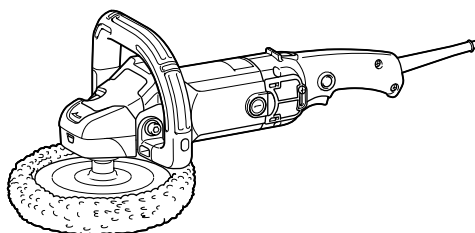


## INSTRUKCIJŲ VADOVAS

# Poliruoklis

9237CB



014946



DVIGUBA IZOLIACIJA

**SVARBU:** Skaitykite prieš naudojimą g.

## LIETUVIŲ (originali instrukcija)

# SPECIFIKACIJOS

Modelis		9237CB
Maks. pajėgumas	Vilnos padėklas	180 mm
	Vilnos gaubtas	180 mm
Veleno sriegis		M14 arba 5/8" (konkrečiai šaliai)
Vardinis greitis (n) / greitis be apkrovos (n <sub>0</sub> )		3200 min <sup>-1</sup>
Bendras ilgis		431 mm
Grynas svoris		3,4 kg
Saugos klasė		II/II

- Dėl mūsų nuolatinės tyrimų ir plėtos programos, čia pateiktos specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.
- Specifikacijos įvairiose šalyse gali skirtis.
- Svoris pagal EPTA-procedūrą 01/2003

END202-8

ENG905-1

## Simboliai

Toliau pateikiami įrangai naudojami simboliai. Prieš naudodami įsitikinkite, kad supratote jų reikšmę.



☞ Perskaitykite naudojimo instrukciją.



☞ DVIGUBA IZOLIACIJA



☞ Dėvėkite apsauginius akinius.



☞ Tik ES šalims

Neišmeskite elektros įrangos kartu su buitinėmis atliekomis!

Vadovaujantis Europos direktyva dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir jos įgyvendinimo pagal nacionalinius įstatymus, pasibaigę savo eksploataavimo trukmės elektros įrenginiai turi būti surenkami atskirai ir grąžinami į aplinkai nekenksmingą perdirbimo įmonę.

ENE087-1

## Paskirtis

Priemonė skirta poliravimui.

ENF002-2

## Maitinimas

Įrankį reikia jungti tik prie tos pačios įtampos maitinimo šaltinio, kaip nurodyta vardinėje plokštelėje, ir gali būti naudojamas tik vienfaziu kintamosios srovės šaltiniu. Jie yra dvigubai izoliuoti, todėl gali būti naudojami ir iš rozetės be žemėjimo laido.

## Triukšmas

Triukškas A svertinis triukšmo lygis, nustatytas pagal EN60745:

Garso slėgio lygis (L<sub>pA</sub>): 83 dB (A) Garso galios lygis (L<sub>WA</sub>): 94 dB (A) Neapibrėžtis (K): 3 dB (A)

## Dėvėkite ausų apsaugą

ENG900-1

## Vibracija

Bendra vibracijos vertė (triasių vektorių suma), nustatyta pagal EN60745:

Darbo režimas: poliravimas  
Vibracijos emisija (a<sub>h</sub>, p): 2,5 m/s<sup>2</sup> arba mažiau  
Neapibrėžtis (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>

ENG902-1

- Deklaruota vibracijos emisijos vertė buvo išmatuota pagal standartinį bandymo metodą ir gali būti naudojama lyginant vieną įrankį su kitu.
- Deklaruojama vibracijos emisijos vertė taip pat gali būti naudojami preliminariam poveikio vertinimui.
- Deklaruota vibracijos emisijos vertė naudojama pagrindinėms elektrinio įrankio naudojimo sritims. Tačiau jei elektrinis įrankis naudojamas kitiems tikslams, vibracijos emisijos vertė gali skirtis.

## ⚠ ĮSPĖJIMAS:

- Vibracijos emisija faktiškai naudojant elektrinį įrankį gali skirtis nuo deklaruotos emisijos vertės, priklausomai nuo įrankio naudojimo būdų.
- Būtinai nustatykite saugos priemones, skirtas apsaugoti operatorių, kurios yra pagrįstos poveikio įvertinimu tikromis naudojimo sąlygomis (atsižvelgiant į visas darbo ciklo dalis, pvz., įrankio išjungimo ir tuščiosios eigos laiką), be paleidimo laiko).

