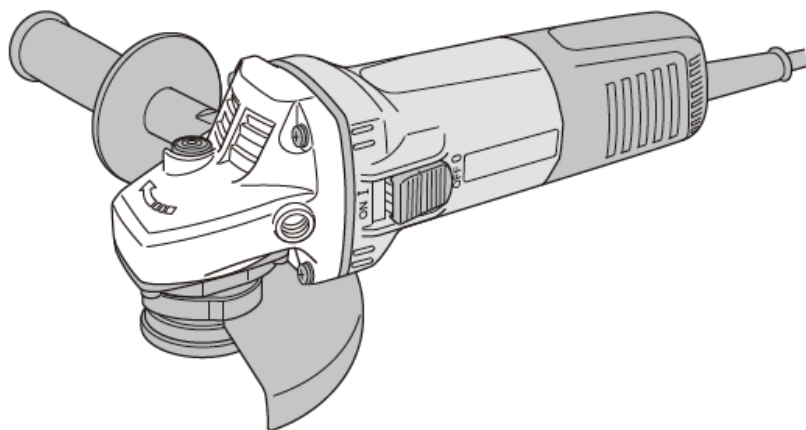


HIKOKI

G 10SN2 · G 12SN2 · G 13SN2

G 10SN2(S) · G 12SN2(S) · G 13SN2(S)



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 tolmu läheduses.

Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või auru.

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

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

2) Elektriohutus

a) Elektritööriista pistik peab sobima pistikupesaga.

Pistikuid mis tahes 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 maahenduses, 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 toitepistikute pesast väljatõmbamiseks. Hoidke juhe eemal kuumusest, õlist, teravatest nurkadest ja liikuvatest osadest.

Kahjustatud või sassis juhtmed tõstavad elektrilöögi saamise ohtu.

e) Kui töotate 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) kaitstud toidet.

Rikkevoolukaitse kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

3) Isiklik ohutus

a) Olge valvas, jälgige pidevalt, mida teete, ja kasutage elektritööriistaga 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.

Kaitsevahendite 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 lüliti 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 pööleva osa külge, võib vigastusi põhjustada.

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

See tagab parema kontrolli elektritööriista üle ootamatutes olukordades.

f) Riituge 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 tolmutõrjuja- ja tolmutõrjumisvahendid nende ühendamiseks vajalike rakiste olemasolul ning kasutage nimetatud vahendeid nõuetekohaselt.

Tolmutõrjumisvahendite kasutamine võib leevendada tolmuiga seotud ohte.

4) Elektritööriista kasutamine ja hooldus

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

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

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

Iga elektritööriist, 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 hoivulepanekut.

Taolised ennetavad ohutusmeetmed piiravad elektritööriista juhusliku käivitamise ohtu.

d) Pange elektritööriistad, mida ei kasutata, hoivule 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 elektritööriista 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, puuriterasid, kruviotsakuid jms. vastavalt käesolevale juhendile ning antud tüüpi elektritööriista jaoks ettenähtud viisil, võttes arvesse töötõngimisi ja planeeritava töö isearasusi.

Elektritööriista kasutamine ettenähtust erinevatel eesmärkidel võib põhjustada ohtlikke olukordi.

5) Hooldus

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

ETTEVAATUST

Hoidke lapsed ja pödurad elektritööriistadest eemal. Kui elektritööriist pole kasutusel, tuleks seda hoida lastele ja pöduratele kättesaamatus kohas.

