

Lauakäi (lihvpink) 51G450, 51G400, 51G452, 51G425

KASUTUSJUHEND

KASUTUSOHUTUS

TÄHELEPANU! ENNE ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMIST TULEB KÄESOLEV JUHEND TÄHELEPANELIKULT LÄBI LUGEDA JA HOIDA SEE ALLES EDASIPIDISEKS KASUTAMISEKS.

Elektritööriistade üldised ohustustingimused

HOIATUS! Kõik juhendid tuleb läbi lugeda. Alltoodud juhistes nimetatud vigastused võivad põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või raskeid kehavigastusi. „Elektritööriist“ tähendab kõigis alltoodud hoiatustes võrgust (juhtmega) või akust (juhtmeta) toidet saavat elektritööriista.

HOIDKE KÄESOLEV JUHEND ALLES! - Käesolev tööriist on mõeldud kasutamiseks eratarbeks ehk koduseks kasutamiseks. Ükski garantiitingimus ei kehti kui antud tööriista kasutatakse tootmises, ehitussektoris, ehitusfirmades või muudes ettevõttes kus toodet kasutatakse tööriistana. Toode on ettenähtud ainult koduseks kasutamiseks.

1) Töökoht

- Töökoht tuleb korras hoida ja hästi valgustada. Korratus ja halb valgustus põhjustavad õnnetusi.
- Ärge töötage elektritööriistaga plahvatusohtlikes keskkondades, mille tekitajateks on kergsüttivad vedelikud, gaasid või tolm. Elektritööriist tekitab sädemeid, mis võivad tolmu või aure süüdata.
- Ärge lubage elektritööriistaga töötamise kohta lapsi ega kõrvalisi isikuid. Tähelepanu kõrvalejuhtimine võib põhjustada kontrolli kaotust elektritööriista üle.

2) Elektriohutus

- Elektritööriistade pistikud peavad sobima pistikupesadega. Pistikuid ei tohi kunagi ega mistahes moel muuta. Ärge kasutage kaitsejuhtmega (maandus) elektritööriistade puhul mistahes vaheühendusi. Pistikute ja pistikupesade algsele kujule jätmine vähendab elektrilöögi saamise ohtu.
- Vältige maandatud pindade, nt torude, radiaatorite, ahjude ja jahutite puudutamist. Maandatud osade puudutamisel suureneb elektrilöögi saamise oht.
- Ärge jätke elektritööriista vihma kätte või niiskettesse tingimustesse. Vee sattumisel elektritööriista sisse suureneb elektrilöögi saamise oht.
- Ärge ühendusjuhtmeid üle koormake. Ärge kunagi kasutage ühendusjuhet elektritööriista teisaldamiseks, vedamiseks või pistikupesast eemaldamiseks. Hoidke ühendusjuhe eemal soojusallikatest, õlidest, teravatest servadest või liikuvatest osadest. Vigased või kinnimässitud ühendusjuhtmed suurendavad elektrilöögi saamise ohtu.
- Kui elektritööriistaga töötatakse õues, tuleb ühendusjuhtmeid pikendada välistingimustes töötamiseks ette nähtud pikendusjuhtmetega. Välistingimustes töötamiseks ette nähtud pikendusjuhtmete kasutamine vähendab elektrilöögi saamise ohtu.

3) Isikukaitse

- Olge elektritööriistaga töötamise ajal ettenägelik, jälgige, mis toimub ja säilitage kaine mõistus. Ärge töötage elektritööriistaga, kui olete väsinud või alkoholi või ravimite mõju all. Tähelepanematus elektritööriistaga töötamise ajal võib tekitada raskeid kehavigastusi.
- Kasutage kaitsevarustust. Kandke alati kaitseprille. Sellise kaitsevarustuse nagu tolumumask, libisemiskaitsega jalatsid, kiiver või kõrvaklapid kasutamine vastavates tingimustes vähendab vigastuste ohtu.

