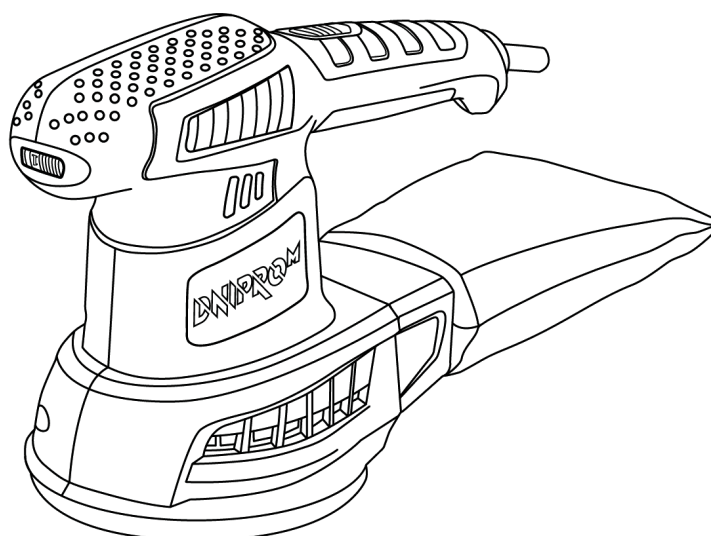




Ekstsentrīklīhvija kasutusjuhend

PE-50S



Hea klient!

Täname, et olete soetanud Dnipro-M-i uuendusliku disaini ja kõrgkvaliteedi kvalifikatsiooniga toote. Antud seade on üks **kõrgklassi tööriistade** tootevalikust, kus on kombineeritud lahendused modernsest disainist ja ulatusliku võimsuse pikendatud jätkusuutliku tööajaga. Loodame, et meie tooted on veel pikka aega teie käsutuses.

Ohutuseeskiri

Enne tööriista kasutamist lugege tähelepanelikult läbi kõik soovitused, mis siin juhendis kirjas on. Turvalise kasutamise eesmärgil:

- hoidke tööpind puhas ja korras. Kõik takistused tööalal või -laual võivad põhjustada vigastusi;
- olge tähelepanelik tööala keskkonna suhtes. Tagage hea valgustus. Ärge kasutage tööriista tuleohtlike vedelike või gaaside läheduses;
- olge ettevaatlik elektrilöögi suhtes. Ärge kasutage masinat vihma- ega lumesaju ajal. Ärge kasutage tööriista kõrge niiskustasemega ruumides. Hoidke tööriista vihma ja niiskuse eest. Vee sisse sattumisel tööriista on suur võimalus elektrilöögiks;
- tööriista kasutamise ajal vältige laste lähedust ja ärge laske neil kõrval seista. Ärge laske kõrvalseisjal katsuda ei tööriista ega ka pikendusjuhet;
- ärge laske kõrvalseisjal viibida tööriista kasutusala;
- kui töö saab tehtud, hoiustage tööriista selleks eraldi mõeldud kohas. Tööriista hoiustamiskoht peab olema kuiv ja kõrvalistele inimestele kättesaamatu;
- turvalisuse ja parema töö kvaliteedi saavutamiseks kasutage tööriista ette määratud normide, koormuste, jõu ja töökiirusega;
- valige õige tööriist igaks spetsiifiliseks tööülesandeks. Ärge proovige kunagi teha töid, mis on mõeldud võimsatele professionaalsetele tööriistadele, tööriistadega, mis on selliste tööde jaoks liiga nõrgad;
- ärge kasutage tööriista ühelgi teisel eesmärgil peale selle, milleks see mõeldud on;
- valige sobivad tööriided. Töö tegemisel ärge kandke lohvakaid riideid ega ehteid: need võivad tööriista liikuvatesse osadesse kinni jääda;
- õuetöödel on soovituslik kanda kummikindaid ja jalanõusid, mille tallad on libisemiskindlad. Pikad juuksed tuleb peakattega peita;
- kasutage kaitseprille. Kanna näokaitset või näomaski, nt respiraatorit;
- hoolitsege selle eest, et toitekaabel püsiks rikkumatuna. Tööriista transportimisel ärge kunagi hoidke seda voolujuhtmest. Pistikupesast kaabli eemaldamiseks ära tõmba kaablit juhtmest. Kaitske voolujuhet kõrgete temperatuuride, aktiivsete reaktiivide ja teravaesemeliste objektide eest;
- olge ettevaatlik. Tehke kindlaks, et seisad stabiilselt ning ära kaota tasakaalu;
- kindlustage, et tööriist on korrektselt hooldatud ja vajadusel korrektselt remonditud. Parima soorituse ja turvalisuse tagamiseks töö tegemisel ole tööriistaga õrn ja hoidke seda puhtana;
- varuosade vahetamisel järgige kindlalt selleks ettenähtud käsiraamatute juhendeid;