## Tik Europos šalims

### EB atitikties deklaracija

**Makita pareiškia, kad ši mašina (-os):** Mašinos pavadinimas: poliravimo mašina

Modelio Nr./ Tipas: 9237CB

**Atitinka šias Europos direktyvas:**

2006/42/EB

Jie gaminami pagal šiuos standartus arba standartizuotus dokumentus:

EN60745

Techninę bylą pagal 2006/42/EB galite gauti iš:

Makita, Jan-Baptist Vinksstraat 2, 3070, Belgija

2013-11-30



000331

Yasushi Fukaya

direktorius

Makita, Jan-Baptist Vinksstraat 2, 3070, Belgija

GEA005-3

## Bendrieji elektrinių įrankių saugos

### įspėjimai

**⚠ ĮSPĖJIMAS** Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir instrukcijas. Perspėjimų ir instrukcijų nesilaikymas gali sukelti elektros smūgį, gaisrą ir (arba) rimtus sužalojimus.

## Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, kad

### galėtumėte pasinaudoti ateityje.

Įspėjimuose vartojamas terminas „elektrinis įrankis“ reiškia iš tinklo (laidinį) elektrinį įrankį arba akumuliatorinį (belaidį) elektrinį įrankį.

#### Darbo zonos sauga

1. Laikykitės darbo vietą švarią ir gerai apšviestą. Netvarkingos arba tamsios vietos sukelia nelaimingus atsitikimus.
2. **Nenaudokite elektrinių įrankių sprogoje aplinkoje, pvz., ten, kur yra degių skysčių, dujų ar dulkių.** Elektriniai įrankiai sukuria kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes arba dūmus.
3. **Dirbdami su elektriniu įrankiu saugokite vaikus ir pašalinius asmenis.** Dėl išsiblaškymo galite prarasti kontrolę.

#### Elektrios sauga

4. Elektrinio įrankio kištukai turi atitikti lizdą. Niekada jokiū būdu nemodifikuokite kištuko. Nenaudokite jokiū

adapterių kištukai su žemintais (žemintais) elektriniais įrankiais. Nepakeisti kištukai ir atitinkami lizdai sumažins elektros smūgio riziką.

5. **Venkite kūno kontakto su žemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai, viryklės ir šaldytuvai.** Jei jūsų kūnas yra žemintas arba žemintas, padidėja elektros smūgio rizika.
6. **Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ar drėgnų sąlygų.** Į elektrinį įrankį patekęs vanduo padidins elektros smūgio riziką.
7. **Nepiktnaudžiaukite laido. Niekada nenaudokite laido elektrinio įrankio nešimui, traukimui ar atjungimui.** Laikykitės laidą toliau nuo karščio, alyvos, aštrių kraštų ar judančių dalių. Pažeisti arba įspainioję laidai padidina elektros smūgio riziką.
8. **Kai naudojate elektrinį įrankį lauke, naudokite ilginamąjį laidą, tinkamą naudoti lauke.** Naudojant lauke tinkamą laidą sumažėja elektros smūgio rizika.
9. **Jei elektrinį įrankį naudoti drėgnoje vietoje neišvengiama, naudokite nuotėkio srovės įtaiso (RCD) apsaugotą maitinimą.** RCD naudojimas sumažina elektros smūgio riziką.
10. **Visada rekomenduojama naudoti maitinimo šaltinį per RCD, kurio vardinė likutinė srovė yra 30 mA arba mažesnė.**

#### Asmeninis saugumas

11. **Būkite budrūs, stebėkite, ką darote, ir vadovaukitės sveiku protu, kai naudojate elektrinį įrankį. Nenaudokite elektrinio įrankio, kai esate pavargę arba apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų.** Akimirka neatidumas dirbant su elektriniu įrankiu gali rimtai susižaloti.
12. **Naudokite asmenines apsaugos priemones. Visada dėvėkite akių apsaugą.** Apsauginė įranga, pvz., dulkių kaukė, neslystantys apsauginiai batai, kepuraitė arba klausos apsaugos priemonės, naudojamos tinkamomis sąlygomis, sumažins sužalojimus.
13. **Apsaugokite nuo netyčinio paleidimo. Įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungtoje padėtyje, prieš prijungdami prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatoriaus bloko, paimdami ar nešdami įrankį.** Elektrinius įrankius nešiojant pirštu ant jungiklio arba įjungus elektros įrankį su įjungtu jungikliu, gali įvykti nelaimingi atsitikimai.
14. **Prieš įjungdami elektrinį įrankį, išimkite bet kokį reguliavimo raktą arba veržliaraktį.** Veržliaraktis arba raktas, paliktas prie besiuskančios elektrinio įrankio dalies, gali susižaloti.
15. **Nepersistenkite. Visada stovėkite tinkamai ir laikykite pusiausvyrą.** Tai leidžia geriau valdyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
16. **Apsirenkite tinkamai. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų.** Plaukus, drabužius ir pirštines laikykite toliau nuo judančių dalių. Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali įstrigti judančiose dalyse.