- Vältige seadme juhuslikku käivitumist. Enne pistiku pistikupesasse asetamist tuleb veenduda, et seadme lüliti on väljaülititud asendis. Elektritööriista teisaldamine, hoides sõrme seadme lüliti, või selle pistikupesaga ühendamine, kui lüliti on sisselülitatud asendis, võib põhjustada õnnetust.
- Enne elektritööriista käivitamist tuleb eemaldada kõik seadistusvõtmed. Võtme jätmine elektritööriista pöörlevasse osasse võib tekitada kehavigastusi.
- Ärge hinnake oma võimeid üle! Seiske kogu aeg kindlalt ja säilitage tasakaalu. See tagab ettenägematutes olukordades parema kontrolli elektritööriista üle.
- Kandke sobivat riietust. Ärge kandke lohvakaid riideid ega ehteid. Hoidke oma juuksed, riided ja kindad seadme liikuvatest osadest eemal. Lohvakad riided, ehted või pikad juuksed võivad seadme liikuvatesse osadesse kinni jääda.
- Kui seade on kohandatud ühendamiseks tolmuimeja või tolmueemaldusmasinaga, veenduge, et need on nõuetekohaselt ühendatud ja kasutusel. Nimetatud seadmete kasutamine võib vähendada toimimise tingitud ohtusid.

4) Elektritööriista kasutamine ja hooldamine

- Ärge elektritööriista üle koormake. Kasutage antud töö tegemiseks sobivat elektritööriista. Õige elektritööriist tagab sellele kavandatud koormuse juures parema ja ohutuma töö.
- Ärge kasutage elektritööriista, mida ei saa lülitist välja lülitada. Iga elektritööriist, mida ei ole võimalik lülitist sisse ega välja lülitada, on ohtlik ning vajab remonti.
- Enne mis tahes seadistuse tegemist, varuosa väljavahetamist või ladustamist tuleb elektritööriista pistik toiteallikast eemaldada. Sellised ennetavad ohutusmeetmed vähendavad elektritööriista juhusliku käivitumise ohtu.
- Elektritööriista, mida ei kasutata, tuleb hoida lastele kättesaamatus kohas ning sellega ei tohi lubada töötada isikutel, kes ei ole tutvunud seadme või käesoleva kasutusjuhendiga. Elektritööriistad on turvalised vastava koolituse saanud kasutajate käes.
- Elektritööriista tuleb hooldada. Kontrollige seadme sirgust või liikuvate osade kinnitumist, osade pragunemist ja mis tahes muid tegureid, mis võivad elektritööriista tööle mõju avaldada. Vigastuse tuvastamise korral tuleb elektritööriist enne taaskasutamist remontida. Paljude õnnetuste põhjus on elektritööriista mittenõuetekohane hooldamine.
- Lõikeristad peavad olema teritatud ja puhtad. Teravate servade nõuetekohane hoidmine vähendab nende nüristumise tõenäosust ning hõlbustab kasutamist.
- Elektri- jm tööriistu ning varustust tuleb kasutada käesoleva juhendi kohaselt vastavalt nende sihtotstarbele, võttes arvesse töötingimusi ja tehtava töö liiki. Elektritööriista kasutamine selleks mitte ette nähtud otstarbel võib tekitada ohtlikke olukordi.

5) Remont

- Elektritööriista tohivad remontida ainult vastava kvalifikatsiooniga isikud, kasutades selleks ainult originaalvaruosi. See tagab elektritööriista edasise ohutuse.

