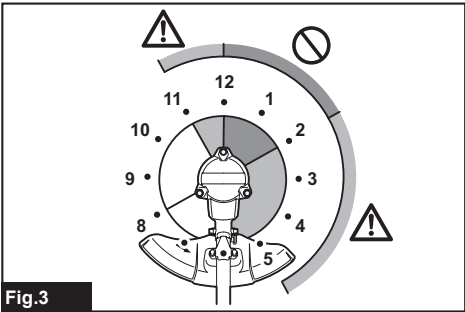
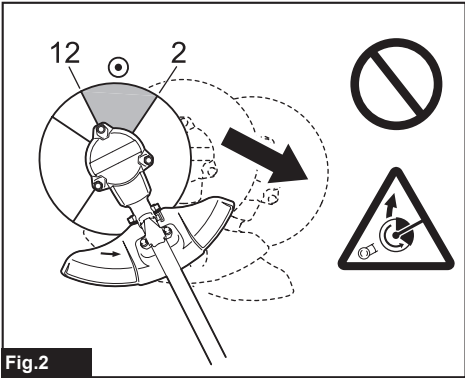
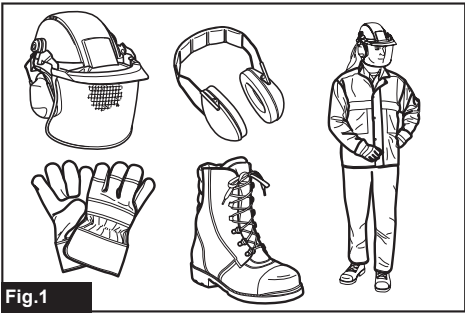




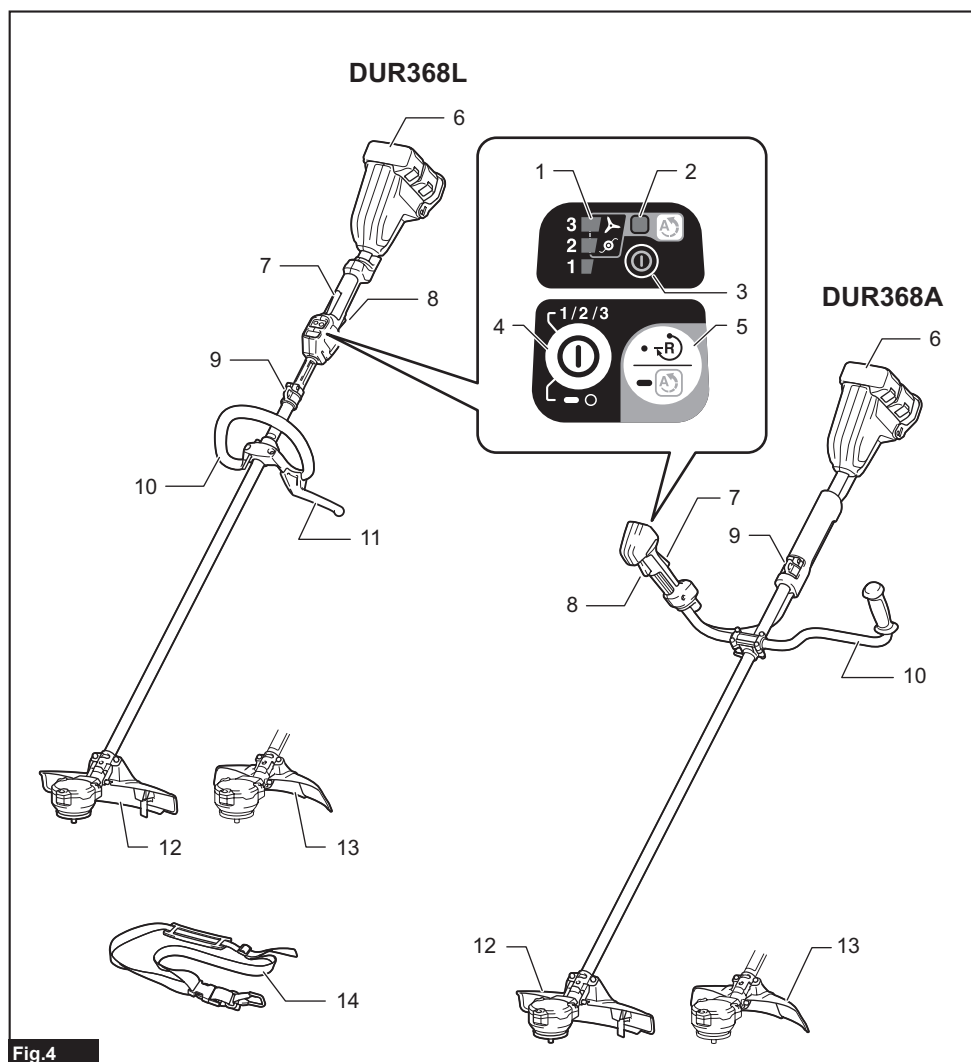


Fig.4

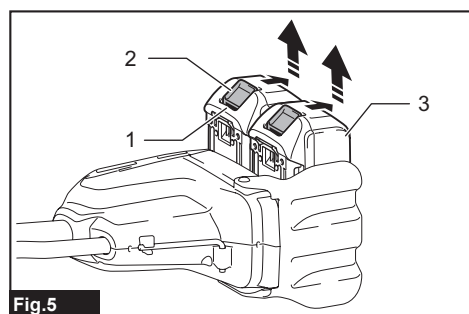


Fig.5

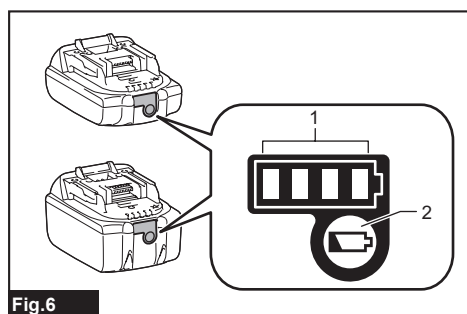
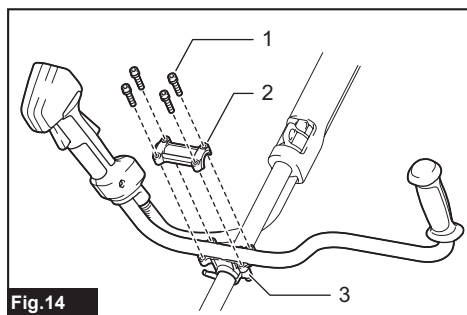
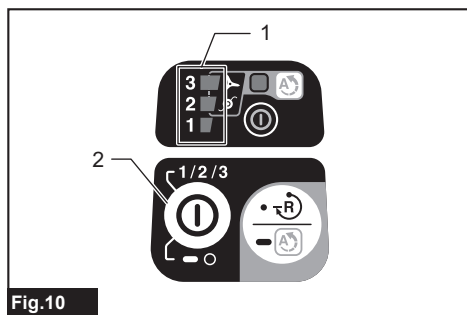
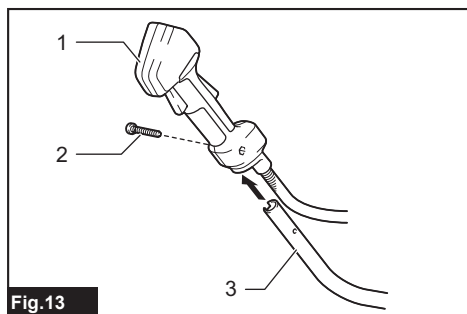
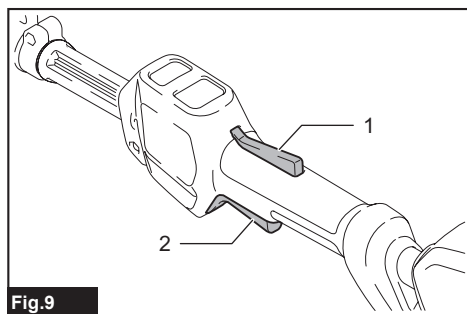
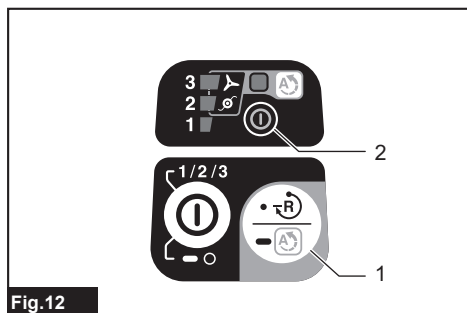
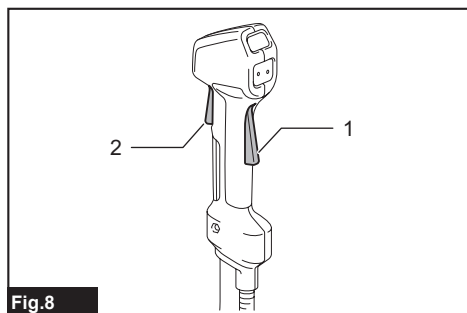
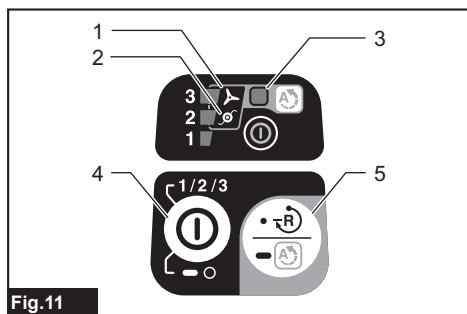
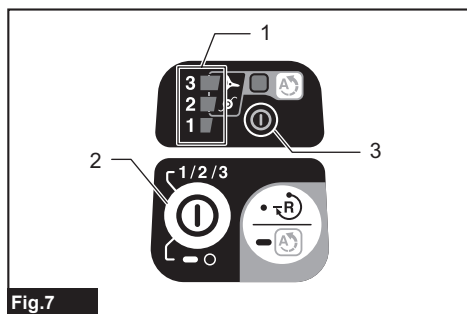
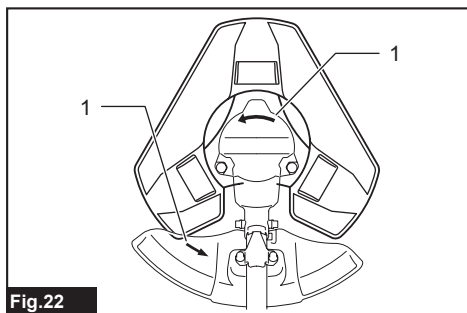
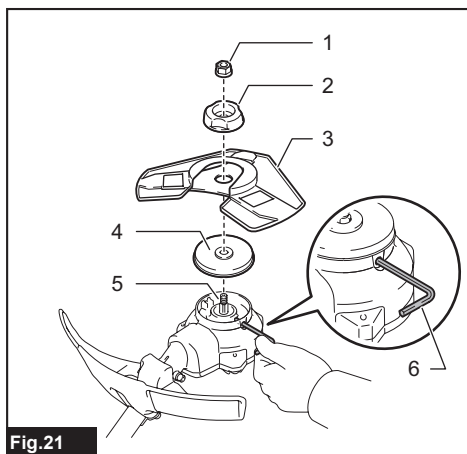
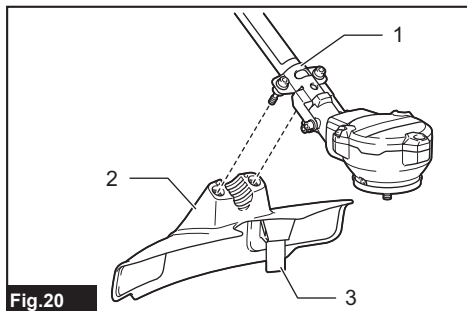
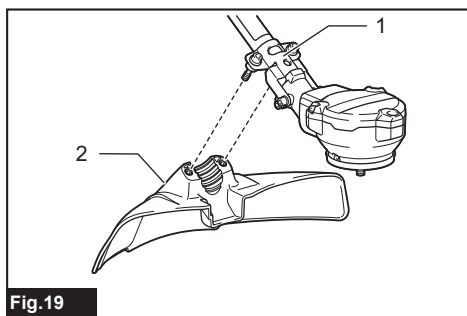
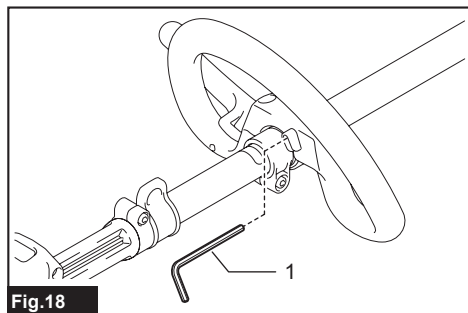
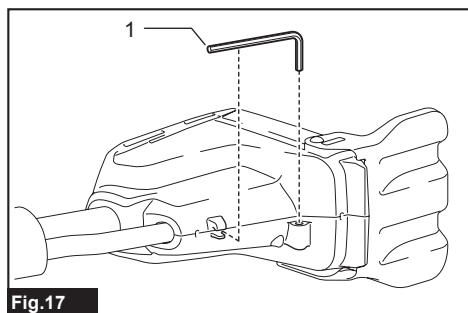
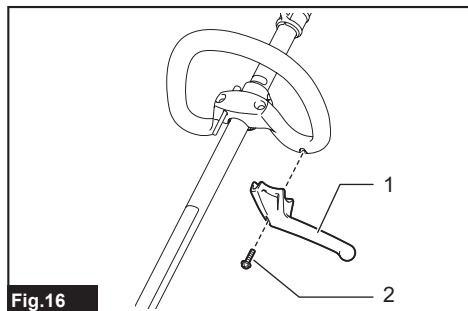
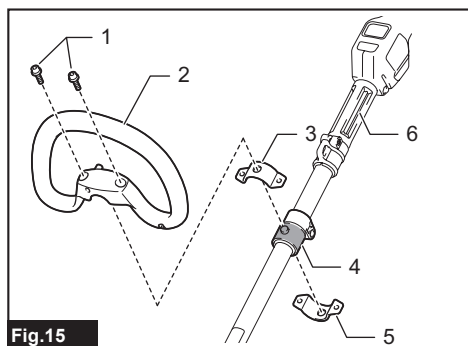