ÜLDISED OHUTUSJUHISED LIHVIMIS- VÕI ABRASIIVLÕIKETÖÖDE SOORITAMISEL

- a) See elektritööriist on mõeldud kasutamiseks lihvi või lõikurina. Lugege läbi kõik selle elektritööriistaga kaasasolevad hoiatused, juhised, illustatsioonid 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 ohutud talitlust.
- d) Tarviku nimitöökiirus peab olema vähemalt võrdne elektritööriista märgitud maksimaalse kiirusega.
Nimikiirusest kiiremini käitatavad tarvikud võivad puruneda ja laiali paiskuda.
- e) Tarviku välislibimööti ja paksus peavad jääma elektritööriista nimivõimekuse piiridesse.
Vales mõõdus tarvikuid ei õnnestu korralikult kaitsesega varustada või kontrolli all hoida.
- f) Tarvikute kinnituskere peab vastama lihvi ja spindlikeermele. Äärikute abil paigaldatavate tarvikute korral peab tarvik vooliava sobima kokku ääriku libimööduga.
Tarvikud, mis ei sobi kokku elektritööriista kinnitusrivistvaraga, 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 säikude, 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 koormuseta kiirusel üks minut töötada.
Üldjuhul lagunevad kahjustatud tarvikud selle katseaja vältel laiali.
- h) Kasutage isikukaitsevahendeid. Kasutage tööst olenevalt näokaitset või kaitseprille. Vastavalt vajadusele, kasutage tolmu maski, kuulmiskaitseid, kindaid ja kaitsepõlde, mis suudab peatada väikesed abrasiivmaterjali või töösese tüki. *Silmakaitse peab suutma peatada mitmesuguste tööde käigus lendupaiskuvad kübemed. Tolmu mask või respiraator peab tulema toime töö käigus tekkinud kübemetega filtreerimisega. Pikaajaline kokkupuude intensiivse müraga võib põhjustada kuulmiskadu.*
- i) Hoidke kõrvalised isikud tööalast ohutul kaugusel. Igaüks, kes alale siseneb, peab kasutama isikukaitsevahendeid.
Töösese 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 kokkupuutes sattunud kruvi võib pingestada elektritööriista metalloosi, mille tagajärjel võib seadme kasutaja saada elektrilöögi.
- k) Hoidke toitejuhe pöörlev 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 käitage 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, metalloosakeste ülemäärane ladestumine võib põhjustada elektriõhte.
- 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 kinnikilumisele või haakumisele. Kinnikilumise või haakumisega kaasneb pöörleva tarviku järsk seiskumine, mis omakorda põhjustab elektritööriista viskumist vastassuunaliselt tarviku pöörlemisele kiilumiskohas.
Näiteks juhul, kui lihvketas töösesse kinni jääb, võib ketta kiilumiskohta sisenev serv kaevudate materjali pinnasisse, tingides ketta väljakerimise või väljahüppamise. Ketas võib paiskuda kasutaja poole või temast eemale, olenevalt ketta liikumissuunast kiilumiskohas. Samuti võivad lihvkettad taolistes olukordades puruneda. Tagasilöök tekib elektritööriista väärkasutuse 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 tagasilöögiõnnetustele vastu panna. Kasutage alati lisakäepidid (kui on) maksimaalse kontrolli saavutamiseks tagasilöögi või käivitamisel tekkivate väände jõudude üle. *Kui kohased ettevaatusabinõud on rakendatud, saab kasutaja vände- või tagasilöögiõnnetuse kontrolli all hoida.*
- b) Käti ei tohi mingil juhul pöörleva tarviku läheduses hoida.
Tarvik võib tagasilöögi korral üle teie käe paiskuda.
- c) Hoiduge eemale alast, kuhu elektritööriist tagasilöögi aseteidmisel liigub.
Tagasilööki paiskab tööriista suunas, mis on vastassuunaline ketta liikumisele kiilumiskohas.
- d) Olge iseäranis ettevaatlik nurkade, 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 saeketta puunikerduskettaid ega hammastega saekettaid.
Taolised kettad põhjustavad sageli tagasilööke ja kontrolli kaotust.