**17. Jei yra prietaisai, skirti prijungti dulkių nusiurbimo ir surinkimo įrenginius, įsitikinkite, kad jie prijungti ir tinkamai naudojami.** Dulkių surinkimo priemonės gali sumažinti su dulkelėmis susijusį pavojų.

Elektrinio įrankio naudojimas ir priežiūra

- 18. Nespauskite elektrinio įrankio jėga. Naudokite savo reikmėms tinkamą elektrinį įrankį.** Tinkamas elektrinis įrankis atliks darbą geriau ir saugiau tokiu greičiu, kuriam jis buvo sukurtas.
- 19. Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungiklis jo neįjungia ir neišjungia.** Bet koks elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas ir turi būti suremontuotas.
- 20. Prieš atlikdami bet kokius reguliavimus, keisdami priedus arba laikydami elektrinius įrankius, atjunkite kištuką nuo maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatorių nuo elektrinio įrankio.** Tokios prevencinės saugos priemonės sumažina elektrinio įrankio netyčinio įjungimo riziką.
- 21. Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite su elektriniu įrankiu arba šiomis instrukcijomis nesusipažinusiems asmenims naudotis elektriniu įrankiu.** Elektriniai įrankiai yra pavojingi neapmokytų naudotojų rankose.
- 22. Prižiūrėkite elektrinius įrankius. Patikrinkite, ar judančios dalys nėra sulygiuotos arba nesusiparišusios, ar dalys nesulūžusios ir ar nėra kitų sąlygų, kurios gali turėti įtakos elektrinio įrankio veikimui. Jei elektrinis įrankis pažeistas, prieš naudodami jį suremontuokite.** Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl prastai prižiūrimų elektrinių įrankių.
- 23. Pjovimo įrankius laikykite aštrius ir švarius.** Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai su aštriomis pjovimo briaunomis rečiau įspainioja ir yra lengviau valdomi.
- 24. Elektrinį įrankį, priedus, įrankių atgalius ir pan. naudokite pagal šias instrukcijas, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.** Naudojant elektrinį įrankį kitokiems nei numatyta darbams, gali susidaryti pavojinga situacija. **Aptarnavimas**
- 25. Pasirūpinkite, kad jūsų elektrinį įrankį aptarnautų kvalifikuotas remontininkas, naudodamas tik identiškas atsargines dalis.** Taip bus užtikrintas elektrinio įrankio saugumas.
- 26. Vykdykite tepimo ir priedų keitimo instrukcijas.**
- 27. Rankenas laikykite sausas, švarias ir be alyvos ir riebalų.**

