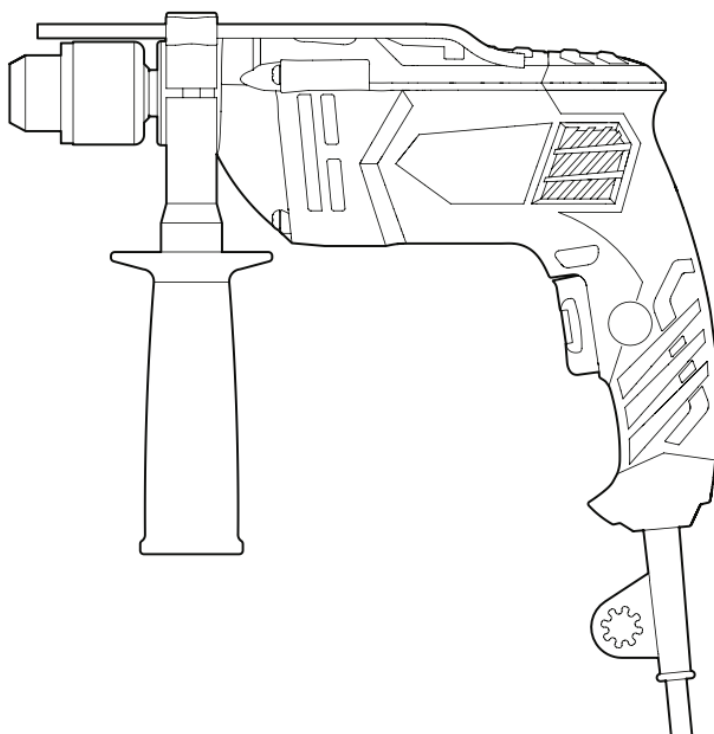




Lööktrelli kasutusjuhend



HD-80, HD-92, HD-120, HD-120M, HD-120P, HD-132D, HD-132M

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.

Tööriista kirjeldus

Lööktrell (edaspidi "trell") on manuaalne elektritööriist, mis on mõeldud:

- aukude puurimiseks metalli, puitu, keraamikasse ja mitmetesse sünteetilistesse materjalidesse;
- aukude puurimiseks tellistesse, betooni, looduslikku kivisse löögi abil;
- kinnitusdetailide (kruvid, poldid, mutrid jms.) kinnitamiseks

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

Teave majapidamisse. Soovituslik on masinat pärast iga 15-20 minutit pidevat tööd peatada ja jätkata tööd pärast 5-minutilist pausi. Soovituslik trelli kasutamisaeg ühes nädalas on 20 tundi.

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 -lual 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 elektrilöögi;
- 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;

- kindkustage, 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 käivitate 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 voolujuhtmetest. 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 juhtmetikku, 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;

Toa, kus tööriista hoiustatakse, temperatuur peab jääma -15°C ja + 40°C vahele. Kui transpordite tööriista külmast keskkonnast sooja, on vaja lasta sellel vähemalt 2 tundi soojeneda. Alles pärast kahte tundi võite tööriista ühendada vooluvõrku.

Elektrilöögi ennetamiseks ärge laske tööriistal kokku puutuda ei vihma ega muu niiskusega. Ärge tehke tööriista korpust iseseisvalt lahti. Rikke korral võtke ühendust Dnipro-M-i teeninduskeskusega.

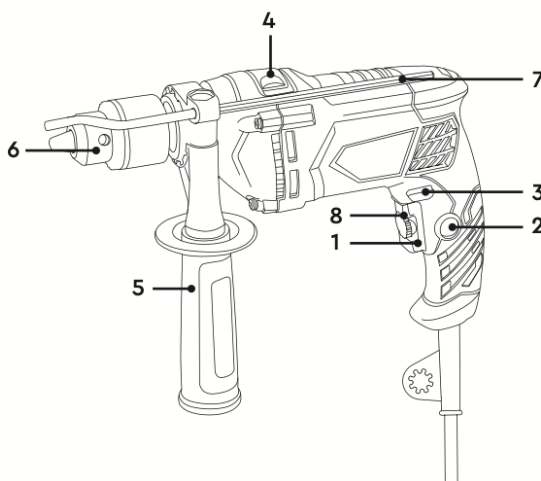
Antud tööriist on mõeldud vaid koduseks kasutuseks, väga soovitatav on seda mitte kasutada professionaalsetel ega tööstuslikel töödel. Juhul, kui seda soovitus ei võeta kuulda, ei ole garantiihooldus tagatud. Lisaks võib selline kasutus viia õnnetuse tekkeni.