OHUTUSJUHISED LIHVIMIS- JA ABRASIIVLÕIKETÖÖDE SOORITAMISEL

- a) Kasutage ainult teie elektritööriista jaoks ettenähtud kettatüüpe ja valitud kettaga kokkusobivat kaitset.
Ketaste, mis pole teie elektritööriista jaoks mõeldud, ohustust ei saa kaitseks korralikult tagada.
- 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 maksimaalselt ohutust võimaldavas asendis, nii et võimalikult väike osa kettast avaneks kasutaja poole.** *Kaitse pakub kasutajale kaitset puruneva ketta kildude, eksikombel ketta vastu purunemise ja sädemete eest, mis võivad riietuse süüdata.*
 - d) **Kettaid tohib kasutada ainult nende ettenähtud kasutusotstarvetel.** Näiteks ei tohi lihvimiseks kasutada löikeketta külge. *Abrasivlõikekettad on mõeldud vaid välislihvimiseks, külgsuunalise jõu rakendamine taolisele kettale võib selle purustada.*
 - e) **Kasutage ainult kahjustamata kettaäärikuid, mis on teie valitud ketta jaoks õiges mõõdus ning kujuga.** *Õige kettaääriku toetab ketast, piirates nõnda ketta purunemise ohtu. Lõikeketaste äärikud võivad erineva lihvketaste äärikutest.*
 - f) **Ärge kasutage suuremate elektritööriistade kulunud kettaid.** *Suurema elektritööriista jaoks mõeldud ketas ei sobi kasutamiseks väikese tööriista kõrgetel pööretel ja võib puruneda.*
- Vaadake lihvketas enne kasutamist üle, ärge kasutage salkude, 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 neid 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.
 - Abrasivlõikeketta kasutamisel eemaldage standardvarustusse kuuluv kettakaitse ja paigaldage küljekattega kettakaitse (saadaval eraldi) (**Joonis 4**):
 - Ärge kasutage eraldi ahenduspuksse või adaptereid suure avaga lihvketaste sobitamiseks.
 - Tööriistade korral, mis on mõeldud kasutamiseks keermetatud avaga kettaga, veenduge selles, et keerme pikkusest kettas piisab spindli pikkuse mahutamiseks.
 - Veenduge selles, et tööese on korralikult toetatud.
 - Ärge kasutage löikeketta külge lihvimiseks.
 - Veenduge selles, et kasutuse käigus tekivad sädemed ei tekita ohtu, nt. ei taba inimesi ega süüta tuleohtlikke aineid.
 - Tolmustes tingimustes töötades veenduge selles, et ohutusavad jäävad puhtaks; kui vajalikuks peaks osutuma tolmu eemaldamine, ühendage esmalt toode vooluvõrgust lahti, ärge kasutage metallesemeid ja vältige siseosade kahjustamist.
 - Kasutage alati silma- ja kuulmiskaitseid. Kasutada tuleks muidki isikukaitsevahendeid nagu tolmupekk, kindad, kiiver ja põll.
 - Pöörake tähelepanu kettale, mis jätkab pöörlemist tööriista väljalülitamise järel.

TÄIENDAVAD OHUTUSJUHISED ABRASIIVLÕIKETÖÖDE SOORITAMISEL

- a) **Ärge löikeketast kinni kiiluge, ärge rakendage liigset jõudu.** *Lõikejälge ei tohi lasta liiga sügavaks. Liigse jõu rakendamine suurendab koormust ja ketta väänamise või kinnikiilumise tõenäosust 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 taaslastage lõikamist tööeseme sees.** *Laske ketas täiskiirusel pöörlema ja sisenege ettevaatlikult uuesti lõikejälge.* *Kui elektritööriist taaskäivitatakse tööeseme sees, võib ketas kinni kiiluda, välja hüpata või tagasilöögi anda.*
- e) **Ketta kiilumis- ja tagasilöögiohio leevendamiseks toestage kõik ülemõõdulised tööesemed.** *Suured tööesemed kipuvad oma kaalu all läbi vajuma. Paigutage toed tööeseme alla lõikejoone läheduses ja tööeseme serva läheduses ketta mõlemal küljel.*
- f) **Olge iseäransis ettevaatlik sisselõigete tegemisel olemasolevatesse seintesse või muudesse lauspindadesse.** *Ketta esiserv võib lõikuda gaasi- või veeturusse, elektrijuhtmesse või tagasilööki põhjustavasse tarindisse.*

LIHVIMISMASINATE ÜLDISED OHUTUSJUHISED

- Veenduge selles, et kettale märgitud kiirus on minimaalselt võrdne lihvija töökiirusega.
- Veenduge selles, et ketta mõõdud on lihvija jaoks sobivad.
- Säilitage ja käsitsege lihvkettaid hoolikalt, kooskõlas tootja juhistega.

TÄIENDAVAD 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 õiget 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 töötuse tagamiseks ei tohi masinat liigse surve rakendamisega üle koormata. Enamiku tööde korral piisab tühisaks lihvimiseks üksnes masina kaalust. Ülemäärane surve võib 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 rasketel õnnetust ärahoidmisele aitab see ettevaatusabinõu vähendada masinasse imetava tolmu 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. RCD
Soovitame kasutada alati rikkevoolukaitses nimirikkevooluga 30 mA või alla selle.
11. Ärge kasutage alalisvoolutoidet, lisapingetrafot või mis tahes muud tüüpi trafot. Selle nõude eiramine võib lisaks lihvimismasina kahjustamisele põhjustada õnnetusi.
12. Mõningad mobiilsed generaatorid ei pruugi koos masinaga kasutatavad olla.



