lādētāja vai akumulatora stāvoklim.

1. tabula

Signāllampīņas rādījumi			
Signāllampīņa (sarkana)	Pirms uzlādes	Mirgo	Izgaismojas 0,5 sekundes. Neizgaismojas 0,5 sekundes. (nodzisusi 0,5 sekundes)
	Uzlādes laikā		Izgaismojas Nepārtraukti izgaismojas
	Uzlāde pabeigta	Mirgo	Izgaismojas 0,5 sekundes. Neizgaismojas 0,5 sekundes. (nodzisusi 0,5 sekundes)
	Pārkaršanas gaidstāve	Mirgo	Izgaismojas 1 sekundi. Neizgaismojas 0,5 sekundes. (nodzisusi 0,5 sekundes)
	Uzlāde nav iespējama	Ātri mirgo	Izgaismojas 0,1 sekundi. Neizgaismojas 0,1 sekundi. (nodzisusi 0,1 sekundi)

b. Par uzlādējamā akumulatora temperatūru

Uzlādējamo akumulatoru temperatūra ir norādīta 2. tabulā, un sakarsušie akumulatori pirms uzlādes ir kādu laiku jaatdzēs.

2. tabula Akumulatoru uzlādes temperatūras diapazoni

Uzlādējamie akumulatori	Temperatūra, kādā akumulatoru var uzlādēt
BCL1015	0°C–50°C

c. Par uzlādes laiku

Atkarībā no lādētāja un akumulatoru kombinācijas uzlādes laiks ir norādīts 3. tabulā.

3. tabula Uzlādes laiks (20°C temperatūrā)

Lādētājs	
Akumulators	UC10SFL
BCL1015	Apm. 40 min.

#### PIEZĪME:

Uzlādes laiks var atšķirties atkarībā no temperatūras un barošanas avota sprieguma.

4. Atvienojiet lādētāja strāvas vadu no elektrotīkla rozetes.

5. stingri turiet lādētāju un atvienojiet akumulatoru

#### PIEZĪME

Pēc lietošanas noteiktī atvienojiet akumulatoru no lādētāja un uzglabājiet.

#### Par jauno akumulatoru elektrisko izlādi utt.

Tā kā jaunu un ilgi nelietotu akumulatoru iekšējā kīmiskā viela nav aktivizēta, to dotā elektriskā strāva var būt maza. Tā ir pagaidu parādība, un normāls uzlādes laiks tiks atjaunots pēc 2–3 akumulatoru uzlādes reizēm.

#### Akumulatora darbības laika pagarināšana

a. Uzlādējiet akumulatorus pirms to pilnīgas izlādes. Ja jūt, ka instruments darbojas vajāk, pārtrauciet tā lietošanu un uzlādējiet akumulatoru. Ja turpināsiet izmantot instrumentu un pilnībā izlādēsiet akumulatoru, iespējams, akumulators tiks bojāts un samazināsies tā darbības laiks.

b. Neuzlādējiet augstā temperatūrā.

Uzreiz pēc lietošanas uzlādējamais akumulators būs karsts. Ja šādu akumulatoru uzlādējat uzreiz pēc lietošanas, tā iekšējās kīmiskās vielas kvalitātes paslikināsies un akumulatora darbības laiks samazināsies. Pirms uzlādes ļaujet akumulatoram kādu laiku atdzist.

#### UZMANĪBU!

- Ja uzlādējat sakarsušu akumulatoru, jo tas bijis ilgi atstāts tiešes saules staros vai tikkō tūcīs lietots, lādētāja signāllampīņa izgaismojas vienu sekundi, neizgaismojas 0,5 sekundes (nodzisusi 0,5 sekundes). Šādā gadījumā vispirms ļaujet akumulatoram atdzist, pēc tam sāciet uzlādi.
- Kad signāllampīņa mirgo (ar 0,2 sekunžu intervālu), pārbaudiet lādētāja akumulatora savienotāju un izņemiet visus svešķermērus. Ja nav svešķermēnu, iespējams, ka radusies akumulatora vai lādētāja darbības klūme. Nogādājiet to pilnvarotā servisa centra.
- Tā kā iebūvētajam mikrodatoram ir nepieciešamas apmēram 3 sekundes, lai apstiprinātu ar UC10SFL uzlādētā akumulatora izņēšanu, pagaidiet vismaz trīs sekundes, pirms ievietosiet akumulatoru uzlādes turpināšanai. Ja akumulatoru ievietosiet 3 sekunžu laikā, iespējams, akumulators netiks pareizi uzlādēts.

#### PIRMS DARBINĀŠANAS

1. Darba vietas iekārtšana un pārbaude

Pārliecinieties, ka darba vieta ir piemērota, ievērojot piesardzības pasākumus.

## LIETOŠANA

### Akumulatora darbības laika pagarināšana

- Uzlādējiet akumulatorus pirms to pilnīgas izlādes. Ja jūtat, ka instruments darbojas vajāk, pārtrauciet tā lietošanu un uzlādējiet akumulatoru. Ja turpināsiet izmantot instrumentu un pilnībā izlādēsiet akumulatoru, iespējams, akumulators tiks bojāts un samazināsies tā darbības laiks.

### 1. Uzgala ieviešana

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

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

### UZMANĪBU!

Ja vadošais ieliktnis neatgriežas savā sākotnējā stāvoklī, uzgalis nav uzstādīts pareizi.

### 2. Uzgala izņemšana

Pretējā secībā izpildiet ieviešanas darbības.

### 3. Automātiskais vārpstas bloķēšanas mehānisms

Kad galvenais slēdzis ir izslēgts, uzgalis ir fiksēts paredzētājā vietā, un instrumentu var lietot kā manuālo skrūvgriezi.

### 4. Pārliecībieties, ka akumulators ir piestiprināts pareizi

### 5. Pārbaudiet sajūga gredzena stāvokli (skafīt 5. att.)

Šīs ierīces griezes momentu var regulēt atbilstoši sajūga gredzena iestatījām stāvoklim.

- Ja šo ierīci izmantojat kā skrūvgriezi, savietojiet vienu no sajūga gredzena skaitļiem „1, 5, 9 ... 21“ vai melnajiem punktiem ar trīsstūra zīmi uz ierīces korpusa.
- Ja šo ierīci izmantojat kā urbjašinu, savietojiet sajūga gredzena zīmi „▲“ ar trīsstūra zīmi uz ierīces korpusa.

### UZMANĪBU!

- Sajūga gredzenu nevar iestatīt starp cipariem „1, 5, 9 ... 21“ vai melnajiem punktiem.

- Nelietojet sajūga gredzena iestatījumu uz melnās līnijas starp skaitli „21“ un urbja zīmi. Tas var izraisīt bojājumu (skafīt 6. att.).

### 6. Griezes momenta regulēšana

#### a. Griezes moments

Griezes momenta spēkam ir jāatbilst skrūves diametram. Ja lietojat pārāk spēcīgu griezes momentu, skrūves galva var tikt salauza vai bojāta. Noteikti regulējiet sajūga gredzena stāvokli atbilstoši skrūves diametram.

### 4. tabula

Darbs		Priekšlikumi
Urbšana	Koks	Lietojet urbšanai.
Skrūvēšana	Skrūve metālam Koka skrūve	Lietojet uzgali vai ligzdu, kas atbilst skrūves diametram. Lietojet pēc bāzes urbuma izurbšanas.

### b. Griezes momenta norāde (skafīt 5. att.)

Griezes moments atšķiras atkarībā no skrūves tipa un materiāla, kurā skrūvējat.

Ierīce griezes moments atainots ar sajūga gredzena skaitiem „1, 5, 9 ... 21“ un melnajiem punktiem. Stāvoklī „1“ griezes moments ir visvājākais, bet ar vislielāko skaiti ir norādīts visspēcīgākais griezes moments.

### c. Griezes momenta regulēšana (skafīt 5. att.)

Pagrieziet sajūga gredzenu un savietojiet skaitlus „1, 5, 9 ... 21“ uz sajūga gredzena vai punktus ar korpusa trīsstūra zīmi. Atbilstoši vajadzībām noregulējiet sajūga gredzenu vāja vai spēcīga griezes momenta iestatījuma virzienā.

### UZMANĪBU!

- Motora griešanās var tikt bloķēta, kamēr ierīci izmantojat kā urbi. Kad ierīci lietojat kā skrūvgriezi, nepieļaujiet motora bloķēšanu.

- Ja motors ir bloķēts, nekavējoties izslēdziet ierīci. Ja motors kādu laiku tiek bloķēts, motors vai akumulators var sadegt.

- Pārmērīgas pievilkšanas dēļ skrūve var salūzt.

- 7. Pārbaudiet griešanās virzienu

Uzgalis griežas pulkstenrādītāja virzienā (skatoties no aizmugures), pabūdot selektora pogas R pusī.

Lai uzgalis grieztos pretēji pulkstenrādītāja virzienam, pabūdot selektora pogas L pusī (skafīt 7. att.) (Uz korpuša šīr L uš R atzīmes).

