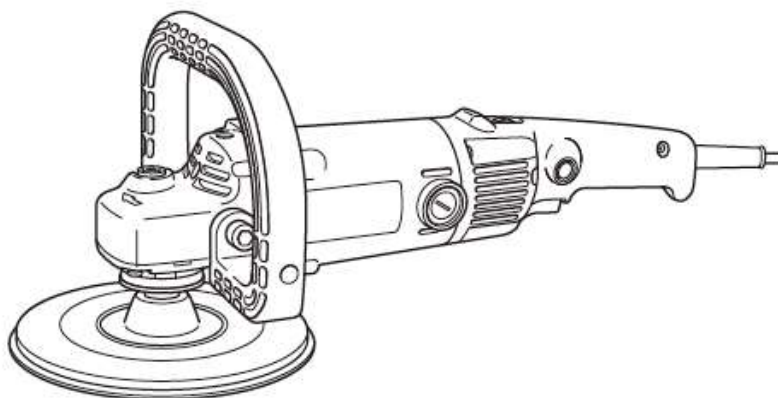


HIKOKI

SP 18VA



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

- Tööala peab olema puhas ja hästi valgustatud.** Asju täiskuhjatud või pimedad alad soodustavad õnnetusi.
- Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või auru.
- Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud elektritööriistaga töötamise ajal eemal.** Kui miski teie tähelepanu kõrvale juhib, võib olukord kontrolli alt väljuda.

2) Elektrihutus

- Elektritööriista pistik peab sobima pistikupesaga.** Pistiku mis tahes ümberehitused on keelatud. Ärge kasutage adapterpistikuid koos maandatud elektritööriistadega. Ümberehitamata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige keha kokkupuudet maandatud pindadega nagu torud, radiاتورid, pliigid ja külmikud.** Kui teie keha on maauhenduses, suureneb elektrilöögi oht.
- Elektritööriistad ei tohi sattuda vihma kätte ega märga keskkonda.** Elektritööriista sattunud vesi tõstab elektrilöögi saamise ohtu.
- 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.
- Kui töotate elektritööriistaga välistingimustes, kasutage sellist pikendusjuhet, mis sobib väljas kasutamiseks.** Välistingimustesse sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi saamise ohtu.
- Kui elektritööriistaga niiskes kohas töötamine on paratamatu, kasutage rikkevoolukaitsega (RCD) kaitstud toidet.** Rikkevoolukaitse kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

3) Isiklik ohutus

- Olge valvas, jälgige pidevalt, mida teete, ja kasutage elektritööriistaga töötades tervet mõistust.** Ärge kasutage elektritööriista väsinult või narkootilisi aineid, alkoholi või ravimeid tarvanult. Elektritööriistaga töötamisel võib tähelepanu hetkeline hajumine lõppeda tõsise vigastusega.
- Kasutage isikukaitsevahendeid.** Kasutage alati kaitseprille. Kaitsevahendid nagu oludesse sobiv tolmu- ja libisemiskindlad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid kaitsevad võimaliku tervisekahju eest.
- Vältige juhukäivitust.** Enne tööriista vooluvõrku ja/või akukomplektiga ühendamist, ülestõstmist või kandmist veenduge selles, et lüliti on väljalülitatud asendis.

