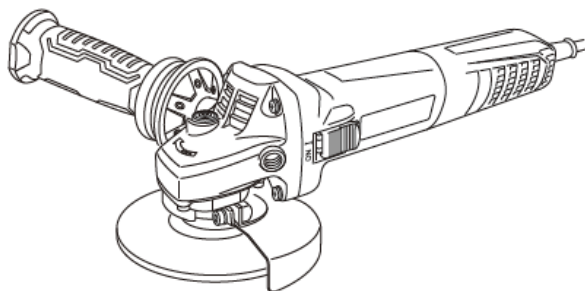


HIKOKI

G 13VE



EE Kasutusjuhend



ÜLDISED ELEKTRITÖÖRIISTADE OHUTUSJUHISED



HOIATUS

Lugege läbi kõik ohutusega seotud hoiatused ja juhised.

Hoiatuste ja juhiste eiramine võib lõppeda elektrilöögi, tulekahju ning/või tõsise vigastusega.

Hoidke kõik hoiatused ja juhised tulevikus ülevaatamiseks alles.

Hoiatustes tähistab mõiste „elektritööriist“ vooluvõrgutoitega (juhtmega) tööriista või akutoitega (juhtmeta) tööriista.

1) Tööala ohutus

a) Tööala peab olema puhas ja hästi valgustatud.

Asju täiskuhjatud või pimedad alad soodustavad õnnetusi.

b) Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmü lüheduse.

Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad süüdata tolmü või auru.

c) Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud elektritööriista töötamise ajal eemal.

Kui miski teie tähelepanu kõrvale juhib, võib olukord kontrolli alt väljuda.

2) Elektriohutus

a) Elektritööriista pistik peab sobima pistikupesaga. Pistiku ümberehitused on keelatud.

Ärge kasutage adapterpistikuid koos maandatud elektritööriistadega.

Ümberehitamata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.

b) Vältige keha kokkupuudet maandatud pindadega nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud.

Kui teie keha on maaihenduses, suureneb elektrilöögi oht.

c) Elektritööriistad ei tohi sattuda vihma kätte ega märga keskkonda.

Elektritööriista sattunud vesi tõstab elektrilöögi saamise ohtu.

d) Ärge kahjustage toitejuhet. Ärge kunagi kasutage juhet elektritööriista kandmiseks, vedamiseks või toitepistiku pesast väljatõmbamiseks. Hoidke juhe eemal kuumusest, õlist, teravatest nurkadest ja liikuvatest osadest.

Kahjustatud või sassis juhtmed tõstavad elektrilöögi saamise ohtu.

e) Kui töötate elektritööriistaga välistingimustes, kasutage sellist pikendusjuhet, mis sobib väljas kasutamiseks.

Välistingimustesse sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi saamise ohtu.

f) Kui elektritööriistaga niiskes kohas töötamine on paratamatu, kasutage rikkevoolukaitsega (RCD) kaitsud toidid.

Rikkevoolukaitse kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

3) Isiklik ohutus

a) Olge valvas, jälgige pidevalt, mida teete, ja kasutage elektritööriista töötades tervet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista väsinult või narkootilisi aineid, alkoholi või ravimeid tarvitanult.

Elektritööriistaga töötamisel võib tähelepanu hetkeline hajumine lõppeda tõsise vigastusega.

b) Kasutage isikukaitsevahendeid. Kasutage alati kaitseprille.

Kaitsevahendid nagu oludesse sobiv tolumask, libisemiskindlad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid kaitsevad võimaliku tervisekahju eest.

c) Vältige juhukäivitust. Enne tööriista vooluvõrku ja/või akukomplektiga ühendamist, ülestõstmist või kandmist veenduge selles, et lüliti on väljalülitatud asendis.

Tööriista kandmine sõrme lülil hoides või elektritööriistade ühendamine vooluvõrku, kui lüliti on sisselülitatud asendis, lõpeb sageli õnnetult.

d) Eemaldage reguleerimis- ja mutrivõtmed enne elektritööriista käivitamist.

Mutrivõti või muu võti, mis on jäänud elektritööriista pöörleva osa külge, võib vigastusi põhjustada.

e) Vältige küünitamist. Hoidke kogu aeg jalad kindlat maas ning säilitage tasakaal.

See tagab parema kontrolli elektritööriista üle ootamatutes olukordades.

f) Riietuge sobivalt. Ärge kandke avaraid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad eemal liikuvatest osadest.

Avarad riideesemed, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele takerduda.

g) Ühendage tolmutõrjehüüde- ja tolmutõrjehüüde vahendid nende ühendamiseks vajalike rakiste olemasolul ning kasutage nimetatud vahendite nõuetekohaselt. Tolmutõrjehüüde vahendite kasutamine võib leevendada tolmutõrjehüüde seotud ohte.

4) Elektritööriista kasutamine ja hooldus

a) Ärge kasutage elektritööriista suhtes jõudu. Kasutage tööks sobilikku elektritööriista.

Elektritööriist saab tööga paremini ja ohutumalt hakkama juhul, kui selle ettenähtud jõudlust ei ületata.

b) Ärge elektritööriista kasutage, kui seda ei saa lülitsid sisse ja välja lülitada.