- kontrollige aeg-ajalt, kas toitekaabel on töökorras ja ükskõik, mis rikke korral, asendage see selleks ettenähtud töökojas;
- kontrollige aeg-ajalt kasutatavaid pikendusjuhtmeid ja rikke korral asendage need;
- tööriista käepide peab olema kuiv ja puhas, vältige kokkupuudet määrdeainetega;
- enne, kui hakkate tööriista hooldama ja varuosasid vahetama, ühendage see pistikupesast lahti;
- ennetage ootamatuid mootori käivitumisi. Ärge kandke ringi tööriista, mis on vooluga ühendatud, ärge hoidke sõrme sisselülitusnupu peal. Enne, kui käivate tööriista, tehke kindlaks, et Start-nupp on "off"-i peal;
- olge ettevaatlik. Olge teadlik sellest, mida te teete. Säilitage terve mõistus. Ärge kasutage tööriista siis, kui te olete väsinud, kui te kasutate ravimeid, mis sisaldavad narkootilisi aineid, või ravimeid, mis võivad tekitada unisust, ega ka siis, kui olete tarbinud alkoholi või ükskõik, mis muid aineid, mis võivad häirida tähelepanu ja keskendumisvõimet;
- kontrollige rikutud osasid. Enne tööriistaga alustamise algust kontrollige kõiki varuosasid ja ühendusi ja tehke kindlaks, et need on heas töökorras. Vaadake, et liikuvad osad on kindlalt korras. Ärge pange tööriista tööle, kui sisselülitusnupp on rikkis. Rikkis osad tuleb Dnipro-M-i teeninduskeskuses uute vastu välja vahetada;
- tööriista tuleb parandada vaid selleks ettenähtud originaalsete Dnipro-M-i varuosadega volitatud teeninduskeskuses. Vastasel juhul käitudes võib tööriista kasutaja tervis olla tõsisel ohus.

Tööriistaga töötamise ohutusreeglid

Selle tootega töötamise ajal tuleb täita kõik nõuded, mis siin käsiraamatus on sätestatud, kasutage seda hoolikalt, ennetage elektrilööke, ülekoormust, reostust ja ebatervislikku keskkonda.

Järgnevad reeglid peavad olema enne tööriistaga töötamise alustamist läbi loetud:

- tööriista ettevalmistustöid, hooldus- ja remonditöid tohib teha vaid siis, kui pistik on pistikupesast lahti ühendatud;
- tööde pausidel või lõpetamisel, kui transpordid tööriista ühest kohast teise, tehke kindlaks, et see on toitepistikust lahti ühendatud;
- kui tööriist peaks äkitselt peatuma, laske kohe sisselülitusnupust lahti (vooluvõrgu pingekaotus, tööriista kinnikiilumine, mootori ülekoormus);
- kasutage kaitseprille;
- töötamisel kasutage libisemiskindlaid jalanõusid;
- ärge tõstke tööriista voolujuhtmest. Ärge keerake juhett ümber oma käe ega ümber ühegi teise oma kehaosa;
- hoidke voolujuhett pingule tõmbamise, sõlme keerutamise ja raskuste alla jäämise eest, vältige juhtme kokkupuudet kuumade ja õliste pindadega;
- puurige augud või tehke sooned seintesse, paneelidesse või vaheseintesse, kuhu saab paigaldada varjatud juhtmestikku, tehke kindlaks, et kõik lähedal olevad juhtmed jm varustus ei ole elektriga ühenduses vältimaks elektriõnnetusi;
- veendu, et sa ei tee töid varjatud sanitaartechnikas;