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

- Eemaldage reguleerimis- ja mutrivõtmed enne elektritööriista käivitamist.** Mutrivõti või muu võti, mis on jäänud elektritööriista pöörleva osa külge, võib vigastusi põhjustada.
- Vältige küünitamist.** Hoidke kogu aeg jalad kindlalt maas ning säilitage tasakaal. See tagab parema kontrolli elektritööriista üle ootamatutes olukordades.
- Riietuge sobivalt.** Ärge kandke avaraid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad eemal liikuvatest osadest. Avarad riideesemed, ehted või pikad juuksed võivad liukuvate osade vahele takerduda.
- Ühendage tolmupüüde- ja tolmukogumisvahendid nende ühendamiseks vajalike rakiste olemasolul ning kasutage nimetatud vahendeid nõuetekohaselt.** Tolmukogumisvahendite kasutamine võib leevendada tolmuga seotud ohte.
- Elektritööriista kasutamine ja hooldus**
 - Ärge kasutage elektritööriista suhtes jõudu.** Kasutage tööks sobilikku elektritööriista. Elektritööriista saab töoga paremini ja ohutumalt hakkama juhul, kui selle ettenähtud jõudlust ei ületata.
 - 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.
 - Ühendage pistik vooluvõrgu pistikupesast ja/või akukomplekt elektritööriista küljest lahti enne mis tahes reguleerimistoimingute sooritamist, tarkivute vahetamist või elektritööriistade hoiulepanekut.** Taolised ennetavad ohutusmeetmed piiravad elektritööriista juhusliku käivitamise ohtu.
 - Pange elektritööriistad, mida ei kasutata, hoiule laste käeulastusest eemale ja ärge lubage kõrvaliseisjatel, kes pole elektritööriista ning käesoleva juhendiga tutvanud, elektritööriistaga töötada.** Vastava väljaõppeta kasutajate käes on elektritööriistad ohtlikud.
 - 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.
 - Hoidke lõikeriistad teravad ja puhtad.** Korralikult hooldatud, teravate lõikeservadega lõikeriistad ei kiilu ni lihtsalt kinni ja neid on lihtsam käsitseda.
 - Kasutage antud elektritööriista, lisatarvikuid, puuriterasid, 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.
- Hooldus**
 - Laske elektritööriista hooldada pädeval isikul, kes kasutab vaid originaalvaruosi.** Sel juhul on tagatud elektritööriista ohutuse säilimine.

ETTEVAATUST

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

ÜLDISED OHUTUSJUHISED LIHVIMIS- JA POLEERIMISTÖÖDE SOORITAMISEL

- a) See elektritööriist on mõeldud kasutamiseks lihvimis- või poleerimisnahanena. 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 lihvimine, traatharjamine või löikamine ei ole selle tööriistaga soovitatavad. *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 nimitöökiirus peab olema vähemalt võrdne elektritööriista märgitud maksimaalse kiirusega. *Nimikiirusest kiiremini käitatavad 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 kinnituskeere peab vastama lihvija spindlikeermele. Äärikute abil paigaldatavate tarvikute korral peab tarviku vooliava sobima kokku ääriku läbimõõduga. *Tarvikud, mis ei sobi kokku elektritööriista kinnitusristvaraga, 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 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 tolmumaski, kuuliskaitseid, kindaid ja kaitsepõlde, mis suudab peatada väikesed abrasiivmaterjali või tööeseme tükid. Silmakaitse peab suutma peatada mitmesuguste tööde käigus lendupaiskuvad kübemed. Tolmumask või respiraator peab tulema toime töö käigus tekkivate kübemetega filtreerimisega. Pikaajaline kokkupuude intensiivse müraga võib põhjustada kuulmiskadu.*
- i) Hoidke kõrvalised isikud tööalast ohutul kaugusel. Gaidüks, kes alale siseneb, peab kasutama isikukaitsevahendeid. *Töösseme või purunenud tarviku tükid võivad vahetust tööalast välja paiskuda ja vigastada 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 juhtme tühjema 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, metalliosakeste ülemäärane ladestumine võib põhjustada elektrilohti.*
- 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 vastassuunaliselt tarviku pöörlemisele kiilumiskohas.

Näiteks juhul, kui lihvketas töoesemesse kinni jääb, võib ketta kiilumiskohta sisenev serv kaevud materjali pinna sisse, tingides ketta väljakärimise või väljahüppamise. Ketas võib paiskuda kasutaja poole või teineteise eemale, olenevalt ketta liikumissuunast kiilumiskohas.

Samuti võivad lihvketad taolisest 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 tagasilöögijuhtudele vastu panna. Kasutage alati lisakäepidet (kui on) maksimaalse kontrolli saavutamiseks tagasilöögi või käivitamisel tekkivate väandjuhtude üle.

Kui kohased ettevaatusabinõud on rakendatud, saab kasutaja väände- või tagasilöögi juhtude kontrolli all hoida.

- b) Kätt ei tohi mingil juhul pöörleva tarviku läheduses hoida.