ÜKSIKASJALIKUD OHUTUSEESKIRJAD

Lihvpingi ohutuse eritingimused:

- Järgige rangelt lihvpingi kasutusjuhendis märgitud soovitusi;
- Kasutage kaitseprille;
- Ärge kasutage vigaseid lihvkettaid;
- Kasutage ainult tootja soovitatud lihvkettaid, mille kiirus on võrdne lihvpingi andmesildile märgitud kiirusega või sellest suurem;
- Sädemekaitseid tuleb reguleerida nii sageli, et lihvkettaste kulumine oleks kompenseeritud, jättes kaitse ja lihvketta vahele võimalikult väikese vahe (mitte üle 2 mm);
- Lihvpingile tuleb püsivalt paigaldada kõik ohutust tagavad elemendid.
- Lihvimist ei tohi alustada, kui seadmele ei ole paigaldatud ohutut tööd tagavaid elemente (lihvimise ajal kasutage kaitsekattet).

- Töötades tuleb kasutada kasutatavale masinale sobivaid vastavaid isikukaitsevahendeid (pritsmevastased kaitseprillid, näomaskid, müravastased kõrvaklapid, poolmaskid, turvalised jalatsid, kaitsekindad ja vajadusel muud riietusesemed) .
- Kasutada tohib ainult selliseid lihvimisvõtteid, mille jaoks kasutatav lihvketas on ette nähtud (tuleb arvestada kasutuspiiranguid, ohutusnäpunäiteid ja muud teavet).

- Enne reguleerimis- või hooldustoimingute tegemist ja lihvketta vahetamist tuleb pistik alati vooluvõrgust eemaldada.
- Kandke alati pritsmevastaseid kaitseprille ja kontrollige, kas lihvpingile kinnitatud silmi kaitsvad katted on õigesti paigaldatud.

- Kui lihvpink on parasjagu ei kasutata, peab see olema alati välja lülitatud. Lihvpinki ei tohi kunagi jätta järelevalveta, kui seda eelnevalt välja ei lülitatud ning pistikut pistikupesast ei eemaldatud. Ärge jätke lihvpinku enne lihvketaste täielikku peatumist kunagi järelevalveta.

- Ärge kasutage lihvkettaid, mille lubatud suurim pöörlemiskiirus on alla 2850 pöörde minutis.

- Isikutel alla 18 eluaasta on lihvpingi kasutamine keelatud.
- Lihvpingi töökoha ligidusse ei tohi jätta lappe, riidetükke, nõõre, paelu jms esemeid.

- Juhul, kui lihvpingiga töötamise ajal pöördub keegi masina operaatori poole, tuleb enne seadme tähelepanuta jätmist sooritatav operatsioon lõpetada ning masin välja lülitada.

- Teatud aja tagant tuleb kontrollida, kas kõik mutrid, kruvid ja muud kinnitustarvikud on nõuetekohaselt kinni keeratud ja kaitsitud.

- Lihvketaste kinnitusmutreid ei tohi liiga kõvasti kinni keerata.

- Ei tohi kasutada löögi saanud, eriti muljutud külgpinnaga lihvketast.
- Pragunenud või vigastuskahtlusega ketas tuleb välja vahetada.

- Pärast uue lihvketta paigaldamist tuleb lasta sel enne kasutamist paar minutit pöörelda. Lihvpingi käivitamise ajal peab masina operaator seisma külje peal.

- Enne lihvpingi igakordset käivitamist kontrollige, kas lihvketad pöörlevad vabalt.

- Lihvpinki ei tohi kasutada enne, kui kõik kaitsekatted on nõuetekohaselt kohale asetatud.

- Enne töö alustamist kontrollige, kas tööriistade toed on nõuetekohaselt paigaldatud.

- Lihvpinki ei tohi üle koormata. Lase masinal töötada täiskiirusel või peaaegu täiskiirusel.

- Lihvketale ei tohi kunagi rakendada liiga suurt jõudu, kuna see võib praguneda, mis tekitab masina operaatori vigastamise ohu.

- Lihvpinki ei tohi kasutada löikamiseks.

- Enne masina käivitamist veenduge, et lihvketas ei puutu materjaliga kokku.

- Lihvketaste tasandamiseks ja puhastamiseks kasutage ainult selleks ette nähtud tööriistu.