Fig.6





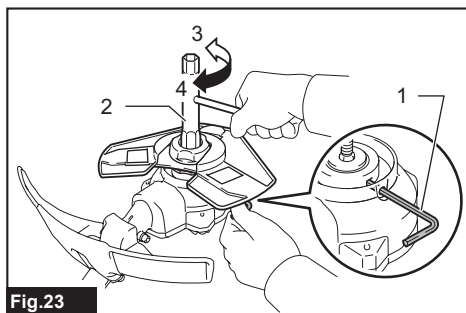


Fig.23

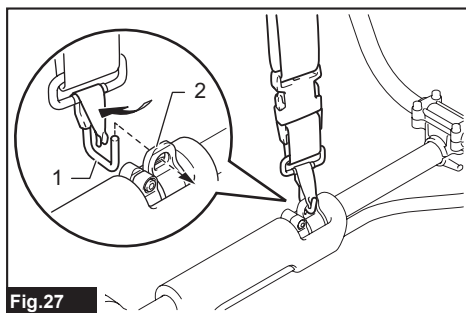


Fig.27

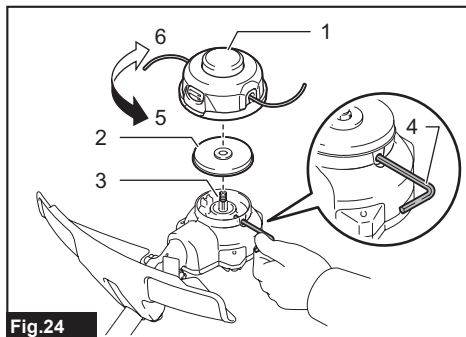


Fig.24

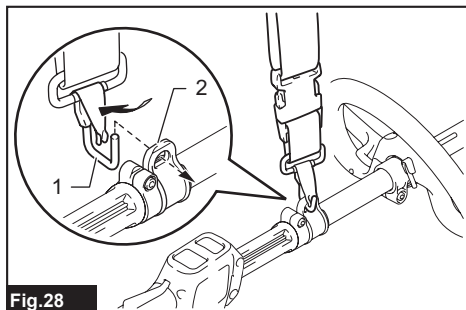


Fig.28

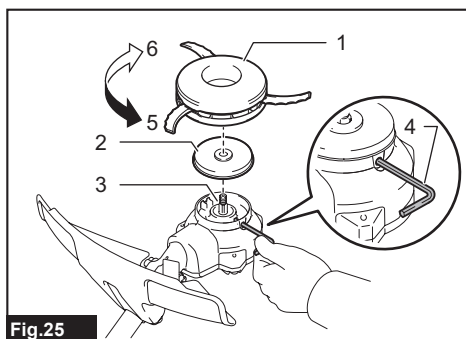


Fig.25

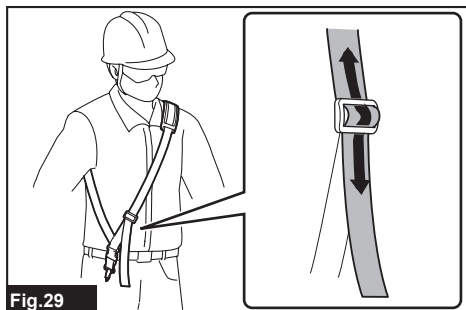


Fig.29

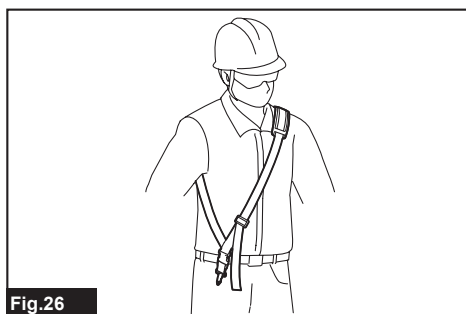


Fig.26

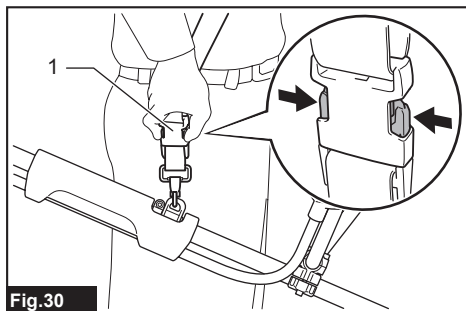


Fig.30

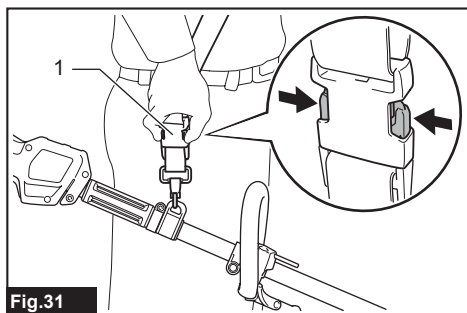


Fig.31



Fig.35

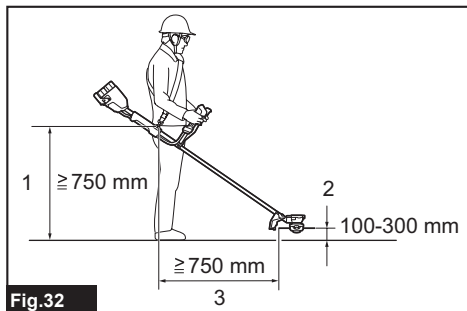


Fig.32



Fig.36

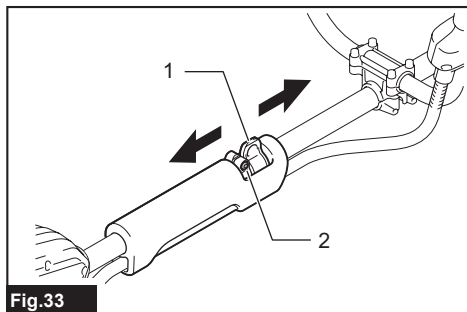


Fig.33

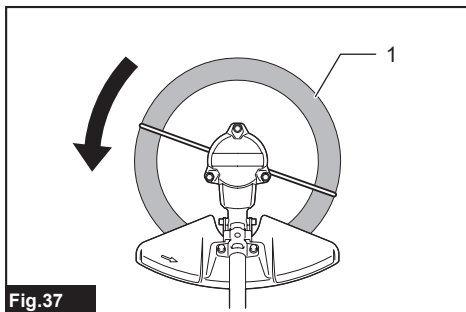


Fig.37

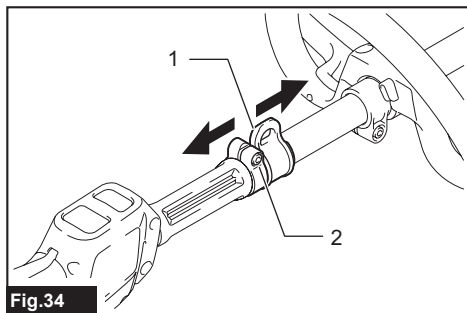


Fig.34

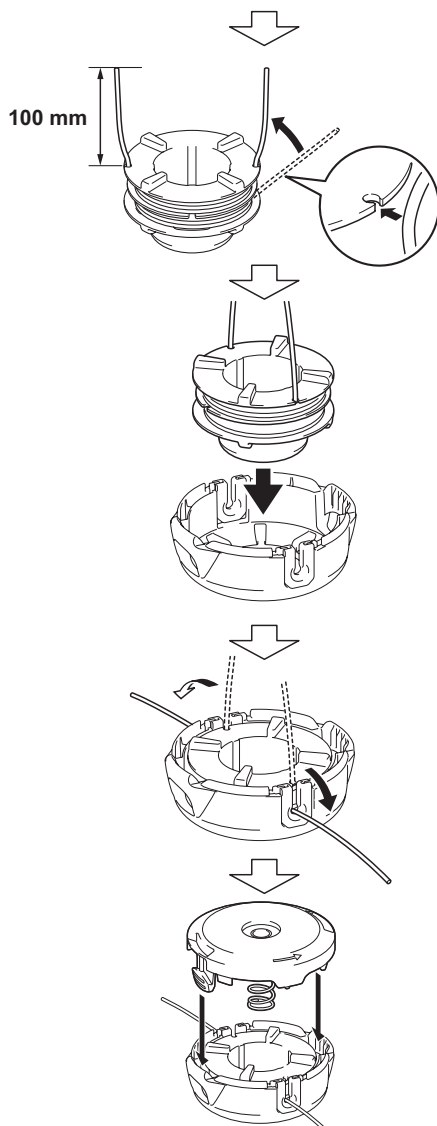
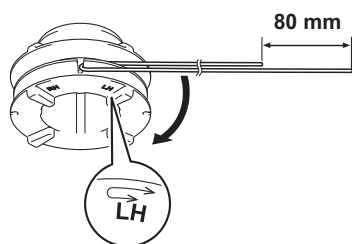
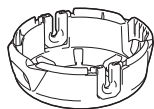
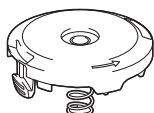
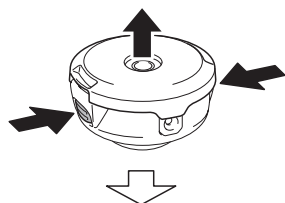
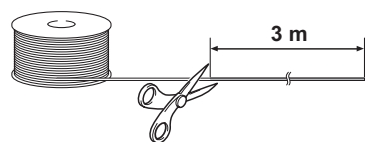