Tarvik võib tagasilöögi korral üle teie käe paiskuda.

c) Hoiduge eemale alast, suuna elektritööriist tagasilöögi asetlemisel liigub.

Tagasilöök 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 saekettaid puunikerduskettaid ega hammastega saekettaid. *Taoliselt kettad põhjustavad sageli tagasilööke ja kontrolli kaotust.*

OHUTUSJUHISED LIHVIMISTÖÖDE SOORITAMISEL

- a) Ärge kasutage liiga suures ülemõõdus liivapaberit. Järgige tootja juhiseid liivapaberit valides. *Ülemõõdus liivapaber, mis üle lihvimistalla ulatub, võib tekitada löikehaavu ja põhjustada kiilumist, ketta rebimist või tagasilööki.*

OHUTUSJUHISED POLEERIMISTÖÖDE SOORITAMISEL

- a) Ärge laske poleerimiskatte lõtvadel osadel või kinnituspööridel vabalt pöörelda. Toppige kinnituspööride vabad otsad peitu või lõigake ära. Kinnituspööride vabad otsad võivad pööreledes teie sõrmede või tööeseme külge takerduda.






ETTEVAATUSABINÕUD ELEKTROONILISE LIHVIMIS-





- Lihvketta paigaldamine tööriistale selle kasutamiseks nurklihvijana on rangelt keelatud.
- Hoidke alati kindlalt kinni elektritööriista põhikäepidemest ja küljekäepidemest. Vastasel juhul võib tekkiv tagasilöögijõud töö ebatäpsuks ja isegi ohtlikuks muuta.
- Veenduge selles, et kasutuse käigus tekkivad sädemed ei tekita ohtu, nt. ei taba inimesi ega süüta tuleohtlikke aineid.
- Kasutage alati kaitseprille ja kuulmiskaitsevahendeid, vajadusel kasutage muid isikukaitsevahendeid nagu kindad, põll ja kiiver.
- Kasutage alati silma- ja kuulmiskaitseid. Vajadusel tuleks kasutada muidki isikukaitsevahendeid nagu tolmupekk, kindad, kiiver ja põll. Kähtluste korral kasutage kaitsevahendeid.
- Lihvketta ja villast poleerimiskatte paigaldamine.
 - Valesti paigaldatud villast poleerimiskatte võib vibratsiooni põhjustada.
 - Kasutage võtit seibnutri piisavaks pingutamiseks.
 - Lukustustihvti vabastamise järel veenduge selles, et tihvt naaseb oma tavaasendisse.
- RCD Soovitame kasutada alati rikkevoolukaitset nimirkkevooluga 30 mA või alla selle.

SÜMBOLID

HOIATUS

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

	SP18VA: Elektrooniline lihvimis-poleerimismasin
	Lugege läbi kõik ohutusega seotud hoiatused ja juhised.
	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 kasutusõlbrmatuks muutunud elektriseadmed eraldi kokku koguda ja keskkonnanõuetele vastavasse ringlussevõtu kohta toimetada.
V	Nimipinge
~	Vahelduvvool
min ⁻¹	Pööret või käiku minutis
	Sisselülitamine

	Väljalülitamine
	Ühendage pistik vooluvõrgu pistikupesast lahti
	Hoiatus
	Klassi II tööriist

STANDARDVARUSTUS

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

- Kummist tugitald1
- Silmuskäepide (poldi ja seibiga)1
- pulkvõti1

Standardvarustus võib muutuda eelneva teadaandeta.

RAKENDUSED

- Metallpindade lihvimine
- Metallpindade ettevalmistav lihvimine enne värvimist, rooste eemaldamine, vana värvi eemaldamine enne ülevärvimist.
- Puitesemete viimistlemine, puitdetailide liidete või koostude esileulatuvate osade korrigeerimine.
- Puitpindade ettevalmistav lihvimine enne värvimist.
- Värvitud metallpindade poleerimine või läike andmine, nt. autode, rongide, liftide, külmikute, õmblusmasinate, pesumasinate, metallist kodutehnika jms. korral.
- Puitmööbli lakitud pindade jms. poleerimine.
- Tehisvaigust või eboniidist toodetele läike andmine.