- tööriistaga töötamise ajal pane tähele, et puuritera ei saaks ennast puuraugus viltu keerata;
- ärge koormake tööriista mootorit üle;
- kui töötate esimesest korrusest kõrgemal, tehke kindlaks, et löigatud osad ei vigastaks alumisel korrusel viibivaid inimesi;
- kui töö on tehtud, puhastage tööriist tolmust ja mustusest;
- hoiustage tööriista kuivas toas, mis on lastele ja kõrvalistele isikutele raskesti ligipääsetav;

Seadme kirjeldus

Ekstsentriklihvija on manuaalne tööriist, mis on mõeldud puit-, plastik-, metallpindade lihvimiseks. Ekstsentriklihvija koosneb elektrimootorist, ellipsiliselt liikuvast mehhanismist ja tugipadjast.

Dnipro-M-i tooteid alatas viimistletakse ja täiustatakse, seega tööriista tehnilised andmed ja disain võivad ette teatamata muutuda. Vabandame võimalike ebamugavuste pärast!

Tööriista osad ja ülesanded



1	Tuulutusavad	5	Käepide
2	Korpus	6	Toitekaabel
3	Pöörlemiskiiruse regulaator	7	Lülitusnupp
4	Takjaga tald	8	Tolmukott

Tehnilised andmed

Mudel	PE-50S
Võimsus	500W
Pinge / sagedus	230V / 50 Hz
Mootori pöörded minutis	6000-13000 min ⁻¹
Vibratsiooni sagedus	12000-26000 min ⁻¹
Talla läbimõõt	125mm
IP-klass	IP20
Netokaal / brutokaal	1.9 / 2.1 kg

Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt

- Seade - 1 tk
- Tööriistakarp - 1 tk
- Kasutamise käsiraamat - 1 eksemplar

Tootmistehas jätab endale õiguse teha väikseid muudatusi seadme tootmisel, mis ei mõjutaööriista kasutamist.

Tööriista kasutus

Enne kasutamist

Lihvpaberi vahetamiseks ühenda seade vooluvõrgust lahti. Enneööriista kasutamist tehke kindlaks, et võrgupinge vastab seadme nõuetele.

Kui lihvida metalli, võib tekkida sädemeid; ärge kasutage tolmuks ja töötades hoidke distantsti teistest inimestest ning tuleohtlikest materjalidest. Kui lihvida kõiki muid materjale peale metalli, kasutage alati tolmuks (8).

Liivapaberi paigaldamine ja eemaldamine

Tolmu korjamiseks kasutage augustatud liivapaberit. Veenduge, et augud liivapaberil vastaksid aukudele lihvimistallal.

Vahetage lihvimispabereid regulaarselt. Ärge jätkake kulunud ja katkiste lihvimispaberite kasutamist. Kasutage vildist alusega liivapaberit.

Tolmu imemine

Tühjendage tolmu kotti regulaarselt, et tagada tolmu vaba töö.

Sisse- ja väljalülitusnupp

Tööriista sisse lülitamiseks lükake lüliti eesmisele positsioonile. Välja lülitamiseks lükake see vastupidisele positsioonile.

Pöörlemiskiiruse reguleerimine

Pöörlemiskiirust saab reguleerida vastavalt töödeldavale materjalile. Regulaatori pööramisega muudetakse sujuvalt spindli kiirust (vibreerimise sagedust). Pärast pikaajalist töötamist on soovitatav lasta masinal jahtuda.