### 8. Slēdza darbība

- Nospiežot palaides slēdzi, griežas instrumenta uzgalis pārtrauc griezties.

Atbrīvojot palaides slēdzi, instrumenta uzgalis pārtrauc griezties.

- Uzgalā 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, dzirdama dūkoja; tas ir tikai troksnis, nevis ierīces klūme.

### 9. Lampīnas lietošana

Nospiediet palaides slēdzi, lai izgaismotos lampīna. Lampīna turpina izgaismoties, kamēr turat nospiestu palaides slēdzi. Lampīna nodzīest, kad atbrīvojat palaides slēdzi. (8. att.)

### UZMANĪBU!

Neskaitieties tieši uz gaismu. Tas var izraisīt redzes bojājumus.

### 10. Lietošanas iespējas un priekšķikumi

4. tabulā parādītas lietošanas iespējas dažādu darbu veidiem, pamatojoties uz šīs ierīces mehāniskās konstrukcijas īpatnībām.

## 11. Griezes momenta izvēle

5. tabula

Lietojums	Sajūga	gredzena
Skrūvēšana	Skrūve metālam	1–21
	Koka skrūve	1–
Urbšana	Koks	

### UZMANĪBU!

5. tabulā norādītie izvēles piemēri ir jāuzskata kā vispārīgs standarts. Tā kā faktiskajā darbā tiek izmantoti dažadi savilcejskrūvu veidi un savelkamie materiāli, ir nepieciešama atbilstoša regulēšana.

### PIEZĪME:

Jā akumulatoru BCL1015 lietojat aukstumā (temperatūra, kas zemāka par 0°C), dažkārt var samazināties griezes moments un paslīktināties veikspēja. Tomēr tā ir pagaidu parādība, un normāla veikspēja atjaunosies pēc akumulatora sasilšanas.

### 12. Akumulatora uzlādes līmeņa brīdinājuma lampiņa

Akumulatora uzlādes līmeni iespējams pārbaudīt, nospiežot palaides slēdzi, kamēr elektroierīce darbojas bez slodzes. Kad akumulatorā ir ļoti maz lādiņa, izgaismojas akumulatora uzlādes līmeņa brīdinājuma lampiņa. Šādā gadījumā uzlādējiet akumulatoru. (9. att.)

### PIEZĪME:

- Akumulatora uzlādes līmenis, kurā izgaismosies brīdinājuma lampiņa, var atšķirties atkarībā no vides temperatūras, akumulatora raksturfielumiem utt., tas ir paredzēts tikai kā norāde.
- Akumulatora uzlādes līmeņa brīdinājuma lampiņa var izgaismoties, kad elektroierīce ir pārslogota. Tas nenozīmē, ka akumulatoram ir ļoti zema uzlāde.

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

## APKOPE UN APSKATE

### 1. Instrumenta apskate

Tā kā nodiluša instrumenta lietošana paslīktinās darba efektivitāti un var izraisīt motora darbības klūmes, uzasiniet vai nomainiet instrumentu, tiklīdz konstatēts abrazīvais nodilums.

### 2. Nostiprinātāskrūvu apskate

Regulāri apskatiet visas nostiprinātāskrūves un pārliecībierīces, ka tās ir pienācīgi pievilktais. Ja kāda skrūve ir valīga, nekavējoties to pievieniet. Pretējā gadījumā var rasties nopietna bīstamība.

### 3. Motora apkope

Motora tinumi ir elektroinstrumenta „sirds”.

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

### 4. Virsmaš tirīšana

Ja skrūvgriezis-urbjmašīna ir nefīra, noslaukiet ar mīkstu sausu drānu vai ziepjūdenī samitrinātu drānu. Nelietojiet hloru saturošus šķidinātājus, benzīnu vai krāsas šķidinātāju, jo tie var izšķidināt plastmasu.

### 5. Uzglabāšana

Uzglabājiet skrūvgriezi-urbjmašīnu temperatūrā, kas zemāka par 40°C, kā arī bērniem nesasniedzamā vietā.

### PIEZĪME:

Pirms ilgstošas (3 mēneši vai vairāk) uzglabāšanas pārliecībierīces, ka akumulators ir pilnībā uzlādēts. Iespējams, mazākas ietilpības akumulatoru nevarēs uzlādēt pēc ilgstošas uzglabāšanas.

### 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.

Sis daļu 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., kodī un/vai konstrukcija) var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

### Svarīga informācija par „Hikoki” bezvadu elektroierīcu akumulatoriem

Vienmēr lietojiet noteiktajam instrumentam paredzētos akumulatorus. Mēs negarantējam drošību un savu bezvadu elektroierīču veikspēju, ja izmantojat citu ražotāju akumulatorus, kā arī tad, ja izmantojat izjauktu un modificētu akumulatoru (piemēram, ar demontētiem un nomainītiem elementiem vai citām iekšējām daļām).

### PIEZĪME:

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

### Informācija par troksni un vibrāciju

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

Izmērītais A-izsvarotais skanas jaudas līmenis: 81 dB (A).

Izmērītais A-izsvarotais skanas spiediena līmenis: 70 dB (A).

Nenoteiktība KpA: 3 dB (A).

Lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus.

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

Skrūvēšana bez trieciena:

Vibrācijas vērtība ah nepārsniedz  $2,5 \text{ m/s}^2$ .

Nenoteiktība K =  $1,5 \text{ m/s}^2$

Paziņotā vibrācijas kopējā vērtība ir izmērīta saskaņā ar standarta testa metodi, un to var izmantot instrumentu salīdzināšanai. To var izmantot arī iedarbības sākotnējam izvērtējumam.

#### **BRĪDINĀJUMS**

- Elektroierīces faktiskās lietošanas laikā radušās vibrācijas līmenis var atšķirties no paziņotās kopējās vērtības atkarībā no ierīces lietošanas veida.
- Nosakiet operatora aizsardzības pasākumus, kas pamatojas uz iedarbības aprēķinu lietošanas faktiskos apstākļos (ņemot 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 standarts pārzinis no Eiropas pārstāvniecības biroja ir pilnvarots sastādīt tehnisko dokumentāciju. Deklarācija ir piemērojama produktam, kuram ir pievienota CE zīme.

<b>English</b>	<b>Nederlands</b>
<b>EC DECLARATION OF CONFORMITY</b> <p>We declare under our sole responsibility that Cordless Driver Drill, 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.            The European Standard Manager at the representative office in Europe is authorized to compile the technical file.            The declaration is applicable to the product affixed CE marking.</p>	<b>EC VERKLARING VAN CONFORMITEIT</b> <p>Wij verklaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat Snoerloze boor-schroefmachine, geïdentificeerd door het type en de specifieke identificatiecode *1), voldoet aan alle relevante bepalingen van de richtlijnen*2) en in normen*3). Technische documentatie bij*4) – zie onder.            De Europese Normen Manager bij de vertegenwoordiging in Europa is gemachtigd om het technisch dossier samen te stellen.            Deze verklaring is van toepassing op producten voorzien van de CE-markeringen.</p>
<b>Deutsch</b>	<b>Español</b>
<b>EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG</b> <p>Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass der durch den Typ und den spezifischen Identifizierungscode *1) identifizierte Akku-Bohrschrauber allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien *2) und Normen *3) entspricht. Technische Unterlagen unter *4) – Siehe unten.            Die Leitung der repräsentativen Behörde für europäische Normen und Richtlinien ist berechtigt, die technischen Unterlagen zusammenzustellen.            Die Erklärung gilt für die an dem Produkt angebrachte CE-Kennzeichnung.</p>	<b>DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA CE</b> <p>Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el Taladro atornillador 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.            El Director de Normas Europeas en la oficina de representación en Europa está autorizado para elaborar el expediente técnico.            La declaración se aplica al producto con marcas de la CE.</p>
<b>Français</b>	<b>Português</b>
<b>DECLARATION DE CONFORMITÉ CE</b> <p>Nous déclarons sous notre entière responsabilité que la perceuse-visseuse 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.            Le Gestionnaire des normes européennes du bureau de représentation en Europe est autorisé à constituer le dossier technique.            Cette déclaration s'applique aux produits désignés CE.</p>	<b>DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE</b> <p>Declaramos, sob nossa única e inteira responsabilidade, que Berbequim Aparafusadora a Bateria, identificado por tipo e código de identificação específico *1), está em conformidade com todos os seus requisitos relevantes das diretrizes *2) e normas *3). Ficheiro técnico em *4)- Consulte abaixo.            O Gestor de Normas Europeias no escritório de representação na Europa está autorizado a compilar o ficheiro técnico.            A declaração aplica-se aos produtos com marca CE.</p>
<b>Italiano</b>	<b>Svenska</b>
<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE</b> <p>Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il trapano-avvitatore a batteria, 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.            Il gestore delle norme europee presso l'ufficio di rappresentanza in Europa è autorizzato a compilare il fascicolo tecnico.            La dichiarazione è applicabile ai prodotti cui sono applicati i marchi CE.</p>	<b>EG-DEKLARATION BETRÄFFANDE LIKFORMIGHET</b> <p>Vi förklarar på eget ansvar att denna batteridrivna borrhåvuddragare, identifierad enligt typ och särskild identifikationskod *1), överensstämmer med alla relevanta krav i direktiven *2) och standarderna *3). Teknisk fil enligt *4) – Se nedan.            Den europeiska standardsansvariga på representationskontoret i Europa är auktoriserad att sammanställa den tekniska filen.            Denna försäkran gäller för produkten med tillhörande CE-märkning.</p>
<p>*1) DB10DL C339931R            *2) 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU            *3) EN62841-1:2015            EN62841-2-1:2018            EN62841-2-2:2014            EN60335-1:2012+A11:2014            EN60335-2-29:2004+A2:2010            EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011            EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008</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>28. 6. 2019            Naoto Yamashiro            European Standard Manager</p> <p>28. 6. 2019              A. Nakagawa            Corporate Officer</p>	