- Enne lihvpingi kasutamist tuleb kasutada kaitsevarustust: pritsmevastased kaitseprillid, kiivri näokate, kõrvaklapid, poolmask ja kaitseriietus koos kaitsekinnastega.

EHITUS JA KASUTAMINE

Lihvpink on projekteeritud kerge ja keskmise raskusastmega majapidamistöõde tegemiseks. See ei ole ette nähtud professionaalseks kasutamiseks. Masin sobib suurepäraselt selliste tööriistade nagu puuride ja peitlite teritamiseks. Lihvpink ei ole mõeldud pidevaks kasutamiseks ning korruga ei tohi seda kasutada üle 10 minuti. Kui masin töötas selle aja vältel koormusega, tuleb see vähemalt 30 minutiks välja lülitada. Lihvpingile võib paigaldada traatharjadest lihvkettaid tingimusel, et selline hari on suuteline töötama pöörlemiskiirusega 2850 pöõret minutis või rohkem. Selliste harjade kasutusvaldkondadeks on masina- ja mootoritööstus, keemiatööstus jm.

Seadet ei tohi kasutada muuks otstarbeks kui see on ette nähtud.

GRAAFILISTE LEHTEDE SELETUS

Alltoodud numeratsioon puudutab käesoleva kasutusjuhendi graafilistel lehtedel toodud seadme osi.

1. Silmakaitse
2. Lihvketas
3. Külgkate
4. Laua külge kinnitamise ava
5. Alus
6. Lüli nupp
7. Reguleeritav tööriistatugi
8. Lihvketta kate
9. Sädemekaitse
10. Kummijalg

* Joonise ja toote vahel võib olla väikseid erinevusi.

KASUTATUD GRAAFILISTE MÄRKIDE SELETUS



TÄHELEPANU



HOIATUS



PAIGALDUS / SEADED

TEAVE

VARUSTUS JA TARVIKUD

- | | |
|---|------------|
| 1. Silmakaitse | - 2 tk |
| 2. Sädemekaitse | - 2 tk |
| 3. Tööriistatugi | - 2 tk |
| 4. Kruvide, mutrite ja tihendite komplekt | - 1 kompl. |

Neli kummijalga (14) aitavad vähendada vibratsioone ja müra. On soovitatav, et lihvpink kinnitataks kindlalt töölaua või raami külge, kasutades selleks ette nähtud kahte kinnituskohta masina alusel (kinnituskruvid ei ole kaasas), mis tagab masina ohutu talitluse.

Lihvpingi aluse igal küljel paikneb paigaldusava (5). Need avad võimaldavad kasutada kuni 10 mm-se läbimõõduga mutreid või kruvisid. Kui lihvpink soovitakse paigaldada terasest töölauale, on soovitatav asetada masina alla lauajupp. Kinnituskruvid peavad läbima puitalust. Puidu kasutamine aitab vähendada vibreerimist.

TÖÖKS ETTEVALMISTAMINE

LIHVINGI PAIGALDAMINE TÖÖLAUA KÜLGE

SISSE- JA VÄLJALÜLITAMINE

Sisselülitamine – vajutage lüliti (7) rohelist nuppu I.

Väljalülitamine – vajutage lüliti (7) punast nuppu 0.

KASUTAMINE

LIHVIMINE

Enne lihvpingi kasutamist veenduge, et selle külge on nõuetekohaselt kinnitatud silmakaitse 1 ja 2, tööriistatoad (8) ning et masina operaator kasutab nägemist, kuulmist ja hingamisteid kaitsvaid isikukaitsevahendeid.

Kunagi ei tohi kasutada lubatust suurema läbimõõduga harju ja kettaid.

Lihvketas on äärmiselt vastuvõtlik mis tahes vigastustele ning ei talu lööke. Enne kasutamist kontrollige ketas või hari üle, ärge kasutage nürisid, pragunenud, ülemäära kulunud või muul viisil kahjustatud kettaid ega harju.