## POLIRUOTOJO SAUGOS ĮSPĖJIMAI

**Įprasti saugos įspėjimai poliruojant:**

- Šis elektrinis įrankis skirtas naudoti kaip poliruoklis. Perskaitykite visus su šiuo elektriniu įrankiu pateiktus saugos įspėjimus, instrukcijas, iliustracijas ir specifikacijas.** Jei nesilaikysite visų toliau išvardytų nurodymų, galite gauti elektros smūgį, gaisrą ir (arba) rimtus sužalojimus.
- Su šiuo elektriniu įrankiu nerekomenduojama atlikti tokių operacijų kaip šlifavimas, šlifavimas, valymas vieliniu šepetėliu ar pjovimas.** Veiksmi, kuriems elektrinis įrankis nebuvo skirtas, gali sukelti pavojų ir susižaloti.
- Nenaudokite priedų, kurie nėra specialiai sukurti ir nerekomenduoti įrankio gamintojo.** Vien todėl, kad priedą galima pritvirtinti prie elektrinio įrankio, tai neužtikrina saugaus naudojimo.
- Vardinis priedo greitis turi būti bent lygus didžiausiam greičiui, nurodytam ant elektrinio įrankio.** Priedai, veikiantys greičiau nei vardinis greitis, gali sulūžti ir subyrėti.
- Priedo išorinis skersmuo ir storis turi atitikti jūsų elektrinio įrankio talpą.** Netinkamo dydžio priedų negalima tinkamai apsaugoti ar valdyti.
- Srieginis priedų tvirtinimas turi atitikti įrankio veleno sriegį.** Priedams, montuojamiems flanšais, priedo anga turi atitikti flanšo skersmenį. Priedai, kurie neatitinka elektrinio įrankio tvirtinimo detalių, išsibalansuos, per daug vibruos ir gali prarasti kontrolę.
- Nenaudokite pažeisto priedo. Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite priedą, pvz., pagrindą, ar nėra įtrūkimų, įplyšimų ar pernelyg didelio nusidėvėjimo. Jei elektrinis įrankis ar priedas nukrito, patikrinkite, ar nepažeistas, arba įdėkite nepažeistą priedą. Apžiūrėję ir sumontavę priedą, atsidėkite save ir pašalinius asmenis toliau nuo besisukančio priedo plokštumos ir vieną minutę paleiskite elektrinį įrankį maksimaliu tuščiosios eigos greičiu.** Per šį bandymo laiką pažeisti priedai paprastai suyra.
- Dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Priklausomai nuo naudojimo, naudokite veido skydelį, apsauginius akinius arba apsauginius akinius. Jei reikia, dėvėkite kaukę nuo dulkių, klausos apsaugos priemones, pirštines ir dirbtuvių prijuoste, galinčią sustabdyti smulkius abrazyvinius arba**

**ruošinio fragmentai.** Akių apsauga turi sugebėti sustabdyti skraidančias šiukšles, susidarančias atliekant įvairias operacijas. Dulkių kaukė arba respiratorius turi gebėti filtruoti daleles, susidarančias jūsų operacijos metu. Ilgalaiskis didelio intensyvumo triukšmo poveikis gali sukelti klausos praradimą.

9. **Laikykite pašalinis asmenis saugiu atstumu nuo darbo zonos. Kiekvienas, įeinantis į darbo zoną, privalo dėvėti asmenines apsaugos priemones.** Ruošinio arba sulūžusio priedo skeveldros gali nuskristi ir susižaloti už tiesioginės darbo zonos ribų.
10. **Padėkite laidą toliau nuo besisukančio priedo.** Jei prarastė kontrolę, laidas gali būti perpjautas arba užsikimšęs, o jūsų ranka arba ranka gali būti įtraukta į besisukančią priedą.
11. **Niekada nepadėkite elektrinio įrankio, kol priedas visiškai nesustos.** Besisukantis priedas gali sugriežti paviršių ir ištraukti elektrinį įrankį nuo jūsų valdymo.
12. **Nenaudokite elektrinio įrankio, kai nešate jį prie šono.** Atsitiktinis prisilietimas prie besisukančio priedo gali užkliūti jūsų drabužiams ir įsitraukti priedą į jūsų kūną.
13. **Reguliariai valykite elektrinio įrankio vėdinimo angas.** Variklio ventiliatorius įtrauks dulkes į korpusą, o per didelius metalo miltelių susikaupimus gali sukelti elektros pavojų.
14. **Nenaudokite elektrinio įrankio šalia degių medžiagų.** Kibirkštys gali uždegti šias medžiagas.
15. **Nenaudokite priedų, kuriems reikalingi skysti aušinimo skysčiai.** Vandens ar kitų skystų aušinimo skystių naudojimas gali sukelti elektros smūgį arba šoką.

#### **Atatranka ir susiję įspėjimai**

Atatranka – tai staigi reakcija į suspaustą ar užstrigusį besisukančią ratą, atramą, šepetį ar bet kurį kitą priedą. Suspaudus arba užsikimšus besisukantis priedas greitai užstringa, o tai savo ruožtu priverčia nekontroliuojamą elektrinį įrankį priveržti priešinga priedo sukimosi kryptimi surišimo taške.

Atatranka atsiranda dėl netinkamo elektrinio įrankio naudojimo ir (arba) netinkamų darbo procedūrų ar sąlygų, todėl jos galima išvengti imantis atitinkamų atsargumo priemonių, kaip nurodyta toliau.