Fig.38

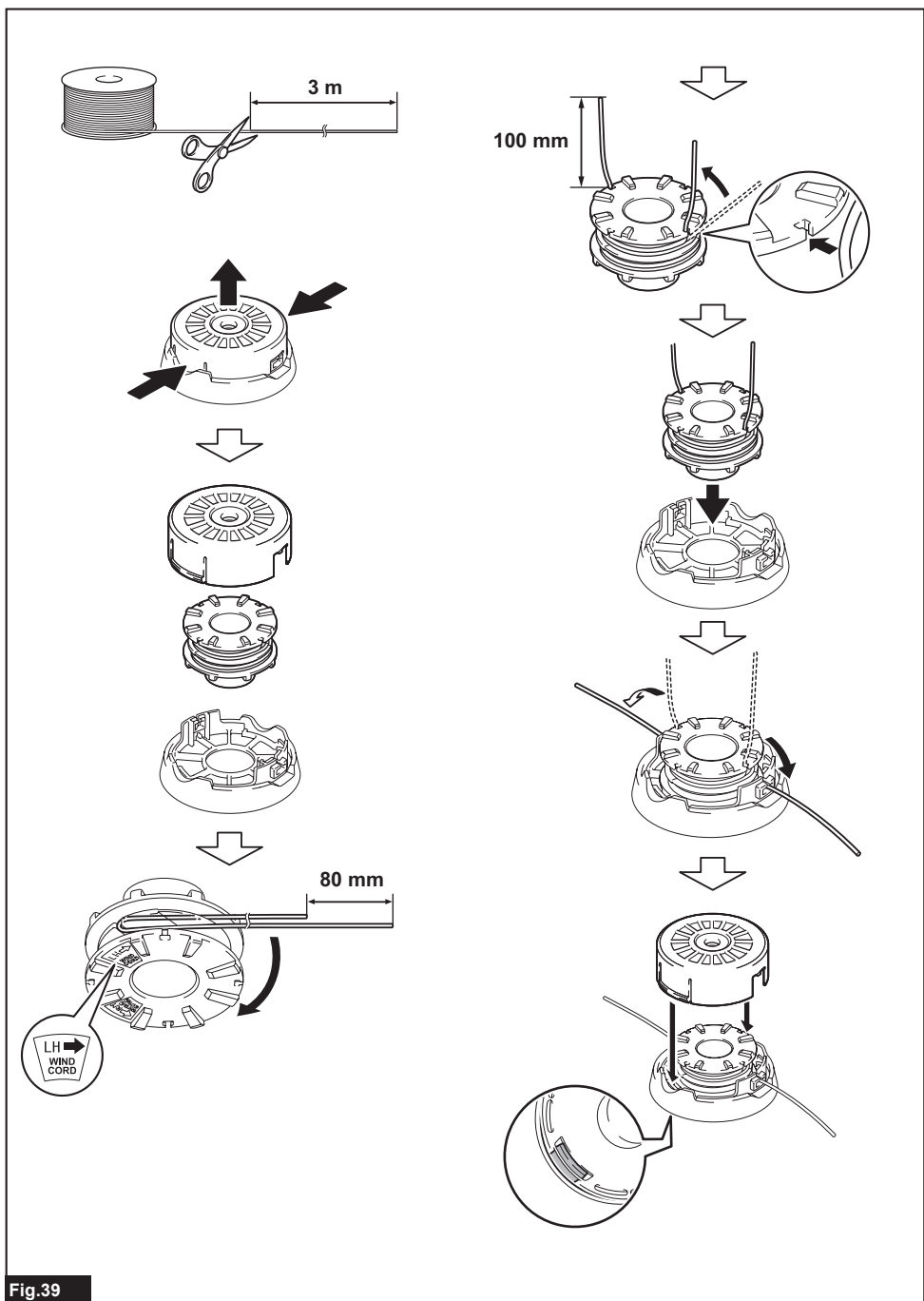


Fig.39

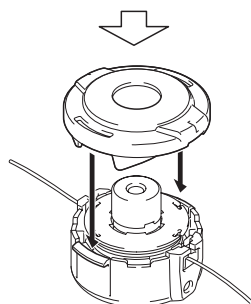
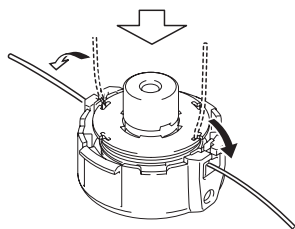
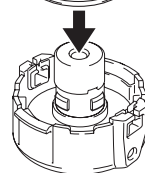
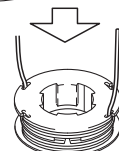
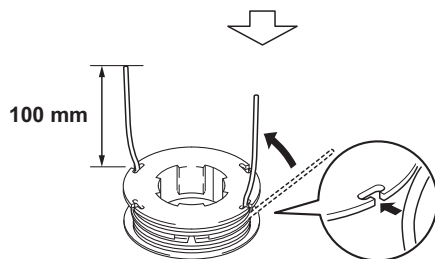
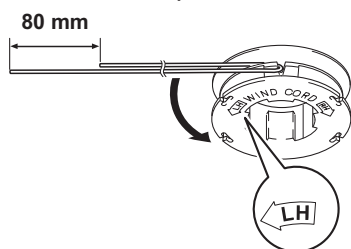
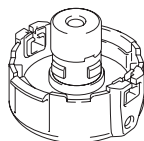
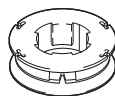
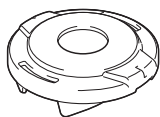
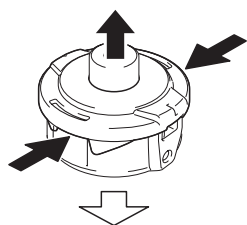
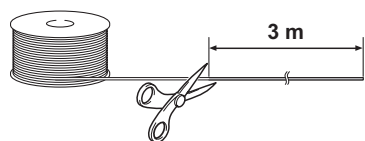


Fig.40

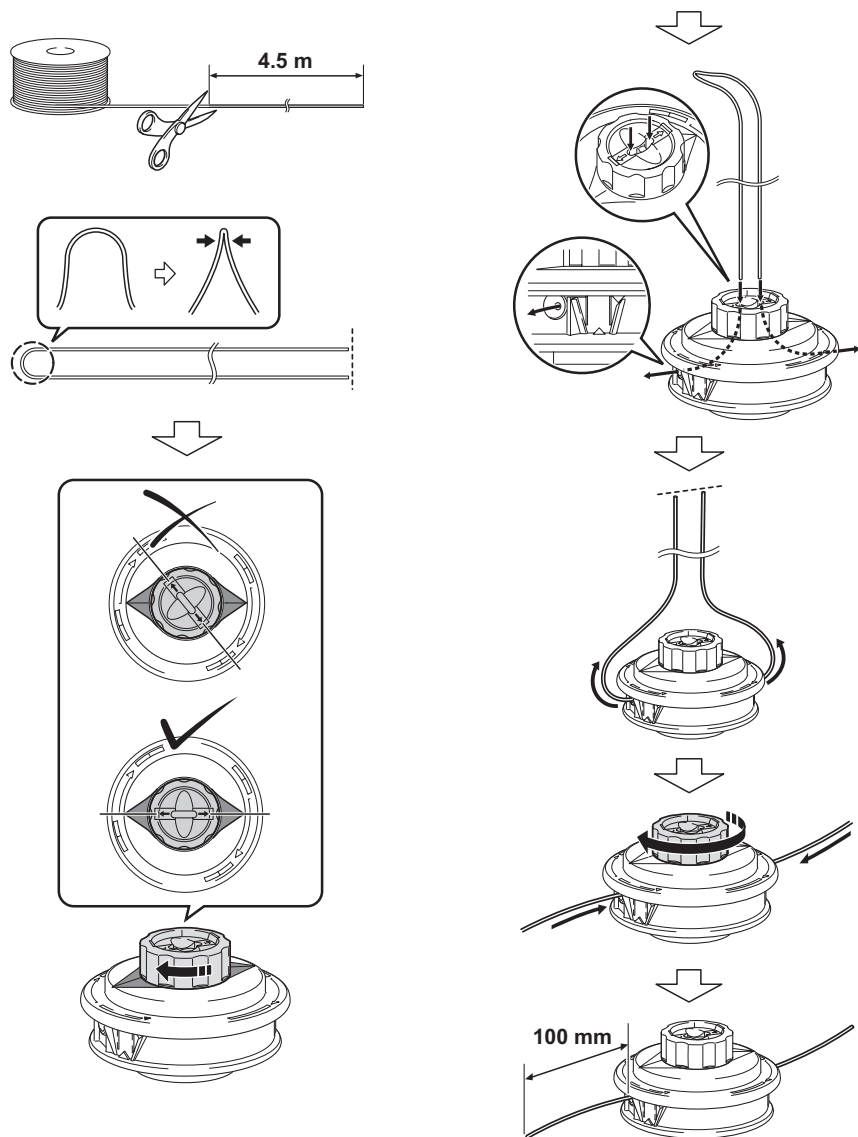
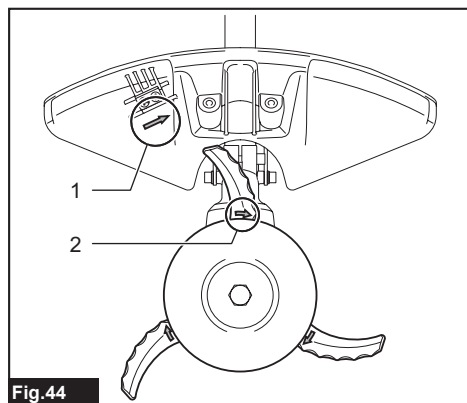
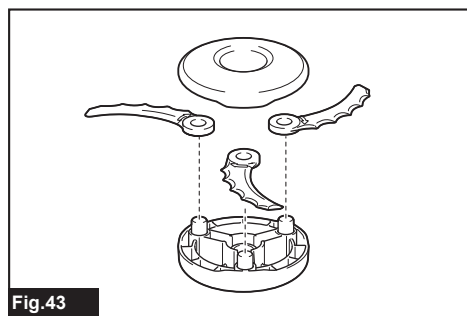
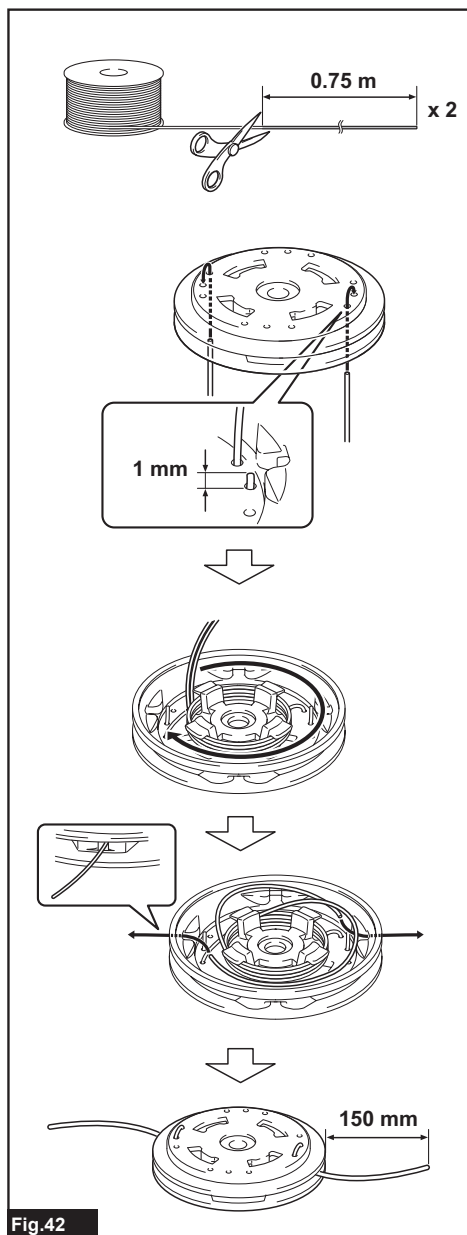


Fig.41



SPECIFIKĀCIJAS

Modelis:		DUR368A	DUR368L
Roktura veids		Divriteņa veida rokturis	Cilpveida rokturis
Ātrums bez slodzes (katrā rotācijas ātruma pakāpē)	Griezējasmens/neilona griezēj- galvas/plastmasas asmens	3: 6 500 min ⁻¹ 2: 5 300 min ⁻¹ 1: 3 500 min ⁻¹	
Garums (bez griešanas instrumenta)		1 758 mm	
Neilona auklas diametrs		2,0 – 2,4 mm	
Izmantojamais griešanas ins- truments un griešanas diametrs	3 zobu asmens (P/N: 195298-3)	230 mm	
	4 zobu asmens (P/N: B-14118)	230 mm	
	8 zobu asmens (P/N: B-14130)	230 mm	
	Neilona griezējgalva (P/N: 198893-8)	350 mm	
	Plastmasas asmens (P/N: 198383-1)	255 mm	
Nominālais spriegums		Līdzstrāva 36 V	
Tīrsvars		4,1 – 4,7 kg	3,9 – 4,5 kg

- Nepārtrauktās izpētes un izstrādes programmas dēļ šeit uzrādītās specifikācijas var tikt mainītas bez brīdinājuma.
- Atkarībā no valsts specifikācijas var atšķirties.
- Svārs var būt atšķirīgs atkarībā no papildierīces(-ēm), tostarp akumulatora kasetnes. Tabulā ir attēlota vieglākā un smagākā kombinācija atbilstoši EPTA procedūrai 01/2014.