SPETSIFIKATSIOONID

Pinge (piirkonnast olenevalt)*	(110 V, 120 V, 220V) (230 V, 240 V)~
Sisendvõimsus	1250 W*
Koormuseta kiirus	0 – 3400 min ⁻¹
Nimitöökiirus	3750 min ⁻¹
Lihvketta suurus, välisläbimõõt x siseläbimõõt	180 × 22 mm
Kaal (toitejuhtme ja standardvarustusega)	2,8 kg

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

MÄRKUS:

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

ETTEVALMISTUS JA KASUTAMINE

Toiming	Joonis	Lk
Silmuskäepideme paigaldamine	1	66
Lihvketta paigaldamine	2	66
Villast poleerimiskatte paigaldamine	3	66
Lüliti kasutamine ja töökiiruse reguleerimine	4	66
Lihvimine	5	67
Süsiharjade vahetamine	6	67
Lisavarustuse valimine	—	68

Mootori töökiirust saab ketaslüliti pööramise teel muuta; kiiruse suurendamiseks pöörake ketaslüliti „6“ poole ja vähendamiseks „1“ poole.

Valige mootori töökiirus vastavalt sooritatavale tööle. Järgmises tabelis esitatakse mootori töökiirused vastavalt ketaslüliti skaalanäidule ja tööde liigid, milleks nad sobivad on.

Ketaslüliti näit	p/min	Töö liik
1	600	Poleerimine
2	1100	
3	1700	
4	2300	
5	2900	Lihvimine
6	3400	

ETTEVAATUST

Ketaslüliti ei saa vastavates suundades „6“-st või „1“-st kaugemale pöörata.

Lihvimine

(1) Masin on mõeldud piisava poleerimise (lihvimise) võimsuse võimaldamiseks kergelt poleeritava/lihvitava pinna vastu surutuna – masin on varustatud elektroonilise juhtkontuuriga, mis tagab selle, et mootori pöörded ei lange ka koormuse all. Seetõttu pole mingit vajadust lihvkettast jõuga pinna vastu suruda, vastasel juhul võite mootori üle koormata, millisel juhul rakendub ülekoormuskaitse, mis mootori toite katkestab.

Kui see peaks juhtuma, lülitage toitelüliti välja ja seadistage õige mootori töökiirus.

(2) Ärge toetage materjali pinna vastu kogu lihvketta pinda. Nagu näidatud **joonisel 5**, tuleks lihvmasinat hoida materjali pinna suhtes ligikaudu 15° kuni 25° nurga all, nii et materjali vastas oleks lihvketta perifeerne osa.

(3) Ettevaatusabinõud vahetult töö lõpetamise järel:

Lüliti väljalülitamise järel ärge asetage lihvmasinat maha enne, kui lihvketas on täielikult peatunud. Lisaks raske õnnetuse ärahoidmisele aitab see ettevaatusabinõu vähendada masinasse imetava tolmu ja metallipuru hulka.

Poleerimine

(1) Tõhusalt saab viimistleda nii kumeraid kui ka tasaseid pindu. Ärge masinat liigse jõuga materjali pinna vastu suruge. Tõhusaks poleerimiseks piisab masina kaalust. Ülemäärase surve korral jääb viimistlus viletsaks ja tekib mootori ülekoormamise oht.

(2) Lihvketas ja poleerimis pasta või -vaha tuleks valida vastavalt materjalile ning soovitud pinnaviimistlusele. Parimate poleerimistulemuste saavutamiseks toimige järgnevalt:

- Eelnev poleerimine lihvmasinaga peeneteralist lihvkettast kasutades.
- Poleerimine villast poleerimiskatttega poleerimis pastat ja/või vaha kasutades. Kandke väike kogus pastat ja/või vaha materjali pinnale ning poleerige villast poleerimisketttega.

ETTEVAATUST

- Vältige hoolikalt toitejuhtme kokkupuudet villast poleerimiskatte või lihvkettaga kasutuse käigus. Vastasel juhul võib toitejuhte tööriista külge takerduda.
- Ärge kasutage lukustustihvti pidurina tööriista peatamiseks, sest see võib põhjustada ülekande kahjustusi või töövahendi lahtitulekut.