Kasutamise juhised

Lihvimispabereid eristatakse lihvivate osakeste koguse ühel ruuttolil lihvimispaberil järgi. Mida madalam number, seda suurem on teralisus. Tavaliselt need, mida eraldatakse, on kare (teralisus 40-60), keskmine (80-120), tavaline (150-180), väga väike (220-240), ekstra väike (280-320) ja super väike (360 ja üles) lihvimispaber. Paberid kareda teralisusega eemaldavad lihvitavat materjali kiiresti ja kui pärast seda töödeldav materjal peeneteralise paberiga üle käia, siis saavad lihvimistööd tehtud kõige kergemini ja kiiremini. Parema töödeldava toote pinna kvaliteedi saavutamiseks kasutatakse väiksema teralisusega lihvimispaberit, et eemaldada kriimustusi varasemalt kasutatud lehtedelt, seega selle kasutamine säilitab sileda pinna. Üldiselt saab kasutaja valida järgmiste lihvimispaberite seast:

- kareda teralisusega: värvi eemaldamiseks ja kareda puidu lihvimiseks;
- keskmise teralisusega: kareda või keskpärase puidu lihvimiseks;
- tavalise teralisusega: puidu silumiseks, halvasti töödeldud puidu lõpuni lihvimiseks ja vana värvisse pinna silumiseks.

Reeglid ekstsentriklihvija kasutamiseks

Asetage seade kindlalt käes hoides töödeldavale materjalile. Ekstsentriklihvija kasutamise ajal vältige liigset surve andmist tööriistale, vastasel juhul võib tehtud töö olla halva kvaliteediga, tööriista tööiga võib elektrimootori ülekoormusega lüheneda ja lihvimispaber võib enneaegselt kuluda. Parimate tulemuste saavutamiseks on tähtis tagada ekstsentriklihvija liikumine pideval kiirusel ilma tööriista talla nurga töödeldava materjali suhtes märkimisväärse muutmiseta.

Hooldus

Puhastage tööriista pehme lapiga. Ärge laske niiskusel, tolmul või mustusel ega ka lapi väikestel osakestel siseneda tööriista tuulutussavadesse. Kui tööriistal on suured plekid, siis tuleb need

eelnevalt seebilahuses või selleks eraldi mõeldud pesuvahendis niisutatud pehme salvrätikuga eemaldada. Keelatud on kasutada tööriista puhastamiseks lihvivaid materjale, erinevaid lahusteid, ammoniaagivett, bensiini ja etanooli, sest need hoopis kahjustavad seda. Tolmu ja mustuse eemaldamiseks toote metallosadelt ja raskesti ligipääsetavatelt osadelt läheb vaja pintslit.

Juhul, kui avastate tööriistal termilised kahjustused võtke ühendust Dnipro-M-i teeninduskeskusega. Enne puurimise alustamist kontrollige sisselülitusnupu töökorras olemist ja lüliti luku pöörlemissuunda. Ebaõnnestumise korral võtke ühendust teeninduskeskusega.

Hoiustamine

Tööriista soovitatakse hoiustada hästi ventileeritavates ruumides, kus temperatuur on vahemikus -15°C kuni +40°C ja kus suhteline niiskus ei ületa 90%.

Kui löökrelli hoiustati 0°C juures või sellest veel allpool, siis enne tööriista kasutusele võtmist hoidke seda kaks tundi keskkonnas, kus temperatuur on +5°C ja +40°C vahel. Sellest ajaperioodist peab kinni hoidma selleks, et vältida võimalikku kondensatsiooni. Ärge mingil juhul kasutage trelli vahetult pärast seda, kui see on toodud külmast keskkonnast, vastasel juhul võib tööriist saada kahjustada.

Hoidke tööriista, kasutusjuhendit ja lisatarvikuid nende originaalpakendis. Sellisel juhul on kogu vajalik informatsioon ja tarvikud lihtsasti leitavad ja käeulatuses.

Tööriista utiliseerimine

Ärge võtke elektrilisi tööriistu kui tavalist majapidamisprügi! Elektrilised tööriistad, mida enam nende tööeesmärkidel ei kasutata või on purunenud, tuleb utiliseerida kohta, mis on kooskõlas kohalike keskkonnaalaste õigusaktidega.

Registreeri tööriist aadressil <https://www.dnipro.eu/et/> Siis kehtib tööriistale 3-aastane garantii.

Tarnija: KT UKRAINE LLC, Ukraine, 01010, Kyiv, 10 Mazepy Str.
Edasimüüja Eestis: MIG BALTIC OU, www.migbaltic.com