Piemērotā akumulatora kasetne, akumulatora adapteris un lādētājs

Akumulatora kasetne	BL1815N / BL1820 / BL1820B / BL1830 / BL1830B / BL1840 / BL1840B / BL1850 / BL1850B / BL1860B
Akumulatoru pārveidotājs	BAP182 / BL36120A
Lādētājs	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF / DC18SH

- Daži no iepriekš norādītajiem akumulatoru adapteriem, kasetnēm un lādētājiem var nebūt pieejami atkarībā no jūsu mītnes reģiona.

⚠BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet tikai iepriekš norādītās akumulatora kasetnes, adapterus un lādētājus. Cita tipa akumulatora kasetņu, adapteru un lādētāju izmantošana var radīt traumu un/vai aizdegšanās risku.

Trokšņa līmenis

Attiecīgais standarts : ISO22868

Modelis DUR368A

Griešanas instruments	Skaņas spiediena līmenis (LpA) dB(A)		Skaņas jaudas līmenis (LWA) dB(A)	
	LpA dB(A)	Nenoteiktība (K) dB(A)	LWA dB(A)	Nenoteiktība (K) dB(A)
4 zobu asmens	74,7	1,0	89,2	1,6
Neilona griezējgalva	76,4	1,6	89	1,0
Plastmasas asmens	75,1	0,3	86	0,4

Modelis DUR368L

Griešanas instruments	Skaņas spiediena līmenis (LpA) dB(A)		Skaņas jaudas līmenis (LWA) dB(A)	
	LpA dB(A)	Nenoteiktība (K) dB(A)	LWA dB(A)	Nenoteiktība (K) dB(A)
4 zobu asmens	74,7	1,0	89,2	1,6
Neilona griezējgalva	76,4	1,6	89	1,0
Plastmasas asmens	75,1	0,3	86	0,4

- Pat ja norādītais skaņas spiediena līmenis ir 80 dB (A) vai mazāks, lietojot darbarīku, līmenis var pārsniegt 80 dB (A). Lietojiet ausu aizsargus.

PIEZĪME: Paziņotā trokšņa emisijas vērtība noteikta atbilstoši standarta pārbaudes metodei, un to var izmantot, lai salīdzinātu vienu darbarīku ar citu.

PIEZĪME: Paziņoto trokšņa emisijas vērtību arī var izmantot iedarbības sākotnējā novērtējumā.

▲BRĪDINĀJUMS: Lietojiet ausu aizsargus.

▲BRĪDINĀJUMS: Trokšņa emisija patiesos darba apstākļos var atšķirties no paziņotās vērtības atkarībā no darbarīka izmantošanas veida un jo īpaši atkarībā no apstrādājamā materiāla veida.

▲BRĪDINĀJUMS: Lai aizsargātu lietotāju, nosakiet drošības pasākumus, kas pamatoti ar iedarbību reālos darba apstākļos (ņemot vērā visus ekspluatācijas cikla posmus, piemēram, laiku, kamēr darbarīks ir izslēgts un kad darbojas tukšgaitā, kā arī palaišanas laiku).

Vibrācija

Attiecīgais standarts : ISO22867

Modelis DUR368A

Griešanas instruments	Kreisā roka		Labā roka	
	$a_{h,w}$ (m/s^2)	Nenoteiktība K (m/s^2)	$a_{h,w}$ (m/s^2)	Nenoteiktība K (m/s^2)
4 zobu asmens	$\leq 2,5$	1,5	$\leq 2,5$	1,5
Neilona griezējgalva	$\leq 2,5$	1,5	$\leq 2,5$	1,5
Plastmasas asmens	$\leq 2,5$	1,5	$\leq 2,5$	1,5

Modelis DUR368L

Griešanas instruments	Kreisā roka		Labā roka	
	$a_{h,w}$ (m/s^2)	Nenoteiktība K (m/s^2)	$a_{h,w}$ (m/s^2)	Nenoteiktība K (m/s^2)
4 zobu asmens	$\leq 2,5$	1,5	$\leq 2,5$	1,5
Neilona griezējgalva	$\leq 2,5$	1,5	$\leq 2,5$	1,5
Plastmasas asmens	$\leq 2,5$	1,5	$\leq 2,5$	1,5

PIEZĪME: Paziņotā kopējā vibrācijas vērtība noteikta atbilstoši standarta pārbaudes metodei, un to var izmantot, lai salīdzinātu vienu darbarīku ar citu.

PIEZĪME: Paziņoto kopējo vibrācijas vērtību arī var izmantot iedarbības sākotnējā novērtējumā.

▲BRĪDINĀJUMS: Vibrācijas emisija patiesos darba apstākļos var atšķirties no paziņotās vērtības atkarībā no darbarīka izmantošanas veida un jo īpaši atkarībā no apstrādājamā materiāla veida.

▲BRĪDINĀJUMS: Lai aizsargātu lietotāju, nosakiet drošības pasākumus, kas pamatoti ar iedarbību reālos darba apstākļos (ņemot vērā visus ekspluatācijas cikla posmus, piemēram, laiku, kamēr darbarīks ir izslēgts un kad darbojas tukšgaitā, kā arī palaišanas laiku).

Simboli

Zemāk ir attēloti simboli, kas attiecas uz iekārtu. Pirms darbarīka izmantošanas pārliecinieties, vai pareizi izprotat to nozīmi.



Esiet īpaši rūpīgs un uzmanīgs.



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Ieturiet vismaz 15 m attālumu.



Bīstami! Sargieties no izvīstiem priekšmetiem.



Uzmanību – atsitiens



Izmantojiet ķiveri, aizsargbrilles un ausu aizsargus.



Lietojiet aizsargcimdus.



Valkājiet izturīgus apavus ar neslīdošām zolēm. Ieteicami apavi ar tērauda purngaliem.



Nepakļaujiet mitruma iedarbībai.



Ni-MH
Li-Ion

Tikai ES valstīm
Elektroierīces vai akumulatora bloku neizmetiet mājāsaimniecības atkritumos! Saskaņā ar Eiropas direktīvām par nolietotām elektriskām un elektroniskām iekārtām, kā arī par baterijām un akumulatoriem, nolietotām baterijām un akumulatoriem un šo direktīvu ieviešanu saskaņā ar valsts likumdošanu, elektriskās iekārtas, baterijas un akumulatori, to darbību beidzoties, jāsavāc atsevišķi un jānogādā vidi saudzējošā atveidē pārstrādes uzņēmumā.

EK atbilstības deklarācija

Tikai Eiropas valstīm

EK atbilstības deklarācija šajā lietošanas rokasgrāmatā ir iekļauta kā A pielikums.

DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

Vispārīgi elektrisko darbarīku drošības brīdinājumi



BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visus drošības brīdinājumus, instrukcijas, apskatiet ilustrācijas un tehniskos datus, kas iekļauti mehanizētā darbarīka komplektācijā. Ja netiek ievēroti visi tālāk minētie noteikumi, var tikt izraisīta elektrotrauma, notikt aizdegšanās un/vai rasties smagas traumas.

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

Termins „elektrisks darbarīks” brīdinājumos attiecas uz tādu elektrisko darbarīku, ko darbina ar elektrību (ar vadu), vai tādu, ko darbina ar akumulatoru (bez vada).

Svarīgi drošības norādījumi par darbarīku



BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visus drošības brīdinājumus un visus norādījumus. Brīdinājumu un norādījumu neievērošanas gadījumā var rasties elektriskās strāvas trieciens, aizdegšanās un/vai smagas traumas.

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

Paredzētā lietošana

1. Šis darbarīks ir paredzēts tikai zāles, nezāļu, krūmu un krūmāju griešanai. To nedrīkst izmantot citiem mērķiem, piemēram, apstādījumu malu apgriešanai vai dzīvzogu cirpšanai, jo tas var izraisīt savainojumus.

Vispārēji norādījumi

1. Šo darbarīku nevar izmantot personas, kas nav iepazinušās ar šiem norādījumiem, personas (tai skaitā bērni) ar samazinātām fiziskām, uztveres vai psihiskām spējām, vai kam trūkst pieredze un zināšanas. Ragieties, lai bērni nerotāļotos ar darbarīku.
2. Pirms darbarīka iedarbināšanas izlasiet šo instrukciju rokasgrāmatu, lai iegūtu visu vajadzīgo informāciju par darbarīka lietošanu.
3. Neaizdodiet darbarīku personai, kurai nav pietiekamas pieredzes vai zināšanu par krūmgrieža un zāles trimera izmantošanu.
4. Aizdodot darbarīku, vienmēr pievienojiet šo instrukciju rokasgrāmatu.
5. Rīkojieties ar darbarīku maksimāli uzmanīgi un rūpīgi.
6. Neizmantojiet darbarīku pēc alkohola vai narkotiku lietošanas vai, ja esat noguris(-usi) vai slims(-a).
7. Nemēģiniet pārveidot darbarīku.
8. Ievērojiet savas valsts noteikumus par krūmgrieža un zāles apgriežējmašīnas izmantošanu.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

► Att.1

1. Lietojiet aizsargķiveri, aizsargbrilles un aizsargcimdus, lai sevi pasargātu no lidojošiem griezumiem vai krītošiem priekšmetiem.
2. Lai novērstu dzirdes bojājumus, lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus, piemēram, aizsargaustīgas.

3. Lai izmantošana būtu droša, valkājiet atbilstošu apģērbu un apavus, piemēram, slēgtus, stingrus, neslidošus apavus. Nevalkājiet brīvi krītošu apģērbu vai rotaslietas. Brīvi krītošs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgajās daļās.
4. Pieskaroties griezējasmehānismam, izmantojiet aizsargcimdus. Griezējasmehāni var smagi sagriezt kailas rokas.
4. Neatbrīvojieties no akumulatora(-iem), to(-s) dedzinot. Var rasties eksplozija. Skatiet attiecīgos valsts noteikumus, lai uzzinātu īpašus norādījumus izmešanai atkritumos.
5. Akumulatoru(-s) nedrīkst atvērt vai sabojāt. Iztecējušais elektrolīts ir kodīgs un var nodarīt kaitējumu acīm vai ādai. Norijot tas var būt toksisks.
6. Nelādējiet akumulatoru lietū vai mitrās vietās.

Darba zonas drošība

1. Izmantojiet darbarīku tikai labas redzamības apstākļos un dienas gaismā. Neizmantojiet darbarīku tumsā vai miglā.
2. Nelietojiet darbarīku sprādzienbīstamā vidē, piemēram, uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā. Darbarīks rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumu tvaikus.
3. Izmantošanas laikā nekad nestāviet uz nestabilas vai slidenas virsmas vai uz stāvas nogāzes. Aukstajā gadalaikā uzmanieties no ledus un sniega un vienmēr nodrošiniet stabilu pamatu zem kājām.
4. Izmantošanas laikā nodrošiniet, lai cilvēki vai dzīvnieki neatrastos tuvāk par 15 m no darbarīka. Izslēdziet darbarīku, tiklīdz kāds tuvojas.
5. Nekādā gadījumā nestrādājiet ar darbarīku, ja tuvumā ir cilvēki, jo īpaši bērni, vai dzīvnieki.
6. Pirms izmantošanas pārbaudiet, vai darba zonā nav akmeņu vai citu cietu priekšmetu. Darba laikā tie var tikt aizķerti un uzņemti gaisā vai tie var izraisīt bīstamus atsitienus, radot smagus ievainojumus un/vai īpašuma bojājumus.
7. **⚠BRĪDINĀJUMS!** Šī izstrādājuma izmantošanas laikā var veidoties ķīmiski putekļi, kas var izraisīt elpceļu vai citas slimības. Dažas šīs ķīmiskās vielas ir pesticīdu, insekticīdu, mēslojuma vai herbicīdu sastāvā. Risks jūsu veselībai atkarīgs no tā, cik bieži veicat šāda veida darbu. Lai mazinātu šo ķīmisko vielu iedarbību, strādājiet labi vēdinātā darba vietā un ar apstiprinātiem drošības piederumiem, piemēram, putekļu maskām, kas ir speciāli paredzētas mikroskopisku daļiņu filtrēšanai.

Elektrodrošība un akumulatora drošība

1. Sargiet darbarīku no lietus vai mitriem apstākļiem. Ja darbarīkā iekļūst ūdens, palielināsies elektriskā trieciena rašanās risks.
2. Nelietojiet darbarīku, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt. Ja darbarīku nav iespējams kontrolēt ar slēdža palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
3. Izvairieties no nejaušas iedarbināšanas. Pirms akumulatora ievietošanas, darbarīka pacelšanas vai nešanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgšanas pozīcijā. Darbarīka nešana ar pirkstu uz slēdža vai darbarīka pievienošana kontaktam, kad slēdzis ir ieslēgšanas pozīcijā, palielina negadījumu rašanās risku.