Iga elektritööriista, mida lüliti abil juhtida ei saa, on ohtlik ja vajab remonti.

c) Ühendage pistik vooluvõrgu pistikupesast ja/või akukomplekt elektritööriista küljest lahti enne mis tahes reguleerimistoimingute sooritamist, tarvikute vahetamist või elektritööriistade hoiu-paneekut.

Taolised ennetavad ohutusmeetmed piiravad elektritööriista juhusliku käivitamise ohtu.

d) Pange elektritööriistad, mida ei kasutata, hoiuole laste käeulatuses eemale ja ärge lubage kõrvalseisjatel, kes pole elektritööriista ning käesoleva juhendiga tutvunud, elektritööriistaga töötada.

Vastava väljaõppeta kasutajate käes on elektritööriistad ohtlikud.

e) Hooldage elektritööriista. Kontrollige liikuvate osade õiget joondust ja kiilumise puudumist, osade korrasolekut ning muid asjaolusid, mis võivad mõjutada tööriista talitlust.

Kahjustatud osad tuleb enne kasutamist parandada. Hooldamata elektritööriistad on põhjustanud arvukalt õnnetusi.

f) Hoidke lõikeriistad teravad ja puhtad.

Korralikult hooldatud, teravate lõikeservadega lõikeriistad ei kiilu nii lihtsalt kinni ja neid on lihtsam käsitada.

g) Kasutage antud elektritööriista, lisatarvikuid, puurterasid, kruviotsakuid jms. vastavalt käesolevale juhendile ning antud tüüpi elektritööriista jaoks ettenähtud viisil, võttes arvesse töötingimusi ja planeeritava töö iseärasusi.

Elektritööriista kasutamine ettenähtust erinevatel eesmärkidel võib põhjustada ohtlikke olukordi.

5) Hooldus

a) Laske elektritööriista hooldada pädevad isikul, kes kasutab vaid originaalvaruosi. Sel juhul on tagatud elektritööriista ohutus säilimine.

ETTEVAATUST

Hoidke lapsed ja pöürad elektritööriistadest eemal.

Kui elektritööriist pole kasutusel, tuleks seda hoida lastele ja pöüratele kättesaamatus kohas.

ÜLDISED OHUTUSJUHISED LIHVIMIS- VÕI ABRASIIVLÖIKETÖÖDE SOORITAMISEL

- a) See elektritööriist on mõeldud kasutamiseks lihvija või lõikurina. Lugege läbi kõik selle elektritööriistaga kaasasolevad hoiatused, juhised, illustreeritsoonid ja tehnilised andmed. *Alltoodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või tõsise vigastuse.*
- b) Tööde nagu abrasiivpoleerimine, traatharjamine või poleerimine sooritamine selle tööriistaga ei ole soovitatav. *Tööriista kasutamine muudel kui ettenähtud otstarvetel võib põhjustada ohte ja kehavigastusi.*
- c) Ärge kasutage tarvikuid, mis pole tööriista tootja poolt välja töötatud ja ette nähtud. *See, kui mingit tarvikut saab kinnitada teie elektritööriista külge, et taga veel ohutut talitlust.*
- d) Tarviku nimetöökiirus peab olema vähemalt võrdne elektritööriistale märgitud maksimaalse kiirusega. *Nimikiirusest kiiremini käitavad tarvikud võivad puruneda ja laiali paiskuda.*
- e) Tarviku välisläbimõõt ja paksus peavad jääma elektritööriista nimivõimekuse piiridesse. *Vales mõõdus tarvikuid ei õnnestu korralikult kaitsega varustada või kontrolli all hoida.*
- f) Tarvikute kinnituskere peab vastama lihvija spindlikeermele. Äärikute abil paigaldatavate tarvikute korral peab tarviku völliava sobima kokku ääriku läbimõõduga. *Tarvikud, mis ei sobi kokku elektritööriista kinnitusrivastarvaga, ei ole töö ajal tasakaalus, vibreerivad liigselt ja võivad kontrolli alt väljuda.*
- g) Ärge kasutage kahjustatud tarvikuid. Vaadake tarvikud nagu lihvketas enne iga kasutuskorda üle pragude ja sälkude, alusketas pragude, rebendite või ülemäärase kulumise, traathari lahtiste või murdunud traatide avastamiseks. Tööriista või tarviku pillamisel vaadake see kahjustuste avastamiseks üle või paigaldage kahjustamata tarvik. Kui olete tarviku üle vaadanud ja paigaldanud, seadke elektritööriist asendisse, mille korral pöörlev tarvik teid või kõrvalisi isikuid ohustada ei saa, ning laske sel maksimaalsel koormusel kiirusel üks minut töötada. *Üldjuhul lagunevad kahjustatud tarvikud selle katseaja vältel laiali.*
- h) Kasutage isikukaitsevahendeid. Kasutage tööst olenevalt näokaitset või kaitseprille. Vastavalt vajadusele, kasutage tolmumaski, kuulmiskaitseid, kindaid ja kaitsepõlde, mis suudab peatada väikesed abrasiivmaterjali või tööseme tüki. *Silmakaitse peab suutma peatada mitmesuguste tööde käigus lendupaiskuvad kübemed. Tolmumask või respiraator peab tulema toime töö käigus tekkivate kübemete filtreerimisega. Pikaajaline kokkupuude intensiivse müraga võib põhjustada kuulmiskadu.*
- i) Hoidke kõrvalised isikud tööalast ohutul kaugusel. Igaüks, kes alale siseneb, peab kasutama isikukaitsevahendeid. *Tööseme või purunenud tarviku tüki võivad vahetust tööalast välja paiskuda ja vigastusi põhjustada.*
- j) Hoidke elektritööriista isoleeritud haardepindadest tööde sooritamisel kohtades, kus tera võib sattuda peidetud juhtmele või tööriista toitejuhtmele. *Pingestatud juhtmega kokkupuutesse sattunud kruvi võib pingestada elektritööriista metallosi, mille tagajärjel võib seadme kasutaja saada elektrilöögi.*
- k) Hoidke toitejuhe pöörlevast tarvikust eemal. *Kui kaotate kontrolli, võib tarvik juhtme läbi lõigata või ümber mässida, tõmmates teie käe koos*

