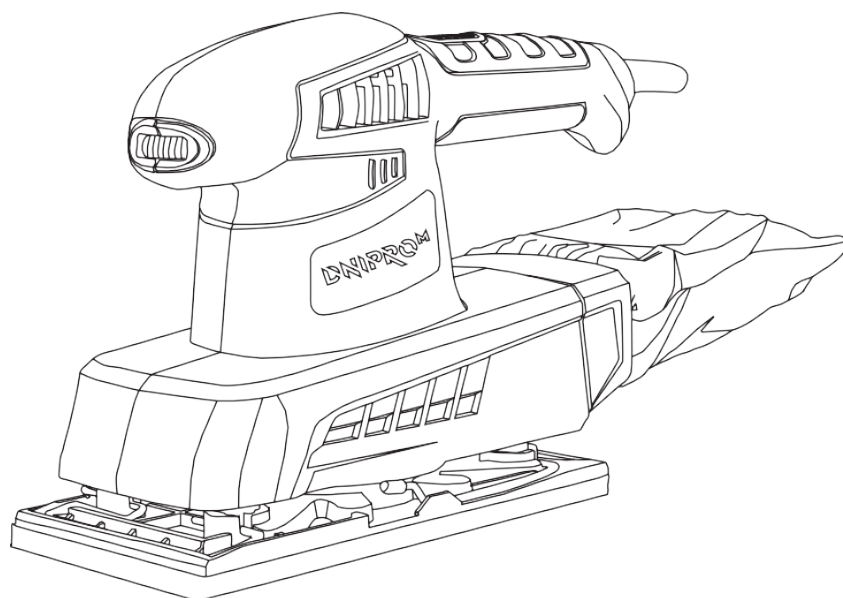




Taldlihviija kasutusjuhend PS-30S



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 pikkadeks aastateks kõigis töödes teie käsutuses.

Ohutuseeskiri

Enne tööriista kasutamist lugege tähelepanelikult läbi kõik soovitusel, 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 kasutusosal;
- 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 üskõik, 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.

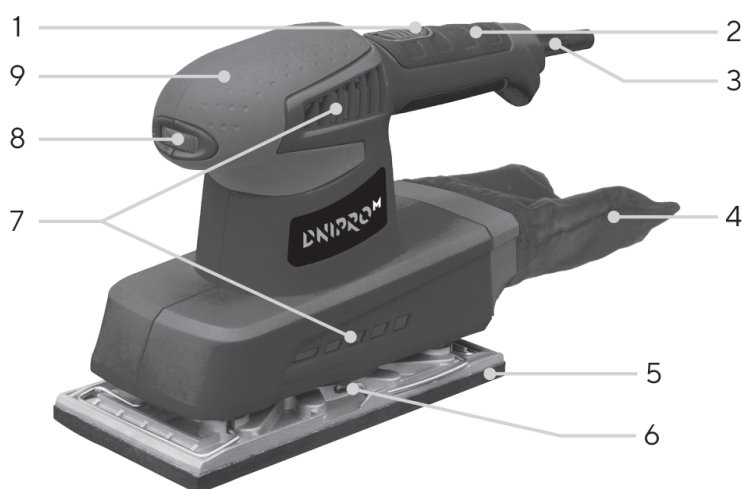
Tööriistaga töötamise ohutusreeglid

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 sanitaartehnikas;
- 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 lõigatud 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;

Tööriista kasutamine



1	Lüliti	6	Liivapaberi kinnituskamber
2	Tagumine käepide	7	Õhutusava
3	Toitekaabel	8	Kiiruse regulaator
4	Tolmukott	9	Esimene käepide
5	Tald		
PS-30S			
Võimsus	300 W		
Pinge / sagedus	230V / 50Hz		
Mootori pöörded minutis	6000-13000 min-1		
Vibratsiooni sagedus	12000-26000 min-1		
Vibratsiooni amplituud	2 mm		
Jala suurus	90x182 mm		
Konks-näo lihvimislehe mõõde	93x185 mm		
IP klass	IP20		
Neto/brutokaal	1.7 / 1.83 kg		

Enne kasutamist

Lihvpaberi vahetamiseks ühenda seade vooluvõrgust lahti. Enne tööriista kasutamist tehke kindlaks, et vörgupinge vastab seadme nõuetele.

Liivapaberi paigaldamine ja eemaldamine

Sellel tööriista mudelil saab kasutada mitut erinevat sorti liivapaberit:

- aukudega takjaga
- aukudeta takjaga
- aukudega takjata
- aukudeta takjata

Tolmu püüdmiseks kasutage aukudega liivapaberit. Kasutage spetsiaalseid tolmueemaldusaukudega lihvimispabereid mõõtmatega 93x183 mm. Lihvimispaberil ja alustallal olevate aukude arv peaks olema sama.

