Pro-Tech TOOLS

Črpalka za motorno olje 750 W, 230 V



Navodila za uporabo

Prevod originalnega navodila

Informacije o odpadkih iz električnih in elektronskih naprav:

1. Odpadne električne in elektronske naprave (v nadaljevanju: odpadne naprave) se ne smejo odlagati skupaj z drugimi odpadki.
2. Imetnik odpadne naprave iz gospodinjstva je dolžan jo predati zbiralcu odpadnih naprav ali subjektu, pooblaščenemu za zbiranje odpadnih naprav.

1. Značilnosti izdelka

Električna črpalka za motorno olje je namenjena ljudem, ki za lastne potrebe uporabljajo velike količine teh snovi. Uporabljajo se za črpanje olja iz rezervoarjev, npr. na kmetijah in v podjetjih, ki uporabljajo lastni prevoz.
Prepovedano je črpanje vode, jedkih ali korozivnih snovi, vnetljivih snovi ali tekočin, katerih temperatura presega 60 °C. Črpalke ni dovoljeno uporabljati za nobene tekočine, namenjene prehrani.

2. Vrste nevarnosti, ki se pojavljajo med delovanjem naprave

2.1 Mehanska tveganja, ki jih povzročajo deli stroja ali obdelovanci: kinetična energija dela, povezana z nadzorovanim ali nenadzorovanim gibanjem.
2.2 Mehanska tveganja, ki jih povzroča energija, shranjena v obliki tekočin ali stisnjenih plinov.
2.3 Nevarnosti materialov in snovi (ter njihovih sestavin), ki se obdelujejo ali uporabljajo v stroju, zaradi stika ali vdihavanja škodljivih tekočin, plinov, megle, hlapov in prahu.
2.4 Nepričakovani zagon, nepričakovano vrtenje, prekomerna hitrost (ali podobna napaka), ki jih povzroči vklop napajanja po prekinitvi oskrbe z energijo.
2.5 Osebe, ki se dotikajo napetih delov zaradi poškodb (posredni stik).
2.6 Nevarnost hrupa, ki povzroča motnje ravnotežja in zmanjšano pozornost.
Uporabljeni piktogrami in simboli


Simbol pomeni, da morate pred zagonom pozorno prebrati navodila za uporabo.


Simbol CE pomeni, da je izdelek prestal specializirane teste in izpolnjuje osnovne kakovostne in varnostne standarde, vključene v t. i. Direktivo novega pristopa.


Simbol pomeni, da je treba uporabljati zaščito za oči


Simbol pomeni, da je treba uporabljati zaščitna oblačila


Ta simbol pomeni, da je treba uporabiti zaščito za roke


Ta simbol pomeni, da se rabljene električne in elektronske naprave ne smejo odlagati skupaj z drugimi odpadki.


Simbol pomeni, da je uporaba odprtega ognja prepovedana, saj lahko povzroči požar ali eksplozijo


Simbol pomeni, da je treba uporabljati sredstva za zaščito dihalnih poti

3. Splošni varnostni pogoji

Pozor! Pred začetkom dela pozorno preberite navodila za uporabo. Napravo lahko uporabljajo le odrasle osebe, ki so seznanjene z navodili za uporabo in upoštevajo njihova pravila.

1) Varnost na delovnem mestu

a) Delovno mesto naj bo čisto in dobro osvetljeno. Nered ali temni kotički lahko povzročijo nesreče.
b) Električnega orodja ne uporabljajte v eksplozivnem okolju, npr. v prisotnosti vnetljivih tekočin, plinov ali prahu. Električno orodje ustvarja iskre, ki lahko vžgejo prah ali hlape.
c) Med delom z električnim orodjem otroke in mimoidoče držite stran od njega. Motnje lahko povzročijo izgubo nadzora.

