

Fig.1

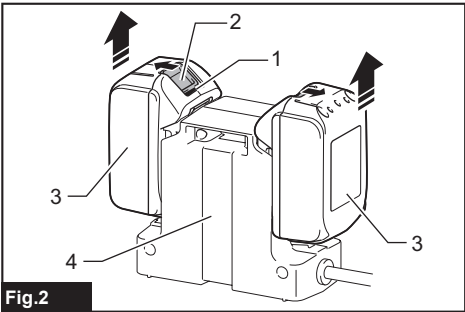


Fig.2

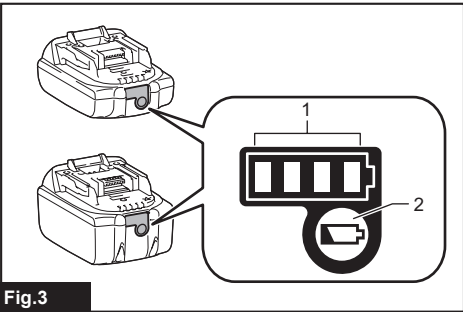


Fig.3

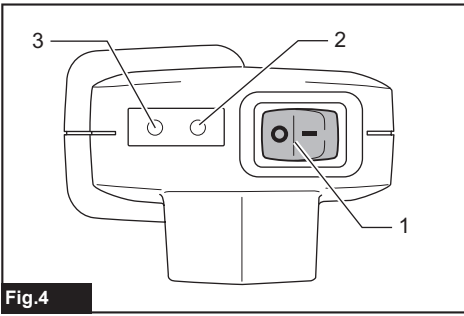


Fig. 4

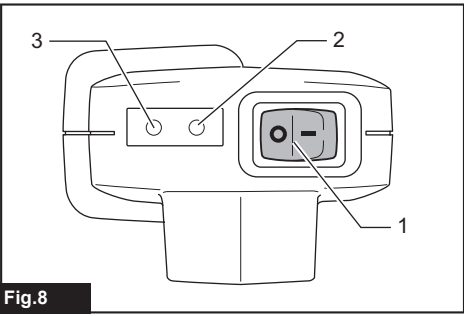


Fig. 8

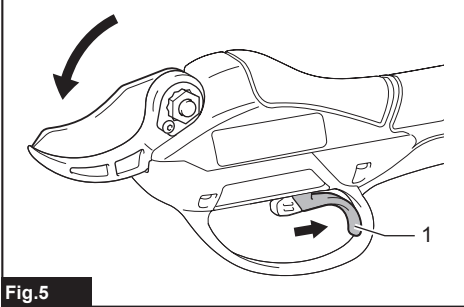


Fig. 5

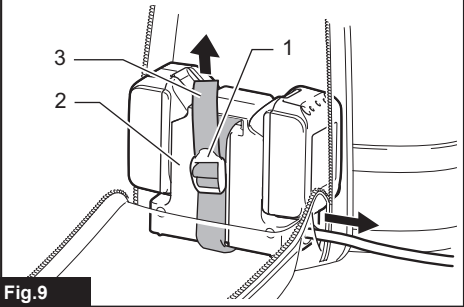


Fig. 9

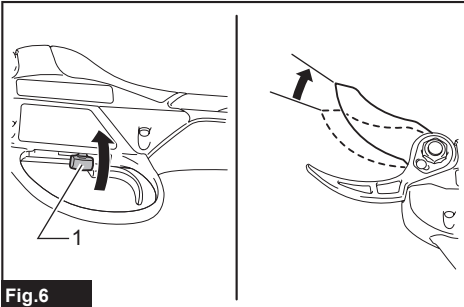


Fig. 6

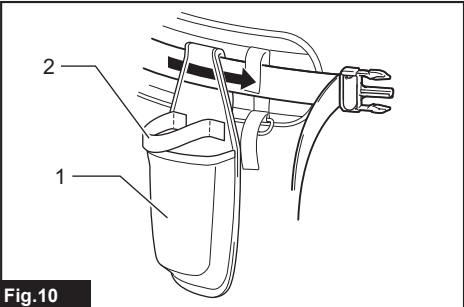


Fig. 10

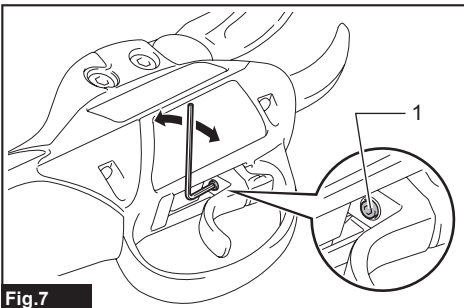


Fig. 7

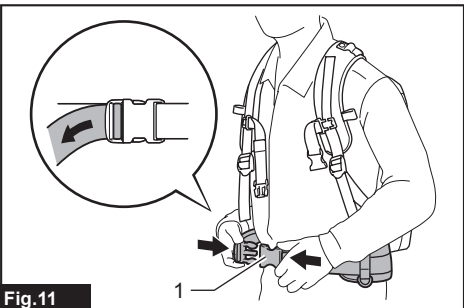


Fig. 11

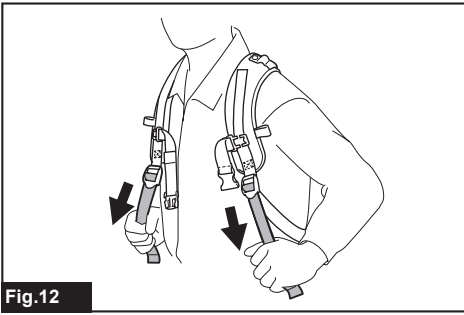


Fig.12

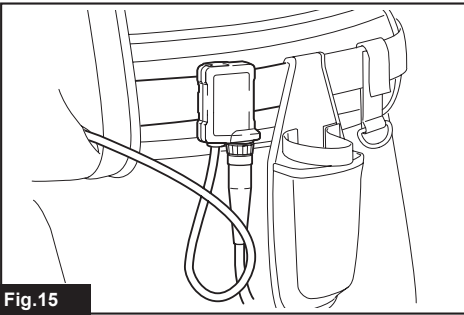


Fig.15

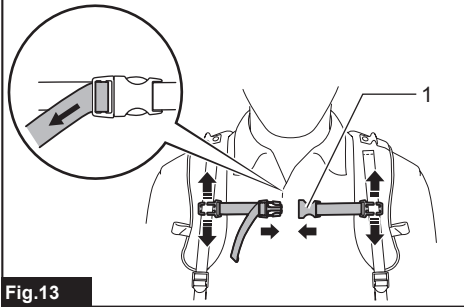


Fig.13

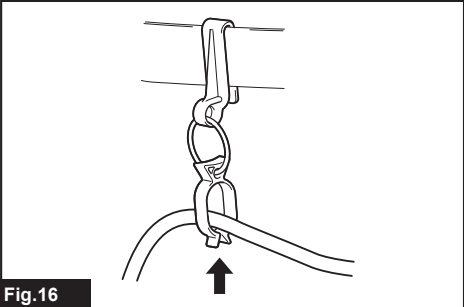


Fig.16

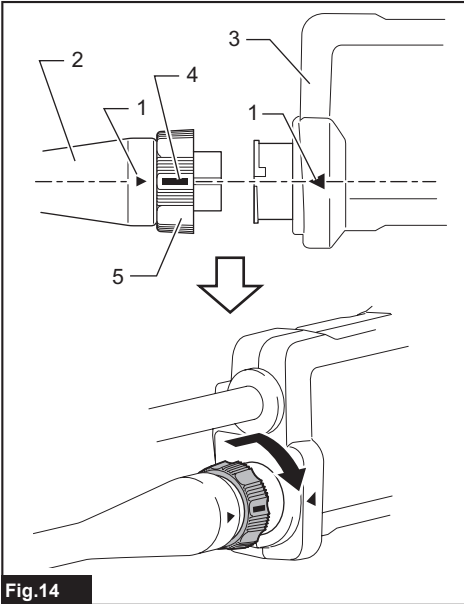


Fig.14

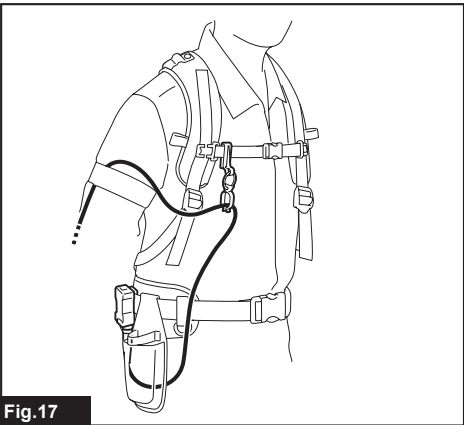


Fig.17

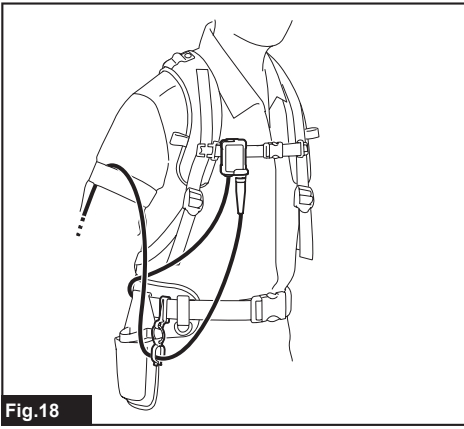


Fig.18

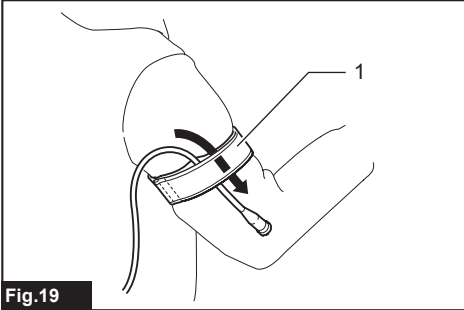


Fig.19

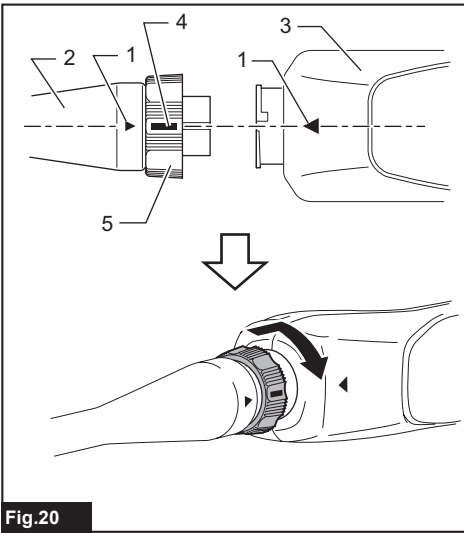


Fig.20

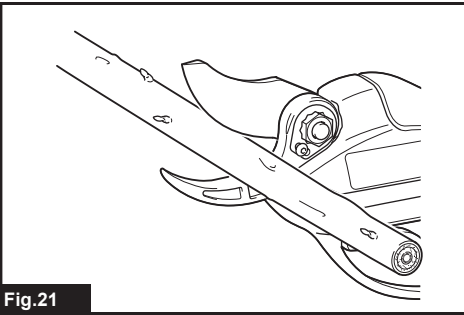


Fig.21

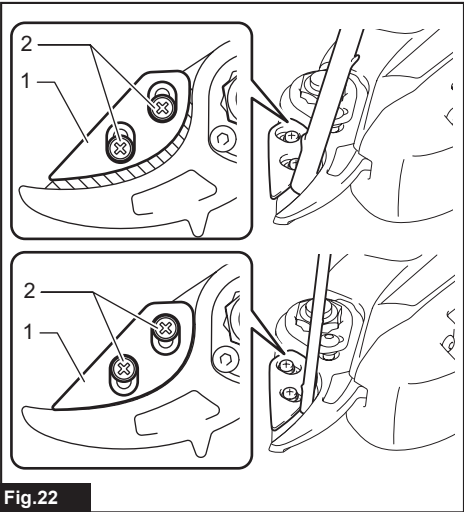


Fig.22

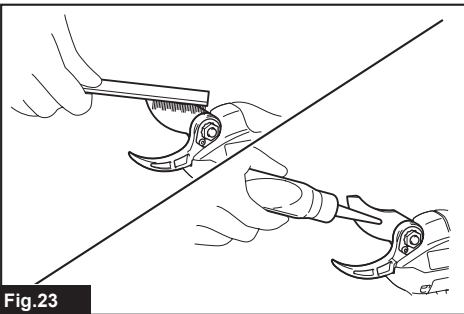


Fig.23

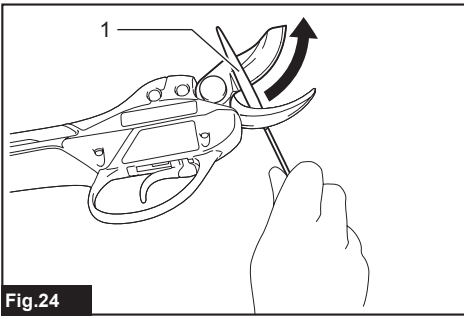


Fig.24

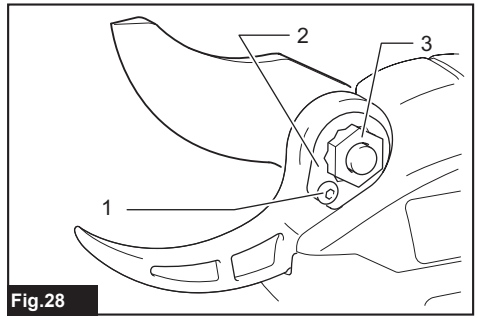


Fig.28

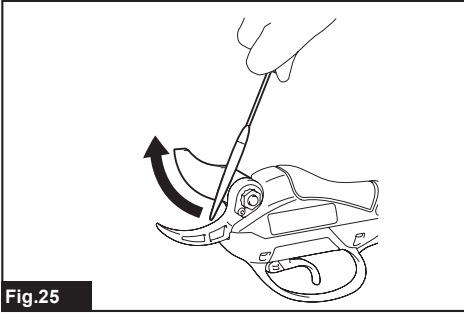