Ekspluatācijas sākšana

1. Pirms darbarīka montāžas vai regulēšanas izņemiet akumulatora kasetni.
2. Pirms rīkošanās ar griezējasmehānismu, uzvelciet aizsargcimdus.
3. Pirms akumulatora kasetnes ievietošanas pārbaudiet, vai darbarīks nav bojāts, vai nav vajīgu skrūvju/uzgriežņu un vai tas ir pareizi samontēts. Neasi griezējasmehāni ir jāuzsina. Ja griezējasmehānisms ir saliekts vai bojāts, nomaiņiet to. Pārbaudiet, vai visas vadības sviras un slēdži darbojas viegli. Notīriet un nožāvējiet rokturus.
4. Nemēģiniet ieslēgt darbarīku, ja tas ir bojāts vai nav pilnībā samontēts. Pretējā gadījumā iespējamas smagas traumas.
5. Noregulējiet plecu siksnas un rokturi atbilstīgi operatora ķermeņa izmēram.
6. Ievietojot akumulatora kasetni, turiet darbarīku tā, lai griezējinstrumenti neskartos pie jūsu ķermeņa un citiem objektiem, tostarp zemes. Pēc darbarīka iedarbināšanas tas var sākt kustēties, izraisot traumas vai darbarīka un/vai īpašuma bojājumus.
7. Pirms darbarīka ieslēgšanas noņemiet no tā visus regulēšanas instrumentus, uzgriežņus, slēģus vai asmens aizsargus. Ja darbarīka rotējošajai daļai paliek piestiprināts piederums, rodas ievainojumu gūšanas risks.
8. Griešanas instruments ir jāapriko ar aizsargu. Nelietojiet darbarīku ar bojātiem aizsargiem vai bez tiem!
9. Raugieties, lai tuvumā nav elektrības vadu, ūdens cauruļu, gāzes cauruļu vai citu infrastruktūras elementu, kas varētu radīt bīstamu situāciju, ja tos darba laikā sabojā ar šo darbarīku.

Ekspluatācija

1. Avārijas situācijā nekavējoties izslēdziet darbarīku.
2. Ja izmantošanas laikā ievērojāt ko nepareizu (piem., troksni, vibrāciju), izslēdziet darbarīku un izņemiet akumulatora kasetni. Neizmantojiet darbarīku, kamēr nav konstatēts un novērsts attiecīgais cēlonis.
3. Griezējinstrumentus turpina kustēties īsu brīdi pēc darbarīka izslēgšanas. Nesteidzieties pieskarties griezējinstrumentam.
4. Lietošanas laikā izmantojiet plecu siksnas. Cieši turiet darbarīku labajā pusē.
5. Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stingri stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājiet līdzsvaru. Lai nepakļūptu, uzmanieties no slēptiem šķēršļiem, piemēram, celmiem, saknēm un bedrēm.

6. Strādājot nogāzē, nodrošiniet stabilu kāju atbalstu.
7. Pārvietojieties staigājot, nekad neskrīniet.
8. Lai nezaudētu kontroli, nekad nestrādājiet, atrodoties uz kāpnēm vai kokā.
9. Ja darbarīks ir saņēmis smagu triecienu vai kritis, pārbaudiet tā stāvokli, pirms turpināt darbu. Pārbaudiet, vai vadības un drošības ierīces darbojas bez kļūdām. Ja ir bojājumi vai rodas šaubas, vērsieties mūsu pilnvarotajā apkopes centrā, lai veiktu pārbaudi un remontu.
10. Regulāri atpūties, lai noguruma dēļ nezaudētu kontroli. Mēs iesakām katru stundu atpūties 10 līdz 20 minūtes.
11. Atstājot darbarīku pat uz īsu brīdi, vienmēr izņemiet akumulatora kasetni. Nepieskatītu ierīci ar ievietotu akumulatora kasetni var izmantot nepilnvarota persona un izraisīt nopietnu negadījumu.
12. Ja starp griezējinstrumentu un aizsargu iekšas zāle vai zari, pirms tīrīšanas vienmēr izslēdziet darbarīku un izņemiet akumulatora kasetni. Citādi griezējinstrumenta var nejauši sākt griezties un izraisīt smagas traumas.
13. Nepieskarieties kustīgām bīstamām detaļām, kamēr šīs detaļas nav pilnībā apstājušās un akumulatora kasetne nav izņemta.
14. Ja griezējinstrumenta sadurs ar akmens vai citiem cietiem priekšmetiem, nekavējoties izslēdziet darbarīku. Pēc tam izņemiet akumulatora kasetni un pārbaudiet griezējinstrumentu.
15. Eksploatācijas laikā regulāri pārbaudiet, vai griezējinstrumentā nav plaisu vai bojājumu. Pirms pārbaudes izņemiet akumulatora kasetni un pagaidiet, līdz griezējinstrumenta pilnībā apstājas. Bojātu griezējinstrumentu nomainiet nekavējoties pat tad, ja tam ir tikai virsējas plaisas.
16. Nekad negrieziet augstāk par vidukļa augstumu.
17. Pirms griešanas sākšanas pagaidiet, kamēr griezējinstrumenta pēc darbarīka ieslēgšanas sasniedz nemainīgu ātrumu.
18. Izmantojot griešanas asmeņus, darbarīku vienmērīgi pārvietojiet pusapļi no labās puses uz kreiso pusi – līdzīgi kā ar izkapti.
19. Turiet darbarīku tikai aiz izolētajām satveršanas virsmām, jo griezējasmens var skart aplēptus vadus. Ja griezējasmens saskarsies ar vadu, kurā ir strāva, visas darbarīka ārējās metāla virsmas vadīs strāvu un radīs elektriskās strāvas trieciena risku.
20. Neiedarbiniet darbarīku, kad ap griešanas instrumentu ir aptinusies nogriezta zāle.
21. Pirms darbarīka iedarbināšanas pārliecinieties, ka griešanas instruments nesaskaras ar zemi vai citiem šķēršļiem, piemēram, koku.
22. Strādājot vienmēr turiet darbarīku ar abām rokām. Strādājot nekādā gadījumā neturiet darbarīku ar vienu roku.

Griešanas instrumenti

1. Neizmantojiet neapstiprinātus griešanas instrumentus.
2. Izmantojiet paredzētajam darbam piemērotu griezējinstrumentu.
 - Neilona griezējgalvas (auklas apgriezējmašīnas galvas) un plastmasas asmeņi ir piemēroti mauriņa zāles griešanai.
 - Griešanas asmeņi ir piemēroti nezāļu, garas zāles, krūmu, brikšņu, krūmāju, ataugu u. c. augu griešanai.
 - Nekad neizmantojiet citus asmeņus, tostarp vairāku posmu metāla ķēdes un sprigūļa asmeņus. Šādi var gūt smagus ievainojumus.
3. Izmantojiet tikai tādus griešanas instrumentus, kuri ir marķēti ar ātrumu, kas ir vienāds vai lielāks par ātrumu, kas norādīts uz darbarīka.
4. Netuviniet rokas, seju un apģērbu griešanas instrumentam, kad tas griežas. Neievērojot šo norādījumu, ir iespējami savainojumi.
5. Vienmēr izmantojiet izmantotajam griezējinstrumentam piemērotu aizsargu.
6. Izmantojot griešanas asmeņus, izvairieties no situācijām, kas izraisa atsietienus, un vienmēr esiet gatavs nejaušam atsietienam. Skatiet sadaļu par atsietieniem.
7. Kad asmens netiek izmantots, uzlieciet tā pārsegu. Pirms darba sākšanas noņemiet pārsegu.

Atsietiens (asmens grūdiens)

1. Atsietiens (asmens grūdiens) ir pēkšņa reakcija uz iestrēgušu vai saliektu griezējasmēni. Atsietiena brīdī darbarīks ar lielu spēku tiek "mests" sāniski vai operatora virzienā, un tas var izraisīt smagus ievainojumus.
2. Visbiežāk atsietieni rodas, ja asmens posmu, kas attēlā norādīts starp 12 un 2, izmanto, lai zāģētu cietu koksni vai krūmus un kokus, kuru diametrs ir 3 cm vai lielāks.

► Att.2

3. Lai izvairītos no atsietieniem, rīkojieties, kā norādīts tālāk.
 1. Izmantojiet asmens posmu starp 8 un 11.
 2. Nekad neizmantojiet asmens posmu starp 12 un 2.
 3. Asmens posmu starp 11 un 12 un starp 2 un 5 var izmantot tikai tad, ja lietotājs ir pietiekami apmācīts un pieredzējis, kā arī pats uzņemas visu risku.
 4. Neizmantojiet griezējasmēni pārāk tuvu cietiem priekšmetiem, piemēram, žogiem, sienām, stumbriem un akmens.
 5. Nekad neizmantojiet griezējasmēni vertikāli, piemēram, malu apgriešanai vai dzīvžogu cirpšanai.

► Att.3

Vibrācija

1. Ja cilvēki ar vāju asinsriti ir pakļauti pārmērīgai vibrācijai, tiem var rasties asinsvadu vai nervu sistēmas ievainojumi. Vibrācija pirkstos, plaukstās vai plaukstu locītavās var radīt tālāk norādītos simptomus. „Iemīgšanu” (nejūtīgumu), tirpšanu, sāpes, durstīgas sajūtas, ādas krāsas vai ādas izmaiņas. Ja novērojami kādi no minētajiem simptomiem, apmeklējiet ārstu!
2. Lai samazinātu „balto pirkstu slimības” rašanās risku, ekspluatācijas laikā uzturiet rokas siltas un veiciet kārtīgu darbarīka un piederumu apkopi.

Transportēšana

1. Pirms darbarīka transportēšanas vienmēr izslēdziet darbarīku un izņemiet akumulatora kasetni. Piestipriniet pārsegu griezējasmēnim.
2. Pārvietojot darbarīku, nesiet to horizontālā stāvoklī, turot vārpstu.
3. Transportējot transportlīdzeklī, pareizi nostipriniet darbarīku, lai novērstu tā apgāšanos. Citādi var sabojāt darbarīku vai citu bagāžu.

Apkope

1. Nododiet darbarīku apkopei pilnvarotā servisa centrā un vienmēr izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas. Nepareiza labošana un slikta apkope var saīsināt darbarīka kalpošanas laiku un palielināt negadījumu risku.
2. Pirms darbarīka apkopes, remonta vai tīrīšanas vienmēr izslēdziet darbarīku un izņemiet akumulatora kasetni.
3. Strādājot ar griezējasmēni, vienmēr lietojiet aizsargcimdus.
4. Vienmēr notīriet no darbarīka putekļus un netīrumus. Šim mērķim neizmantojiet degvielu, benzīnu, atšķaidītāju, spirtu vai līdzīgus šķidrumus. Pretējā gadījumā plastmasas detaļas var mainīt krāsu, deformēties vai saplaisāt.
5. Pēc katras lietošanas pievelciet visas skrūves un uzgriežņus.
6. Neveiciet nekādus apkopes vai remonta darbus, kas nav norādīti instrukciju rokasgrāmatā. Šādus darbus uzticiet mūsu pilnvarotā apkopes centra speciālistiem.
7. Vienmēr izmantojiet tikai mūsu oriģinālās rezerves daļas un piederumus. Izmantojot trešo pušu nodrošinātās detaļas un piederumus, iespējami darbarīka bojājumi, īpašuma bojājumi un/vai smagi ievainojumi.
8. Regulāri pārbaudiet un apkopiet darbarīku pilnvarotā apkopes centrā.
9. Vienmēr uzturiet darbarīku labā darba stāvoklī. Nepietiekama apkope var izraisīt neapmierinošu sniegumu un saīsināt darbarīka darbību.

Glabāšana

1. Pirms darbarīka novietošanas glabāšanai veiciet visas tīrīšanas un apkopes procedūras. Izņemiet akumulatora kasetni. Piestipriniet pārsegu griezējasmēnim.

2. Glabājiet darbarīku sausā un augstā vai aizslēgtā vietā, kas nav pieejama bērniem.
3. Neatbalstiet darbarīku, piemēram, pret sienu. Tas var pēkšņi krist un izraisīt ievainojumus.