- a) **Tvirtai suimkite elektrinį įrankį ir pastatykite kūną bei ranką taip, kad galėtumėte atsispirti atatrankos jėgoms.** Visada naudokite pagalbinę rankeną, jei yra, kad maksimaliai kontroliuotumėte atatranką arba sukimo momento reakciją paleidimo metu. Jei imamasi tinkamų atsargumo priemonių, operatorius gali valdyti sukimo momento reakcijas arba atatrankos jėgas. b) **Niekada nedėkite rankos šalia besisukančio priedo.** Priedas gali atmušti ranką.

c) **Nestatykite kūno toje vietoje, kur elektrinis įrankis judės, jei įvyktų atatranka.** Atatranka pastūmės įrankį priešinga rato judėjimui kryptimi užstrigimo vietoje. d) **Būkite ypač atsargūs apdirbdami kampus, aštrius kraštus ir pan. Stenkitės, kad priedas neatšoktų ir neužkliūtų.** Kampai, aštrūs kraštai ar atšokimai gali užkliūti besisukančią priedą ir prarasti kontrolę arba sukelti atatranką.

e) **Netvirtinkite pjūklo grandinės medžio drožybos disko arba dantyto pjūklo disko.** Tokie peiliai dažnai sukelia atatranką ir praranda kontrolę.

**Saugos įspėjimai, būdingi poliravimo darbams:**

- a) **Neleiskite laisvai sukintis jokiai laisvai poliravimo gaubto daliai arba jo tvirtinimo virvelėms.** Nuimkite arba nukirpkite visas laisvas tvirtinimo stygas. Laisvas ir besisukantis tvirtinimo virvelės gali įsipainioti pirštus arba užstrigti ant ruošinio.

**Papildomi saugos įspėjimai:**

16. **Nepalikite įrankio veikiančio.** Įrankį naudokite tik laikydami rankoje.
17. **Patikrinkite, ar ruošinys tinkamai paremtas.**
18. **Jei darbo vieta itin karšta ir drėgna arba labai užteršta laidžiomis dulkėmis, operatoriaus saugumui užtikrinti naudokite trumpojo jungimo ištraukiklį (30 mA).**
19. **Nenaudokite įrankio jokioms medžiagoms, kuriose yra asbesto.**

## **ĮŠSAUGOTI ŠIAS INSTRUKCIJAS.**

### **⚠ ĮSPĖJIMAS:**

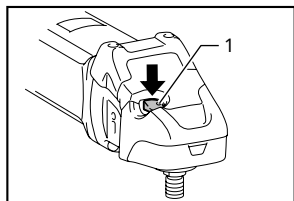
**NEleiskite, kad patogumas ar produkto pažinimas (įgyjamas pakartotinai naudojant) pakeistų griežtą atitinkamo gaminio saugos taisyklių laikymąsi. NETINKAMAS NAUDOJIMAS arba šioje instrukcijoje nurodytų saugos taisyklių nesilaikymas gali rimtai susižaloti.**

# FUNKCINIS APRAŠYMAS

## ⚠️ATSARGIAI:

- Prieš reguliuodami arba tikrindami įrankio funkciją, visada įsitikinkite, kad įrankis yra išjungtas ir atjungtas.

### Veleno užraktas



014930

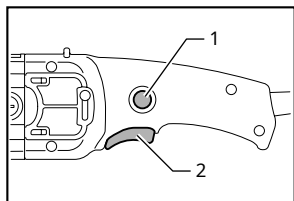
1. Veleno užraktas

## ⚠️ATSARGIAI:

- Niekada neaktyvinkite veleno užrakto, kai velenas juda. Įrankis gali būti sugadintas.

Paspauskite veleno užraktą, kad suklyks nesisuktų montuodami arba nuimdami priedus.

### Perjungimo veiksmas



014931

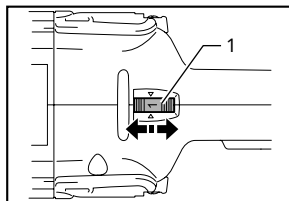
1. Užrakinimo mygtukas  
2. Jungiklio gaidukas

## ⚠️ATSARGIAI:

- Prieš prijungdami įrankį, visada patikrinkite, ar jungiklio gaidukas tinkamai veikia ir, atleidus, grįžta į "OFF" padėtį. Jungiklį galima užfiksuoti "ON" padėtyje, kad būtų patogiau operatoriui ilgą laiką naudojant. Būkite atsargūs užfiksuodami įrankį padėtyje „ON“ ir tvirtai suimkite įrankį.