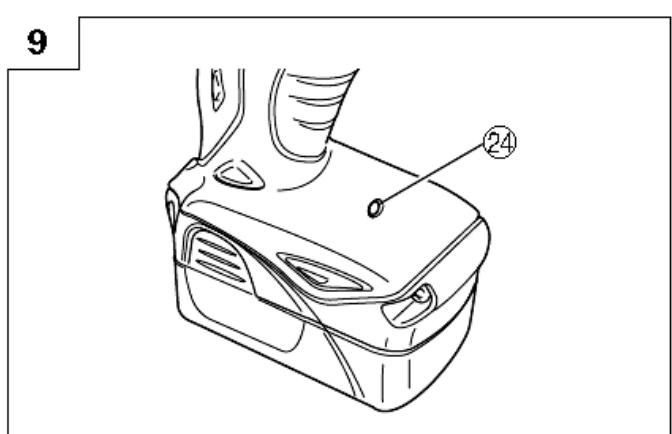
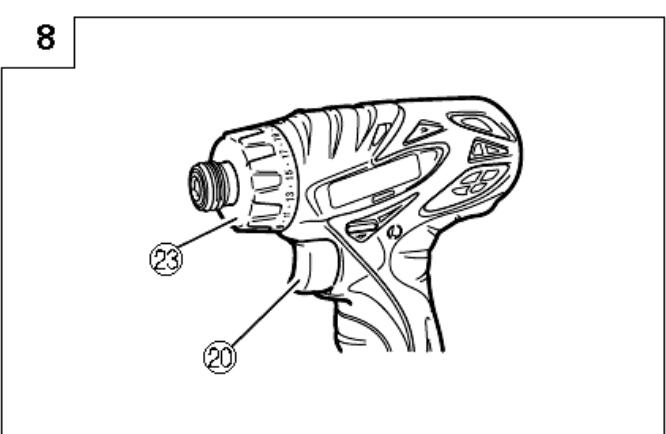
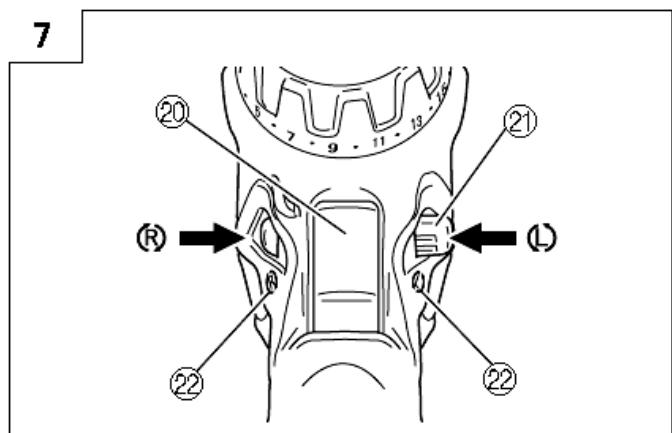
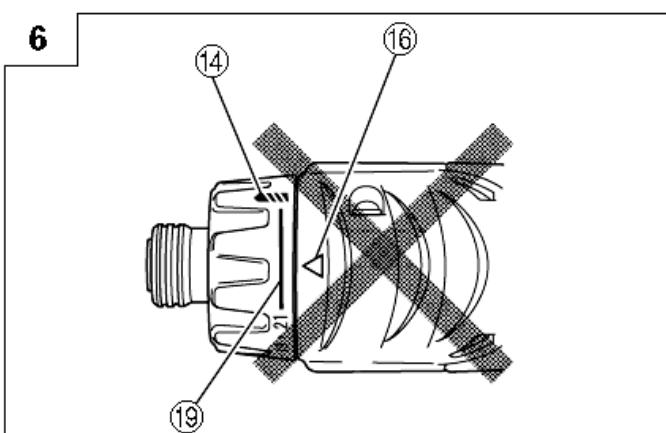
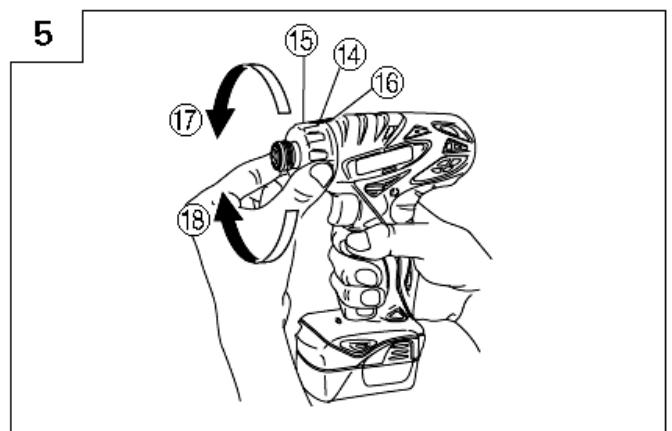
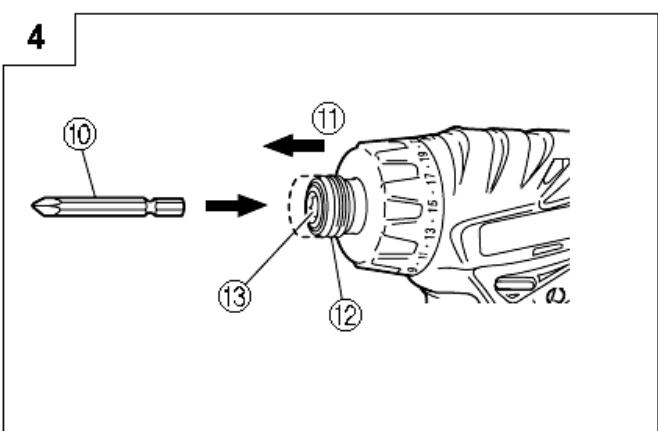
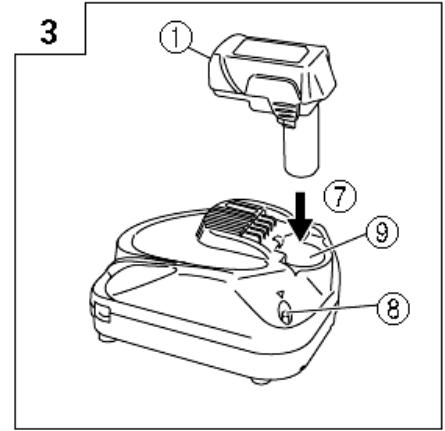
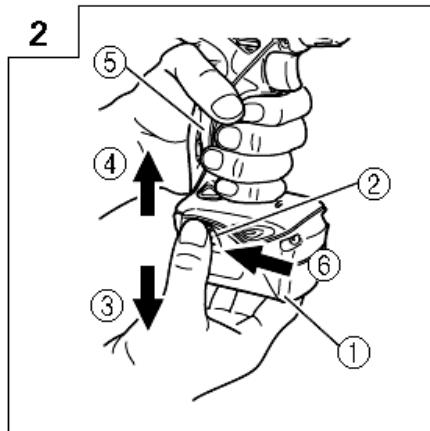
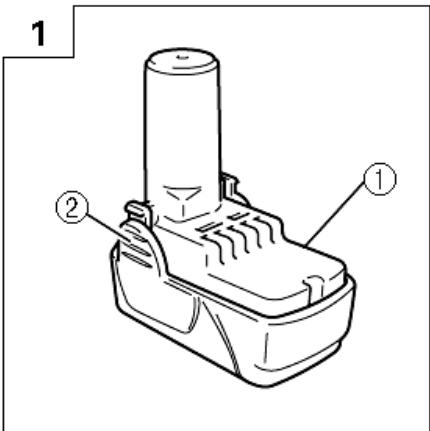
# **Smūginis akumuliatorinis suktuvas**

**DB 10DL**



Prieš naudodami, atidžiai perskaitykite ir supraskite šią instrukciją.