Klassi II tööriist

STANDARDVARUSTUS

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

- | | |
|----------------------------------|---|
| (1) Mutrivõti | 1 |
| (2) Küljekäepide | 1 |
| (3) 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.
- Tehisbetooni, kivi, telliste, marmori ja muude sarnaste materjalide lihvimine.

SPETSIFIKATSIOONID

Masina tehnilised andmed on esitatud tabelis leheküljel 120.

- 0 V taaskäivituse kaitse (ainult G10SN2(S), G12SN2(S), G13SN2(S))
- 0 V taaskäivituse kaitsefunktsioon hoiab ära elektritööriista taaskäivitamise pärast ajutist toitekatkestust töö käigus.

MÄRKUS

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

ETTEVALMISTUS JA KASUTAMINE

Toiming	Joonis	Lk
Kettakaitse paigaldamine ja reguleer.	1	7
Küljekäepideme kinnitamine	2	7
Nõgusa keskosaga ketta montaaž	3	8
Lõikeketta ja kettakaitse paigaldamine *1	4	8
Teemantketta ja kettakaitse paigaldamine *1	5	8
Päästiklüüti kasutamine *2	6	8
Lihvimisnurk ja lihvimismeetod	7	8
Lisavarustuse valimine	—	9

*1 Valikvarustus

*2 Kui 0 V taaskäivituse kaitsefunktsioon on aktiveeritud, tagastage toitelüliti asendisse OFF ja oodake vähemalt 1 sekund enne elektritööriista taaskäivitamist. (Ainult G10SN2(S), G12SN2(S), G13SN2(S))

SÜMBOLID

HOIATUS

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

	G10SN2 / G12SN2 / G13SN2 G10SN2(S) / G12SN2(S) / G13SN2(S):
	Vigastusohu vähendamiseks peab kasutaja lugema juhendit.
	Kasutage alati kaitseprille.
	Ainult EL riikide jaoks Elektriseadmeid ei tohi utiliseerida koos olmejäätmetega! Vastavalt Euroopa direktiivile 2012/19/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jätmete kohta ning selle kohaldamisele kooskõlas liikmesriikide õigusega tuleb kasutuskõlbatuks muutunud elektriseadmed eraldi kokku koguda ja keskkonnanõuetele vastavasse ringlussevõtu
V	Nimipinge
~	Vahelduvvool
P	Sisendvõimsus
n	Nimitöökiirus
min-1	Pööret või käiku minutis
D	Ketta välisläbimõõt
d	Ketta ava läbimõõt
t	Ketta paksus
	Ringkiirus
	Kaal (vastavalt menetlusele EPTA 01/2003)
	Sisselülitamine
	Väljalülitamine
	Ühendage pistik vooluvõrgu pistikupesast lahti
	Hoiatus

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. Süsiharjade ülevaatus

Teie ohutuse tagamiseks ja kaitseks elektrilöögi eest võib selle masina süsiharjade ülevaatus ning vahetamist teostada AINULT HiKOKI VOLITATUD TEENINDUSKESKUS.

4. Toitejuhtme vahetamine

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

5. Mootori hooldamine

HOIATUS

Kui kasutate suruõhupüstolit vms. õhu puhumiseks läbi otsakatte õhuava, kandke alati kaitseprille ja tolmumaski. Vastasel juhul võib väljapaiskuv tolm 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. niiskusvaba õhku läbi tagakatte õhuava, lastes mootori vabakäigul töötada. See eemaldab tõhusalt võimaliku kogunenud mustuse ja tolm. Mustuse ja tolm 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 sätestatule. Garantii ei kata defekte või kahjustusi, mis on põhjustatud väärkasutusest, kuritarvitustest või normaalsest kulumisest ja amortisatsioonist. Kaebuste korral palume saata elektritööriist lahtivõtmata kujul koos selle juhendi lõpus toodud GARANTIITALONGIGA HiKOKI volitatud teeninduskeskusse.

TÄHTIS

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

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

Möödetud A-sagedusarakteristiku alusel korrigeeritud helitugevuse tase: 97,5 dB (A).

Möödetud A-sagedusarakteristiku alusel korrigeeritud helirõhu tase: 86,5 dB (A).

Määramatus K: 3 dB (A).

Kasutage kuulmiskaitsevahendeid.