Fig.25

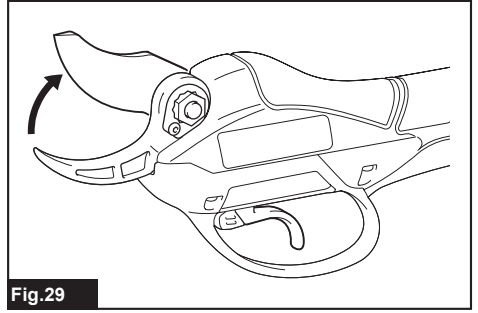


Fig.29

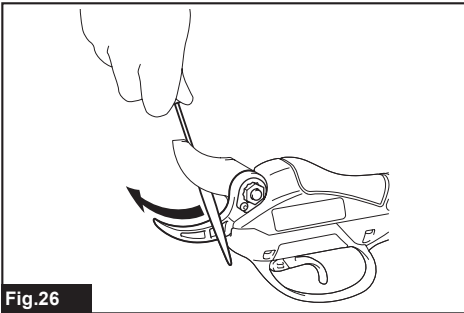


Fig.26

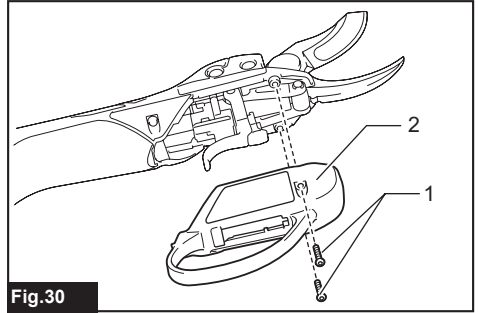


Fig.30

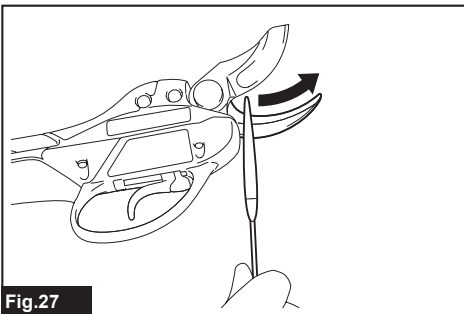


Fig.27

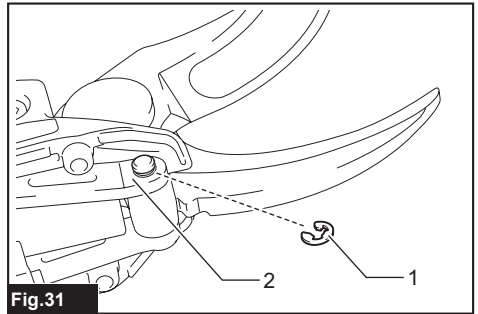


Fig.31

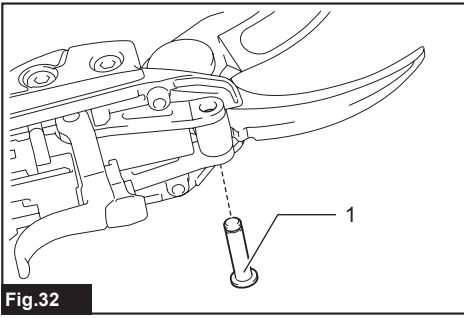


Fig.32

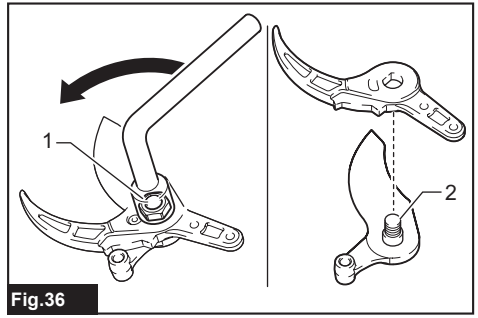


Fig.36

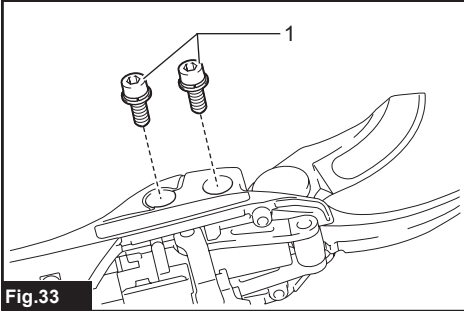


Fig.33

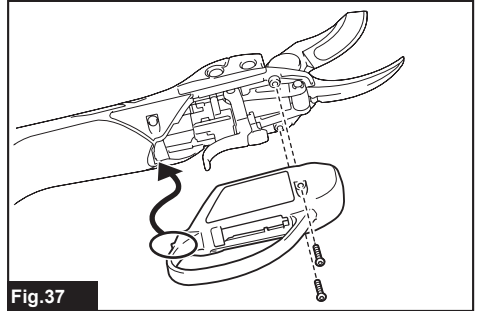


Fig.37

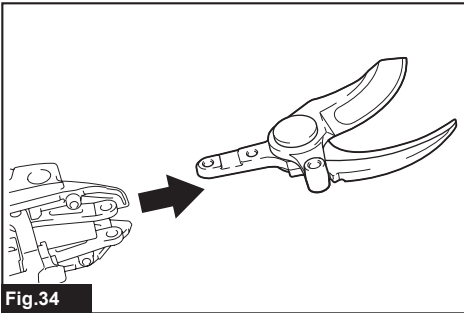


Fig.34

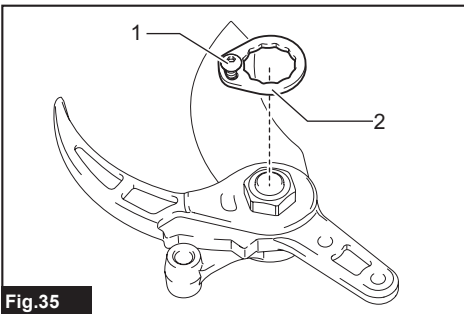


Fig.35

SPECIFIKĀCIJAS

Modelis:	DUP361	DUP362
Maks. griešanas jauda	33 mm	
Kopējais garums (šķēres izvērstas)	305 mm	
Nominālais spriegums	Līdzstrāva 36 V	
Neto svars (šķēru daļa)	0,77 – 0,82 kg	

- Nepārtrauktās izpētes un izstrādes programmas dēļ šeit uzrādītās specifikācijas var tikt mainītas bez brīdinājuma.
- Atkarībā no valsts specifikācijas var atšķirties.
- Svārs (tikai šķēru daļa) noteikts atbilstoši EPTA procedūrai 01/2014

Piemērotā akumulatora kasetne un lādētājs

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

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

BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet vienīgi iepriekš norādītās akumulatora kasetnes un lādētājus. Cita tipa akumulatora kasetņu un lādētāju izmantošana var radīt traumu un/vai aizdegšanās risku.

Simboli

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



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Nepakļaujiet mitruma iedarbībai.



Bīstami! Sargieties no izvīstiem priekšmetiem.



Neļaujiet nevienam atrasties darba vietas tuvumā.



Tikai ES valstīm
Neizmetiet elektroiekārtas vai akumulatoru māsasaimniecības atkritumos!
Saskaņā ar Eiropas direktīvu par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem, kā arī par baterijām un akumulatoriem, un bateriju un akumulatoru atkritumiem un to tīrīšanu saskaņā ar valsts likumdošanu lietotais elektriskais aprīkojums, baterijas un akumulators kalpošanas laika beigās jāsavāc atsevišķi un jānogādā otrreizējai pārstrādei vidi saudzējošā veidā.

Paredzētā lietošana

Darbarīks paredzēts zaru apgriešanai.

Trokšņa līmenis

Tipiskais A svērtais trokšņa līmenis noteikts saskaņā ar EN50636-2-94:

Modelis DUP361

Skaņas spiediena līmeni (L_{pA}): 70 dB (A) vai mazāk
Mainīgums (K): 3,2 dB (A)

Modelis DUP362

Skaņas spiediena līmeni (L_{pA}): 70 dB (A) vai mazāk
Mainīgums (K): 1,4 dB (A)

Darbības laikā trokšņa līmenis var pārsniegt 80 dB (A).

BRĪDINĀJUMS: Lietojiet ausu aizsargus.