Norėdami paleisti įrankį, tiesiog patraukite jungiklio gaiduką. Įrankio greitis padidinamas didinant jungiklio gaiduko spaudimą. Norėdami sustabdyti, atleiskite jungiklio gaiduką. Kad veiktų nepertraukiamai, patraukite jungiklio gaiduką, tada paspauskite užrakto mygtuką. Norėdami sustabdyti įrankį iš užrakintos padėties, iki galo patraukite jungiklio gaiduką, tada atleiskite.

## Greičio reguliavimo ratukas



014932

1. Greičio reguliavimas  
rinkti

Įrankio greitį galima pakeisti sukant greičio reguliavimo ratuką į nurodytą skaičių nuo 1 iki 6. (Tuo metu, kai jungiklio gaidukas yra visiškai nuspauštas.)

Didesnis greitis gaunamas, kai ciferblatas pasukamas skaičiumi 6. O mažesnis greitis gaunamas pasukus skaičių 1 kryptimi.

Lentelėje rasite skaičių nustatymų ant ratuko ir apytikslio įrankio greičio ryšį.

Skaičius	min.-(RPM)
1	600
2	900
3	1500
4	2100
5	2700
6	3 200

014945

## ⚠️ATSARGIAI:

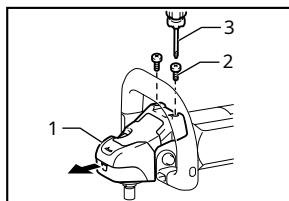
- Jei įrankis ilgą laiką naudojamas nepertraukiamai mažu greičiu, variklis bus perkraunamas ir dėl to sutrinka įrankio veikimas.
- Greičio reguliavimo ratuką galima pasukti tik iki 6 ir atgal iki 1. Nespauskite jo per jėgą po 6 arba 1, nes greičio reguliavimo funkcija gali neveikti.

## SURINKIMAS

### ⚠️ATSARGIAI:

- Prieš atlikdami bet kokius darbus su įrankiu, visada įsitikinkite, kad įrankis yra išjungtas ir atjungtas nuo elektros tinklo. Visada uždėkite kilpinę rankeną arba šoninę rankeną.

### Galvos dangtelio nuėmimas arba uždėjimas



014942

1. Galvos apdangalas  
2. Varžtas  
3. Atsuktukas

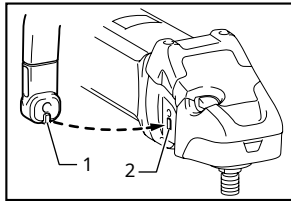
Norėdami nuimti galvos dangtelį, atlikite šiuos veiksmus:  
1. Atsuktuvu atsukite galvutės dangtelio varžtą.

2. Nuimkite galvos dangtelį, kaip parodyta paveikslėlyje. Norėdami sumontuoti galvos dangtelį, atlikite aukščiau nurodytus veiksmus atvirkštine tvarka.

### Montavimo kilpos rankena

#### ⚠️ATSARGIAI:

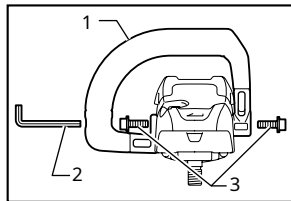
- Prieš naudodami visada įsitikinkite, kad kilpinė rankena yra saugiai pritvirtinta.



014933

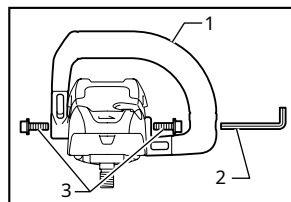
Prieš naudodami įrankį, visada uždėkite kilpinę rankeną. Darbo metu abiem rankomis tvirtai laikykite įrankio jungiklio rankeną ir kilpos rankeną. Įstatykite kilpinę rankeną taip, kad jos išsikišimas tilptų į atitinkamą angą pavaros korpusė. Įsukite varžtus ir priveržkite juos šešiabriauniu veržliaraktčiu. Kilpinę rankeną galima montuoti dviem skirtingomis kryptimis, kaip parodyta paveikslėliuose, atsižvelgiant į tai, kuri patogiai jūsų darbui.