juhtmega pöörleva tarviku vastu.

- l) Elektritööriista ei tohi käest panna enne, kui tarvik on täielikult peatunud. *Pöörlev tarvik võib aluspinnaga haakuda ja elektritööriista teie kontrolli alt välja viia.*
- m) Ärge käituge elektritööriista ajal, mil kannate seda küljel. *Pöörlev tarvik võib juhuslikult riietega haakuda ja teie kehasse lõikuda.*
- n) Puhastage regulaarselt elektritööriista õhusavasid. *Mootori ventilaator imeb tolmu korpuse sisse, metalliosakeste ülemäärane ladestumine võib põhjustada elektrihõrke.*
- o) Ärge töötage elektritööriistaga tuleohtlike materjalide läheduses. *Sädemed võivad niisugused materjalid süüdata.*
- p) Ärge kasutage tarvikuid, mis vajavad vedelaid jahutusaineid. *Vee või muude vedelate jahutusainete kasutamine võib põhjustada elektrilöögi.*

TAGASILÖÖK JA SELLEKOHASED OHUTUSJUHISED

Tagasilöök on äkiline reaktsioon pöörleva ketta, alusketta, harja või muu tarviku kinnikiilumisele või haakumisele. Kinnikiilumise või haakumisega kaasneb pöörleva tarviku järsk seiskumine, mis omakorda põhjustab elektritööriista viskumist vastassuunalisel tarviku pöörlemisele kiilumiskohas.

Näiteks juhul, kui lihvketas töösemesse kinni jääb, võib ketta kiilumiskohta sisenev serv kaasneda materjali pinna sisse, tingides ketta väljakerimise või väljahüppamise. Ketas võib paiskuda kasutaja poole või temast eemale, olenevalt ketta liikumissuunast kiilumiskohas.

Samuti võivad lihvketad taolistes olukordades puruneda.

Tagasilööki tekib elektritööriista väärikudase ja/või valede töövõtete või töötingimuste tulemusena, seda saab vältida alltoodud ettevaatusabinõude rakendamise teel.

- a) Hoidke elektritööriistast kindlalt kinni; hoidke keha ja käsivars asendis, mis võimaldab tagasilöögiõnnetuste vastu panna. Kasutage alati lisakäepidet (kui on) maksimaalse kontrolli saavutamiseks tagasilöögi või käivitamisel tekkivate väärikudade üle. *Kui kohased ettevaatusabinõud on rakendatud, saab kasutaja väände- või tagasilöögiõnnetuste kontrolli all hoida.*
- b) Käit ei tohi mingil juhul pöörleva tarviku läheduses hoida. *Tarvik võib tagasilöögi korral üle teie kätte paiskuda.*
- c) Hoiduge eemale alast, kuhu elektritööriist tagasilöögi asetlemisel liigub. *Tagasilööki paiskab tööriista suunas, mis on vastassuunaline ketta liikumisele kiilumiskohas.*
- d) Olge iseäranis ettevaatlik nurgade, teravate servade jne. töötlemisel. Vältige tarviku hüplemist ja kiilumist. *Nurgad, teravad servad ja hüplemine kalduvad pöörlevat tarvikut kiiluma ning kontrolli kaotust või tagasilööki põhjustama.*
- e) Ärge kasutage saeketiga puunikerduskettaid ega hammastega saekettaid. *Taalised kettad põhjustavad sageli tagasilööke ja kontrolli kaotust.*

OHUTUSJUHISED LIHVIMIS- JA ABRASIIVLÖIKETÖÖDE SOORITAMISEL

- a) Kasutage ainult teie elektritööriista jaoks ettenähtud kettatüüpe ja valitud kettaga kokkusobivat kaitset. *Ketaste, mis pole teie elektritööriista jaoks mõeldud, ohustat ei saa kaitsega korralikult tagada.*

Eesti keel

- b) Nõgusa keskosaga ketaste lihvpind tuleb paigaldada kaitsehuule tasemest madalamale.

Valesti paigaldatud ketast, mis ulatub esile üle kaitsehuule tasapinna, ei saa korralikult kaitsta.

- c) Kaitse peab olema kindlalt elektritööriista külge kinnitatud ja maksimaalset ohutust võimaldavas asendis, nii et võimalikult väike osa kettast avaneks kasutaja poole.

Kaitse pakub kasutajale kaitset puruneva ketta kildude, eksikombel ketta vastu puutumise ja sädemete eest, mis võivad riietuse süüdata.