HOOLDUS JA ÜLEVAATUS

1. Kinnituskruidide ülevaatamine

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

2. Süsiharjade ülevaatus (Joonis 6)

Mootoris on kasutusel süsiharjad, mis kujutavad endast kuluosi. Kuivõrd ülemääraselt kulunud süsihari võib mootoriprobleeme põhjustada, vahetage kulumispiirini **Ⓟ** või selle lähedusse kulunud süsiharjad välja joonisel näidatud harjanumbriga **ⓐ** uute süsiharjade vastu. Lisaks kandke alati hoolt süsiharjade puhtuse eest ja veenduge selles, et nad vabalt harjahoidikutesse libisevad.

3. Süsiharja vahetamine (Joonis 6)

Võtke harjakork miinuspeaga kruvikeeraja abil lahti. Nüüd on süsiharja lihtne eemaldada.

4. Mootori hooldamine

Mootoriüksuse mähis on elektritööriista tõeline „süda“.

Olge piisavalt hoolikas mähise kahjustamise ja/või õli või veega märgumise ärahoidmiseks.

5. Lukustustihvtiosa puhastamine

Lukustustihvtiosa määrdumisel puhastage see kohe.

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, kuritarvitusest või normaalsest kulumisest ja amortisatsioonist. Kaebuste korral palume saata elektritööriist lahtivõtmata kujul koos selle juhendi lõpus toodud GARANTIITALONGIGA HiKOKI volitatud teeninduskeskusesse.

TÄHTIS

Pistiku õige ühendamine

Toitejuhtme soonte värvikood vastab alltoodule:

Sinine = — null

Pruun = — faas

Kui võrd 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: 94 dB (A).

Mõõdetud A-sageduskarakteristiku alusel korrigeeritud helirõhu tase: 83 dB (A).

Määramatus K: 3 dB (A).

Kasutage kuulmiskaitsevahendeid.

Vibratsiooni koguväärtused (kolmeteljelise vektori summa) määratult kooskõlas EN60745:

Poleerimine:

Vibratsiooni emissiooni väärtus **ah, P** = 5,6 m/s²

Määramatus K = 2,2 m/s²

Lihvimine:

Vibratsiooni emissiooni väärtus **ah, DS** = 3,8 m/s²

Määramatus K = 1,5 m/s²

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

Seda võib kasutada ka mürataseme esmaseks hindamiseks.

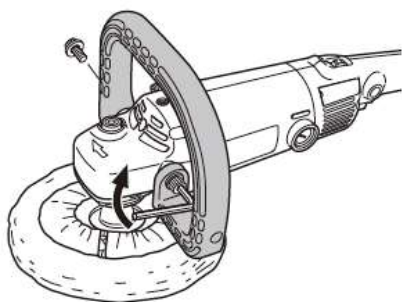
HOIATUS

- 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 töötükli kõik osad nagu korrad, mil seade lülitatakse välja ja mil seade töötab tühikäigul, lisaks tööajale).

MÄRKUS:

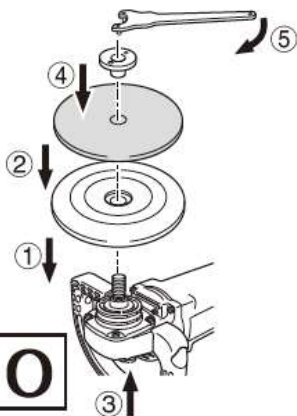
HiKOKI uurimis- ja arendusprogrammi jätkumise tõttu võivad siin esitatud tehnilised andmed ette teatamata muutuda.