Töötamise käigus on oluline lihvpinki mitte üle koormata. Lihvpink peab töötama selle suurimale kiirusele lähedase kiirusega.

Liigsurve avaldamise korral lihvkettale lihvpingi töö aeglustub. Sellises olukorras tuleb materjal lihvkettalt eemaldada ning oodata, kuni masin saavutab oma suurima kiiruse. Alles siis võib töötlemist jätkata, vähendades kettale avaldatavat survet.

Lihvpink tarnitakse koos ketaste ja harjadega, mis on ette nähtud eranditult terase töötlemiseks. Vase, messingi, alumiiniumi, puidu või muude samalaadsete materjalide lihvimine kahjustab lihvkettast.

- Pöörake lihvkettast (3) käega, veendumaks, et see ei hõõru vastu katet ning liigub vabalt.
- Seiske külje peale ja käivitage masin, vajutades lüliti nuppu (7), ning oodake, kuni mootor saavutab oma suurima pöörlemiskiiruse.
- Toetage töödeldav materjal tööriistatoele (8) ja nihutage seda vähehaaval lihvkettale lähemale. Väikeseid osi tuleb hoida pintsettidega.
- Kui lihvimine põhjustab mootori pöörlemiskiiruse märgatavat langust, tuleb materjal kettast eemaldada, lasta mootori pööretel saavutada suurim kiirus ning jätkata lihvimist, vähendades materjali survet kettale.

Lihvimisel kasutage ainult lihvkettale esipinda (silindrilist pinda), mitte kunagi selle külgpindu.

Pidage meeles, et töödeldav materjal võib tugevasti kuumeneda, mistõttu võib tekkida selle jahutamise vajadus jahutusvedelikku või vette kastmise abil. Lihvkettale jahutamine jahutusvedelikku või veega on keelatud.

Lihvkettale kulumise määral tuleb tööriistatoad asendit reguleerida selliselt, et nende servade ja ketaste vaheline kaugus ei oleks üle 1,5 mm.

Tuleb jälgida, et lihvimiseks mõeldud ese ei pudeneks käest ega kiiluks toe ja ketta vahele kinni. See võib põhjustada lihvkettale pragunemist või kehavigastusi.

HOOLDUS

Enne lihvpingi reguleerimist või hooldamist tuleb masin alati lülitist välja lülitada ning eemaldada pistik pistikupesast. Masina teisel küljel või lihvkettale vahetamisele tuleb kanda kaitsekindaid, kuna ketas tekitab tugevat hõõrdumist. Toitejuhtme väljavahetamise vajaduse korral peab võimalike ohtude vältimiseks seda tegema volitatud hooldustöökoda.

Lihvpingi paigaldamisel tuleb veenduda, et:

- lihvpingi alune pind on lame ja puhas,
- mõlemad kruvid on võrdselt kinni keeratud ega ole üle keeratud.

Kui paigaldamiseks kasutatakse kruvisid, tuleb neli kummijalga (14) ikka alles jätta.

SILMA- JA SÄDEMEKAITSETE KINNITAMINE JA PAIGALDAMINE

Enne silmakaitsete konsoolide paigaldamist veenduge, et lihvpink on välja lülitatud ja juhtmepistik on pistikupesast väljas.

Enne lihvpingi igakordset kasutamist kontrollige, kas silmakaitse 1 ja 2 on nõuetekohaselt kohale asetatud. Iga lihvkettale kohale vastava konsooli külge peab olema paigaldatud silmakaitse.

Suurendusega silmakaitse (2) sisaldab suurendusklaasi, mis tagab töödeldava koha parema nähtavuse ning ühtlasi sooritatava operatsiooni suurema täpsuse.

Suurendusega silmakaitse 2 paigaldage vasaku lihvkettale kattele, silmakaitse 1 aga parema lihvkettale kattele.