Pirmā palīdzība

1. Vienmēr nodrošiniet, lai tuvumā būtu pirmās palīdzības komplekts. Nekavējoties papildiniet pirmās palīdzības komplektu, ja kaut kas no tā ir izņemts.
2. Lūdzot palīdzību, vienmēr sniedziet šādu informāciju:
 - negadījuma vieta;
 - notikušā apraksts;
 - ievainoto personu skaits;
 - ievainojuma veids;
 - jūsu vārds.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS.

▲BRĪDINĀJUMS: NEPIEĻAUJIET to, ka labu iemaņu vai izstrādājuma labas pārzināšanas (darbarīku atkārtoti ekspluatējot) rezultātā vairs stingri neievērojat šī izstrādājuma drošības noteikumus. NEPAREIZI LIETOJOT darbarīku vai neievērojot šajā instrukciju rokasgrāmatā minētos drošības noteikumus, var tikt gūtas smagas traumas.

Svarīgi drošības norādījumi par akumulatora kasetni

1. Pirms akumulatora lietošanas izlasiet visus norādījumus un brīdinājumus, kuri attiecas uz (1) akumulatora lādētāju, (2) akumulatoru un (3) ierīci, kurā tiek izmantots akumulators.
2. Neizjauciet akumulatoru.
3. Ja akumulatora darbības laiks kļūva ievērojami īsāks, nekavējoties pārtrauciet to izmantot. Citādi, tas var izraisīt pārkarsējumu, uzliesmojumu vai pat sprādzienu.
4. Ja elektrolīts nonāk acīs, izskalojiet tās ar tīru ūdens un nekavējoties griezieties pie ārsta. Tas var izraisīt redzes zaudēšanu.
5. Neradiet īssavienojumu akumulatora kasetnē:
 - (1) Nepieskarieties spaiļēm ar elektrību vadošiem materiāliem.
 - (2) Neuzglabājiet akumulatoru kasetni kopā ar citiem metāla priekšmetiem, tādiem kā naglas, monētas u. c.
 - (3) Nepakļaujiet akumulatora kasetni ūdens vai lietus iedarbībai.Akumulatora īssavienojums var radīt spēcīgu strāvas plūsmu, pārkarsēšanu, uzliesmojumu un pat sabojāt akumulatoru.
6. Neglabājiet darbarīku un akumulatora kasetni vietās, kur temperatūra var sasniegt vai pārsniegt 50 °C (122 °F).
7. Nededziniet akumulatora kasetni, pat ja tā ir stipri bojāta vai pilnībā nolietota. Akumulatora kasetne ugunī var eksplodēt.

8. **Uzmanieties, lai neļautu akumulatoram nokrist un nepakļautu to sitienam.**
9. **Neizmantojiet bojātu akumulatoru.**
10. **Uz izmantotajiem litija jonu akumulatoriem attiecas likumdošanas prasības par bīstamiem izstrādājumiem.**
Komerציālā transportēšanā, ko veic, piemēram, trešās puses, transporta uzņēmumi, jāievēro uz iesaiņojuma un marķējuma norādītās īpašās prasības.
Lai izstrādājumu sagatavotu nosūtīšanai, jāsaazinās ar bīstamo materiālu speciālistu. Ievērojiet arī citus attiecināmos valsts normatīvus.
Valējus kontaktus nosedziet ar līmlenti vai citādi pārklājiet, bet akumulatoru iesaiņojiet tā, lai sainītas nevarētu izkustēties.
11. **Lai utilizētu akumulatora kasetni, izņemiet to no darbarīka un likvidējiet drošā vietā. Ievērojiet vietējos noteikumus par akumulatora likvidēšanu.**
12. **Izmantojiet šos akumulatorus tikai ar izstrādājumiem, kurus norādījis Makita.** Ievērojot šos akumulatorus nesaderīgos izstrādājumos, var rasties ugunsgrēks, pārmērīgs karstums, tie var uzsprāgt vai no tiem var iztecēt elektrolīts.
13. **Ja darbarīks netiks lietots ilgu laiku, no tā jāizņem akumulators.**

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS.

⚠ UZMANĪBU: Lietojiet tikai oriģinālos Makita akumulatorus. Ja lietojat neoriģinālus Makita akumulatorus vai pārveidotus akumulatorus, tie var uzsprāgt un izraisīt aizdegšanos, traumas un materiālos zaudējumus. Tiks anulēta arī Makita darbarīka un lādētāja garantija.

Ieteikumi akumulatora kalpošanas laika pagarināšanai

1. **Uzlādējiet akumulatora kasetni, pirms tā ir pilnībā izlādējusies. Vienmēr, kad ievērojat, ka darbarīka darba jauda zudusi, apturiet darbarīku un uzlādējiet akumulatora kasetni.**
2. **Nekad neuzlādējiet pilnībā uzlādētu akumulatora kasetni. Pārmērīga uzlāde saīsina akumulatora kalpošanas laiku.**
3. **Uzlādējiet akumulatora kasetni istabas temperatūrā 10 °C - 40 °C. Karstai akumulatora kasetnei pirms uzlādes ļaujiet atdzist.**
4. **Uzlādējiet litija jonu akumulatora kasetni, ja to ilgstoši nelietosit (vairāk nekā sešus mēnešus).**

DETAĻU APRAKSTS

► Att.4

1	Ātruma indikators	2	ADT indikators (ADT = automātiskā griezes momenta piedziņas tehnoloģija)	3	Ieslēgšanas indikators	4	Galvenā ieslēgšanas poga
5	Virzienmaiņas poga	6	Akumulatora kasetne	7	Atbloķēšanas svira	8	Slēdža mēlīte
9	Cilpa	10	Rokturis	11	Barjera (atkarībā no valsts)	12	Aizsargs (neilona griezējgalvas/plastmasas asmens)
13	Aizsargs (griezējasmens)	14	Plecis siksna	-	-	-	-

PIEZĪME: Standarta komplektā iekļautā aizsarga veids dažādās valstīs atšķiras.

FUNKCIJU APRAKSTS

▲BRĪDINĀJUMS: Pirms darbarīka regulēšanas vai tā darbības pārbaudes vienmēr pārliecinieties, ka darbarīks ir izslēgts un akumulatora kasetne ir izņemta. Ja darbarīku neizslēdz un neizņem akumulatora kasetni, tad nejausās ieslēgšanas gadījumā kādu var smagi traumēt.

Akumulatora kasetnes uzstādīšana un izņemšana

▲UZMANĪBU: Vienmēr pirms akumulatora kasetnes uzstādīšanas vai noņemšanas izslēdziet darbarīku.

▲UZMANĪBU: Uzstādot vai izņemot akumulatora kasetni, darbarīku un akumulatora kasetni turiet cieši. Ja darbarīku un akumulatora kasetni netur cieši, tie var izkrist no rokām un radīt bojājumus darbarīkam un akumulatora kasetnei, kā arī izraisīt ievainojumus.

- **Att.5:** 1. Sarkanās krāsas indikators 2. Poga 3. Akumulatora kasetne

Lai izņemtu akumulatora kasetni, izvelciet to no darbarīka, pārbīdot kasetnes priekšpusē esošo pogu.

Lai uzstādītu akumulatora kasetni, salāgojiet mēlīti uz akumulatora kasetnes ar rievu ietvarā un iebīdīet to vietā. Ievietojiet to līdz galam, līdz tā ar klikšķi nofiksējas. Ja pogas augšējā daļā redzams sarkanās krāsas indikators, tas nozīmē, ka tā nav pilnīgi fiksēta.

▲UZMANĪBU: Vienmēr ievietojiet akumulatora kasetni tā, lai sarkanais indikators nebūtu redzams. Pretējā gadījumā tā var nejauši izkrist no darbarīka un izraisīt jums vai apkārtējiem traumas.

▲UZMANĪBU: Neievietojiet akumulatora kasetni ar spēku. Ja kasetne neslīd ietvarā viegli, tā nav pareizi ielikta.

Darbarīka/akumulatora aizsardzības sistēma

Darbarīkam ir darbarīka/akumulatora aizsardzības sistēma. Šī sistēma automātiski izslēdz strāvas padevi motoram, lai pagarinātu darbarīka un akumulatora darbmūžu. Lietošanas laikā darbarīks automātiski pārstās darboties, ja darbarīku vai akumulatoru pakļaus kādam no šādiem apstākļiem.

Statuss	Ātruma indikators		
	■ Ieslēgts	□ Izslēgts	▨ Mirgo
Pārslodze	3 2 1		
Pārkaršana	3 2 1		
Pārmērīga izlāde	3 2 1		

Aizsardzība pret pārslodzi

Ja darbarīks ir pārslogots, jo tajā iekļerušās nezaļās vai citi netīrumi, sāks mirgot 2. un 3. ātruma indikators, un darbarīks automātiski pārstāj darboties. Šādā gadījumā darbarīku izslēdziet un pārtrauciet darbību, kas izraisīja darbarīka pārslodzi. Tad ieslēdziet darbarīku, lai atsāktu darbu.

Aizsardzība pret darbarīka vai akumulatora pārkaršanu

Ir novērojama divu veidu pārkaršana – darbarīka pārkaršana un akumulatora pārkaršana. Kad pārkarst darbarīks, mirgo visi ātruma indikatori. Kad pārkarst akumulators, mirgo 1. ātruma indikators. Ja pārkarst darbarīks, tas automātiski pārstāj darboties. Pirms atkārtotas ieslēgšanas ļaujiet darbarīkam un/vai akumulatoram atdzist.

Aizsardzība pret akumulatora pārmērīgu izlādi

Kad atlikusī akumulatora jauda ir zema, darbarīks automātiski pārstāj darboties un sāks mirgot 1. ātruma indikators.

Ja darbarīks nedarbojas pat pēc slēdžu ieslēgšanas, akumulatorus izņemiet no darbarīka un uzlādējiet.

Atlikušās akumulatora jaudas indikators

Tikai akumulatora kasetnēm ar indikatoru

- **Att.6:** 1. Indikatora lampas 2. Pārbaudes poga

Nospiediet akumulatora kasetnes pārbaudes pogu, lai pārbaudītu akumulatora atlikušo uzlādes līmeni. Indikatori iedegsies uz dažām sekundēm.

Indikatora lampas			Atlikusī jauda
Iededzies	Izslēgts	Mirgo	
			No 75% līdz 100%
			No 50% līdz 75%
			No 25% līdz 50%
			No 0% līdz 25%
			Uzlādējiet akumulatoru.
			Iespējama akumulatora kļūme.

PIEZĪME: Reālā jauda var nedaudz atšķirties no norādītās atkarībā no lietošanas apstākļiem un apkārtējās temperatūras.

Galvenais elektropadeves slēdzis

Pieskarieties galvenajai ieslēgšanas pogai, lai ieslēgtu darbarīku.

Lai darbarīku izslēgtu, turiet nospiestu galveno ieslēgšanas pogu, līdz izdziest ieslēgšanas un ātruma indikators.

► **Att.7:** 1. Ātruma indikators 2. Galvenā ieslēgšanas pogā 3. Ieslēgšanas indikators

PIEZĪME: Ja darbarīks noteiktu laiku netiek lietots, tas automātiski izslēdzas.

Slēdža darbība

▲BRĪDINĀJUMS: Drošības apsvērumu dēļ šis darbarīks ir aprīkots ar atbloķēšanas sviru, kas nepieļauj darbarīka nejaušu iedarbināšanu. **NEKAD** neekspluatējiet darbarīku, ja tas darbojas, kad vienkārši pavelkat slēdža mēlīti, nenospiežot atbloķēšanas sviru. **PIRMS** turpmākas ekspluatācijas darbarīku nododiet atbilstošam remontam mūsu pilnvarotā apkopes centrā.

▲BRĪDINĀJUMS: **NEKAD** nenovērtējiet par zemu un neignorējiet atbloķēšanas sviras mērķi un funkcijas.

▲UZMANĪBU: Pirms akumulatora kasetnes uzstādīšanas darbarīkā, vienmēr pārbaudiet, vai slēdža mēlīte darbojas pareizi un pēc atlaišanas atgriežas pozīcijā „OFF” (izslēgts). Lietojot darbarīku, kura slēdzis nedarbojas pareizi, darbarīks var kļūt nevadāms un radīt nopietnas traumas.

▲UZMANĪBU: Kad pārnēsājat darbarīku, **nekad** neturiet pirkstu uz galvenās ieslēgšanas pogas un slēdža mēlītes. Darbarīks var sākt darboties nejauši, radot traumas.