**Naudojimo instrukcija**



1. 10,8V kraunamas akumulatorius
2. Fiksatorius
3. Ištraukti
4. Idėti
5. Rankena
6. Spausti
7. Idėti
8. Signalinė lemputė
9. Kraunamo akumulatoriaus prijungimo anga
10. Suktuvo antgalis
11. Fiksavimo žiedo poslinkio kryptis
12. Fiksavimo žiedas
13. Šešiakampė tvirtinimo lizdo anga
14. Gręžimo padėties atžyma
15. Griebtuvo skalė
16. Trikampė atžyma
17. Silpnas
18. Galingas
19. Juoda linija
20. Mygtukinis jungiklis
21. Sukimosi krypties keitimo mygtukas
22. (R) ir (L) žymės
23. Lemputės
24. Akumulatoriaus įkrovimo lygio įspėjamoji lemputė

# BENDROS SAUGUMO TAISYKLĖS

## ĮSPĖJIMAS!

### Perskaitykite visą instrukciją.

*Jei nesilaikysite žemiau pateiktų instrukcijų, galite patirti elektros šoką, sukelti gaisrą ir/arba rimtai susižeisti.*

*Visuose žemiau pateiktuose įspėjimuose terminas „elektrinis įrankis“ apibūdina Jūsų laidinį elektrinį įrankį arba akumuliatorinį (belaidį) elektrinį įrankį.*

## ĮŠSAUGOKITE ŠIĄ INSTRUKCIJĄ

### 1) Darbo vieta

#### a) Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.

*Netvarkingoje ir tamsoje darbo vietoje dažniau nutinka nelaimingų atsitikimų.*

**b) Nedirbkite elektriniais įrankiais sprogioje aplinkoje, pavyzdžiu, ten, kur yra degių skysčių, duju ar dulkių.**

*Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes ar garus.*

**c) Dirbdami elektriniu įrankiu, neleiskite artyn vaikų ir pašalinę asmenų.**

*Jei būsite išsibaškęs, galite nesuvaldyti įrankio.*

### 2) Elektros saugumas

**a) Elektrinio įrankio kištukai turi atitikti lizdą.**

*Niekada nekeiskite kištuko formos.*

**Įžemintiems elektriniams įrankiams niekada nenaudokite adaptuotų kištukų.**

*Nemodifikuoti kištukai, tinkantys lizdams, sumažina elektros šoko pavojų.*

**b) Venkite prisilietimo prie įžemintų paviršių, tokų kaip vamzdžiai, radiatoriai, viryklys ir šaldytuvai.**

*Jei jūsų kūnas įžeminamas, yra padidėjęs elektros šoko pavojus.*

**c) Nelaikykite elektrinio įrankio lietuje ar šlapioje vietoje.**

*J elektros įrankį patekės vanduo padidina elektros šoko pavojų.*

**d) Negadinkite laido. Niekada nenaudokite laido elektrinio įrankio nešimui, traukimui ar ištraukimui iš elektros lizdo.**

*Laikykite laidą atokiau nuo karščio šaltinių, alyvos, aštriių briaunų ar judančių dalių.*

*Pažeisti ar susipainioje laidai padidina elektros šoko pavojų.*

**e) Dirbdami elektriniu įrankiu lauke, naudokite tam pritaikytą prailgintuvą.**

*Prailgintuvu, tinkamo darbui lauke, naudojimas sumažina elektros šoko pavojų.*

### 3) Asmeninis saugumas

**a) Dirbdami elektriniu įrankiu būkite budrūs, žiūrėkite, ką darote, ir vadovaukites sveiku protu. Nedirbkite elektriniu įrankiu, jei esate pavargęs ar veikiamas narkotikų, alkoholio ar vaistų.**

*Neatidumas, dirbant elektriniais įrankiais, gali būti rimtų sužeidimų priėžastimi*

**b) Naudokite apsauginę įrangą. Visuomet naudokite akių apsaugą.**

*Tinkamai naudojama apsauginė įranga, tokia kaip kaukė nuo dulkių, neslidūs apsauginiai batai, šalmas ar ausų apsauga sumažina sužalojimų pavojų.*

**c) Venkite netycinio įjungimo. Prieš įjungdami į elektros tinklą įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungtoje padėtyje.**

*Nešant elektros įrankius, uždėjus pirštą ant jungiklio, ar įjungiant į elektros tinklą, kai jungiklis įjungtas, padideja nelaimingų atsitikimų tikimybė.*

**d) Prieš įjungdami elektrinį įrankį, išimkite visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius.**

*Prie besišukančios elektrinio įrankio dalies paliktas prityvirtintas veržliaraktis ar raktas gali sužaloti.*

**e) Nepersisverkite per įrankį. Stovėkite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą.**

*Taip nematytose situacijoje galite lengvai valdyti įrankį.*

**f) Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Laikykite savo plaukus, drabužius ir pirštines toliau nuo judančių dalių.**

*Judančios dalys gali iutraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.*

**g) Jei prietaisai turi jungtis dulkių ištraukimo ir surinkimo įtaisams, užtikrinkite, kad jie būtų prijungti ir tinkamai naudojami.**

*Šių prietaisų naudojimas gali sumažinti dulkių keliamą pavojų.*

### 4) Elektrinio įrankio naudojimas ir priežiūra

**a) Nedirbkite įrankiu didesne, nei numatyta, galia. Naudokite atliekamam darbui tinkantį elektrinį įrankį.**

*Tinkamas elektrinis įrankis atliks darbą geriau ir saugiau jam tinkamu greičiu.*

**b) Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jo negalima įjungti ir išjungti jungikliu.**

*Bet koks elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas ir turi būti pataisytas.*

**c) Prieš atlikdami pakeitimus, keisdami priedus ar padėdami elektros įrankį saugojimui, ištraukite kištuką iš elektros lizdo.**

*Tokios apsaugos priemonės sumažina netycinio elektrinio įrankio įjungimo pavojų.*

**d) Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams neprieinamoje vietoje ir neleiskite elektrinio įrankio naudoti asmenims, nesusipažinusiem su elektriniu įrankiu ar neperskaičiusiems šios instrukcijos.**

*Neapmokyti naudotojų rankose elektriniai įrankiai yra pavojingi.*

**e) Prižiūrėkite elektrinius įrankius. Patirkinkite, ar nėra judančių dalių nesutapimų ar sukilimo, sulūžusių dalių ar kokių nors kitų pažeidimų, kurie gali paveikti elektrinių įrankių darbą. Jei yra pažeidimų, prieš naudojant elektrinį įrankis turi būti pataisytas.**

*Prastai prižiūrimi elektriniai įrankiai sukelia daug nelaimingų atsitikimų.*

**f) Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.**

*Jei pjovimo įrankiai tinkamai prižiūrimi ir jų pjovimo briaunos aštrios, yra mažesnė tikimybė, kad jie užstrigs, ir juos bus lengvai valdyti.*

**g) Elektrinį įrankį, priedus, įrankio grąžtus ir t.t. naudokite pagal šią instrukciją ir taip, kaip nurodyta kiekvieno tipo elektriniam įrankiui, atsižvelgiant į darbo sąlygas ir darbą, kurį reikia atlikti.**

*Elektrinio įrankio naudojimas kitokiam darbui, nei jis skirtas, gali sukelti pavojingas situacijas.*

### 5) Akumulatorinio įrankio naudojimas ir priežiūra

**a) Prieš įstatydami akumulatorių įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungtoje padėtyje.**

*Jei statysite akumulatorių į įrankį su jungikliu neišjungtoje padėtyje, gali ivykti nelaimingas atsitikimas*

**b) Iškraukite tik naudodami gamintojo nurodytą įkroviklį.**

*Įkroviklis, kuris tinkamas vieno tipo akumulatoriui, gali sukelti gaisro pavojų, kai naudojamas su kita tipo akumulatoriumi.*

**c) Elektrinį įrankį naudokite tik su jam specialiai skirtu akumuliatoriumi.**

Bet kokių kitų akumuliatorių naudojimas gali sukelti sužeidimo ar gaisro pavojų.

**d) Kai akumuliatorius nenaudojamas, laikykite jį atokiau nuo metalinių objektų, pavyzdžiu, popieriaus sąvaržų, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų smulkių metalinių objektų, kurie gali sujungti terminalus.**

Dėl trumpojo akumuliatoriaus terminalų jungimas galima nusideginti arba gali kilti gaisras.

**e) Šiurkščiai elgiantis su elektriniu įrankiu, iš akumuliatoriaus gali ištryksti skystis: venkite susilietimo. Jei atsitiktinai susiliesite, nuplaukite vandeniu. Jei skystis patenka į akis, papildomai kreipkitės į gydytoją.**

Iš akumuliatoriaus ištryškės skystis gali sudirginti ar nudeginti.

## **6) Remontas**

**a) Jūsų elektrinį įrankį taisyti gali tik kvalifikuotas asmuo, naudodamas tik identiškas atsargines dalis.**

Taip bus užtikrinta, kad elektrinis įrankis išliks saugus.