- Kinnitage silmakaitse kaasasolevate kruvide, tihendite ja õlgade abil.
- Ühendage läbipaistev plastplaat *a* metallplaadiga *b* (joonis A).
- Suruge element *b* vardale ja kinnitage paigaldatud kaitse hõõrdketta külge (joonis B).
- Reguleerige silmakaitse kõrgus ja paigaldusnurk selliselt, et need vastaksid masina operaatorile ja tehtava töö laadile.
- Kinnitage iga lihvkettale katte külge sädemekaitset (10) (joonis C).
- Seadke kaitse soovitud asendisse.
- Pöörake lihvkettast käega, veendumaks, et ketas ei puutu vastu sädemekaitset.
- Keerake kruvi kindlalt kinni.
- Korrake neid toiminguid teise sädemekaitse puhul.

Plastplaatide kinnituskruvisid ei tohi liiga kõvasti kinni keerata, kuna plaadid võivad praguneda. Sädemekaitse peab olema paigaldatud selliselt, et selle alaserv asetseb kuni 6 mm kaugusel lihvkettale pealispinnast. Sädemekaitse asendit tuleb aeg-ajalt reguleerida, et kompenseerida lihvkettale kulumist.

TÖÖRIISTATUDEDE PAIGALDAMINE

Enne tugede paigaldamist veenduge, et lihvpink on välja lülitatud ja juhtmepistik on pistikupesast väljas.

Tööriistatoad (8) on vajalikud iga suure kiirusega pöörleva lihvkettale puhul, olles lihvimisel abiks.

Lihvpingi, mille puuduvad tööriistatoad või mille tööriistatoad ei ole nõuetekohaselt paigaldatud, kasutamine on keelatud. Olemas on vasak- ja parempoolne tööriistatugi. Veenduge, et mõlemale küljele on paigaldatud õige tugi.

- Kinnitage tööriistatoad (8) kaasasolevate kruvide ja tihendite abil lihvkettast katete sisesinte külge (joonis D).
- Nihutage tööriistatoad (8) kettast kuni 1,5 mm kaugusele.
- Pöörake lihvkettast käega, veendumaks, et ketas ei hõõru vastu tuge.
- Korrake kirjeldatud toiminguid teisel küljel.

TÖÖ / SEADED

TOITEVÕRKU ÜHENDAMINE

Lihvpink on projekteeritud selliselt, et seda on võimalik ühendada tavalisse toitevõrku, mille pinget on 230 V AC. Enne elektritööriistade võrkuühendamist kontrollige, kas lihvpingi tagaküljel paiknevale andmesildile märgitud pinget vastab võrgupinge. Lihvpink on I klassi seade (maandatud) ning varustatud pistikuga lõppeva kolmesoonelise toitejuhtmega.

TÖÖLAMBI KASUTAMINE

Töölamp (11) lülitub automaatselt sisse pärast lihvpingi elektrivõrku ühendamist.

Lambil on painduv konsool, mida on võimalik seada võimalikult mugavalt, et töötlemiskoht oleks valgustatud. Enne lihvpingi sisselülitamist seadke lamp õiges asendisse.

LIHVKETTA PUHASTAMINE

Lihvketta puhastamisega tasandatakse ühtlasi selle esipind, mis suurendab selle töö tõhusust ja väldib vibreerimist.

- Võtke ketta tasandamise seadis (13) (joonis F).
- Toetage ketta tasandamise seadis (13) tööriistatoele (8), umbes 5 mm kaugusele lihvkettast.
- Käivitage mootor ja laske sel saavutada suurim kiirus.
- Hoidke ketta tasandamise seadist joonisel F näidatud viisil.
- Nihutage seadist vähehaaval ketta laiusega risti kettale lähemale nii mitu korda, kuni ketta pealispind saab tasandatud.
- Reguleerige tööriistatõe (8) asendit selliselt, et see asetseks ketta pealispinnast 1 + 1,5 mm kaugusel.