Keelatud on:

1. Kasutada ja hoiustada tööriista ruumides, mis sisaldavad endas plahvatusohtlikke või keemiliselt aktiivseid aineid, mis põhjustavad metallide roostetust.
2. Kasutada tööriista kohtades, kus tilgad ja pritsmed võivad ligi pääseda, avatud aladel, kus vihma või lumesaju korral pole kuhugi varjuda.
3. Jätta järelvalveta tööriista ühendusse elektrivõrguga.
4. Kasutada tööriista siis, kui seisate samal ajal vabaltseisval toetuseta redelil.
5. Kasutada trelli siis, kui vähemalt üks järgnevatest probleemidest esineb selle kasutamisel:
 - a. toitejuhe või pistik on kahjustatud;
 - b. reduktorist lekib määrdeainet;
 - c. kui pöörlemise kiirus langeb ebanormaalsele tasemele;
 - d. mootori keha on ülekuumenenud;
 - e. tööriistast tuleb tossu või esineb süütamisele sarnane hais;
 - f. tööriistas on praod või see on kusagilt murdunud;
 - g. teatud tarvikud on kahjustatud või nürid.

Hoidke toodet heas korras. Tööriista rikke, põlemisele saarnaneva lõhna esinemise, valjude toksimiste, lärmi või sädemete esinemise korral lõpetage silmapilkselt töö ja helistage Dnipro-M-i teeninduskeskusesse.

Seade ja lisavarustus



1	Sisselülitusnupp	5	Abikäepide
2	Sisselülitusfiksaator	6	Padrun
3	Pöörlemissuuna kang (parem/vasak)	7	Puurimissügavuse mõõtja
4	Löögi / trelli režiimi lüliti	8	Pöörlemiskiiruse regulaator

Mudeli tehnilised andmed

Model	HD-80	HD-92	HD-120/120P/120M	HD-132D/132M
Võimsus	650W	710W	900W	1050W
Pinge/ sagedus	230V / 50 Hz			
Tühikäigupöörded minutis	0-2300	pm	0-2800pm	0-1100/0-3000pm
Padrun	13mm	13mm	13mm	16/13mm
Maksimaalne puuritud läbimõõt:				
- teras	10 mm		13mm	16mm
- betoon	13 mm			16mm
- puit	20 mm	25 mm	25mm	40mm
IP klass	IP20			
Neto/brutokaal	2,1kg /	2,2kg	2,4kg	3,7kg

Tarnekomplekt

Elektriline trell	1 tk
Spetsiaalne mutrivõti padruni jaoks	1 tk
Puurimissügavuse mõõtja	1 tk
Abikäepide	1 tk
Grafiitharjade lisakomplekt	1 tk
Kasutusjuhend	1 tk
Pakend	1 tk

Kasutamine

Enne kasutamist

1. Pakkige tööriist lahti ja vaadake seade üle, et teha kindlaks, et sellel ei oleks ühtegi välist mehaanilist kahjustust.
2. Tähelepanu! Kui transportimisel oli ümbritsev temperatuur püsivalt alla + 5°C, on äärmiselt tähtis jätta toode ruumi, kus temperatuur on + 5°C ja + 35°C vahel ning suhteline niiskus ei ületa 80% vähemalt neli tundi enne tööriista kasutamisele võtmist. Juhul, kui tööriista osade peale ilmub kondensaad, on selle kasutamine või kõik järgnevad ettevalmistused kasutamiseks keelatud nii kauaks, kuni kondensaad on täielikult kuivanud.
3. Kontrollige ja usaldusväärselt kinnitage abikäepide.
4. Kontrollige, kas sisselülitisnupp töötab.

5. Lülitage lööktrell sisse ja laske tal töötada vabakäigul umbes kolm minutit.
6. Kui su proov õnnestus, võite oma töödega alustada. Kui midagi ebaõnnestus, siis konsulteerige oma vahendaja või Dnipro-M-i teeninduskeskusega.

Te võite täheldada suurenenud harjade sädemete pildumist mõneks ajaks, sest nad ihuvad ennast paika, veel võib ilmned tööriista korpuse õhuavadest määrdepritseid.

Tehke kindlaks, et kasutatav toiteallikas on kooskõlas nõuetega, mis on täpsustatud selle kasutamise käsiraamatus.