## **ATSARGUMO PRIEMONĖS**

**Neleiskite artyn vaikų ir ligonių.**

Nenaudojami įrankiai turi būti saugomi vaikams ir ligoniams neprieinamoje vietoje.

## **ATSARGUMO PRIEMONĖS**

### **AKUMULIATORINIAM SUKTUVUI**

1. Akumuliatorių visada kraukite tik 0-40°C temperatūroje. Žemesnėje nei 0°C temperatūroje bus perkrautas, o tai pavojinga. Dėl akumuliatoriaus krovimo kitokioje nei 10-40°C temperatūroje akumuliatorius netinkamai įsikraus, o akumuliatoriaus eksploatavimo laikas sutrumpės. Krovimui tinkamiausia temperatūra yra 20-25°C.
2. Pasibaigus vieno akumulatoriaus krovimui, pries kraudami antrą akumulatorių, padarykite maždaug 15 minučių pertrauką. Nekraukite akumulatoriaus ilgiau nei 2 valandas.
3. I akumulatoriaus įkroviklio prijungimo angą neturi patekti jokie pašaliniai objektai.
4. Niekada neardykite akumulatoriaus ir įkroviklio.
5. Niekada nepadarykite trumpo akumulatoriaus jungimo. Trumpas jungimas akumulatoriuje sukelia didelę elektros srovę ir perkaitimą. Tokiu būdu akumulatorių galima sudeginti ar sugadinti.
6. Nemeskite akumulatoriaus į ugnį. Deginamas akumulatorius gali sprogti.
7. Gręždami sieną, grindis ar lubas įsitikinkite, kad jose nėra paslėptų elektros laidų ir pan.
8. Kai tik pakrauto akumulatoriaus naudojimo laikas per daug sutrumpėja praktiniam naudojimui, nuneškite jį į tą parduotuvę, kurioje jį pirkote. Neišmeskite išsikrovusio akumulatoriaus.
9. Išsikrovusio akumulatoriaus naudojimas sugadins įkroviklį.
10. Nieko nekiškite į įkroviklio ventiliacijos angas. Metalinių objektų ar degių medžiagų kišimas į įkroviklio ventiliacijos angas gali sukelti elektros šoko pavojų ar sugadinti įkroviklį.

## **ATSARGUMO PRIEMONĖS, DIRBANT SU LIČIO JONŲ AKUMULIATORIUM**

Sis akumuliatorius išskirtinai skirtas smūginiam akumulatoriniams suktuvui. Niekada jo nenaudokite su kitais galingais elektriniais įrankiais (pvz., diskiniuose, grandiniuose pjūklais, diskiniuose šliuokliais, pūstuvaus ir kt.).

Norint pailginti eksploatavimo laiką, ličio jonų akumulatoriuje įrengta apsauginė funkcija, sauganti nuo išsikrovimo.

Naudojant šią funkciją, pagal 1-3 žemiau aprašytus atvejus, net paspaudus jungiklį variklis gali sustoti/neišsijungti. Tai ne gedimas, bet suveikusi apsauginė funkcija.

1. Kai akumulatoriaus galios likučiai senka, variklis sustoja. Šiuo atveju, nedelsiant įkraukite akumulatorių.
2. Jei įrankis perkraunamas, variklis gali sustoti. Šiuo atveju, atleiskite įrankio jungiklį ir pašalinkite perkrovimo priežastis. Po to, galite toliau naudoti.
3. Jei akumulatorius perkaito dėl perkrovos, akumulatorius gali nebetiekti energijos. Šiuo atveju, nutraukite darbą ir palaukite, kol akumulatorius atvės.

Be to, prašome atkreipti dėmesį į toliau pateiktą įspėjimą ir atsargumo priemones.

## **ĮSPĖJIMAS**

Norėdami apsisaugoti nuo akumulatoriaus energijos nuotekų, kaitimo, dūmų atsiradimo, sprogimo ir užsidegimo, pirmiausiai atkreipkite dėmesį į imkites tokį atsargumo priemonių:

1. Įsitikinkite, kad ant akumulatoriaus nesikaupia drožlės ir dulkės.
- Įsitikinkite, kad darbo metu ant akumulatoriaus nepatenka drožlės ir dulkės.
- Įsitikinkite, kad darbo metu ant akumulatoriaus nesikaupia drožlės ir dulkės.
- Nelaikykite akumulatoriaus vietoje, kur patenka drožlės ir dulkės.
- Prieš ilgalaikį akumulatoriaus saugojimą nuvalykite visas drožlės ir dulkes, kurios gali prilipti prie akumulatoriaus, ir nelaikykite jo kartu su metalinėm dalim (varžtais, vinimis ir kt.)
2. Nepradurkite akumulatoriaus aštrių daiktų, pavyzdžiui, viniimi, nedaužykite plaktku, neužlipkite, nenumeskite ar kitaip fiziškai jo nepažeiskite.
3. Nenaudokite akivaizdžiai pažeisto ar deformuoto akumulatoriaus.
4. Nenaudokite akumulatoriaus, apkeitę poliū.
5. Nejunkite akumulatoriaus tiesiogiai prie elektros maitinimo šaltinio ar automobilio cigarečių degiklio lizdo.
6. Nenaudokite akumulatoriaus kitiems, nei numatyta, tikslams.
7. Jei akumulatorius neįsikrauna net pasibaigus numatytam ilgiausiam krovimo laikui, nedelsiant nutraukite tolimesnį krovimą.
8. Akumulatoriaus nelaikykite ar neveikite aukšta temperatūra ar dideliu slėgiu, pavyzdžiu, nekiškite į mikrobangų krosnelę, džiovintuvą ar slėgio veikiamą talpą.
9. Kai tik aptinkate nuotekį ar pajuntate nemalonų kvapą, nedelsiant atitraukite nuo ugnies ar įkaitusių paviršių.
10. Nenaudokite vietose, kur susidaro stiprūs statiniai elektros laukai.
11. Jei yra nuotekis iš akumulatoriaus, nemalonus kvapas, įkaitimas, akumulatorius pakeitęs spalvą ar deformuotas arba nenormaliai atrodo naudojimo, krovimo ar saugojimo metu, nedelsiant išimkite akumulatorių iš įrenginio ar akumulatoriaus įkroviklio, ir nustokite naudoję.

## ATSARGIAI

- Jei iš akumulatoriaus tekantis skystis patenka į akis, gerai jas išplaukite šviežiu švariu vandeniu, pavyzdžiui, iš čiaupo, ir nedelsiant kreipkitės į gydytoją.  
Jei nekreipsite dėmesio, skystis gali pažeisti akis.
- Jei skystis nuteka ant odos ar drabužių, nedelsiant gerai išplaukite švariu vandeniu, pavyzdžiui, iš čiaupo.

- Jei pirmojo naudojimo metu ant akumulatoriaus aptinkate rūdžių, pajuntate nemaloną kvapą, pastebite perkaitimą, pakitusią spalvą, deformacijas ir/ar kitus neįprastus reiškinius, akumulatoriaus nebenaudokite ir grąžinkite tiekėjui ar pardavėjui.

## SPECIFIKACIJOS

### ELEKTRINIS ĮRANKIS

Greitis be apkrovos			0 - 400 min <sup>-1</sup>
Galia	Gręžimas	Metalas (storis 18 mm)	18 mm
	Sukimas	Mašininis varžtas	6 mm
		Medvaržtis	6 mm (skersmuo) x 38 mm (ilgis) (Būtina pagalbinė anga)
Kraunamas akumulatorius			BCL1015: ličio jonų 10,8 V (3 elementai po 1,5 Ah)
Svoris			0,8 kg

### IKROVIKLIS

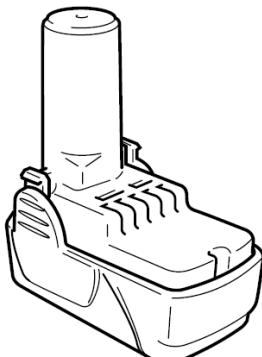
Modelis	UC10SFL
Krovimo įtampa	10,8 V
Svoris	0,35 kg

### STANDARTINIAI PRIEDAI

Kryžminis atsuktuvo antgalis (Nr. 2 x 50L)	1
Akumulatorius (BCL1015)	1
Įkroviklis (UC10SFL)	1
Plastmasinės dėklas	1
Standartiniai piedai gali keistis be išankstinio pranešimo.	

### PASIRENKAMI PRIEDAI (parduodami atskirai)

- Akumulatorius (BCL1015)



Pasirenkami piedai gali keistis be išankstinio pranešimo.

### TAIKYMO SRITYS

- Mašiniinių varžtų, medvaržčių, srieginių varžtų ir pan. įsukimas ir išsukimas.
- Ivairios medienos gręžimas.

### AKUMULATORIAUS IŠĖMIMAS/IDĖJIMAS

#### 1. Akumulatoriaus išėmimas

Kad išimtumėte akumulatorių, tvirtai laikykite rankeną ir paspauskite akumulatoriaus fiksatorių (žr. **1 ir 2 pav.**)

#### PERSPĖJIMAS:

Niekada nepadarykite trumpo akumulatoriaus jungimo.