Ketta tasandamise seadist ei tohi asetada ketta vastu enne, kui ketta pöörlemine toimub täiskiirusel, kuna ketas võidakse käest lüüa, mis võib tekitada raskeid kehavigastusi. Seadist ei tohi tugevamini ketta vastu suruda, et tasandada selle pind ühe läbiminekuga.

LIHVKETTA VÕI HARJA VAHETAMINE

Enne vahetamist kontrollige ketas või hari üle, ärge kasutage nürisid, pragunenud, ülemäära kulunud või muul viisil kahjustatud kettaid ega harju.

Veenduge, et uue lihvketta või harja lubatud suurim kiirus on 2850 pööret minutis või rohkem.

- Keerake lahti kolm kinnituskrui ja eemaldage vastav kettakate (4) (joonis G).
- Võtke vastav lihvketas või hari kätte (kandes käte kaitseks kaitsekindaid).
- Keerake maha lihvketta ja väliskrae kinnitusmutter (joonised H ja I).
- Eemaldage kulunud või vigane lihvketas või hari (joonis K).
- Paigaldage võllile uus ketas või hari, veendudes, et lihvketta ja krae vahel mõlemal küljel paikneb tihend ning et ketas või hari ei asetse võllil lõdvalt.
- Teisele poole keerake lihvketta kinnitusmutter.
- Mutrite kinnikeeramise ajal pidage meele lihvkettast või harja kinni hoida.
- Pange tähele, et liigmomendi tulemusena ei saaks vigastada võlli keere.
- Asetage teisele poole kohale kettakate (4) ning kinnitage see kolme mutriga.
- Reguleerige tööriistatõe ja silmakaitse asend.
- Pöörake käega ketast, et kontrollida, kas see liigub vabalt.
- Seiske lihvpingi ühe külje peale, ühendage see elektrivõrku ning käivitage, lastes masinal paar minutit täiskiirusel töötada.

Pöörake tähelepanu sellele, et vasakpoolne lihvketas on vasakkeermega ning mahakeeramisel tuleb seda keerata paremale poole. Parempoolse lihvketta mutter on paremkeermega ning mahakeeramisel tuleb seda keerata vasakule poole.

PIRNI VAHETAMINE

Pirni eemaldamisel ja sissepanemisel ei tohi rakendada liiga tugevat jõudu, kuna see võib põhjustada pirni pragunemist ja purunemist. Lihvpingi töölambris (11) on autolaterna tüüpi pirn 12 V/110 W.

- Keerake pirkate lahti ja eemaldage see (joonis L).
- Suruge vana pirn ettevaatlikult pesasse ning keerake seda vasakule poole, seejärel eemaldage pesast (joonis M).
- Suruge uus pirn ettevaatlikult pesasse ning keerake seda paremale poole, kuni see lukustub õigesse asendisse.
- Teisele poole kinnitage pirkate.

MÄÄRIMINE

Lihvpingi mootoris on kasutatud kuullaagreid, mis on täidetud määrdega seadme kogu kasutamisaajaks, mistõttu ei vaja need lisamäärimist. Kui lihvkettad ei pöörle vabalt, tuleb nende laagrid volitatud hooldustöökõjas lasta välja vahetada.

PUHASTAMINE

Puhastamiseks ei tohi kunagi kasutada söövitavaid vahendeid, bensiini- või alkoholi põhiseid ega muid puhastusvahendeid.

Vältige lihvpingi kokkupuutumist niiskusega.

- Lihvpingi pealispinna puhastamiseks eemaldage harjaga tolm kõigist kohtadest, kuhu koguneb mustus.
- Masina katteid ja keret pühkige pehme niiske lapiga. Puhastamiseks tohib kasutada ka õrnatoimelist detergenti.
- Silmakaitseid pühkige pehme niiske lapiga, vältides nende kriimustamist. Puhastamiseks tohib kasutada ka õrnatoimelist detergenti.