Vibrācija

Vibrācijas kopējā vērtība (trīsasu vektora summa) noteikta atbilstoši EN50636-2-94:

Modelis DUP361

Vibrācijas izmēte (a_h): 2,5 m/s^2 vai mazāk
Mainīgums (K): 1,5 m/s^2

Modelis DUP362

Vibrācijas izmēte (a_h): 2,5 m/s^2 vai mazāk
Mainīgums (K): 1,5 m/s^2

PIEZĪME: Paziņotā kopējā vibrācijas vērtība noteikta atbilstoši standartā 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 palaides laiku).

EK atbilstības deklarācija

Tikai Eiropas valstīm

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

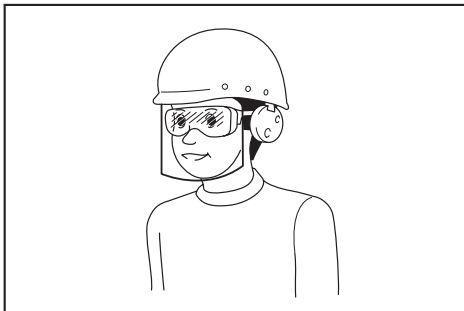
Zaru apgriešanas šķēru drošības brīdinājumi

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

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

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

1. **Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr lietojiet aizsargbrilles.** Attiecīgos apstākļos lietojot aizsarglīdzekļus, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslīdošu zoli, aizsargķiveri un ausu aizsargus, mazināsies traumu risks.
2. **Kad izmantojat mehāniskos darbarīkus, vienmēr valkājiet aizsargbrilles, lai pasargātu acis. Aizsargbrillēm jāatbilst šādiem standartiem: ANSI Z87.1 ASV, EN 166 Eiropā un AS/NZS 1336 Austrālijā/Jaunzēlandē. Austrālijā/Jaunzēlandē ar likumu noteikts, ka darba laikā jāizmanto arī sejsargs.**



Darba devējam ir jānodrošina tas, lai darbarīka operatori un citas tiešajā darba vietā esošās personas izmantotu vajadzīgo aizsargaprīkojumu.

3. **Nepieļaujiet nejašu iedarbināšanu.** Pirms darbarīka pievienošanas strāvas avotam un/vai akumulatoram, pirms tā pacelšanas un pārnesēšanas pārliecinieties, ka slēdzis atrodas izslēgšanas stāvoklī. Elektrisko darbarīku pārnesēšana, novietojot pirkstu uz slēdža vai strāvas ieslēgšanas rīkiem, var izraisīt negadījumus.
4. **Atbilstoši ģērbieties. Nelietojiet pārāk brīvu apģērbu un rotaslietas.** Turiet matus, apģērbu un cimdus tālu no kustīgajām daļām. Brīvs apģērbs, rotaslietas un gari mati var iekļūt kustīgajās daļās.
5. **Šis darbarīks paredzēts zaru apgriešanai.** Neizmantojiet to citiem nolūkiem.
6. **Šo ierīci nedrīkst izmantot bērni, personas ar samazinātām fiziskām, uztveres vai garīgām spējām, personas, kam trūkst pieredzes un zināšanu, vai personas, kas nav iepazīnušās ar šiem norādījumiem.** Vietējie noteikumi var nosacīt lietotāja vecuma ierobežojumus.
7. **Bērni ir jāuzrauga, lai tie nerotāļotos ar ierīci.**
8. **Nekādā gadījumā nestrādājiet ar darbarīku, ja tuvumā ir cilvēki, jo īpaši bērni, vai dzīvnieki.**
9. **Neliecieties pārāk tālu un vienmēr saglabājiet līdzsvaru.** Vienmēr nostājieties uz stabila pamata un pārvietojieties ejot, nevis skrienot.
10. **Nepieskarieties kustīgām bīstamām daļām, pirms darbarīks nav atvienots no elektrotīkla un/vai pirms akumulatoru bloka noņemšanas.**
11. **Lietojot darbarīku, vienmēr valkājiet piemērotus apavus un garās bikses.**
12. **Atvienojiet darbarīku no elektrotīkla un/vai noņemiet akumulatoru bloku:**
 - kad darbarīks netiek izmantots,
 - pirms nosprostojuma attīrīšanas,
 - pirms darbarīka pārbaudes, tīrīšanas vai citu darbu veikšanas,
 - lai pārbaudītu, vai darbarīks nav bojāts, ja trāpīts svešķermenim,
 - lai nekavējoties pārbaudītu, ja darbarīks sāk neparasti vibrēt.
13. **Nekādā gadījumā nelietojiet darbarīku, ja tā aizsargi vai vairogi ir bojāti, ja nav drošības aprīkojuma vai arī ir bojāts vai nolietojies strāvas kabelis.**
14. **Neizmantojiet darbarīku sliktos laikapstākļos, it īpaši, ja iespējams zibens.**
15. **Nelietojiet darbarīku vai neuzlādējiet akumulatorus lietū.**
16. **Neatstājiet darbarīku lietū un mitrās vietās.**
17. **Sekojiet, lai starp asmeņiem neieķertos svešķermeņi.** Ja asmeņos ieķeras svešķermeņi, nekavējoties izslēdziet darbarīku un atvienojiet no tā akumulatoru. Pēc tam no asmeņiem izņemiet svešķermeņi.
18. **Nekādā gadījumā ar brīvo roku nesatveriet apgriežamo zaru.** Netuviniet brīvo roku griešanas vietai. Nekādā gadījumā nepieskarieties asmeņiem, jo tie ir ļoti asi un varat sagriezties.
19. **Nespiediet darbarīku griežot.** Varat paslidēt un gūt traumas vai nejaši sagriezt ko citu.
20. **Sargieties no neredzamu elektrības vadu sagriešanas.**

21. Pirms darbarīka lietošanas vienmēr rūpīgi pārbaudiet asmeņus.
22. Rīkojieties ar asmeņiem īpaši uzmanīgi, lai nerastos griezumu traumas.
23. Atvienojiet akumulatoru no darbarīka pēc katras tā lietošanas, kā arī pirms darbarīka pārbaudes vai apkopes.
24. Kad darbarīku neizmantojat, vienmēr turiet to makstī.

Bezvada darbarīka lietošana un apkope

1. Izvairieties no bīstamas vides. Darbarīku neizmantojiet mitrās vai slapjās vietās un lietū. Ja darbarīkā iekļūš udens, palielināsies elektrotraumas rašanās draudi.
2. Uzlādei izmantojiet tikai ražotāja norādītos lādētājus. Vienam akumulatoru tipam paredzēta uzlādētāja izmantošana cita tipa akumulatoru uzlādei var radīt aizdegšanās bīstamību.
3. Izmantojiet mehanizētos darbarīkus tikai ar paredzētajiem akumulatoriem. Jebkura cita tipa akumulatoru izmantošana var radīt traumu un aizdegšanās bīstamību.
4. Kamēr akumulators netiek izmantots, neturiet to blakus metāla priekšmetiem, piemēram, saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas var savienot izvadus. Akumulatora spaiļu īssavienojums var izraisīt apdegumus vai aizdegšanos.
5. Nepareizas lietošanas gadījumā no akumulatora var iztecēt šķidrums, nepieskarieties tam. Ja nejausī pieskārties šķidrumam, noskalojiet skarto vietu ar ūdeni. Ja šķidrumam nokļūst acīs, papildus iepriekš minētajam, vērsieties pie ārsta. No akumulatora iztecējušais šķidrums var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.
6. Nemetiet akumulatoru ugunī. Elements var sprāgt. Skatiet attiecīgos valsts noteikumus, lai uzzinātu īpašus norādījumus izmešanai atkritumos.
7. Akumulatorus nedrīkst atvērt vai sabojāt. Iztecējušais elektrolīts ir kodīgs un var nodarīt kaitējumu acīm vai ādai. Norijot tas var būt toksisks.
8. Nelādējiet akumulatoru lietū vai mitrās vietās.