Töö lõppedes tehke kindlaks, et sisselülitusnupp on kindlalt "off"-i peal (mitte lukustatud "on"-i peale).

Kui tööplats on toiteallikast kaugel, siis kasutage pikendusjuhet. Pikendusjuhtme ristlõige peaks olema vähemalt 1,5mm².

Abikäepide

Asetage käepide ääriku kõrvale, padruni taha ja kinnitage õiges asendis. Abikäepidet saab fikseerida erinevatesse asenditesse sõltuvalt kasutusrežiimist.

Tööriista saab kasutada ainult siis, kui selle küljes on ka abikäepide. Ärge kasutage abikäepidet, kui see on saanud kahjustada.

Vahetatavate rakiste paigaldus

Puuri kinnitamiseks padrunisse pange puur padrunisse ja pingutage padrun käega, siis keerake see päripäeva padruni võtmega kinni kolmest august. Veendu, et puur oleks padrunis otse ja kõvasti kinnitatud.

Sügavuse regulaator

Sügavuse regulaator võimaldab teil muuta ja kontrollida puurimissügavust. Sisestage puur padrunisse ja kinnitage see. Fikseerige sügavuse piiraja spetsiaalsesse auku abikäepidemel. Liigutage sügavuse piirajat nii kaua, kuni vahemaa trelli otsa ja sügavuse piiraja vahel sobib vajaliku puurimissügavusega.

("On") Sisselülitusnupp

Lülitage masin sisse hoides nuppu all ja hoides seda all et tagada pidev töötamine. Pöörlemiskiiruse vähendamiseks vajutage nuppu nõrgemalt. Mida suurem on rõhk nupul, seda kõrgem on pöörlemiskiirus.

Masina väljalülitamiseks laske sellest nupust lahti.

Sisselülitusnupu fiksaator

Sisselülitusnupu fiksaator hoiab sisselülitusnuppu kinni et tagada pidev töötamine. Sisselülitusnupu lukustamiseks vajutage seda, seejärel vajutage selle fiksaatori nuppu ning siis laske sisselülitus nupust lahti. Sisselülitusnupu vabastamiseks vajutage fiksaatori nuppu ning laske sellest lahti.

Pöörlemiskiiruse regulaator

Kiiruse regulaator võimaldab kohandada tööriista padruni pöörlemiskiirust. Pööra regulaator päripäeva, et kiirust suurendada ja vastupäeva, et kiirust vähendada.

Pöörlemissuuna lüliti (parem / vasak)

Enne pöörlemissuuna lüliti kasutamist oodake, kuni padrun on täielikult peatunud; vastasel korral võib tööriist saada kahjustada. Te saate valida pöörlemissuunda vasakule või paremale (päripäeva ja vastupäeva) kasutades tagasilüliti.

Vahetage padruni pöörlemissuunda ainult pärast mootori täielikku peatumist.

Löögi / trelli režiimi lüliti

Lüliti "löögi / trelli" režiimile on mõeldud üleminekutele "löögi / trelli" funktsioonidele. Enne pöördlüliti kasutamist oodake, kuni padrun peatub täielikult, vastasel korral võib tööriist saada kahjustada.

Kui soovite kasutada löögi režiimi, liigutage lüliti sinnapoole, mis on märgistatud haamriga. Kui soovite kasutada trelli režiimi, liigutage lüliti sinnapoole, mis on märgistatud trelli sümboliga.

Kui puurida betoonist või tellisest materjali, keraamilist materjali, siis on soovituslik kasutada löögi funktsiooni. Ärge kasutage löögi funktsiooni töödel, kus on kasutusel keraamilised plaadid või muud materjalid, mis ei pea vastu löökidele. Ärge kasutage löögi funktsiooni tehes töid metallide või puiduga. Löögi mehhanism aktiveeritakse kerge survega masinale, kui trell puutub töödeldvat objekti pinda. Löökpuurimise parimate tulemuste saavutamiseks rakendage tööriistale mõõdukas rõhk, tugev surve ei paranda puurimistulemusi.

Kasutage alati abikäepidet, mis on juba tööriistaga koos teil olemas. Parema kontrolli tööriista üle edendab tehtava töö täpsust. Sügavuse regulaator tagab täpse puurimise kuni määratud sügavuseni.

Hooldus

Puhastage tööriista pehme lapiga. Ärge laske niiskusel, tolmul või mustusel ega ka lapi väikestel osakestel siseneda tööriista tuulutusavadesse. 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 pintsli.

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