1. Išsikišimas iš kilpa rankena
2. Atitinkama anga pavaros korpusė



014934

1. Kilpinė rankena
2. Šešiakampis veržliaraktis
3. Varžtas

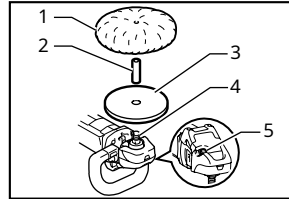


014935

1. Kilpinė rankena
2. Šešiakampis veržliaraktis
3. Varžtas

## Įrankiams, kuriuose yra atraminis padas.

### Vilnos pagalvėlės montavimas arba nuėmimas (pasirenkamas priedas)



014936

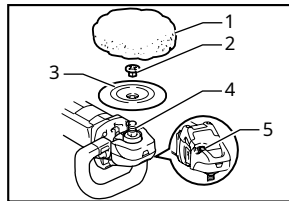
1. Vilnos pagalvėle
2. 18 rankovė
3. Atraminis padas
4. Verpstė
5. Veleno užraktas

Norėdami sumontuoti vilnos trinkelę, pirmiausia pašalinkite visus nešvarumus ir pašalines medžiagas nuo pagrindo. Paspauskite veleno užraktą ir užsukite atraminę trinkelę ant veleno. Įkiškite įvorę 18 į centrinę atraminę trinkelės angą. Naudodami įvorę 18 kaip padėties kreiptuvą, uždėkite vilnos pagalvėlę ant atraminio trinkelės, o įvorę 18 įkiškite per centrinę vilnos pagalvėlės angą. Tada nuimkite įvorę 18 nuo atraminio padėklo.

Norėdami nuimti vilnonį įklotą, tiesiog nuplėškite jį nuo pagrindo. Tada paspausdami veleno užraktą atsukite atraminę trinkelę.

## Įrankiams, kuriuose yra guminis padas.

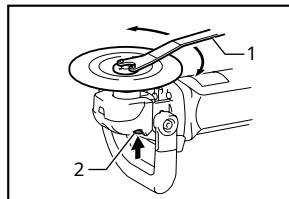
### Vilnonio gaubto uždėjimas arba nuėmimas (pasirenkamas priedas)



014939

1. Vilna bonnet
2. Užrakinimo veržlė
3. Guminis padas
4. Verpstė
5. Veleno užraktas

Ant veleno pritvirtinkite guminį padą. Užsukite fiksavimo veržlę ant veleno.

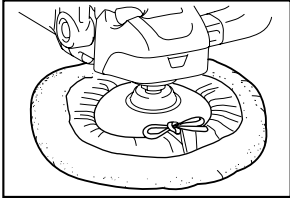


014940

1. Užrakto veržlės raktas
2. Veleno užraktas

Norėdami priveržti fiksavimo veržlę, tvirtai paspauskite veleno užraktą, kad velenas nesisuktų, tada naudokite fiksavimo veržlės veržliaraktį ir tvirtai priveržkite pagal laikrodžio rodyklę.

Norėdami nuimti guminį padą, atlikite montavimo procedūrą atvirkštine tvarka.



014941

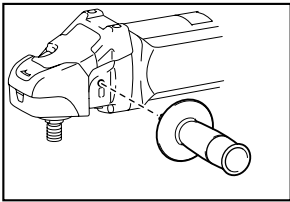
Uždėkite vilnos gaubtą ant guminės trinkelės. Užriškite lanko mazgą ir įkiškite mazgą bei visas laisvas virveles tarp vilnonio variklio dangčio ir guminės pagalvėlės.

**Šoninės rankenos (rankenos) montavimas (pasirenkamas priedas)**

**⚠ATSARGIAI:**

- Prieš naudodami visada įsitinkinkite, kad šoninė rankena yra tvirtai pritvirtinta.

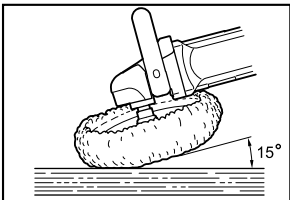
Tvirtai prisukite šoninę rankeną į įrankio padėtį, kaip parodyta paveikslėlyje.



014943

## OPERACIJA

**Poliravimo operacija**



014937

**⚠ATSARGIAI:**

- Dirbdami visada dėvėkite apsauginius akinius arba veido skydelį.

Tvirtai laikykite įrankį. Įjunkite įrankį, tada ant ruošinio uždėkite vilnos pagalvėlę / gaubtą.