- d) Kettaid tohib kasutada ainult nende ettenähtud kasutusotstarvetel. Näiteks ei tohi lihvimiseks kasutada lõikeketta külge.

Abrasiivlõikekettad on mõeldud vaid välislihvimiseks, külgsuunalise jõu rakendamine taolisele kettale võib selle purustada.

- e) Kasutage ainult kahjustamata kettaäärkuid, mis on teie valitud ketta jaoks õiges moodsus ning kujuga.

Õige kettaäärik toetab ketast, piirates nõnda ketta purunemise ohtu. Lõikeketasteäärikud võivad erineda lihvkettasteäärikutest.

- f) Ärge kasutage suuremate elektritööriistade kulunud kettaid.

Suurema elektritööriista jaoks mõeldud ketas ei sobi kasutamiseks väikese tööriista kõrgetel pööretel ja võib puruneda.

TÄIENDAVALD OHUTUSJUHISED ABRASIIVLÕIKETÖÖDE SOORITAMISEL

- a) Ärge lõikeketast kinni kiiluge, ärge rakendage liigset jõudu. Lõikejälge ei tohi lasta liiga sügavaks.

Liigse jõu rakendamine suurendab koormust ja ketta väänamist või kinnikiilumist töönaosust lõikejäljes ning tagasilöögi või ketta purunemise ohtu.

- b) Ärge viibige pöörleva kettaga ühel joonel või selle taga.

Kui ketas töötuskohas teie kehast eemale liigub, võib võimalik tagasilöök pöörleva ketta ja elektritööriista otse teie poole paisata.

- c) Kui ketas kinni jääb või kui te lõikamise mingil põhjusel pooleli jätate, lülitage elektritööriist välja ja hoidke seda liikumatult, kuni ketas täielikult seiskub. Lõikeketast ei tohi lõikejäljest eemaldada ajal, mil ketas pöörleb, vastasel juhul võib toimuda tagasilöök.

Uurige välja ketta kiilumise põhjus ja kõrvaldage see.

- d) Ärge taaslustage lõikamist tööeseme sees. Laske ketas täiskiiirusel pöörlema ja sisenege ettevaatlikult uuesti lõikejälge.

Kui elektritööriist taaskäivitatakse tööeseme sees, võib ketas kinni kiiluda, välja hüpata või tagasilöögi anda.

- e) Ketta kiilumis- ja tagasilöögiuhtu leevendamiseks toestage kõik ülemõõdulised tööesemed.

- f) Suured tööesemed kipuvad oma kaalu all läbi vajuma. Paigutage toed tööeseme alla lõikejoone läheduses ja tööeseme serva läheduses ketta mõlemal küljel.

- g) Olge iseäranis ettevaatlik sisselõigete tegemisel olemasolevatesse seintesse või muudesse lauspindadesse.

Ketta esiserv võib lõikuda gaasi- või veetorusse, elektrijuhtmesse või tagasilööki põhjustavasse tarindisse.

LIHVIMISMASINATE ÜLDISED OHUTUSJUHISED

- Veenduge selles, et kettale märgitud kiirus on minimaalselt võrdne lihviija töökiirusega.

- Veenduge selles, et ketta mõõdud on lihviija jaoks sobivad.

- Säilitage ja käsitsege lihvkettaid hoolikalt, kooskõlas tootja juhistega.

- Vaadake lihvketas enne kasutamist üle, ärge kasutage säilude, pragude või muude defektidega tooteid.

- Veenduge selles, et ketaste paigaldamisel on järgitud tootja juhiseid.

- Veenduge vahetihendite kasutamises juhul, kui need on liimitud lihvkettaga kaasas ja kui need on tarvis.

- Veenduge enne kasutamist selles, et lihvketas on õigesti paigaldatud ja pingutatud, ning laske tööriistal 30 sekundit ohutus asendis koormuseta töötada. Tugeva vibratsiooni korral või muude defektide avastamisel lülitage tööriist viivitamatult välja. Niisugusel juhul vaadake masin põhjuse kindlaksmääramiseks üle.

- Kui tööriista koosseisu kuulub kaitseid, ei tohi tööriista ilma nendeta kasutada.

- Abrasiivlõikeketta kasutamisel eemaldage standardvarustusse kuuluv kettakaitse ja paigaldage küljekattega kettakaitse (saadaval eraldi)(Joonis 5):

- Ärge kasutage eraldi ahenduspuksse või adaptoreid suure avaga lihvkettaste sobitamiseks.

- Tööriistade korral, mis on mõeldud kasutamiseks keermetastul avaga kettaga, veenduge selles, et kerme pikkusest kettas piisab spindli pikkuse mahutamiseks.

- Veenduge selles, et tööese on korralikult toestatud.

- Ärge kasutage lõikeketta külge lihvimiseks.

- Veenduge selles, et kasutuse käigus tekkivad sädemed ei tekita ohtu, nt. ei taba inimesi ega süüta tuleohtlikke aineid.

- Tolmustes tingimustes töötades veenduge selles, et õhusaavad jäävad puhtaks; kui vajalikuks peaks osutama tolmu eemaldamine, ühendage esmalt toode vooluvõrgust lahti, ärge kasutage metallesemel ja vältige siseosade kahjustamist.