2) Električna varnost

a) Napravo je treba napajati iz omrežja, zaščitenega s tokovnim zaščitnim stikalom (RCD). Uporaba RCD zmanjša tveganje za električni udar. Vtič električnega orodja mora ustrezati vtičnici. Vtiča nikoli ne prilagajajte na noben način. Prilagojeni vtiči in ustrezne vtičnice zmanjšujejo tveganje za električni udar.
b) Preprečite stik telesa z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki. Če je vaše telo ozemljeno, obstaja povečano tveganje za električni udar.
c) Električnega orodja ne izpostavljajte dežju ali vlagi. Voda, ki prodira v električno orodje, poveča nevarnost električnega udara.
d) Ne zlorabljajte napajalnega kabla. Kabla nikoli ne uporabljajte za prenašanje, vlečenje ali odklapljanje električnega orodja. Kabel hranite stran od virov toplote, olja, ostrih robov ali gibljivih delov. Poškodovani ali zapleteni kabli povečajo nevarnost z električnim tokom.
e) Pri delu z električnim orodjem na prostem uporabljajte podaljšek, primeren za zunanjo uporabo. Uporaba kabla, primernega za zunanjo uporabo, zmanjša tveganje za poškodbo z električnim tokom.

3) Osebna varnost

a) Bodite pozorni, pazite na svoje delo in pri delu z električnim orodjem uporabljajte zdravo pamet. Električnega orodja ne uporabljajte, če ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. Le trenutek nepazljivosti pri delu z električnim orodjem lahko povzroči hude poškodbe.
b) Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Zaščitna oprema, kot so protiprašna maska, protizdrsna varnostna obutev, čelada ali slušni ščitniki, uporabljena v ustreznih pogojih, zmanjša tveganje poškodb.
c) Preprečite nenamerno vklop. Preden priključite napajanje ali baterijo, dvignete ali prenašate orodje, se prepričajte, da je stikalo v izklopljenem položaju. Prenos električnega orodja s prstom na stikalu ali delovanje električnega orodja z vklopljenim stikalom lahko povzroči nesreče.
d) Pred vklopom električnega orodja odstranite vse nastavljive ključe. Ključ, ki ostane na vrtečem delu električnega orodja, lahko povzroči poškodbe.
e) Vedno ohranjajte pravilno držo telesa in ravnotežje. To omogoča boljši nadzor nad električnim orodjem v nepričakovanih situacijah.
f) Nosite primerno obleko. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Lasje in oblačila držite stran od gibljivih delov. Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko zapletejo v gibljive dele.
g) Ne dopustite, da bi poznavanje orodja zaradi pogostega uporabe vodilo do neprevidne uporabe in nespoštovanja varnostnih pravil. Neprevidno ravnanje lahko v trenutku povzroči hude poškodbe.

4) Uporaba in vzdrževanje električnega orodja

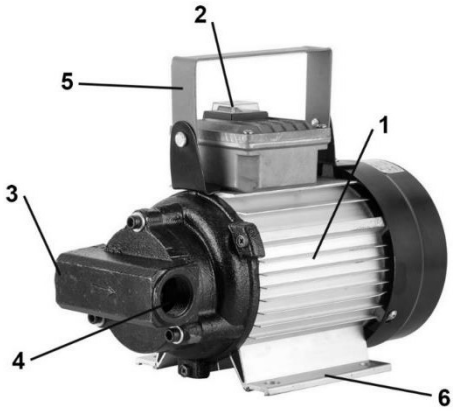
a) Ne uporabljajte sile. Uporabite električno orodje, ki je primerno za vašo uporabo. Pravo električno orodje bo delo opravilo bolje in varneje pri hitrosti, za katero je bilo zasnovano.
b) Ne uporabljajte električnega orodja, če ga stikalo ne vklaplja in izklaplja. Vsako električno orodje, ki ga ni mogoče upravljati s stikalom, je nevarno in ga je treba popraviti.
c) Pred nastavitvijo, zamenjavo delov orodja ali shranjevanjem orodja izvlecite vtič iz vtičnice ali iz orodja odstranite baterijo, če je snemljiva. Takšni preventivni varnostni ukrepi zmanjšujejo tveganje za naključni zagon orodja.
d) Neuporabljano električno orodje hranite izven dosega otrok in ne dovolite, da električno orodje uporabljajo osebe, ki niso seznanjene z električnim orodjem ali s tem navodilom. Električno orodje je v rokah neusposobljenih uporabnikov nevarno.
e) Vzdrževanje električnega orodja. Preverite, ali so premični deli izkrivljeni ali zataknjeni, ali so deli poškodovani ali obstajajo druge okoliščine, ki lahko vplivajo na delovanje električnega orodja. Če je električno orodje poškodovano, ga pred uporabo dajte popraviti. Veliko nesreč je posledica slabo vzdrževanega električnega orodja.
f) Ročaji in površine za oprijem morajo biti suhi, čisti ter brez olja in maščobe. Zdrsni ročaji in površine za oprijem ne omogočajo varne uporabe in upravljanja orodja v nepričakovanih situacijah.