Veenduge, et lihvimispaberil ja alustalla augud ühilduvad. Kasutage alati liivapaberit, mille kogu lihvimispind on kaetud lihvimiseks mõeldud materjaliga. Vahetage liivapaberit regulaarselt. Ärge jätkake kasutatud, rebenenud või väga räpase liivapaberi kasutamist, vahetage see välja.

Takjata liivapaberi eemaldamiseks:

- eemaldage võrgukaabli pistik seina pistikupesast;
- võtke see alusplaadilt ära ja laske vasakust ja paremast liivapaberi kinnitusplaadi kangist lahti (vt joonis 2);
- pange paber alusplaadile ja kui paberil on augud, siis sättige see nii, et paberi augud ja alusplaadi augud ühilduksid (vt joonis 3);
- asetage ühed paberi ääred klambri alla ja kinnitage see sobiva kangi abil;
- paigutage teise lehe äär klambri alla, tõmmake see laiali ja kinnitage see teise kangi abil;
- tehke kindlaks, et lehe paigutamine on tehtud täpselt vastavalt juhisele ja kvaliteetselt.

Takjaga liivapaberi paigaldamiseks:

- eemaldage võrgukaabli pistik seina pistikupesast;
- kinnitage leht alusplaadile ja kui lehel on augud, siis sättige see nii, et paberi augud ja alusplaadi augud ühilduksid (vt joonis 3);
- suruge kogu paberi pinda ühtlaselt, et see takjaga kinnitada;
- tehke kindlaks, et lehe paigutamine on tehtud täpselt vastavalt juhisele ja kvaliteetselt.

Tolmu püüdmine - Tühjendage tolmuksõut regulaarselt, et tagada tolmuvaba töö.

Start (“On”) nupp

Masina käivitamiseks pane toitenupp “1” ja masina välja lülitamiseks asetage toitenupp taas “0”peale. Lülitage tööriist alati vahetult enne kasutamist sisse. Enne tööriista välja lülitamist eemaldage kontakt asjaga, millega töötate. Enne, kui eemaldate lihvpaberi lihviija küljest, veenduge, et see on välja lülitatud ja töötamise lõpetanud.

Ärge suruge masinale kõvasti peale: parimad lihvimistulemused saab saavutada vaid siis, kui kasutate vastavat jõudu; tööriist ei loo paremaid tulemusi siis, kui selle peale rakendatakse rohkem jõudu.

Pöörlemiskiiruse regulaator

Kiiruse regulaatoriga saab sättida vajalikku vibratsioonisagedust, mis sõltub sellest, mis materjali töödeldakse. Lihviija töötamise ajal saate sujuvalt reguleerida spindli kiirust (vibratsioonisagedust). Mootori kiirust saab muuta kettaregulaatori pööramisega. Lihvimiskiirust saab muuta sujuvalt 6000-lt 13000-le pöördele minutis kiiruse regulaatoriga (vt joonis 1) keerates seda 1. positsioonilt “MAX” positsioonile. “MAX” positsioonil on kiirus maksimaalne, 1. positsioonil on kiirus minimaalne. Tabelist leiate sobiva pöörete arvu.

Regulaatori asend	Mootori pöörded minutis
1	6000
2	7500
3	8800
4	10600
5	11600
MAX	13000

*Märkus: need numbrid on juhendis etteantud väärtused, mis võivad natuke varieeruda sõltuvalt tootjate pöörlemiskiiruse tehase regulatsioonidest.

Pärast pikaajalist kasutamist (üle 15 minuti) madala pöörlemiskiiruse juures tuleks lasta tööriistal kolmeks minutiks maha jahtuda.

Kasutamise juhised

Lihvimispabereid eristatakse lihvivate osakeste koguse ühel ruuttolli 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 lihvimiseks.

Reeglid taldlihvija kasutamiseks

Hoides taldlihvijat kindlalt kahe käe vahel vii ettevaatlikult masin töödeldava materjalile nii, et alusplaat kinnitatud liivapaberiga kataks ühtlaselt kogu töödeldava pinna. Taldlihvija kasutamise ajal vältige liigset surumist tööriistale, vastasel juhul võib tehtud töö olla halva kvaliteediga, tööriista iga võib elektrimootori ülekoormusega lüheneda ja lihvimispaber võib enneaegselt kuluda. Parimate tulemuste saavutamiseks on tähtis tagada taldlihvija liikumine pideval kiirusel ilma tööriista alustalla nurga töödeldava materjali suhtes märkimisväärse muutmiseta.

Ärge suruge tööriistale tugevalt peale: parimad lihvimistulemused saab saavutada vaid siis, kui rakendatakse vastav vajalik jõud; tööriista tööviljakus ei kasva suurema jõu rakendamisel.

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-m.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