Vibratsiooni koguväärtused (kolmeteljelise vektori summa) määratult kooskõlas EN60745:

Pinnalihvimine:

Vibratsiooni emissiooni väärtus **ah, AG** = 10,7 m/s²

Määramatus K = 1,5 m/s²

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


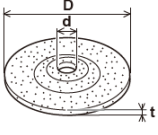


Seda võib kasutada ka mürataseme esmaseks hindamiseks.

HOIATUS

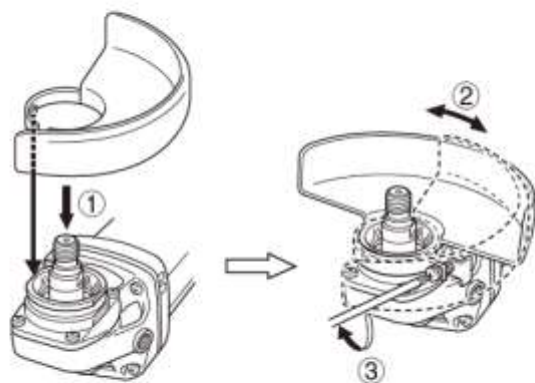
- Vibratsioonitase võib elektritööriista tegeliku kasutamise ajal erineda avaldatud summaarsest väärtusest olenevalt tööriista kasutamise viisidest.
- Tuvastage kasutaja kaitsmiseks piisavad ohutusabinõud, mis põhinevad hinnangulisel müratasemel tegelikus tööolukorras (võttes arvesse töötsükli kõik osad 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.

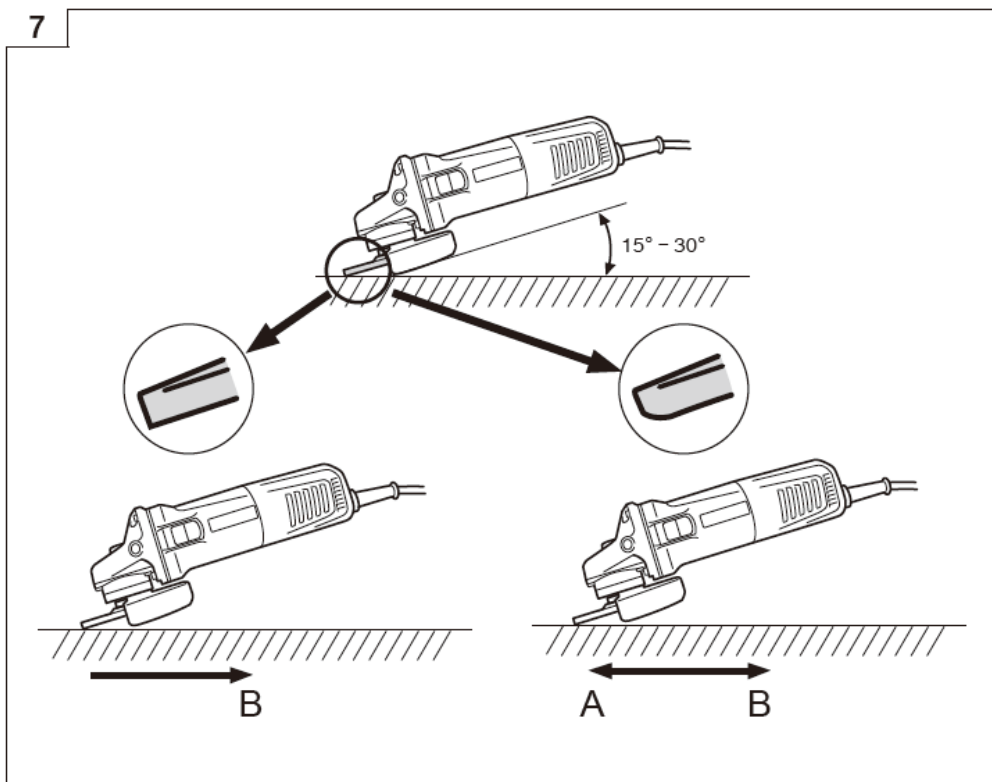
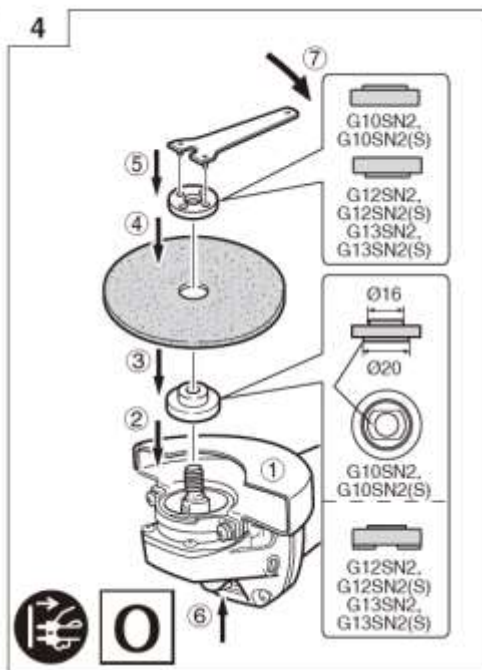
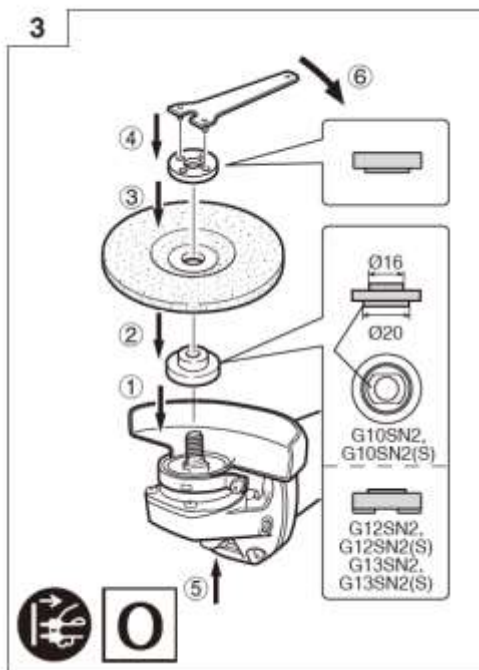
	G10SN2, G10SN2(S)	G12SN2, G12SN2(S)	G13SN2, G13SN2(S)
V	(110 V, 230 V) ~		
P	900 W		
n	10500 min ⁻¹		
	D	100 mm	115 mm 125 mm
	d	16 mm	22,23 mm
	t	6 mm	
	72 m/s	80 m/s	
	1,8 kg	2,0 kg	