Ravnanje z osebo, ki jo je zadela električna napetost.

Odklopite napajalni vir ali uporabite suh izolator, da se zaščitite pri premikanju poškodovane osebe od kakršnega koli električnega kabla. Ne dotikajte se poškodovane osebe z golimi rokami, dokler ni oddaljena od manipulatorja. Takoj pokličite na pomoč usposobljeno in izobraženo osebje. Stikal ne upravljajte z mokrimi rokami.

4. Tehnični podatki

Model: DYB-E, Tip: DYB-15E, Napajanje: 230 V/50 Hz, Moč: 750 W, Tlak: 2 bar, Višina sesanja: 3 m, Višina iztiska: 19 m, Pretok: 30 l/min, Število vrtljajev: 2800 vrt./min., Priključki: 3/4", Sredstvo: Motorno olje / Mazalno olje, Delovni cikel: 30 minut, Temperaturno območje: -10° ~ +40° C, Zaščita: IP44, Razred zaščite: Class II



1. Motor črpalke
2. Stikalo
3. Priključek sesalne cevi
4. Priključek izpušne cevi
5. Ročaj
6. Podstavek

5. Upravljanje

Prepovedano je vklopiti črpalko brez olja.
a) Priključite napajalni kabel na napajalni vir.
b) Preverite, ali so vse cevi pravilno in trdno priključene; priporočamo, da na začetek sesalne cevi namestite filter.
c) Ko se prepričate, da je napajalni kabel priključen na vir napajanja in da je dovodna cev v ciljnem rezervoarju, preklopite stikalo v položaj „ON“, da se začne črpanje olja.
Nadzorna naprava ne sme ostati brez nadzora, da se prepreči razlitje olja zaradi prepolnitve ciljnega rezervoarja. Ko se rezervoar napolni, preklopite stikalo v položaj „OFF“.
Filtrsko sito je treba redno čistiti.

6. Vzdrževanje naprave

Črpalka je bila zasnovana in izdelana tako, da zahteva minimalno vzdrževanje. Pred izvedbo kakršnega koli vzdrževanja črpalko odklopite od vseh virov električne energije (vtič je izvlečen iz vtičnice).
Med vzdrževanjem je obvezna uporaba osebne zaščitne opreme.
V vsakem primeru upoštevajte naslednja osnovna priporočila za pravilno delovanje črpalke.

Napravo je treba shranjevati na suhem mestu pri temperaturi nad 0 stopinj Celzija. Vzdrževanje vključuje čiščenje sesalne in iztiskalne cevi ter filtra, da se prepreči zamašitev teh elementov.
Napravo hranite stran od virov toplote in ognja, saj lahko to napravo poškoduje ali poslabša njeno delovanje.
Ko električnega orodja ne uporabljate, ga hranite izven dosega otrok in preprečite, da bi ga uporabljale osebe, ki niso seznanjene z električnim orodjem in temi navodili. Električno orodje je v rokah neusposobljenih uporabnikov nevarno. Orodje vzdržujte čisto. Umazanija s površine se lahko nabere v notranjosti in povzroči poškodbe.
Vzdrževanje električnega orodja in njegovih dodatkov. Preverite, ali so premični deli izkrivljeni ali zataknjeni, preverite, ali so deli poškodovani, ter vse druge dejavnike, ki lahko vplivajo na delovanje električnega orodja.
Električno orodje naj popravlja le usposobljena oseba, ki bo uporabljala izključno originalne nadomestne dele. S tem boste zagotovili, da bo uporaba električnega orodja vedno varna.

Enkrat na teden: - preverite, ali so spoji cevi zategnjeni, da preprečite puščanje - preverite in vzdržujte filter, nameščen v sesalni cevi, čist.
Enkrat na mesec: - preglejte ohišje črpalke in ga ohranjajte čisto ter brez nečistoč - preverite, ali so napajalni kabli v dobrem stanju