#### 2. Akumulatoriaus idėjimas

Idėkite akumulatorių pagal poliškumą (žr. **2 pav.**).

### KROVIMAS

Prieš naudodami akumulatorinį suktuvą, įkraukite akumulatorių taip:

#### 1. Ikiškite įkroviklio laidą kištuką į elektros lizdą.

#### 2. Idėkite akumulatorių į kroviklį.

Dėkite akumulatorių taip, kad identifikacinė plokštėlė būtų atsukta į kroviklį, ir stumkite akumulatorių į įkroviklį, kol jis susilies su įkroviklio dugno plokšteliu (žr. **3 pav.**)

Įdėjus akumulatorių į įkroviklį, šis įsijungia (užsidega signalinė lemputė).

#### PERSPĖJIMAS

Jei signalinė lemputė neužsidega, ištraukite elektros laidą kištuką iš elektros lizdo ir patirkrinkite akumulatoriaus būklę.

Kai signalinė lemputė užgesta, reiškia, kad akumulatorius įkrautas.

#### PERSPĖJIMAS

Jei iš karto po darbo akumulatorius sušilęs dėl saulės ir pan., įkroviklio signalinė lemputė gali neužsidegti. Todėl pirmiausiai atvésinkite akumulatorių ir tik tada kraukite.

- Įkrovimo laikas

**1 lentelėje** pateikiamas įkrovimo laikas pagal akumulatoriaus tipą.

**1 lentelė Įkrovimo laikas (apytikslis min.), esant 20°C**

Akumuliatoriaus įtampa (V)	Akumuliatoriaus talpumas (Ah)
10,8 V	1,5 Ah BCL1015 40 min.

**PASTABA:** Įkrovimo laikas gali kisti, priklausomai nuo aplinkos temperatūros.

3. Ištraukite įkroviklio laido kištuką iš elektros lizdo.
4. Tvirtai laikykite įkroviklį ir išimkite akumulatorių.

**PASTABA:**

Pasibaigus krovimui, pirmiausia ištraukite akumulatorius iš įkroviklio ir tik tuomet tinkamai juos saugokite.

**Elektrros išsikrovimas naujų akumulatorių atveju ir pan.**

Naujų akumulatorių ar akumulatorių, kurie ilgą laiką buvo nenaudojami, vidinė cheminė medžiaga nėra aktyvuota. Todėl naudojant juos pirmą ir antrą kartą, jos gali greitai išsikrauti. Tai laikinas reiškinys ir išprastas išsikrovimo laikas atstatomas, 2-3 kartus įkraunant akumulatorius.

**Kaip priversti akumulatorius veikti ilgiau**

- (1) Įkraukite akumulatorius, kol jie dar nėra iki galo išsikrovę.  
Kai pastebėsite, kad įrankio galia silpnėja, nebenaudokite įrankio ir įkraukite jo akumulatorių. Jei toliau naudosite įrankį ir iki galo išnaudosite elektros srovę, akumulatorius gali būti pažeistas, ir taip sutrumpės jo naudojimo laikas.
- (2) Venkite įkrovimo, esant aukštai temperatūrai.  
Iš karto po naudojimo akumulatorius yra karštas. Jei tokis akumulatorius kraunamas iš karto po naudojimo, suprastėja jo vidinė cheminė medžiaga ir sutrumpėja akumulatoriaus veikimo laikas. Palikite akumulatorių, kad jis šiek tiek atvėstų, ir tik tada įkraukite.

**PERSPĖJIMAS:**

- Nuolat naudojamas įkroviklis įkaista, taip atsiranda gedimų priežastis. Pasibaigus įkrovimui, kitą įkrovimą pradėkite po 15 minučių.
- Jei, teisingai įdėjus akumulatorių, kroviklis neveikia, greičiausiai akumulatorius ar įkroviklis yra sugedę. Nuneškite jį į igaliotą remonto centrą.

**PRIEŠ PRADEDANT DARBA****1. Nustatymas ir darbo aplinkos patikrinimas**

Pagal atsargumo priemones patikrinkite, ar darbo aplinka yra tinkama darbui.

**KAIP NAUDOTI****Kaip priversti akumulatorius veikti ilgiau**

- Ikraukite akumulatorius, kol jie dar nėra iki galo išsikrovę.  
Kai pastebėsite, kad įrankio galia silpnėja, nebenaudokite įrankio ir įkraukite jo akumulatorių. Jei toliau naudosite įrankį ir iki galo išnaudosite elektros srovę, akumulatorius gali būti pažeistas, ir taip sutrumpės jo naudojimo laikas.
- 1. **Grąžto įstatymas**  
Kad įstatymėte suktuvo grąžtą, visuomet atlikite žemiau pateiktą procedūrą. (**4 pav.**)  
(1) Pastumkite kreipiamajį veleną į priekį.  
(2) Istatykite grąžtą į šešiakampę lizdo angą.  
(3) Atleiskite kreipiamajį veleną, ir jis sugrižs į įprastą savo padėtį.

**PERSPĖJIMAS:**

Jei kreipiamasis velenas negrižta į įprastą savo padėtį, vadinas, grąžtas įstatytas netinkamai.

2. **Grąžto išėmimas**  
Prašome atlikti veiksmus atvirkštine įstatymui tvarka.
3. **Automatinis veleno užfiksavimo mechanizmas**  
Kai pagrindinis jungiklis išjungtas, grąžtas yra užfiksotas ir įranki galima naudoti kaip rankinį atsuktuvą.
4. **Įsitikinkite, kad akumulatorius teisingai įdėtas**
5. **Griebtuvo skalės padėties nustatymas (žr. 5 pav.)**  
Šio įrankio veržimo sukimo momentą galima reguliuoti pagal griebtuvo skalės padėtį.  
(1) Naudojant šį prietaisą kaip atsuktuvą, sulyginkite vieną iš griebtuvo skalės skaitmenų „1, 5, 9 ... 21“ ar juodus taškus su trikampiu žymekliu, esančiu ant korpuso.  
(2) Naudojant šį prietaisą kaip gręžtuvą, sulyginkite griebtuvo skalės žymę „“ su trikampiu žymekliu, esančiu ant korpuso.

**PERSPĖJIMAS:**

- Griebtuvo skalės negalima nustatyti tarp skaitmenų „1, 5, 9 ... 21“ ar tarp juodų taškų.
- Nenustatykite griebtuvo skalės tarp skaitmens „21“ ir juodos linijos suktuvo žymeklio viduryje. Tai gali sukelti gedimą. (**6 pav.**)

**6. Priveržimo sukimo momento reguliavimas**

- (1) Priveržimo sukimo momentas  
Priveržimo sukimo momentas savo stiprumu turi atitikti varžto skersmenį. Naudojant per didelį sukimo momentą, gali sulūžti varžto galvutė arba galima susižeisti. Įsitikinkite, kad griebtuvo skalės padėtį nustatėte pagal varžto skersmenį.
- (2) Priveržimo sukimo momento nustatymas (**žr. 5 pav.**)  
Priveržimo sukimo momentas skiriiasi, priklausomai nuo veržiamo varžto ir medžiagos tipo. Priveržimo sukimo momentas nustatomas įrankio griebtuvo skalėje esančiais skaitmenimis „1, 5, 9 ... 21“ ir juodais taškais. „1“ padėtyje priveržimo sukimo momentas yra silpniausias, o didžiausio skaitmens padėtyje - stipriausias.
- (3) Priveržimo sukimo momento keitimas (**žr. 5 pav.**)  
Sukite griebtuvo skalę ir sulygiuokite griebtuvo skalės skaitmenis „1, 5, 9 ... 21“ ar taškus su trikampiu žymekliu, esančiu ant korpuso. Priklausomai nuo Jums reikiama sukimo momento, sukite griebtuvo skalę silpnėsnį ar stipresnį sukimo momentą nurodančio skaitmens kryptimi.

## **PERSPĒJIMAS**

- Variklio sukimasis gali laikinai sustoti ir užstrigtai, kol prietaisais yra naudojamas kaip grąžtas. Dirbdami su suktuvu, pasirūpinkite, kad variklis neužstrigtų.
  - Jei variklis užstringa, iš karto išjunkite prietaisą. Jei variklis kurj laiką yra užstringęs, variklis ar akumulatorius gali sudegti.
  - Per ilgas sukimas gali sulaužyti varžtą dėl per stipraus veržimo.
- 7. Patirkinkite sukimosi kryptį**  
Antgalis sukasi pagal laikrodžio rodyklę (žiūrint iš galo), kai paspaudžiamą pasirinkimo mygtuko R pusę. Pasirinkimo mygtuko L pusė spaudžiama, kad suktusi prieš laikrodžio rodyklę (žr. 7 psl.) (Ant korpuso pateiktos (R) ir (L) žymės).
- 8. Jungiklių naudojimas**  
○ Kai nuspaudžiamas mygtukinis jungiklis, įrankis sukasi. Kai gaidukas atleidžiamas, įrankis sustoja.