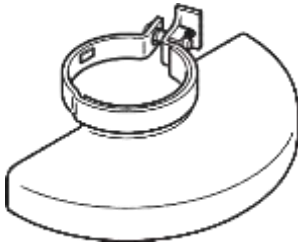
1



2



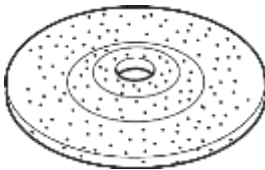




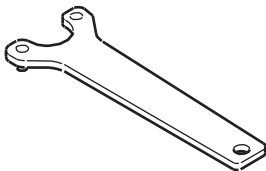
G10SN2, G10SN2(S) : 370066
G12SN2, G12SN2(S) : 338848
G13SN2, G13SN2(S) : 338845



G10SN2, : 320497
G10SN2(S)
G12SN2(S), G13SN2(S) : 937817Z

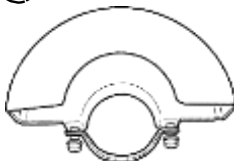
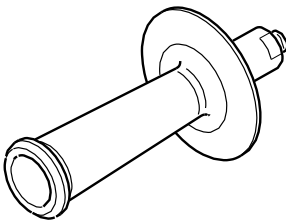


G10SN2, : 339578
G10SN2(S)
G12SN2(S), G13SN2(S) : 339579



G10SN2, : 313933
G10SN2(S)
G12SN2(S), G13SN2(S) : 938332Z

318312



G10SN2, G10SN2(S) : 302099
G12SN2, G12SN2(S) : 332785

GARANTIITALONG

- 1 Mudeli number
- 2 Seerianumber
- 3 Ostukuupäev
- 4 Kliendi nimi ja aadress
- 5 Müügiesinduse nimi ja aadress
(Palume kinnitada müügiesinduse nimi ja aadress pitsatiga)

EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Kinnitame oma ainuvastutusel, 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.

*4) Esindus Euroopas

Hikoki Power Tools Deutschland GmbH
Siemensring 34, 47877 Willich, Saksamaa

Peakontor Jaapanis

Koki Holdings Co., Ltd.

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

31. 7. 2019

Naoto Yamashiro
Euroopa standardite juht



31. 7. 2019

A handwritten signature in black ink that reads 'A. Nakagawa'.

A. Nakagawa
Juhtivametrik