IEVĒRĪBAI: Nevelciet slēdža mēlīti ar spēku, nenospiežot atbloķēšanas sviru. Citādi var sabojāt slēdzi.

Lai novērstu slēdža mēlītes nejaušu nospiešanu, darbarīks ir aprīkots ar bloķēšanas sviru. Lai ieslēgtu darbarīku, nospiediet bloķēšanas sviru un slēdža mēlīti. Darbarīka darbības ātrums palielinās, stiprāk nospiežot slēdža mēlīti. Lai apturētu darbarīku, atlaidiet slēdža mēlīti.

DUR368A

► **Att.8:** 1. Atbloķēšanas svira 2. Slēdža mēlīte

DUR368L

► **Att.9:** 1. Atbloķēšanas svira 2. Slēdža mēlīte

Ātruma regulēšana

Darbarīka ātrumu var regulēt, pieskaroties galvenajai ieslēgšanas pogai. Katru reizi, pieskaroties galvenajai ieslēgšanas pogai, ātruma līmenis mainīsies.

► **Att.10:** 1. Ātruma indikators 2. Galvenā ieslēgšanas pogā

Ātruma indikators	Režīms	Griešanās ātrums
3  2  1 	Liels	6 500 min ⁻¹
3  2  1 	Vidējs	5 300 min ⁻¹
3  2  1 	Mazs	3 500 min ⁻¹

Automātiskā griezes momenta piedziņas tehnoloģija

Ja tiek aktivizēta automātiskā griezes momenta piedziņas tehnoloģija (ADT), darbarīks optimizē griešanās ātrumu un griezes momentu atkarībā no apstākļiem, kādos zāle tiek plauta.

Lai aktivizētu ADT, turiet nospiestu virziena maiņas pogu, līdz ieslēdzas ADT indikators. Pēc tam pieskarieties galvenajai ieslēgšanas pogai, lai izvēlētos darbarīkam pievienoto griešanas instrumentu. Ieslēdziet indikatoru pie atzīmes , lai izvēlētos griezējasmēni vai plastmasas asmeni, vai atzīmes , lai izvēlētos neilona griezējgalvu. Lai pārtrauktu ADT, turiet nospiestu virziena maiņas pogu, līdz izslēdzas ADT indikators.

► **Att.11:** 1.  atzīme 2.  atzīme 3. ADT indikators 4. Galvenā ieslēgšanas pogā 5. Virziena maiņas pogā

Indikators	Režīms	Griešanas instruments	Griešanās ātrums
 	ADT (griezējasmēns)	Griezējasmēns Plastmasas asmens	3 500 - 6 500 min ⁻¹
 	ADT (neilona griezējgalva)	Neilona griezējgalva	3 500 - 6 500 min ⁻¹

Virziena maiņas pogas netīrumu izņemšanai

▲BRĪDINĀJUMS: Pirms tādu nezāļu vai netīrumu izņemšanas, ko nevar izņemt ar darbarīka iedarbināšanu pretējā virzienā, vienmēr izslēdziet darbarīku un izņemiet akumulatora kasetni. Ja darbarīku neizslēdz un neizņem akumulatora kasetni, tad nejaušas ieslēgšanas gadījumā kādu var smagi traumēt.

Šis darbarīks ir aprīkots ar virziena maiņas pogu, kas ļauj mainīt griešanās virzienu. Tā paredzēta tikai darbarīkā iekārtušos nezaļū vai neīrūmū izņemšanai.

Lai mainītu griešanās virzienu, pēc griešanas instrumenta apstāšanās pieskarieties virziena maiņas pogai un nospiediet mēlīti. Sāk mīrgot ieslēgšanas indikators, un, nospiežot slēdža mēlīti, griešanas instruments griežas pretējā virzienā.

Lai ieslēgtu parasto griešanās virzienu, atlaidiet mēlīti un gaidiet, līdz griešanas instruments pārstāj griezties.

► **Att.12:** 1. Virziena maiņas poga 2. Ieslēgšanas indikators

PIEZĪME: Pretējā virzienā darbarīks darbojas tikai īslaicīgi un pēc tam automātiski pārstāj griezties.

PIEZĪME: Darbarīks pēc apstāšanās atkal griezties parastajā griešanās virzienā, tiklīdz to no jauna ieslēgs.

PIEZĪME: Ja virziena maiņas pogai pieskarsities, kamēr griešanas instruments joprojām griežas, darbarīks apstāsies un tad būs gatavs griezties pretējā virzienā.

Elektrobremze

Darbarīks ir aprīkots ar griešanas instrumenta elektrobremzi. Ja darbarīka griešanas instruments regulāri neapstājas uzreiz pēc slēdža mēlītes atlaišanas, nodiet darbarīku Makita apkopes centrā, lai to salabotu.

⚠UZMANĪBU: Bremzes sistēma nav piemērota lietošanai ar aizsargu. Neizmantojiet darbarīku, ja nav uzstādīts aizsargs. Griešanas instruments bez aizsarga var izraisīt smagas traumas.

Elektroniskā funkcija

Nemainīga ātruma vadība

Ātruma vadības funkcijas nodrošina nemainīgu griešanas ātrumu neatkarīgi no slodzes.

Laidenas ieslēgšanas funkcija

Laidena ieslēgšana startēšanas trieciena slāpēšanai.

MONTĀŽA

⚠BRĪDINĀJUMS: Pirms darbarīka regulēšanas vienmēr pārbaudiet, vai tas ir izslēgts un akumulatora kasetne izņemta. Ja darbarīku neizslēdz un neizņem akumulatora kasetni, tad nejaušas ieslēgšanas gadījumā kādu var smagi traumēt.

⚠BRĪDINĀJUMS: Neieslēdziet darbarīku, ja tas nav pilnībā salikts. Nejauši ieslēdzot daļēji saliktu darbarīku, var gūt smagas traumas.

Roktura uzstādīšana

Ierīcei DUR368A

1. Ievietojiet roktura vārpstu rokturī. Savietojiet skrūves atveri rokturī ar skrūves atveri vārpstā. Stingri pieskrūvējiet skrūvi.

► **Att.13:** 1. Rokturis 2. Skrūve 3. Vārpsta

IEVĒRĪBAI: Ļemiet vērā roktura virzienu.

Skrūvju caurumi nesavietosies, ja rokturis netiks uzlikts pareizi.

2. Novietojiet rokturi starp roktura skavu un roktura balstu. Noregulējiet rokturi darbam ērtā leņķī un pēc tam to cieši piestipriniet, pievelkot seššķautņu galvas padziļinājuma bultskrūves.

► **Att.14:** 1. Sešstūru galvas padziļinājuma bultskrūve 2. Roktura skava 3. Roktura turētājs

Ierīcei DUR368L

1. Piestipriniet augšējo un apakšējo skavu vibrāciju slāpētājam.

2. Uzlieciet rokturi uz augšējās skavas un nostipriniet to ar seššķautņu galvas padziļinājuma bultskrūvēm, kā parādīts attēlā.

► **Att.15:** 1. Sešstūru galvas padziļinājuma bultskrūve 2. Rokturis 3. Augšējā skava 4. Buferis 5. Apakšējā skava 6. Starplika

⚠UZMANĪBU: Nenonemiet un nesaīsiniet starpliku. Tas var negatīvi ietekmēt darbarīka līdzsvarojumu un radīt traumas.

Barjeras piestiprināšana

Atkarībā no valsts

Ja barjera ir iekļauta jūsu modeļa komplektācijā, pieskrūvējiet to rokturim, izmantojot barjeras skrūvi.

► **Att.16:** 1. Barjera 2. Skrūve

⚠UZMANĪBU: Kad barjera ir pievienota, vairs nenonemiet to. Barjera ir daļa no drošības aprīkojuma, kas sargā jūs no nejaušas saskares ar griešanas asmeni.

Sešstūru uzgriežņu atslēgas uzglabāšana

⚠UZMANĪBU: Nekad neatstājiet sešstūru atslēgu ievietotu darbarīka galvā. Šādi var gūt traumas un/vai sabojāt darbarīku.

Kad nelietojat sešstūra atslēgu, glabājiet to, kā parādīts attēlā, lai tā nepazustu.

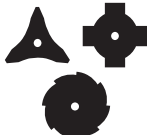
► **Att.17:** 1. Sešstūru atslēga

Modeļiem ar cilpveida rokturi sešstūru atslēgu var arī glabāt rokturī, kā parādīts attēlā.

► **Att.18:** 1. Sešstūru atslēga

Pareiza griešanas instrumenta un aizsarga kombinācija

⚠UZMANĪBU: Vienmēr lietojiet pareizu griešanas instrumenta un aizsarga kombināciju. Nepareizi izvēlēta kombinācija var jūs nepasargāt no griešanas instrumentiem, lidojošiem gružiem un akmeņiem. Tā var arī ietekmēt darbarīka līdzsvarojumu un radīt traumu risku.

Griešanas instruments	Aizsargs
Griezējasmens (3 zobu, 4 zobu un 8 zobu asmeņi) 	
Neilona griezējgalva 	
Plastmasas asmens 	

Aizsarga uzstādīšana

⚠BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet darbarīku, ja nav uzstādīts attēlā redzamais aizsargs. Darbojoties bez aizsarga, iespējams nopietni traumēties.

PIEZĪME: Standarta komplektā iekļautā aizsarga veids dažādās valstīs atšķiras.

Griezējasmensim

Pieskrūvējiet aizsargu pie skavas ar skrūvēm.

► **Att.19:** 1. Skava 2. Aizsargs

Neilona griezējgalvai/plastmasas asmenim

⚠UZMANĪBU: Sargieties, lai nesavainotos ar griezēju, kas paredzēts neilona auklas nogriešanai.

Pieskrūvējiet aizsargu pie skavas ar skrūvēm.

► **Att.20:** 1. Skava 2. Aizsargs 3. Frēze

Griešanas instrumenta uzstādīšana

⚠UZMANĪBU: Lai noņemtu vai uzstādītu griešanas instrumentu, vienmēr izmantojiet komplektā iekļauto(-ās) atslēgu(-as).

⚠UZMANĪBU: Pēc griešanas instrumenta uzstādīšanas neaizmirstiet no darbarīka galvas izņemt sešstūru atslēgu.

PIEZĪME: Standarta komplektā iekļautā(-o) griešanas instrumenta(-u) veids dažādās valstīs atšķiras. Dažu modeļu specifikācijās griešanas instruments komplektā nav iekļauts.

PIEZĪME: Lai viegli nomainītu griešanas instrumentu, darbarīku apvēršiet otrādi.

Griezējasmens

⚠UZMANĪBU: Darbojoties ar griezējasmēni, vienmēr izmantojiet cimdus un asmenim uzlieciet asmens pārsegu.

⚠UZMANĪBU: Griezējasmēnim jābūt slīpētam un bez plaisām vai pīsumiem. Ja, strādājot ar griezējasmēni, trāpāt akmeņiem, nekavējoties apstādi-
niet darbarīku un pārbaudiet asmeni.

⚠UZMANĪBU: Griezējasmēni nostiprinošais uzgrieznis (ar elastīgo paplāksni) laika gaitā nolietojas. Ja elastīgā paplāksne izskatās nodilusi vai bojāta, nomainiet uzgriezni. Pasūtiet to vietējā pilnvarotā servisa centrā.

⚠UZMANĪBU: Griezējasmens ārējais diametram jāatbilst tālāk norādītajai specifikācijai. Neizmantojiet griezējasmēņus, kuru ārējais diametrs ir lielāks.

- 3 zobu asmens: 230 mm
- 4 zobu asmens: 230 mm
- 8 zobu asmens: 230 mm

► **Att.21:** 1. Uzgrieznis 2. Piespiedējblīve
3. Griezējasmens 4. Uzverošā starplika
5. Vārpsta 6. Sešstūru atslēga

1. Ievietojiet sešstūru atslēgu darbarīka galvas atverē, lai nobloķētu vārpstu. Grieziet vārpstu, līdz sešstūra atslēga ir pilnībā ievietota.

2. Uzlieciet griezējasmēni uz uzverošās starplikas tā, lai griezējasmens un aizsarga bultiņas būtu vērstas vienā virzienā.