Apkope

1. Uzticiet sava elektriskā darbarīka apkopi kvalificētam remontstrādniekam, izmantojiet tikai identiskas rezerves daļas. Tas garantēs to, ka elektriskā darbarīka drošības pakāpe nesamazināsies.
2. Ievērojiet eļļošanas un piederumu maiņas norādījumus.
3. Uzturiet rokturus sausus, tīrus, bez eļļas un smērvielās.

▲BRĪDINĀJUMS: NEPIEKĻAUJIET 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 instrukcijā 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 pārkaršējumu, 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 spaiļiem 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.
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 litiņa 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, jāsaziņās ar bīstamo materiālu speciālistu. Ievērojiet arī citus attiecināmos valsts normatīvus.

Vaļējus kontaktus nosedziet ar līmlenti vai citādi pārklājiet, bet akumulatoru iesaiņojiet tā, lai sainītas nevarētu izkustēties.

11. Ievērojiet vētējos noteikumus par akumulatora likvidēšanu.
12. Izmantojiet šos akumulatorus tikai ar izstrādājumiem, kurus norādījis Makita. Ievietojot šos akumulatorus nesaderīgos izstrādājumos, var rasties ugunsgrēks, pārmērīgs karstums, tie var uzsprāgt vai no tiem var iztecēt elektrolīts.

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. Tikš 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).

N Mark

N Mark ir uzņēmuma NFC Formula, Inc. preču zīme vai reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs.

(Šim darbarīkam ir NFC uztvērējs, kas paredzēts tikai apkopei pilnvarotos/rūpnīcas servisa centros.)

DETAĻU APRAKSTS

► Att.1

1	Plecus siksnas*	2	Mugursoma	3	Slēdža nodalījums	4	Gaismas indikators (sarkans)
5	Gaismas indikators (zaļš)	6	Ieslēgšanas/izslēgšanas (I/O) slēdzis	7	Maksts	8	Kabeļa turētājs
9	Savienojuma kabelis	10	Šķēres	11	Slēdža mēlīte	-	-

* Atkarībā no instrumenta veida siksnu forma var būt atšķirīga.

FUNKCIJU APRAKSTS

⚠UZMANĪBU: Pirms darbarīka regulēšanas vai tā darbības pārbaudes vienmēr pārlicinieties, ka darbarīks ir izslēgts un akumulatora kasetne ir izņemta.

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.2:** 1. Sarkanas krāsas indikators 2. Poga 3. Akumulatora kasetne 4. Akumulatoru turētājs

Lai izņemtu akumulatora kasetni, izvelciet to no darbarīka, pārīdīt 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 sarkanas krāsas indikators, tas nozīmē, ka tā nav pilnīgi fiksēta.

⚠UZMANĪBU: Vienmēr ievietojiet akumulatora kasetni tā, lai sarkans 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.

PIEZĪME: Darbarīks nedarbojas ar tikai vienu akumulatora kasetni.

Darbarīka/akumulatora aizsardzības sistēma

Darbarīks ir aprīkots ar darbarīka/akumulatora aizsardzības sistēmu. Šī sistēma automātiski izslēdz jaudas padevi motoram, lai pagarinātu darbarīka un akumulatora kalpošanas laiku. Darbarīks automātiski pārstās darboties ekspluatācijas laikā, ja darbarīku vai akumulatoru pakļaus kādam no šiem apstākļiem. Dažos gadījumos iedegas slēdža nodalījuma gaismas indikatori.

Aizsardzība pret pārslodzi

Ja darbarīku ekspluatācijas laikā lieto tādā veidā, ka tas saista pārmērīgu strāvu, darbarīks automātiski pārstāj darboties bez jebkādam norādēm. Šādā gadījumā izslēdziet darbarīku un pārtrauciet darbību, kas izraisīja darbarīka pārslodzi. Tad ieslēdziet darbarīku, lai atsāktu darbu.

Aizsardzība pret pārkaršanu

Ja darbarīks ir pārkaris, tas automātiski izslēdzas un sāk mīrot slēdža nodalījuma gaismas indikators. Šādā gadījumā ļaujiet darbarīkam atdzist, pirms atkārtotas tā ieslēgšanas.

Aizsardzība pret akumulatora pārmērīgu izlādi

Kad akumulatora jauda ir zema, darbarīks automātiski pārstāj darbības. Un iedegas vai sāk mirgot sarkanās krāsas slēdža nodalījuma gaismas indikators. Ja darbarīks nedarbojas, pat ieslēdzot slēdžus, izņemiet no turētāja akumulatorus un uzlādējiet tos.

Atlikušās akumulatora jaudas indikators

Tikai akumulatora kasetnēm ar indikatoru

► **Att.3:** 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
lededzis	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.

Slēdža darbība

⚠UZMANĪBU: Pirms akumulatora pievienošanas šķērēm vienmēr pārbaudiet, vai slēdža mēlīte darbojas pareizi un pēc atlaišanas atgriežas stāvoklī „OFF” (izslēgts).

⚠UZMANĪBU: Ja darbarīku nelietojat, vienmēr pārliecinieties, ka ieslēgšanas/izslēgšanas (I/O) slēdzis atrodas „O” pusē

⚠UZMANĪBU: Spiežot slēdža mēlīti, nepārlēdziet I/O slēdzi stāvoklī „I” (ieslēgts). Asmens nedaudz sakļausies, un var tikt radīta trauma.

Lai ieslēgtu darbarīku, rīkojieties tālāk norādītajā veidā:

1. Savienojiet slēdža nodalījumu, savienojuma kabeli un šķēres. (Skatiet nodaļu „Savienojuma kabeļa uzstādīšana”.)

2. Cieši turiet šķēres un pārslēdziet I/O slēdzi stāvoklī „I” (ieslēgts). Iedegsies zaļās krāsas gaismas indikators.

► **Att.4:** 1. Ieslēgšanas/izslēgšanas (I/O) slēdzis
2. Gaismas indikators (zaļš) 3. Gaismas indikators (sarkans)

3. Kad I/O slēdzis ir stāvoklī „I” (ieslēgts), šķēru asmeņi ir fiksēti. Lai atlaistu fiksāciju, nospiediet slēdža mēlīti divas reizes. Augšējais šķēru asmens atveras automātiski.

4. Lai aizvērtu šķēru asmeņus, nospiediet slēdža mēlīti.

► **Att.5:** 1. Slēdža mēlīte

Automātiskā bloķēšanas režīma un izslēgšanas režīma pārslēgšana

Drošības apsvērumu dēļ darbarīks automātiski pārslēdzas bloķēšanas režīmā vai izslēgšanas režīmā, ja tas zināmu laiku netiek lietots.

Pēc 5 minūtēm: darbarīks pārslēdzas bloķēšanas režīmā. Nospiediet slēdža mēlīti divas reizes, lai atlaistu bloķējumu.

Pēc 15 minūtēm: darbarīks pārslēdzas izslēgšanas režīmā, un zaļās krāsas indikators nodziest. Vienu reizi pārslēdziet I/O slēdzi stāvoklī „O” (izslēgts) un vēlreiz pārslēdziet I/O slēdzi stāvoklī „I” (ieslēgts), tad nospiediet slēdža mēlīti divas reizes, lai atlaistu bloķējumu.

Leņķa pārslēgšanas sviras atvēršana

► **Att.6:** 1. Leņķa pārslēgšanas sviras atvēršana

Sasverot atvēršanas leņķa pārslēgšanas sviru pa kreisi, būs iespējams platāk atvērt šķēru augšējo asmeņus. Lai ierobežotu šķēru augšējā asmens atvēršanas leņķi, vispirms pilnībā nospiediet slēdža mēlīti un pēc tam pārbīdīet atvēršanas leņķa pārslēgšanas sviru atpakaļ taisni.