Paprastai vilnos trinkelė / gaubtą laikykite maždaug 15 laipsnių kampu ruošinio paviršiaus atžvilgiu.

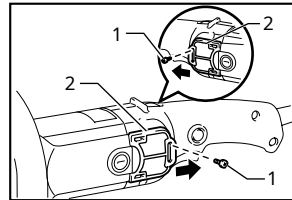
Taikykite tik nedidelį spaudimą. Per didelis slėgis blogai veikia ir per anksti susidėvės vilnos trinkelė / gaubtą.

## PRIEŽIŪRA

**⚠ATSARGIAI:**

- Prieš atlikdami patikrinimą ar techninę priežiūrą, visada įsitinkinkite, kad įrankis yra išjungtas ir atjungtas nuo elektros tinklo.
- Niekada nenaudokite benzino, benzino, skiediklio, alkoholio ar pan. Gali pakisti spalva, deformuotis arba įtrūkti.

**Dulkių dangtelio valymas**



1. Varžtas

2. Apsauga nuo dulkių

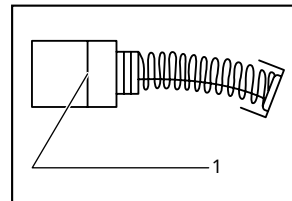
014944

Jei reikia, nuvalykite dangtelį nuo dulkių atlikdami šiuos veiksmus:

1. Atsukite varžtą nuo dulkių dangtelio.
2. Nuimkite dangtelį nuo dulkių.
3. Nuvalykite dangtelį nuo dulkių, kad pašalintumėte nešvarumus.
4. Sulygiuokite dulkių dangtelio kabliuką su grioveliu ant rankenos.
5. Varžtu priveržkite dangtelį nuo dulkių.

Jei dulkių dangtelis sulūžo arba labai susitepa, pakeiskite jį.

**Anglies šepetėlių keitimas**



1. Ribinis ženklas

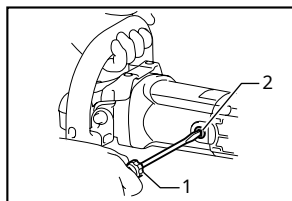
001145

Reguliariai nuimkite ir tikrinkite anglinius šepetėlius.

Pakeiskite, kai jie susidėvi iki ribinės žymės. Laikykite anglinius šepetėlius švarius ir neslyskite į laikiklius. Abu anglinius šepetėlius reikia keisti vienu metu. Naudokite tik identiškus anglinius šepetėlius.

Atsuktuvu nuimkite šepetėlio laikiklio dangtelius. Išimkite susidėvėjusius anglinius šepetėlius, įdėkite naujus ir pritvirtinkite šepetėlių laikiklio dangtelius.





1. Atsuktuvas
2. Šepečių laikiklis

dangtelis

014938

Norint išlaikyti gaminio SAUGĄ ir PATIKIMUMU, remontą, bet kokią kitą techninę priežiūrą ar reguliavimą turi atlikti įgaliotieji Makita aptarnavimo centrai, visada naudojant Makita atsargines dalis.

## PASIRENKAMAI PRIEDAI

### ⚠️ATSARGIAI:

- Šie priedai arba priedai yra rekomenduojama naudoti su Makita įrankiu, nurodytu šiame vadove. Naudojant bet kokius kitus priedus ar priedus gali kilti pavojus susižaloti žmones. Priedus ar priedus naudokite tik pagal nurodytą paskirtį.

Jei jums reikia pagalbos, kad gautumėte daugiau informacijos apie šiuos priedus, kreipkitės į vietinį Makita aptarnavimo centrą.

- Užrakto veržlė 48
- Užrakto veržlė veržliaraktis 28 Kempininė
- pagalvėlė (Kablų ir kilpa) Vilnos pagalvė
- 180 (Kablų ir kilpa) Atraminis padas 165
- (Kablų ir kilpa) Rankovė 18
- 
- Šoninė rankena (pagalbinė rankena)
- Rankena su kilpa
- Galvos apdangalas

### PASTABA:

- Kai kurie sąrašo elementai gali būti įtraukti į įrankių paketą kaip standartiniai priedai. Jie gali skirtis įvairiose šalyse.





**Makita**Jan-Baptist Vinksstraat 2, 3070, Belgija  
**Makita korporacija**Anjo, Aichi, Japonija