- Kasutage alati silma- ja kuulmiskaitseid. Kasutada tuleks muidki isikukaitsevahendeid nagu tolmu mask, kindad, kiiver ja põll.

- Pöörake tähelepanu kettale, mis jätkab pöörlemist tööriista väljalülitamise järel.

⚠ HOIATUS

- Lõikeketta kasutamisel paigaldage lõikeketta kaitse.

- Lihvketta kasutamisel paigaldage lihvketta kaitse.

TÄIENDAVALD OHUTUSJUHISED








1. Veenduge selles, et kasutatav toiteallikas vastab toote andmeplaadil esitatud toitenõuetele.

2. Kontrollige, kas toitelüliti on väljalülitatud (OFF) asendis. Kui pistiku ühendamisel pistikupessa on toitelüliti sisselülitatud (ON) asendis, lülitub elektritööriist kohe sisse ja võib raske õnnetuse põhjustada.

3. Kui töökoht asub toiteallikast kaugel, kasutage piisava ristlõike ja nimivõimsusega pikendusjuhet. Pikendusjuhe peaks olema nii lühike kui praktikas võimalik.

4. Veenduge selles, et kasutatav nõgusa keskosaga ketas on õigesti tüüpi ja pragude või pinnadefektideta. Veenduge ka selles, et nõgusa keskosaga ketas on õigesti paigaldatud ja kettamutter kindlalt pingutatud.

5. Enne elektritööriista sisselülitamist veenduge selles, et surunupp on vaba, vajutades nupule kaks-kolm korda.
6. Masina tööea pikendamiseks ja kvaliteetse töötluse tagamiseks ei tohi masinat liigse surve rakendamisega üle koormata. Enamiku tööde korral piisab tõhusaks lihvimiseks üksnes masina kaalust. Ülemäärane surve toob kaasa pöörlemiskiiruse vähenemise, halvema pinnaviimistluse ja ülekoormuse, mis võib masina tööiga lühendada.
7. Ketas jääb tööriista väljalülitamise järel pöörlema. Masina väljalülitamise järel ärge pange seda käest enne, kui nõgusa keskosaga ketas on täielikult peatunud. Lisaks raskete õnnetuste ärahoidmisele aitab see ettevaatusabinõu vähendada masinasse imetava tolmuga ja metallipuru hulka.
8. Kui masin pole kasutusel, tuleks toiteallikas lahti ühendada.
9. Enne nõgusa keskosaga ketta paigaldamist ja mahavõtmist lülitage seade raske õnnetuse ärahoidmiseks kindlasti lahti ning eemaldage toitejuhtme pistik vooluvõrgu pistikupesast.
10. Tööriista kasutamisel mis tahes kiirusel peale täiskiiiruse (ketasüliti tähis 6) ei ole mootori jahutus madalate pöörete tõttu piisav. See võib kaasa tuua mootori süttimise ja kahjustamise ohu enne, kui ülekoormuse kaitsemehhanism rakenduda jõuab. Kui kasutate mis tahes väärtust peale täiskiiiruse (ketasüliti tähis 6), suruge tööriista vaid kergelt materjali pinna vastu.
11. Olge ettevaatlik keevitusseadmestiku läheduses. Masina kasutamisel keevitusseadmestiku vahetus läheduses võib pöörlemiskiirus ebastabiilseks muutuda. Ärge kasutage masinat keevitusseadmestiku läheduses.
12. RCD
Soovitame kasutada alati rikkevoolukaitset nimirikkevooluga 30 mA või alla selle.

	Kasutage alati kaitseprille.
	Ainult EL riikide jaoks Elektriseadmeid ei tohi utiliseerida koos olmejäätmetega! Vastavalt Euroopa direktiivile 2002/96/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ning selle kohaldamisele kooskõlas liikmesriikide õigusega tuleb kasutuselolevat kasutuskõlbmatuks muutunud elektriseadmed eraldi kokku koguda ja keskkonnanõuetele vastavas ringlussevõtu kohta toimetada.
V	Nimipinge
~	Vahelduvvool
n	Nimitõekiirus
min ⁻¹	Pööret või käiku minutis
	Sisselülitamine
	Väljalülitamine
	Ühendage pistik vooluvõrgu pistikupesast lahti
	Hoiautus
	Klassi II tööriist

STANDARDVARUSTUS

Lisaks põhiüksusele (1 tk.) sisaldab pakend leheküljel allpool loetletud lisavarustust.







- Mutrivõti 1
- Küljekäepide 1
- Nõgusa keskosaga ketas 1

Standardvarustus võib muutuda eelneva teadaandeta.

RAKENDUSED

- Valukraatide eemaldamine, mitmesuguste teras-, pronks- ja alumiiniummaterjalide ning valutoodete viimistlemine.
- Keevitatud sektsioonide või gaasloikuriga lõigatud sektsioonide lihvimine.
- Tehisvaikude, kiviplaadide, telliste, marmori jms. lihvimine.
- Tehisbetooni, kivi, telliste, marmori ja muude sarnaste materjalide lihvimine.