Griešanas dziļuma regulēšana

⚠UZMANĪBU: Netuviniet rokas vai ķermeņa daļas šķēru asmeņiem. Citādi var rasties traumas.

Pēc šķēru asmens asināšanas vai nomainīšanas, ja nepieciešams, regulējiet griešanas dziļumu.

Ieslēdziet darbarīku un nospiediet slēdža mēlīti divas reizes, lai atvērtu šķēru asmeņus, tad pārslēdziet I/O slēdzi stāvoklī „O” (izslēgts).

Lai palielinātu griešanas dziļumu, ar sešstūru uzgriežņu atslēgu grieziet griešanas dziļuma regulēšanas skrūvi pulksteņrādītāju kustības virzienā. Un, lai samazinātu dziļumu, grieziet griešanas dziļuma regulēšanas skrūvi pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.

► **Att.7:** 1. Griešanas dziļuma regulēšanas skrūve

PIEZĪME: Pēc regulēšanas pārbaudiet griešanas dziļumu. Ja griešanas dziļums ir par mazu, zars var netikt pilnībā nogriezts.

Slēdža nodalījuma gaismas indikatori

► **Att.8:** 1. Ieslēgšanas/izslēgšanas (I/O) slēdzis
2. Gaismas indikators (zaļš) 3. Gaismas indikators (sarkans)

Zaļās un sarkanās krāsas gaismas indikatori norāda tālāk minēto stāvokli:

(ieslēgts: ● izslēgts: ○ mirgo: ☀)

• Deļ zaļās krāsas gaismas indikators: darbarīks ir ieslēgts.

Zaļš	Sarkans
●	○

- Iedegas zaļās un sarkanās krāsas gaismas indikators: ja ievietojat akumulatoru tā turētājā, kad I/O slēdzis ir stāvoklī „I” (ieslēgts), abi indikatori iedegas un asmens nekustas, pat ja nospiežat slēdža mēlīti. Šādā gadījumā pārslēdziet I/O slēdzi stāvoklī „O” (izslēgts) un tad vēlreiz pārslēdziet stāvoklī „I” (ieslēgts).

Zaļš	Sarkans
●	●

- Zaļās krāsas gaismas indikators mirgo: darbarīks ir pārkarsis. Pirms atkārtotas ieslēgšanas ļaujiet darbarīkam atdzist.

Zaļš	Sarkans
☀	○

- Deg zaļās krāsas gaismas indikators, mirgo vai deg sarkanās krāsas indikators: zems akumulatora uzlādes līmenis vai arī akumulators ir gandrīz izlādējies. Uzlādējiet akumulatorus. Ja kāda akumulatora uzlādes līmenis ir zems, sarkanais indikators sāk mirgot pat tad, ja kāds no akumulatoriem ir pilnībā uzlādēts.

Zaļš	Sarkans
●	☀ / ●

- Zaļās un sarkanās krāsas indikators mirgo pārmaiņus: darbarīks nosaka, ka ir bojāts vads. Pārbaudiet, vai savienojuma kabelis starp slēdža nodalījumu un šķērēm nav vaļjgs. Ja indikatori vēl arvien pārmaiņus mirgo, nekavējoties pārtrauciet lietot darbarīku, atvienojiet savienojuma kabeli, izņemiet akumulatorus un nododiet vietējā pilnvarotajā klientu apkalpošanas centrā remontam.

Indikatori mirgo pārmaiņus
○ ● ↔ ● ○

MONTĀŽA

⚠UZMANĪBU: Pirms darbarīka regulēšanas vai apkopes vienmēr pārliecinieties, ka darbarīks ir izslēgts un akumulatora kasetne ir izņemta.

Akumulatoru turētāja uzstādīšana mugursomā

► **Att.9:** 1. Sprādze 2. Akumulatoru turētājs 3. Sikсна

1. Izbīdīet slēdža nodalījumu cauri mugursomas atvērūmam (labajā vai kreisajā pusē).
2. Izbīdīet sprādzi caur akumulatoru turētāja kvadrātveida atvērūmu un nostipriniet akumulatoru turētāju ar siksnu. Pārliecinieties, ka akumulatoru turētājs cieši iestiprināts mugursomā.

Maksts uzstādīšana

► **Att.10:** 1. Maksts 2. Sikсна

Izbīdīet apakšējās sprādzes siksnu cauri maksts atvērūmam.

Plecu siksnu regulēšana

Regulējiet plecu siksnas tālāk norādītajā veidā:

1. Aizveriet un nofiksējiet apakšējo sprādzi un noregulējiet tās siksnas garumu.
► **Att.11:** 1. Apakšējā sprādze
2. Noregulējiet pleca siksnas garumu.
► **Att.12**
3. Pielāgojiet augšējās sprādzes stāvokli. Aizveriet un nofiksējiet augšējo sprādzi un noregulējiet tās siksnas garumu.
► **Att.13:** 1. Augšējā sprādze

⚠UZMANĪBU: Ārkārtas gadījumā ātri atsprādzējiet apakšējo un augšējo sprādzi, atļaidiet plecu siksnas un nolaidiet mugursomu.

Savienojuma kabeļa uzstādīšana

⚠UZMANĪBU: Pirms savienojuma kabeļa iestiprināšanas vienmēr pārliecinieties, ka slēdža nodalījuma I/O slēdzis ir stāvoklī „O” (izslēgts).

⚠UZMANĪBU: Nelietojiet darbarīku, ja savienojuma kabelis ir bojāts.

IEVĒRĪBAI: Nepaļaujiet savienojuma kabeli neparedzētai slodzei. Nepārvietojiet darbarīku, turot to aiz savienojuma kabeļa. Sargājiet savienojuma kabeli no siltuma avotiem, eļļas un asām malām. Citādi savienojuma kabelis var tikt sabojāts.

Piestipriniet savienojuma kabeli slēdža nodalījumam un šķērēm tālāk norādītajā veidā:

1. Vispirms salāgojiet savienojuma kabeļa spraudņa trijstūra atzīmes ar slēdža nodalījuma ligzdas savienojuma trijstūra atzīmi. Iebīdīet savienojuma kabeļa spraudni slēdža nodalījuma savienotajā. Tad salāgojiet savienojuma marķējumu ar trijstūra atzīmēm, iespiediet un pagrieziat savienojumu, lai to pievilktu.
► **Att.14:** 1. Trijstūra atzīme 2. Savienojuma kabelis 3. Slēdža nodalījums 4. Marķējums uz savienojuma 5. Savienojums

IEVĒRĪBAI: Atvienojot savienojuma kabeli, vispirms pagrieziat savienojumu un salāgojiet tā marķējumu ar trijstūra atzīmēm.

2. Uzkariniet slēdža nodalījumu uz jostas vai augšējās siksnas.
► **Att.15**
3. Iebīdīet savienojuma kabeli kabeļa turētāja cilpā.
► **Att.16**

Uzkariniet kabeļa turētāju vai nu uz augšējās siksnas, vai jostas, uz kuras nav uzkarināts slēdža nodalījums. Kabeļa turētājs nepieļauj savienojuma kabeļa brīvu nokarāšanos ap ķermeni, kā arī var novērst savienojuma kabeļa nejausu sagriešanu.

► **Att.17**

► **Att.18**

IEVĒRĪBAI: Uz kabeļa turētāja kariniet tikai un vienīgi savienojuma kabeli. Pretējā gadījumā kabeļa turētājs var tikt sabojāts.