► **Att.22:** 1. Bultiņa

3. Uzlieciet pievelkošo starpliku uz griezējasmēni un tad cieši pievelciet uzgriezni ar galatslēgu.

► **Att.23:** 1. Sešstūru atslēga 2. Galatslēga
3. Pievelciet 4. Atskrūvējiet

PIEZĪME: Pievilkšanas griezes moments: 16 - 23 N·m

4. Izņemiet sešstūru atslēgu no darbarīka galvas.

Lai noņemtu griezējasmēni, izpildiet uzstādīšanas darbības pretējā secībā.

Neilona griezējgalva

IEVĒRĪBAI: Izmantojiet oriģinālu Makita neilona griezējgalvu.

- **Att.24:** 1. Neilona griezējgalva 2. Uztverošā starplika 3. Vārpsta 4. Seššķautņu uzgriežņu atslēga 5. Pievelciet 6. Atskrūvējiet

1. Ievietojiet sešstūru atslēgu darbarīka galvas atverē, lai nobloķētu vārpstu. Grieziet vārpstu, līdz sešstūra atslēga ir pilnībā ievietota.

2. Neilona griezējgalvu uzlieciet uz vārpstas un pievelciet to ar rokām.

3. Izņemiet sešstūru atslēgu no darbarīka galvas.

Lai noņemtu neilona griezējgalvu, izpildiet uzstādīšanas darbības pretējā secībā.

Plastmasas asmens

IEVĒRĪBAI: Izmantojiet oriģinālo Makita plastmasas asmeni.

- **Att.25:** 1. Plastmasas asmens 2. Uztverošā starplika 3. Vārpsta 4. Sešstūru atslēga 5. Pievelciet 6. Atskrūvējiet

1. Ievietojiet sešstūru atslēgu darbarīka galvas atverē, lai nobloķētu vārpstu. Grieziet vārpstu, līdz sešstūra atslēga ir pilnībā ievietota.

2. Plastmasas asmeni uzlieciet uz vārpstas un pievelciet to ar rokām.

3. Izņemiet sešstūru atslēgu no darbarīka galvas.

Lai noņemtu plastmasas asmeni, izpildiet uzstādīšanas darbības pretējā secībā.

EKSPLUATĀCIJA

Pleca siksnas piestiprināšana

⚠UZMANĪBU: Vienmēr piestipriniet plecu siksnu pie darbarīka. Pirms darbarīka lietošanas plecu siksnā jāpiemēro lietotāja augumam, lai mazinātu nogurumu.

⚠UZMANĪBU: Pirms darba sākšanas pārbaudiet, vai plecu siksnā ir pareizi piestiprināta pie darbarīka āķa.

1. Plecu siksnu valkājiet uz kreisā pleca.

► **Att.26**

2. Ieāķējiet plecu siksnas āķi darbarīka cilpā.

DUR368A

► **Att.27:** 1. Āķis 2. Cilpa

DUR368L

► **Att.28:** 1. Āķis 2. Cilpa

3. Noregulējiet plecu siksnas, lai varētu ērti strādāt.

► **Att.29**

Plecu siksnu var ātri noņemt.

Vienkārši saspiediet sprādzes sānu daļas, lai darbarīku atbrīvotu no plecu siksnas.

DUR368A

► **Att.30:** 1. Sprādze

DUR368L

► **Att.31:** 1. Sprādze

Cilpas pozīcijas regulēšana

Lai ar darbarīku būtu ērtāk strādāt, jūs varat mainīt cilpas pozīciju.

Pielāgojiet cilpas pozīciju, kā norādīts attēlā.

► **Att.32**

1	Cilpas augstums virs zemes
2	Griešanas instrumenta augstums virs zemes
3	Horizontālais attālums starp cilpu un griešanas instrumenta neaizsargāto daļu

Atskrūvējiet cilpas sešstūra galvas iedobes skrūvi.

Pabīdiet cilpu ērtā darba pozīcijā un tad pievelciet skrūvi.

DUR368A

► **Att.33:** 1. Cilpa 2. Sešstūru galvas padziļinājuma bultskrūve

DUR368L

► **Att.34:** 1. Cilpa 2. Sešstūru galvas padziļinājuma bultskrūve

Pareiza apiešanās ar darbarīku

⚠BRĪDINĀJUMS: Darbarīku vienmēr novietojiet labajā pusē. Darbarīka pareizs novietojums nodrošina maksimālu vadību un samazina atsitiena radītu smagu traumu bīstamību.

⚠BRĪDINĀJUMS: Vienmēr īpaši sekojiet, lai nodrošinātu darbarīka vadību. Neļaujiet darbarīkam atlēkt savā vai citu cilvēku virzienā darba vietas tuvumā. Ja zaudē kontroli pār darbarīku, smagas traumas var gūt gan operators, gan cilvēki tuvumā.

⚠BRĪDINĀJUMS: Lai izvairītos no negadījumiem, ieturiet vairāk nekā 15 m (50 pēdu) attālumu starp operatoriem, kad vienā teritorijā strādā divi vai vairāk operatori. Norīkojiet arī atbildīgo personu par attāluma ieturēšanu starp operatoriem. Ja teritorijā iekļūst cilvēks vai dzīvnieks, nekavējoties pārtrauciet darbu.

⚠UZMANĪBU: Ja ekspluatācijas laikā griešanas instruments nejauši atsitas pret akmeni vai citu priekšmetu, apturiet darbarīku un pārbaudiet, vai tam nav bojājumu. Ja griešanas instruments ir bojāts, tas nekavējoties jānomaina. Izmantojot bojātu griešanas instrumentu, var gūt smagas traumas.

⚠UZMANĪBU: Kad plaujat zāli, noņemiet asmens pārsegu no griezējasmens.

Pareiza turēšana un apiešanās ar ierīci uzlabo kontroli un ļauj mazināt traumu risku no atsitieniem.

DUR368A

► **Att.35**

DUR368L

► Att.36

Izmantojot neilona griezējgalvu (auklas padeve ar piesitieni)

Neilona griezējgalva ir divu auklu apgriezējmašīnas galva, kas aprīkota ar piesitiena padeves mehānismu. Lai izbīdītu neilona auklu, griezējgalvu piesitiet pie zemes, galvai griežoties.

► Att.37: 1. Efektīvākā griešanas zona

IEVĒRĪBAI: Padeve ar piesišanu nedarbosies pareizi, ja neilona griezējgalva negriežas.

PIEZĪME: Ja pēc piesitiena neilona aukla nepagarinās, attīniet/nomainiet neilona auklu, izpildot sadaļā "Apkope" norādītās darbības.

APKOPE

⚠BRĪDINĀJUMS: Pirms darbarīka pārbaudes vai apkopes vienmēr pārbaudiet, vai tas ir izslēgts un akumulatora kasetne izņemta. Ja darbarīku neizslēdz un neizņem akumulatora kasetni, tad nejaušas ieslēgšanas gadījumā kādu var smagi traumēt.

IEVĒRĪBAI: Nekad neizmantojiet gazolīnu, benzīnu, atšķaidītāju, spirtu vai līdzīgus šķidrumus. Tas var radīt izbalēšanu, deformāciju vai plaisas.

Lai saglabātu izstrādājuma DROŠU un UZTICAMU darbību, remontdarbus, apkopi un regulēšanu uzticiet veikt tikai Makita pilnvarotam vai rūpnīcas apkopes centram, un vienmēr izmantojiet tikai Makita rezerves daļas.

Neilona auklas maiņa

⚠BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet neilona auklu, kuras diametrs atbilst šajā instrukciju rokasgrāmatā norādītajam. Nekādā gadījumā nelietojiet smagāku auklu, metāla stiepli, parastu auklu vai tamlīdzīgu piederumu. Tā var tikt bojāts darbarīks un rasties smagas traumas.

⚠BRĪDINĀJUMS: Kad maināt neilona auklu, vienmēr noņemiet neilona griezējgalvu no darbarīka.

⚠BRĪDINĀJUMS: Pārbaudiet, vai neilona griezējgalvas vāks korpusam piestiprināts atbilstīgi aprakstam. Ja vāks nav pareizi piestiprināts, neilona griezējgalva var sadalīties, radot smagas traumas.

Ja neilona auklu vairs nevar pagarināt, nomainiet to. Neilona auklas maiņas veids atkarīgs no neilona griezējgalvas veida.

95-M10L

► Att.38

B&F ECO 4L

► Att.39

Norādījumi par Ultra Auto 4

► Att.40

UN-74L

► Att.41

Manuālā padeve

Kad neilona aukla kļuvusi pārāk īsa, izvelciet to no spraugas un padodiet no citas spraugas.

► Att.42

Plastmasas asmens nomaiņa

Nomainiet asmeni, ja tas ir nodilis vai salūzis.

► Att.43

Uzstādot plastmasas asmeni, pēc virziena savietojiet bultiņas, kas redzamas uz asmens un uz aizsargierīces.

► Att.44: 1. Bultiņa uz aizsargierīces 2. Bultiņa uz asmens

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Pirms nodošanas remontā vispirms veiciet pārbaudi pats. Ja konstatējat kļūmi, kas nav aprakstīta rokasgrāmatā, nemēģiniet darbarīku izjaukt. Dodieties uz Makita pilnvarotu apkopes centru un remontam vienmēr izmantojiet tikai Makita rezerves daļas.

Neatbilstošas darbības stāvoklis	Iespējamais iemesls (kļūme)	Risinājums
Motors nedarbojas.	Nav ievietota akumulatora kasetne.	Ievietojiet akumulatora kasetni.
	Akumulatora kļūme (zems spriegums)	Uzlādējiet akumulatoru. Ja uzlāde neizdodas, nomainiet akumulatoru.
	Piedziņas sistēma nedarbojas pareizi.	Dodieties to remontēt vietējā pilnvarotā apkopes centrā.
Motors izslēdzas pēc neilgas darbināšanas.	Akumulatora uzlādes līmenis ir par zemu.	Uzlādējiet akumulatoru. Ja uzlāde neizdodas, nomainiet akumulatoru.
	Darbarīks pārkaris.	Apturiet darbarīku, lai tas atdzistu.
Darbarīks nesasniedz maksimālo apgriezīgu skaitu minūtē.	Nepareizi ievietota akumulatora kasetne.	Uzstādiet akumulatora kasetni, kā aprakstīts šajā rokasgrāmatā.
	Samazinās akumulatora jauda.	Uzlādējiet akumulatoru. Ja uzlāde neizdodas, nomainiet akumulatoru.
	Piedziņas sistēma nedarbojas pareizi.	Dodieties to remontēt vietējā pilnvarotā apkopes centrā.
Griešanas instruments negriežas: ⇒ nekavējoties apturiet mašīnu!	Starp aizsargu un griešanas instrumentu iestrēdzis svešķermenis, piemēram, zars.	Izņemiet svešķermeni.
	Piedziņas sistēma nedarbojas pareizi.	Dodieties to remontēt vietējā pilnvarotā apkopes centrā.
Pārmērīga vibrācija: ⇒ nekavējoties apturiet mašīnu!	Bojāts viens auklas gals.	Rotējošo neilona griešanas galvu piesitiet zemei, lai izbīdītu auklu.
	Piedziņas sistēma nedarbojas pareizi.	Dodieties to remontēt vietējā pilnvarotā apkopes centrā.
Nevar apturēt griešanas instrumentu un motoru: ⇒ nekavējoties izņemiet akumulatoru!	Elektriska vai elektroniska kļūme.	Izņemiet akumulatoru un sazinieties ar vietējo pilnvaroto apkopes centru, lai vienotos par remontu.

PAPILDU PIEDERUMI

▲BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet tikai šajā rokasgrāmatā norādīto papildaprīkojumu un piederumus. Jebkura cita papildaprīkojuma vai piederuma izmantošana vai izraisīt nopietnus savainojumus.

▲UZMANĪBU: Šādi piederumi un papildierīces tiek ieteiktas lietošanai ar šajā rokasgrāmatā aprakstīto Makita darbarīku. Izmantojot citus piederumus vai papildierīces, var tikt radīta trauma gūšanas bīstamība. Piederumu vai papildierīci izmantojiet tikai paredzētajam mērķim.

Ja jums vajadzīga palīdzība vai precīzāka informācija par šiem piederumiem, vērsieties savā tuvākajā Makita apkopes centrā.

- Griezējasmens
- Neilona griezējgalva
- Neilona aukla (griešanas aukla)
- Plastmasas asmens
- Aizsargs
- Makita oriģinālais akumulators un lādētājs

PIEZĪME: Daži sarakstā norādītie izstrādājumi var būt iekļauti instrumenta komplektācijā kā standarta piederumi. Tie dažādās valstīs var būt atšķirīgi.