OSADE NIMED (Joonis 1 – Joonis 9)

	Surunupp		Otsakate
	Küljekäepide		Korpus
	Ülekande kate		Seadistusratas
	M5 kruvi		Mutrivõti
	Nõgusa keskosaga ketas		Kettamutter
	Kettaseib		Lõikeketas
	Kettakaitse		Teemantketas
	Lüliti		

SÜMBOLID

HOIATUS

Järgnevalt kirjeldatakse seadmel kasutatavaid tingimärke. Veenduge enne seadme kasutamist selles, et olete nende tähendusest aru saanud.

	G13VE: Nurklihvija
	Vigastusohu vähendamiseks peab kasutaja lugema juhendit.

SPETSIFIKATSIOONID

Mudel	G13VE	
Pinge (piirkonnast olenevalt)*1	(230 V, 240 V) ~	
Sisendvõimsus*1	1320 W	
Nimitõukirius	2800 – 10000 min ⁻¹	
Ketas	Välisläbimõõt	125 mm
	Ava läbimõõt	22,23 mm
	Paksus	6 mm
Ringkiirus	80 m/s	
Kaal*2	2,1 kg	

*1Kontrollige toote andmeplaadilt üle, sest see võib piirkonniti erineda.

*2Kaal: vastavalt menetlusele EPTA 01/2003

MÄRKUS:

HiKOKI uurimis- ja arendusprogrammi jätkumise tõttu võivad siin esitatud tehnilised andmed ette teatamata muutuda.

ETTEVALMISTUS JA KASUTAMINE

Toiming	Joonis	Lk
Kettakaitse paigaldamine ja reguleerimine	2	145
Küljekäepideme kinnitamine	3	145
Nõgusa keskosaga ketta paigaldamine	4	145
Lõikeketta paigaldamine	5	145
Teemantketa paigaldamine	6	146
Päästiklüüti kasutamine	7	146
Lihvimisnurk ja lihvimismeetod	8	146
Pöörete arvu reguleerimine	9	146
Lisavarustuse valimine	—	147

*Pöörete arvu reguleerimine

See mudel on varustatud elektroonilise astmevaba sagedusmuunduriga ja selle pööreid saab muuta teostatavale tööle vastavalt.

Ketaslüüti (**joonis 8**) pöörämisel tähisele 6 pöörete arv suureneb, lüüti pöörämisel tähisele 1 pöörete arv väheneb.

Seadistage pöörete arv ketaslüüti abil enne kasutamist. Juhinduge sealjuures järgnevast suunavast tabelist.

Seadi stus-ratas	Kasu tamine	Töörii stad	
1	Poleerimine, viimistlemine	Ümmargune lihvimisketas Lihvketas	
2	Värvi või pinnakatte eemaldamine		
3	Rooste eemaldamine		
4	Kidade eemaldamine		
5	Lihvimine		Nõgusa keskosaga ketas
6	Jämelihvimine, lõikamine		Nõgusa keskosaga ketas Teemantketas

HOOLDUS JA ÜLEVAATUS

1. Nõgusa keskosaga ketta ülevaatus

Veenduge selles, et nõgusa keskosaga kettal puuduvad praod või pinnadefektid.

2. Kinnituskruvide ülevaatamine

Vaadake kõik kinnituskruvid regulaarselt üle ja veenduge nende pingulolekus. Kui mõni kruvidest ei ole pingul, pingutage see viivitamatult. Vastasel juhul võib tekkida tõsine oht.

3. Toitejuhtme vahetamine

Kui nõutav on toitejuhtme vahetamine, pöörduge ohutuse tagamiseks HiKOKI volitatud teeninduskeskuse poole.

4. Mootori hooldamine

HOIATUS

Kui kasutate suruõhupüstolit vms. õhu puhumiseks läbi otsakatte õhuava, kandke alati kaitseprille ja tolmutumaski.

Vastasel juhul võib väljapaiskuv tolmu teie kopsudesse või silmadesse sattuda.

Mootoriüksuse mähis on elektritööriista tõeline „süda“. Olge piisavalt hoolikas mähise kahjustamise ja/või õli või veega märgumise ärahoidmiseks.

MÄRKUS:

Kui olete töö lõpetanud, puhuge suruõhupüstolist vms. niiskuvaba õhku läbi tagakatte õhuava, lastes mootoril vabakäigul töötada. See eemaldab tõhusalt võimaliku kogunenud mustuse ja tolmu. Mustuse ja tolmu kogunemine mootori sisse võib tõrkeid põhjustada.

ETTEVAATUST

Elektritööriistade kasutamisel ja hooldamisel pidage kinni asukohariigis kehtivatest ohutusmäärustest ning standarditest.

GARANTII

Me anname HiKOKI elektritööriistadele garantii, mis vastab seadustes/asukohariigi õigusaktides sätestatud. Garantii ei kata defekte või kahjustusi, mis on põhjustatud väärkasutusest, kuritarvitustest või normaalsetest kulumisest ja amortisatsioonist. Kaebuste korral palume saata elektritööriista lahtivõtmata kujul koos selle juhendi lõpus toodud GARANTIIALONGIGA HiKOKI volitatud teeninduskeskuse.

MÄRKUS:

Ärge pöörake ketaslüüti väärtusele alla 1 või üle 6.