IEVĒRĪBAI: Neatveriet kabeļa turētāju ar spēku. Citādi kabeļa turētājs var deformēties vai salūzt.

4. Aplieciet ap roku rokas lenti. Un izbīdiēt savienojuma kabeli cauri rokas lentei.

► **Att.19:** 1. Rokas lente

5. Vispirms salāgojiet savienojuma kabeļa līgzdas trijstūra atzīmes ar šķēru spraudņa savienotāja trijstūra atzīmi. Iespiediet savienojuma kabeļa līgzdas šķēru savienotājā. Tad salāgojiet savienojuma marķējumu ar trijstūra atzīmēm, iespiediet un pagrieziet savienojumu, lai to pievilktu.

► **Att.20:** 1. Trijstūra atzīme 2. Savienojuma kabelis
3. Šķēres 4. Marķējums uz savienojuma
5. Savienojums

IEVĒRĪBAI: Atvienojot savienojuma kabeli, vispirms pagrieziet savienojumu un salāgojiet tā marķējumu ar trijstūra atzīmēm.

Šķēru ievietošana makstī

Spiediet slēdža mēlīti, lai aizvērtu šķēru asmeņus, tad pārslēdziet I/O slēdzi stāvoklī „O” (izslēgts), lai izslēgtu darbarīku. Pēc tam ievietojiet šķēres makstī un nostipriniet ar maksts siksnu.

EKSPLUATĀCIJA

⚠UZMANĪBU: Vienmēr darbarīku turiet cieši. Un nostājiēties uz stabila pamata.

⚠UZMANĪBU: Šķērēm darbojoties, netuviniēties to asmeņiem ķermeņa daļas.

⚠UZMANĪBU: Pirms lietošanas pārbaudiet, vai asmeņi, asmeņu skrūves un citas detaļas nav nolietojušas vai bojātas. Drošības nolūkā nomaiņiet nodilušas vai nolietotas detaļas.

IEVĒRĪBAI: Ja, griežot zaru, asmens iestrēgst, nekustiniet asmeni. Šādā gadījumā izslēdziet darbarīku un lēnām taisni izvelciet asmeņus no zara. Citādi asmeņi var tikt sabojāti.

IEVĒRĪBAI: Ja iegriezāt zarā par dziļu vai asmens atduras pret ko pārāk cietu, ieslēdzas pārslodzes aizsargsistēma, apturot darbarīku. Šādā gadījumā, ja šķēru augšējais asmens ir atvērts pārāk plaši un slēdža mēlīte ir nospiesta līdz galam, darbarīka pārsartēšanai pārslēdzot I/O slēdzi stāvoklī „I” (ieslēgts), šķēru augšējais asmens nedaudz aizvērsies.

Zaru apgriešana

► **Att.21**

Grieziet zarus pa vienu. Maksimālais zaru resnums, ko var pārgriezt ar šīm šķērēm, ir aptuveni 33mm. Vienmēr stāviet stabili un turieties līdzsvarā.

Pēc lietošanas

Aizveriet šķēres, pārslēdziet I/O slēdzi stāvoklī „O” (izslēgts), atvienojiet savienojuma kabeli no šķērēm un slēdža nodalījuma un izņemiet no akumulatoru turētāja akumulatorus. Glabājiēties šķēres sausā, augstā vai aizslēdzamā – bērniem nepieejamā vietā.

IEVĒRĪBAI: Ja šķēres nelietojat, izņemiet akumulatorus. Pretējā gadījumā akumulatoru ietilpība ar laiku samazināsies.

Uztvērējs

Papildpiederumi

Uztvērējs ir noderīgs puķu griešanai. Zieds pēc nogriešanas nonāk uztvērējā.

Ja atstatums starp uztvērēju un apakšējo asmeni nav piemērots jūsu vajadzībām, pielāgojiet atstatumu, atskrūvējot skrūves.

► **Att.22:** 1. Uztvērējs 2. Skrūve

APKOPE

⚠UZMANĪBU: Pirms darbarīka pārbaudes vai apkopes vienmēr pārliecinieties, ka darbarīks ir izslēgts un akumulatora kasetne ir izņemta.

⚠UZMANĪBU: Rīkojoties ar asmeni, vienmēr izmantojiet aizsargcimdus. Citādi var rasties traumas.

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

Asmens apkope

IEVĒRĪBAI: Ja asmeņiem netiks veikta apkope, var rasties pārmērīga asmeņu berze un saīsināsies instrumenta darbības laiks ar vienu akumulatora uzlādi.

Pirms un pēc lietošanas rūpīgi pārbaudiet šķēru asmeņus.

Pēc lietošanas notīriet asmeņus ar cietu suku. Tad noslaukiet asmeņus ar drānu. Un pēc tam asmens malas un kustīgās daļas ieeļojiet ar oriģinālu Makita mašīneļļu.

► **Att.23**

Asmeņu asināšana

Šķēru augšējais asmens

1. Apstrādājiēties asmens malu ar dimanta vīles plakano virsmu.

Bīdijiet dimanta vīli virzienā uz asmens galu, lai noasinātu visu asmeni.

Uzturiet vienmērīgu saskari ar vīli visā asmens garumā.

► **Att.24:** 1. Dimanta vīle

2. Nedaudz apstrādājiēties ar dimanta vīles plakano virsmu asmens pretējo pusī.

Uzmanīgi virziēties dimanta vīli virzienā uz asmens galu, lai noņemtu atskarpes.

► **Att.25**

IEVĒRĪBAI: Nenoasiniet šo malu par daudz. Uzmaniēties viēgli novīējiēties tikai atskarpes. Citādi var izveidoties pārāk liēla asmeņu atstarpe vai arī asmens darbmūžs var saīsināties.

Šķēru apakšējais asmens

1. Apstrādājiet asmens malu ar dimanta vīles apaļo virsmu.

Bīdīet dimanta vīli virzienā uz asmens galu, lai noasinātu visu asmeni.

► **Att.26**

2. Nedaudz apstrādājiet ar dimanta vīles plakano virsmu asmens pretējo pusi.

Uzmanīgi virziet dimanta vīli virzienā uz asmens galu, lai noņemtu atskarpes.

► **Att.27**

IEVĒRĪBAI: Nenoasiniet šo malu par daudz.

Uzmanīgi un viegli novilējiet tikai atskarpes. Citādi var izveidoties pārāk liela asmeņu atstarpe vai arī asmens darbmūžs var saīsināties.

Asmeņu atstarpes regulēšana

- **Att.28:** 1. Plāksnes fiksācijas skrūve 2. Fiksācijas plāksne 3. Asmeņu pievilkšanas uzgrieznis

Periodiski regulējiet šķēru asmeņu atstarpas, rīkojoties šādi:

1. Ieslēdziet darbarīku un nospiediet slēdža mēlīti, lai atvērtu šķēru asmeņus.

2. Kad šķēru asmeņi atvērti, izslēdziet darbarīku. Un atvienojiet no darbarīka savienojuma kabeli.

3. Atļaidiet plāksnes fiksācijas skrūvi. Un pēc tam noņemiet fiksācijas plāksni.

4. Ar roku noregulējiet asmeņu pievilkšanas uzgriežņa pievilikumu (asmeņu pievilkšanas uzgriežņa pievilikuma griezes moments: aptuveni 0,5 N•m).

5. Uzstādiat atpakaļ fiksācijas plāksni un plāksnes fiksācijas skrūvi.

6. Pārbaudiet asmeņu pievilikumu, asmeņi nedrīkst brīvi kustēties (grabēt), un šķēru augšējo asmeni ir iespējams atvērt vai aizvērt ar roku par aptuveni 3 mm. Ja šķēru asmeņi ir pārāk cieši vai pārāk vaļīgi, vēlreiz regulējiet atstarpas.