1



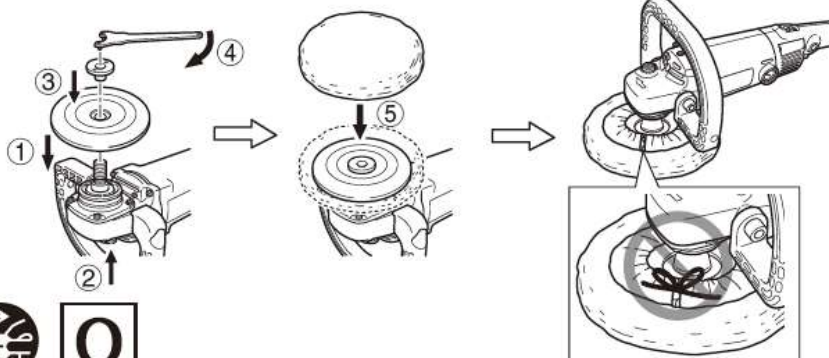
O

2



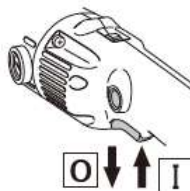
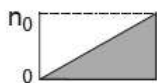
O

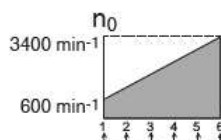
3



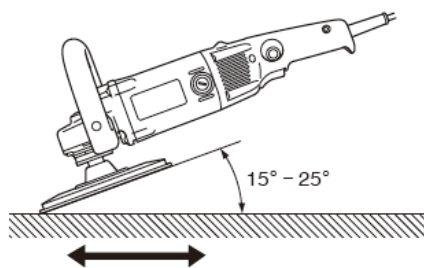
O

4

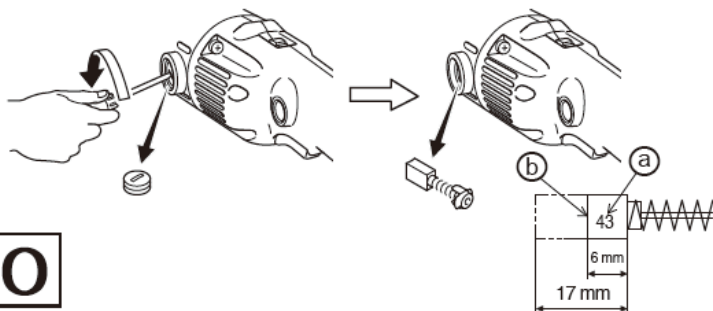

 $① + ② = \text{Lock}$

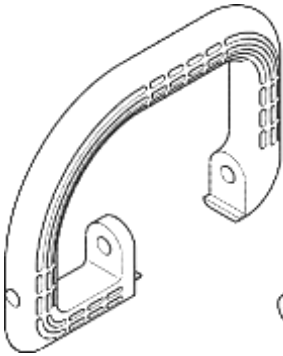
 $① + ② = \text{O}$


5



6





320949



325941



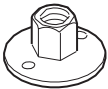
955857



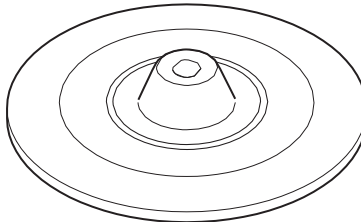
949434



949844



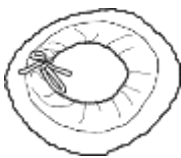
953246Z



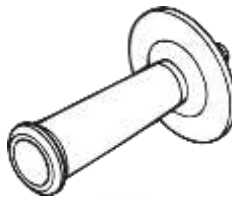
953247Z



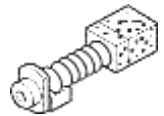
314090



949103



994322



999043

EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Kinnitame oma ainuvastutusel, et elektrooniline lihvimis-poleerimismasin, mis on tuvastatud tüübi ja kindla tuvastuskoodiga *1), vastab direktiivide *2) ning standardite *3) kõigile asjaomastele nõuetele.
Tehnilise faili koostamise õigus on Euroopa standardite juhil Euroopa esinduses.
See deklaratsioon kehtib CE-märgiga tähistatud toodete korral.

*1) SP18VA C350647S

*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, Saksamaa

Peakontor Jaapanis
Koki Holdings Co., Ltd.
Shinagawa Intercity Tower A, 15-1, Konan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo, Jaapan

29. 6. 2018
Naoto Yamashiro
Euroopa standardite juht



29. 6. 2018

A. Nakagawa

A. Nakagawa
Juhtivametnik