TÄHTS

Pistiku õige ühendamine

Toitejuhtme soonte värvikood vastab alltoodule:

Sinine = —null
Pruun = —faas

Kuivõrd soonte värvid selle tööriista toitejuhtmes ei pruugi vastata värvilistele märgistele, mis tuvastavad klemmid teie pistikus, toimige järgnevalt:

Ühendage sinist värvi soon klemmiga, mis on tähistatud tähega N või musta värvi. Ühendage pruuni värvi soon klemmiga, mis on tähistatud tähega L või punast värvi. Kumbagi soont ei tohi ühendada maandusklemmiga.

MÄRKUS:

See nõue esitatakse kooskõlas BRITI STANDARDIGA 2769: 1984.

Seetõttu ei pruugi koodtähed ja koodvärvid kehtida muudel turgudel peale Suurbritannia.

Teave õhumüra ja vibratsiooni kohta

Mõõdetud väärtused määrati kindlaks kooskõlas EN60745 ja avaldati kooskõlas ISO 4871.

Mõõdetud A-sageduskarakteristiku alusel korrigeeritud helitugevuse tase: 96 dB (A).

Mõõdetud A-sageduskarakteristiku alusel korrigeeritud helirõhu tase: 85 dB (A).

Määramatus K: 3 dB (A).

Kasutage kuulmiskaitsevahendeid.

Vibratsiooni koguväärtused (kolmeteljelise vektori summa) määratult kooskõlas EN60745:

Pinnalihvimine:

Vibratsiooni emissiooni väärtus A_h , $A_G = 5,8 \text{ m/s}^2$

Määramatus K= 1,5 m/s^2

Avaldatud vibratsiooni summaarne väärtus on mõõdetud kooskõlas standardse katsetusmeetodiga ja seda võib kasutada ühe seadme võrdlemiseks teisega.

Seda võib kasutada ka mürataseme esmaseks hindamiseks.

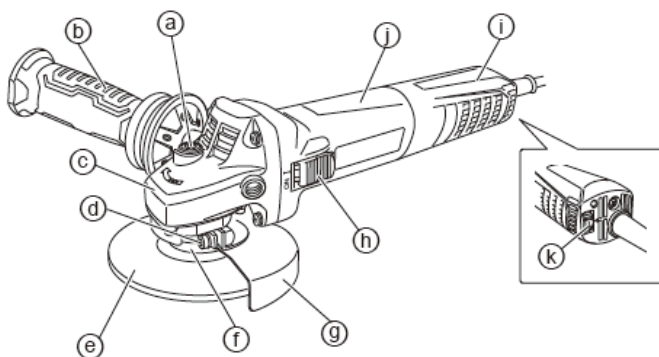
HOIATUS

- Vibratsioonitase võib elektritööriista tegeliku kasutamise ajal erineda avaldatud summaarsest väärtusest olenevalt tööriista kasutamise viisidest.
- Tuvastage kasutaja kaitsmiseks piisavad ohutusabinõud, mis põhinevad hinnangulisel müratasemel tegelikus tööolukorras (võttes arvesse töösükli kõik osad nagu korrad, mil seade lülitatakse välja ja mil seade töötab tühikäigul, lisaks tööajale).

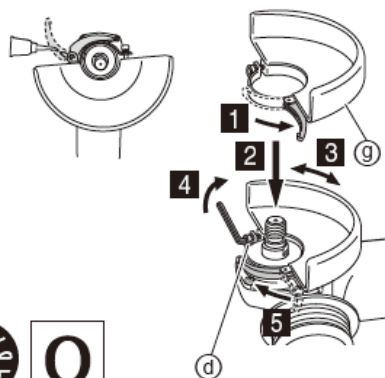
MÄRKUS:

HiKOKI uurimis- ja arendusprogrammi jätkumise tõttu võivad siin esitatud tehnilised andmed ette teatamata muutuda.