IEVĒRĪBAI: Pievērsiet uzmanību atstarpei starp asmeņiem. Ja atstarpe ir par lielu, griezumam var būt neprecīzs, bet, ja atstarpe starp asmeņiem ir par mazu, var tikt pārslodots motors un saīsināts darbarīka darbības laiks.

Šķēru asmeņu noņemšana vai uzstādīšana

Lai noņemtu šķēru asmeņus, veiciet tālāk norādītās darbības:

1. Lai pilnībā atvērtu asmeņus, vispirms sasveriet atvēršanas leņķa pārlēga sviru pa kreisi.
2. Ieslēdziet darbarīku un nospiediet slēdža mēlīti, lai atvērtu šķēru asmeņus.
3. Kad šķēru asmeņi atvērti, izslēdziet darbarīku. Un atvienojiet no darbarīka savienojuma kabeli.

► **Att.29**

4. Ar seštūra uzgriežņu atslēgu izskrūvējiet divas skrūves blakus slēdža mēlītei.

Noņemiet mēlītes aizsargu, atdalot mēlīti uz aizsarga no korpusa rievās.

- **Att.30:** 1. Skrūves 2. Mēlītes aizsargs

5. Ar plakano skrūvgriezi vai līdzīgu instrumentu noņemiet no savienojuma sviras sprostgredzenu.

► **Att.31:** 1. Sprostgredzens 2. Savienojuma svira

IEVĒRĪBAI: Sprostgredzens ir vienreiz lietojama detaļa. Samontējot detaļas atpakaļ, sprostgredzenu neizmantojiet atkārtoti.

6. Uzmanīgi izņemiet tapu.

► **Att.32:** 1. Tapa

7. Izņemiet divas skrūves korpusa sānos.

► **Att.33:** 1. Skrūves

8. No korpusa uzmanīgi izņemiet šķēru augšējo un apakšējo asmeni.

► **Att.34**

9. Lai atdalītu augšējo un apakšējo asmeni, vispirms atļaidiet plāksnes fiksācijas skrūvi.

Tad noņemiet fiksācijas plāksni.

► **Att.35:** 1. Plāksnes fiksācijas skrūve 2. Fiksācijas plāksne

PIEZĪME: Mainot biezu zaru asmeņus uz smalku zaru asmeņiem un otrādi, mainiet arī plāksnes fiksācijas skrūvi.

10. Atskrūvējiet un noņemiet asmeņu pievilkšanas uzgriezni.

► **Att.36:** 1. Asmens pievilkšanas uzgrieznis 2. Asmens pievilkšanas skrūve

PIEZĪME: Mainot biezu zaru asmeņus uz smalku zaru asmeņiem un otrādi, mainiet arī asmens pievilkšanas skrūvi.

Lai uzstādītu šķēru asmeņus, veiciet norādītās darbības pretējā secībā. Pārliedcinieties, ka visas skrūves ir droši pievilktas.

Pēc asmeņu uzstādīšanas vienmēr noregulējiet atstarpas asmeņiem. (Skatiet nodaļu „Asmeņu atstarpes regulēšana”.)

Lai uzstādītu šķēru asmeņus, veiciet norādītās darbības pretējā secībā. Uzstādot šķēru asmeņus, pievērsiet uzmanību tālāk norādītajam:

- Asmeņu pievilkšanas skrūvi un starp asmeņiem ieeļļojiet ar mašīneļļu vai ieziediet ar ziedi.
- Ja nav iespējams pareizi ievietot plāksnes fiksācijas skrūvi, vispirms no fiksācijas plāksnes noņemiet blīvģredzenu un plāksnes fiksācijas skrūvi. Tad apgrieziet otrādi fiksācijas plāksni un ievietojiet atpakaļ blīvģredzenu un plāksnes fiksācijas skrūvi.
- Uzstādot mēlītes aizsargu, salāgojiet mēlītes aizsargu ar korpusa rievu.

► **Att.37**

- Pārliedcinieties, ka visas skrūves ir droši pievilktas.
- Pēc asmeņu uzstādīšanas vienmēr noregulējiet atstarpas asmeņiem. (Skatiet nodaļu „Asmeņu atstarpes regulēšana”.)
- Pēc asmeņu uzstādīšanas vienmēr noregulējiet griešanas dziļumu. (Skatiet sadaļu „Griešanas dziļuma regulēšana”.)

Kļūmju novēršana

Pirms pasūtīt remontu mēģiniet novērst kļūmes pašrocīgi. Ja tiek konstatēta novirze no normas, pārbaudiet darbarīku saskaņā ar šajā rokasgrāmatā iekļauto aprakstu. Ja tālāk minētie kļūmju novēršanas risinājumi nepalīdz, nododiet instrumentu vietējam klientu apkalpošanas centram remontā. Nekādā gadījumā nemēģiniet pārveidot vai izjaukt darbarīku pretēji norādījumiem.

Neatbilstošas darbības stāvoklis	Iespējamais iemesls (kļūme)	Risinājums
Šķēru asmeņi nekustas pat pēc slēdža mēlītes nospiešanas.	Zems akumulatora uzlādes līmenis.	Uzlādējiet akumulatoru.
	I/O slēdzis ir stāvoklī „O” (izslēgts).	Pārslēdziet I/O slēdzi stāvoklī „I” (ieslēgts).
	Šķēres ir bloķētas.	Atbloķējiet šķēres, veicot nodaļā „Slēdža darbība” aprakstītās darbības.
	Valģis savienojuma kabelis.	Pārbaudiet slēdža nodalījuma savienojuma vietas un šķēru savienojuma kabeli.
	Kad ievietojat akumulatora kasetni, I/O slēdzis ir stāvoklī „ieslēgts”.	Pārslēdziet I/O slēdzi stāvoklī „O” (izslēgts) un tad vēlreiz pārslēdziet stāvoklī „I” (ieslēgts).
Bojāta slēdža mēlīte.	Nekavējoties pārtrauciet darbarīka lietošanu un nododiet to vietējam klientu apkalpošanas centram remonta veikšanai.	
Šķēru asmeņi iestrēguši zarā.	Zars ir par resnu.	Atlaidiet slēdža mēlīti. Pārslēdziet I/O slēdzi stāvoklī „O” (izslēgts). Tad lēni taisni izvelciet asmeņus no zara.
Slēdža mēlīte ir bloķēta, un to nevar nospiegt.	Šķēru asmeņi atvērti ar spēku.	Izslēdziet un ieslēdziet darbarīku ar slēdzi I/O. (Ieslēdzot darbarīku, šķēru augšējais asmens nedaudz aizveras.)
Griezums nav līdzens.	Šķēru asmeņi ir neasi.	Uzasiniet šķēru asmeņus vai noregulējiet atstarpus starp asmeņiem.
	Šķēru asmeņi ir nolietojušies.	Nomainiet šķēru asmeņus.

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.

PAPILDU PIEDERUMI

⚠️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.

- Šķēru augšējais asmens
- Šķēru augšējais asmens (biezu zaru)
- Šķēru augšējais asmens (smalku zaru)
- Šķēru apakšējais asmens
- Šķēru apakšējais asmens (biezu zaru)
- Šķēru apakšējais asmens (smalku zaru)
- Plāksnes fiksācijas skrūve (smalku zaru)
- Asmens pievilkšanas skrūve (smalku zaru)
- Uztvērējs (lai turētu nogriezto ziedu)
- Dimanta vile
- Rokas lente
- Maksts
- Kabeļa turētājs
- Makita oriģinālais akumulators un lādētājs

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