## **2 lentelė**

Darbas		Pasiūlymai
Gręžimas	Mediena	Naudoti gręžimui.
Sukimas	Mašininis varžtas	Naudoti grąžtą ar lizdą, atitinkantį varžto skersmenį
	Medvaržtis	Naudoti, prieš tai išgręžus pagalbinę angą.

## **11. Kaip pasirinkti priveržimo sukimo momentą**

## **3 lentelė**

Naudojimas		Galvutės padėtis
Sukimas	Mašininis varžtas	1-21
	Medvaržtis	1- 
Gręžimas	Metalas	

## **PERSPĒJIMAS:**

3 lentelėje pateikti pasirinkimo pavyzdžiai turi būti laikomi standartiniais. Kadangi realiuose darbuose naudojami skirtingo tipo tvirtinamieji varžtai ir skirtingos medžiagos, natūraliai būtinės tinkamas sureguliavimas.

## **PASTABA:**

Naudojant akumulatorių BLC1015 šalto oro sąlygomis (žemiau 0 laipsnių Celsijaus), kartais gali susilpnėti prisukimo momentas ir sulėtėti darbo tempas. Tačiau tai laikinas reiškinys ir veikimas tampa normalus, kai akumulatorius sušyla.

## **12. Akumulatoriaus įkrovimo lygio įspėjamoji lemputė**

Akumulatoriaus įkrovimo lygis gali būti patikrintas, nuspaudus mygtukinių jungiklį, kol įrankis veikia tuščiąja eiga. Akumulatoriaus įkrovimo lygio įspėjamoji lemputė įsižiebia, kai akumulatorius beveik išsikrovės. Jei taip nutinka, įkraukite akumulatorių (9 pav.).

## **PASTABA:**

- Lygis, kada įsižiebia akumulatoriaus įkrovimo lygio įspėjamoji lemputė gali kisti, priklausomai nuo aplinkos temperatūros, akumulatoriaus savybių ir kt., tad yra tik nurodomasis.
- Akumulatoriaus įkrovimo lygio įspėjamoji lemputė gali įsižiebtai, kai elektrinis įrankis perkraunamas. Tai nereiskia, kad akumulatorius beveik išsekės.  
Patirkinkite akumulatoriaus įkrovimo lygi, kol įrankis veikia tuščiąja eiga.

- Suktuvo sukimosi kryptį galima valdyti mygtukinio jungiklio nuspaudimo stiprumu. Greitis mažas, kai jungiklis šiek tiek nuspaustas, o spaudžiant stipriau greitis didėja.

## **PASTABA**

- Kai variklis pradeda suktis, pasigirsta gausmas. Tai tik triukšmas, o ne įrankio gedimas.
- 9. **Lemputės naudojimas**  
Lemputė užsidega, paspaudus mygtukinį jungiklį. Kol jungiklis nuspaustas, lemputė dega. Kai mygtukinis jungiklis atleidžiamas, lemputė užgesta. (8 pav.)

## **PERSPĒJIMAS:**

Nežiūrėkite tiesiai į lemputę. Tai gali sužaloti akis.

## **10. Taikymo sritis ir naudojimo patarimai**

2 lentelėje pateikiamos taikymo sritys įvairių tipų darbui, remiantis šio prietaiso mechanine struktūra.

## **PRIEŽIŪRA IR PATIKRA**

### **1. Įrankio patikra**

Atšipusio įrankio naudojimas sumažina našumą ir gali sukelti variklio gedimą: pagalaskite ar pakeiskite įrankį, kai tik pastebėsite nusidėvėjimą.

### **2. Montavimo varžtų patikra**

Reguliariai apžiūrėkite visus montavimo varžtus ir užtirkinkite, kad jie būtų gerai priveržti. Jei atsilaisvina kuris nors varžtas, iš karto jį prisukite. Jei to nepadarysite, gali kilti rimtas pavojus.

### **3. Variklio priežiūra**

Variklio bloko apvijos yra elektinio įrankio „širdis“. Prižiūrėkite ir užtirkinkite, kad apvijos nebūtų pažeistos ir/ar nebūtų sušlapintos alyva ar vandeniu.

### **4. Išorinis valymas**

Kai akumulatorinis suktuvas yra nešvarus, nuvalykite jį minkštą sausą šluoste ar muliuotu vandeniu sudrékinta šluoste. Nenaudokite tirpiklių su chloru, benzino ar dažų skiediklio, nes šios medžiagos tirpdo plastmase.

### **5. Saugojimas**

Akumulatorinių suktuvų saugokite tokioje vietoje, kur temperatūra yra žemesnė nei 40°C ir kuri yra neprieinamąvaiakams.

### **6. Patikrintų dalių sąrašas**

Hikoki elektrinių įrankių remontas, keitimas ir patikra turi būti atlikti Hikoki įgaliotame remonto centre.

Šis Dalių sąrašas pagelbės tada, kai įrankis, kurį reikia taisyti ar atlikti jo priežiūros darbus, bus pateiktas Hikoki įgaliotam remonto centrui.

Dirbant ir prižiūrint elektrinius įrankius, būtina laikytis kiekvienos šalies saugumo nurodymų ir standartų.

## **MODIFIKACIJOS**

Hikoki elektriniai įrankiai yra nuolat tobulinami ir modifikuojami, kad būtų įdiegti naujausiai technologijos pasiekimai.

Todėl kai kurios dalys (pvz., kodo numeriai ir/ar dizainas) gali būti keičiamos be išankstinio pranešimo.

## **GARANTIJA**

Hikoki elektriniams įrankiams garantiją suteikiame, remdamiesi statutiniais/atskiros šalies įstatymais. Ši garantija negalioja defektams ar žalai, atsiradusiems dėl netinkamo naudojimo, piktnaudžiavimo ar išprasto nusidėvėjimo. Jei turite nusiskundimų, siūskite neišardyta elektrinį įrankį su GARANTINIU PAŽYMĖJIMU, esančiu šios naudojimo instrukcijos gale, į Hikoki įgaliotą remonto centrą.

### **PASTABA:**

Dėl nuolatinės Hikoki tyrimų ir plėtros programos, čia pateiktos specifikacijos gali keistis be išankstinio pranešimo.

---

#### **Informacija dėl triukšmo ir vibracijos**

Išmatuotos vertės buvo nustatytos pagal EN60745 ir deklaruotos remiantis ISO 4871.

Išmatuotas A-nominalus triukšmo lygis: 81 dB (A)

Išmatuotas A-nominalus triukšmo suslėgimo lygis: 70 dB (A)

Paklaida KpA: 3 dB (A)

Naudokite ausų apsaugą.