1

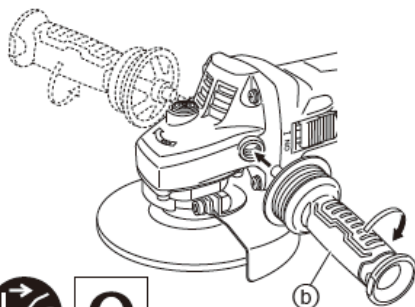


2



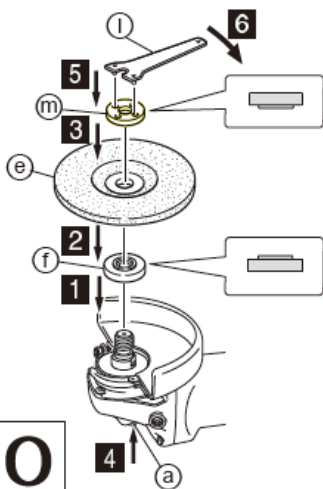
0

3



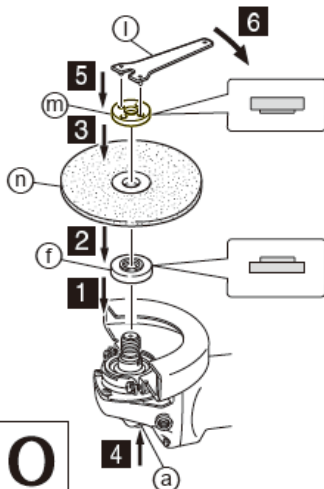
0

4



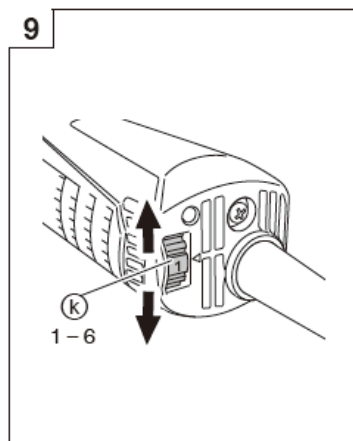
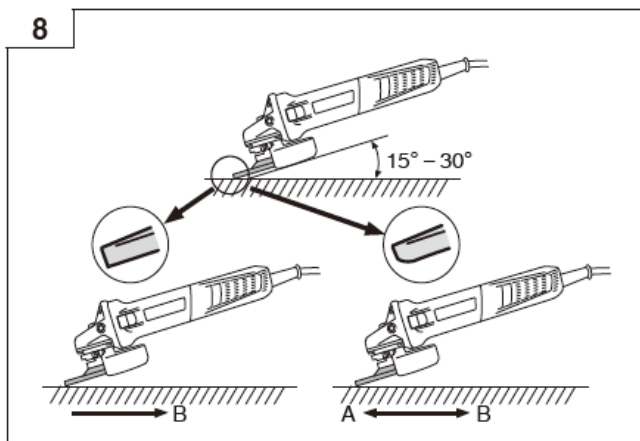
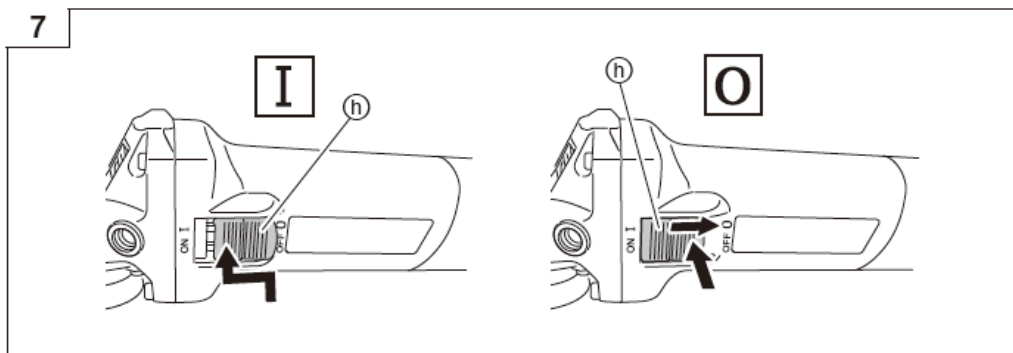
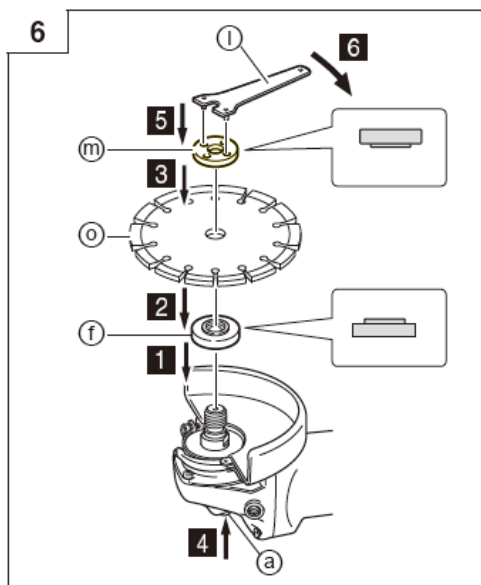
0

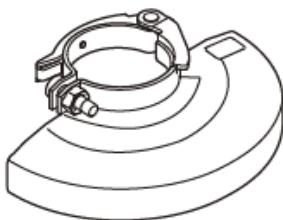
5



0

Eesti keel

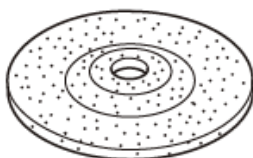




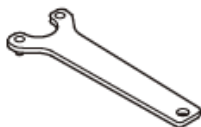
337231



310338



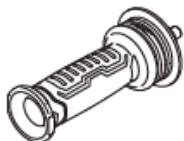
339579



938332Z



944458



336865



332788

EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Kinnitame oma ainuvastutusele, et nurklihvija, mis on tuvastatud tüübi ja kindla tuvastuskoodiga *1), vastab direktiivide *2) ning standardite *3) kõigile asjaomastele nõuetele. Tehniline fail on osas *4) – vt. allpool.
Tehnilise faili koostamise õigus on Euroopa standardite juhil Euroopa esinduses.
See deklaratsioon kehtib CE-märgiga tähistatud toodete korral.

*1) G13VE C344165S

*2) 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU

*3) EN60745-1:2009+A11:2010

EN60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015

EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN61000-3-2:2014

EN61000-3-3:2013

*4) Esindus Euroopas

Hikoki Power Tools Deutschland GmbH

Siemensring 34, 47877 Willich, Germany

Peakontor Jaapanis

Koki Holdings Co., Ltd.

Shinagawa Intercity Tower A, 15-1, Konan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo, Japan

29. 6. 2018

Naoto Yamashiro

Euroopa standardite juht

29. 6. 2018



A. Nakagawa