VIGADE DIAGNOSTIKA

Viga	Põhjus	Kõrvaldamine
Lihvpink ei hakka tööle	1. Kaitse 2. M u u	1. Voolukaitse või kaitselüüti 3 A. 2. Pöörduge hooldustöökotta
Lihvpink vibreerib liiga tugevalt	1. Ketas ei ole tasakaalustatud. 2. Ketas on lahti. 3. Ketas on vigane (kulunud osa)	1. Puhastage ja tasandage ketas. 2. Seisake lihvpink viivitamatult. Keerake ketta mutter kinni. 3. Vahetage ketas välja

Mis tahes liiki vead peab kõrvaldama ettevõtte TOPEX volitatud hooldusfirma.

TEHNILISED PARAMEETRID

NIMIANDMED

	51G425	51G450	51G452	51G400
Toitepinge	230V	230V	230V	230V
Sagedus	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Nimivõimsus	120W	200W	250W	400W
Kiirus koormuseta p/min	2950	2950	2950/134	2950
Kaitseklass	1	1	1	1
Lihvketta läbimõõt cm	125	150	150/200	200
Lihvketta paksus				
Lihvketta siseläbimõõt mm	12,7	12,7	12,7/20	12,7

MÜRA JA VIBRATSIOONI PUUDUTAVAD ANDMED

Standardi EN ISO 11201 kohaselt mõõdetud helirõhu tase:

$L_{pA} = 60,5$ dB(A) – koormuseta

$L_{pA} = 83,2$ de (A) – koormusega

Standardi EN ISO 3744 kohaselt mõõdetud helitugevuse tase:

$L_{pA} = 95,1$ dB(A) – lihvkettaga

$L_{pA} = 79,4$ dB(A) – harjaga

KESKKONNAKAITSE / CE



Elektriseadmeid ei tohi ära visata koos majapidamisjäätmetega, vaid need tuleb viia utiliseerimiseks vastavatesse asutustesse. Jäätmekäitlusalast teavet jagab toote müüja või kohalik omavalitsus. Kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmed sisaldavad looduskeskkonnale mitteneutraalseid aineid. Taaskasutusse mittesuunatud seadmed kujutavad võimalikku ohtu keskkonnale ja inimeste tervisele.

* Muudatuste tegemise õigus.

EÜ vastasvusedeklaratsioon /
Declaration of Conformity

CE

Tootja /
odpowiedzialnością
Manufacturer

Osaühing TOPEX Spółka z ograniczoną

Address /
Address

Pograniczna tn 2/4, 02-285 Varssavi, Poola

Tooted /
Products

Lihvpingid katalooginumbritega
Bench Grinders, catalogue No. 51G450, 51G400, 51G452, 51G425

Ülalnimetatud tooted on kooskõlas järgmiste EÜ direktiividega /

The above listed products are in conformity with the following UE Directives:

Madalpingedirektiiv 73/23/EMÜ, parandatud direktiiviga 93/68/EMÜ /

Low Voltage Directive 73/23/EEC, with amendment 93/68/EEC

Masinadirektiiv 98/37/EÜ /

Machinery Directive 98/37/EC

Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 89/336/EMÜ, parandatud direktiiviga 93/68/EMÜ /

EMC Directive 89/336/EEC, with amendment 93/68/EEC,

ning vastavad järgmiste standardite nõuetele /

and fulfill requirements of the following standards:

EN 61029-1:2000+A11:2003+A12:2003; EN 61029-2-4:2003;

EN 55014-1:2000+A1+A2; EN 55014.2:1997+A1; EN

61000-3-2:2000+A2; EN 61000-3-3:1995+M +A2.

EÜ vastavusmargise omistamise aasta

kaks viimast numbrit /07

Last two digits of CE marking year: 07

Maaletooja: Hammerjack OÜ, Vae 4, Laagri www.rauakaubad.ee