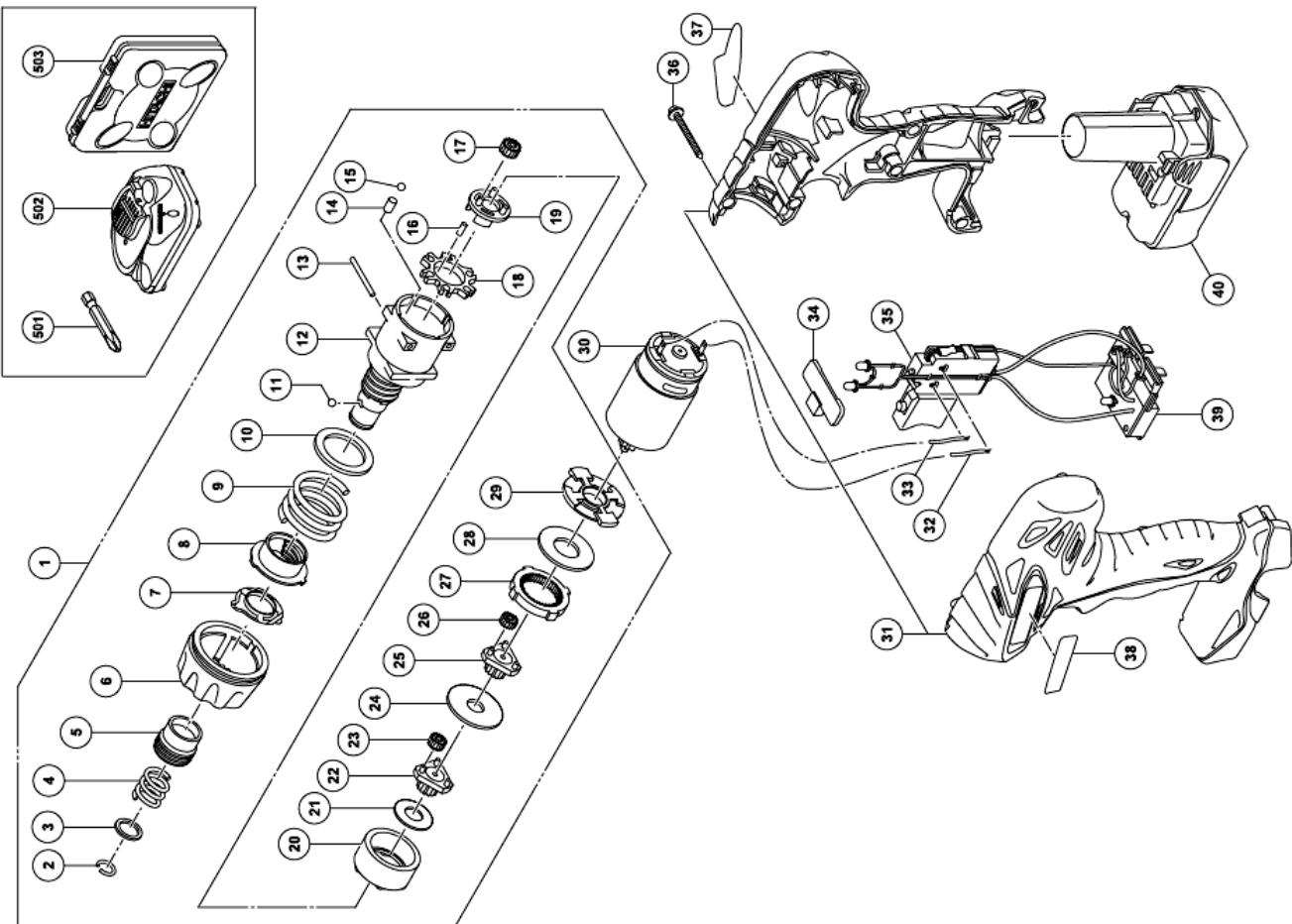
---

Tipinė nominali standartinio pagreičio vidurkio vertė: 0,8 m/s<sup>2</sup>

---

Dalies pavadinimas	Kiekis nr.	Dalies pavadinimas	Kiekis nr.
1 PAVARŲ DĖŽĖS BLOKAS	1	39 VALDIKLIS (B)	1
2 FIKSAVIMO ŽIEDAS	1	40 AKUMULIATORIUS BCL1015	1
3 POVERŽLĖ (D)	1	501 + SUKTUVO ANTGALIS	1
4 KREIPIAMOJI SPYRUOKLĖ	1	502 ĮKROVIKLIS UC10SFL	1
5 KREIPIAMASIS VELENAS	1	503 KORPUSAS	1
6 UŽVERŽIMO SKALĖ	1		
7 FIKSUOJANTI SPYRUOKLĖ	1		
8 VERŽLĖ	1		
9 SPYRUOKLĘ	1		
10 POVERŽLĖ (D)	1		
11 PLIENINIS RUTULYS D3,5	1		
12 PAVARŲ KORPUSAS	1		
13 ADATA	2		
14 SMAIGAS	6		
15 PLIENINIS RUTULYS D4	6		
16 ADATINIS VOLAS	6		
17 KLAJOKLINĖ PAVARA (C)	3		
18 FIKSUOJANTIS ŽIEDAS	1		
19 KREIPTUVAS	1		
20 KRUMPLINE PAVARA	1		
21 POVERŽLĖ (C)	1		
22 DANTRATUKAS (C)	1		
23 KLAJOKLINĖ PAVARA (B)	3		
24 POVERŽLĖ (B)	1		
25 DANTRATUKAS (B)	1		
26 KLAJOKLINĖ PAVARA (A)	3		
27 PIRMOJI KRUMPLINĖ PAVARA	1		
28 POVERŽLĖ (A)	1		
29 VARIKLIO TARPIKLIS	1		
30 VARIKLIS	1		
31 KORPUSO (A), (B) MONTĀŽAS	1		
32 VIDINIS LAIDAS (JUODAS)	1		
33 VIDINIS LAIDAS (RAUDONAS)	1		
34 MYGTUKAS (A)	1		
35 NS GREICIO VALDYMO JUNGIKLIS	1		
36 VARŽTAS (WIFLANŠAS) D3x16	7		
37 IDENTIFIKACINĖ PLOKŠTELĖ	1		
38 HITACHI LIPDIUKAS	1		

Dal. nr.	Dalies pavadinimas	Kiekis nr.
1	PAVARŲ DĖŽĖS BLOKAS	1
2	FIKSAVIMO ŽIEDAS	1
3	POVERŽLĖ (D)	1
4	KREIPIAMOJI SPYRUOKLĖ	1
5	KREIPIAMASIS VELENAS	1
6	UŽVERŽIMO SKALĖ	1
7	FIKSUOJANTI SPYRUOKLĖ	1
8	VERŽLĖ	1
9	SPYRUOKLĘ	1
10	POVERŽLĖ (D)	1
11	PLIENINIS RUTULYS D3,5	1
12	PAVARŲ KORPUSAS	1
13	ADATA	2
14	SMAIGAS	6
15	PLIENINIS RUTULYS D4	6
16	ADATINIS VOLAS	6
17	KLAJOKLINĖ PAVARA (C)	3
18	FIKSUOJANTIS ŽIEDAS	1
19	KREIPTUVAS	1
20	KRUMPLINE PAVARA	1
21	POVERŽLĖ (C)	1
22	DANTRATUKAS (C)	1
23	KLAJOKLINĖ PAVARA (B)	3
24	POVERŽLĖ (B)	1
25	DANTRATUKAS (B)	1
26	KLAJOKLINĖ PAVARA (A)	3
27	PIRMOJI KRUMPLINĖ PAVARA	1
28	POVERŽLĖ (A)	1
29	VARIKLIO TARPIKLIS	1
30	VARIKLIS	1
31	KORPUSO (A), (B) MONTĀŽAS	1
32	VIDINIS LAIDAS (JUODAS)	1
33	VIDINIS LAIDAS (RAUDONAS)	1
34	MYGTUKAS (A)	1
35	NS GREICIO VALDYMO JUNGIKLIS	1
36	VARŽTAS (WIFLANŠAS) D3x16	7
37	IDENTIFIKACINĖ PLOKŠTELĖ	1
38	HITACHI LIPDIUKAS	1



## **GARANTINIS PAŽYMĖJIMAS**

1. Modelio Nr.
2. Serijos Nr.
3. Įsigijimo data
4. Kliento vardas ir adresas
5. Tiekėjo vardas ir adresas  
(Prašome uždėti antspaudą su tiekėjo vardu ir adresu)



**Tik ES šalims**

Neišmeskite elektrinio įrankio kartu su buitinėmis atliekomis!

Laikantis Europos Direktyvos 2002/96/EB dėl elektrinės ir elektroninės įrangos šalinimo ir i gyvendinant ją pagal nacionalinius įstatymus, nebetinkami naudojimui elektriniai įrankiai turi būti atskirai surenkami ir grąžinami į aplinką saugančius perdirbimo centrus.

---

---

<p><b>English</b></p> <p><b>EC DECLARATION OF CONFORMITY</b></p> <p>We declare under our sole responsibility that Cordless Driver Drill, 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>Nederlands</b></p> <p><b>EC VERKLARING VAN CONFORMITEIT</b></p> <p>Wij verklaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat Snoerloze boor-schroefmachine, geïdentificeerd door het type en de specifieke identificatiecode*1), voldoet aan alle relevante bepalingen 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>
<p><b>Deutsch</b></p> <p><b>EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG</b></p> <p>Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass der durch den Typ und den spezifischen Identifizierungscode *1) identifizierte Akku-Bohrschrauber 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>Español</b></p> <p><b>DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA CE</b></p> <p>Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el Taladro atornillador 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>
<p><b>Français</b></p> <p><b>DECLARATION DE CONFORMITE CE</b></p> <p>Nous déclarons sous notre entière responsabilité que la perceuse-visseuse 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>Português</b></p> <p><b>DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE</b></p> <p>Declaramos, sob nossa única e inteira responsabilidade, que Berbequim Aparafusadora a Bateria, identificado por tipo e código de identificação específico *1), está em conformidade com todos os requerimentos 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>
<p><b>Italiano</b></p> <p><b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE</b></p> <p>Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il trapano-avvitatore a batteria, 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>	<p><b>Svenska</b></p> <p><b>EG-DEKLARATION BETräFFANDE LIKFORMIGHET</b></p> <p>Vi förklarar på eget ansvar att denna batteridrivna borrskruvdragare, identifierad enligt typ och särskild identifikationskod *1), överensstämmer med alla relevanta krav i direktiven *2) och standarderna *3). Teknisk fil enligt *4) – Se nedan.</p> <p>Den europeiska standardansvariga på representationskontoret i Europa är auktoriserad att sammanställa den tekniska filen.</p> <p>Denna försäkring gäller för produkten med tillhörande CE-märkning.</p>
<p>*1) DB10DL C339931R</p> <p>*2) 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU</p> <p>*3) EN62841-1:2015 EN62841-2-1:2018 EN62841-2-2:2014 EN60335-1:2012+A11:2014 EN60335-2-29:2004+A2:2010 EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008</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>28. 6. 2019 Naoto Yamashiro European Standard Manager</p> <p>28. 6. 2019  A. Nakagawa Corporate Officer</p>