Pro-Tech TOOLS

Pnevmatski zbiralnik, sesalnik 80 l Pro-Tech TOOLS



Navodila za uporabo

Prevod originalnega navodila

Pred uporabo naprave prosimo, da podrobno preberete navodila za uporabo in varnostna navodila. Za varno in pravilno delovanje naprave ravnajte v skladu s temi navodili.

Varnostna navodila in opozorila

■ Naprava je bila pred odhodom iz tovarne testirana in kalibrirana, zato je ne poškodujte in ne razstavljajte brez soglasja proizvajalca, sicer proizvajalec ne odgovarja za nastale posledice.
■ Med delovanjem napravo hranite stran od mest z visoko temperaturo in visokim tlakom ter od mest, kjer obstaja nevarnost vžiga in eksplozije.
■ Ne premikajte nastavljivega obroča dvigalne palice; če se vijak nastavljive palice popusti, ga ponovno zategnite v prvotni položaj.
■ Če med delovanjem ugotovite puščanje na cevi ali drugih delih, je treba takoj zapreti dovod zraka in opraviti podrobni pregled, da se odpravijo napake.
■ Tlak zračnega vira ne sme biti nižji ali višji od določenega tlaka, da se zagotovi normalno delovanje naprave.
■ Temperatura črpanega odpadnega olja naj bo v razponu od 40 do 60 stopinj, da so uporabniki zaščiteni pred opeklinami.
■ Med delovanjem poskrbite za zaščito oči in rok. (Priporočljivo je nositi rokavice in zaščitna očala.)
■ Med delovanjem mora biti motor izklopljen.
■ Naprave se ne sme uporabljati za črpanje tekočin, ki vsebujejo metilalkohol, niti vnetljivih tekočin, kot so zavorna tekočina, bencin in dizel.
■ Ko z napravo zaključite črpanje odpadnega olja, pravočasno izpraznite odpadno olje iz merilne posode v zbiralnik za olje, da bo merilna posoda ustrezno zaščitena in da se podaljša njena življenjska doba.
■ Ko je merilna posoda prazna, ne pozabite zapreti ventila za izpust olja pod merilno posodo; v nasprotnem primeru bo ob odprtju krogelnega ventila na cevi za izpust olja stisnjen zrak vdrl v merilno posodo, kar lahko povzroči njen razpok zaradi tlaka, ki presega njeno nosilnost.
■ Po končanem delovanju naprave sprostite tlak v napravi, jo izpraznite in očistite, da preprečite poškodbe naprave in poškodbe oseb zaradi nepravilnega upravljanja.
■ Naprave ne uporabljajte za namene, ki niso navedeni v navodilih.
■ Odpadno olje je treba ustrezno odstraniti/reciklirati v skladu z veljavnimi predpisi pristojnih organov.
■ Če je potrebno servisiranje, se obrnite na servisni center; težav ne rešujte sami.
Opomba: Proizvajalec ne prevzema nobene odgovornosti za poškodbe stroja ali naključne poškodbe osebja, ki so posledica uporabe v nasprotju s pravili, garancija pa v takem primeru preneha veljati.

Opis izdelka

1. Načelo delovanja: Pnevmatska zbiralna posoda služi za odsesavanje zraka iz prozorne merilne posode ali za hkratno odsesavanje zraka iz prozorne merilne posode in rezervoarja za olje s pomočjo stisnjenega zraka, s čimer se ustvari določena stopnja vakuuma; pod vplivom zunanjega atmosferskega tlaka se motorno olje prek črpalne cevi črpa v prozorno merilno posodo ali v rezervoar za olje.
2. Vakuum se doseže hitro, naprava pa ima visoko odpornost proti tlaku. Gre za večnamensko napravo.
3. Posoda je visoke kakovosti in se odlikuje po visoki trdnosti, prosojnosti, temperaturni odpornosti, odpornosti proti vremenskim vplivom in odpornosti proti koroziji. Zaradi visoke prosojnosti je mogoče jasno opraviti primarno opazovanje in merjenje količine olja.
4. Vir energije za vse funkcije je stisnjen zrak, zaradi česar je naprava varna za uporabo in okolju prijazna.
5. Za izpolnitev zahtev različnih vozil so na voljo cevi za črpanje olja z različnimi premeri.

Navodila za uporabo

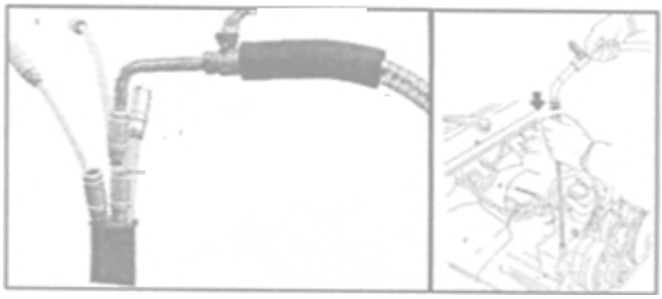
I. Vakuumsko črpanje

Merilna posoda

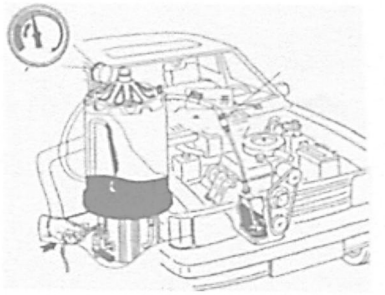
1. Delovni tlak naprave pri vakuumskem črpanju je 7–9 bar.
2. Preverite, ali so vsi krogličnі ventili na napravi zaprti.
3. Priključite vir zraka na vstop naprave in odprite ventil vira zraka, da se naprava napolni z zrakom.
4. Ko kazalec na manometru kaže na položaj med rdečo in zeleno oznako, pomeni, da je sesanje končano.
5. Po končanem polnjenju ustavite dovod zraka
Opomba: Če naprava deluje brez dovoda zraka, jo pred zagonom prosimo izpraznite.

II. Črpanje odpadnega olja

1. Prepričajte se, da je v rezervoarju podtlak.
2. Izberite cev za črpanje olja z ustreznim premerom, ki jo priključite na cev glede na konkreten tip vozila, in cev za črpanje olja vstavite v motor vozila.



Kot je prikazano na sliki, odprite krogelni ventil na cevi, da lahko izčrpate odpadno olje.



Opomba:
Med črpanjem držite zaščitni rokav na cevi, da se ne opekljete. Pred uporabo postavite napravo na ravno površino, da se med delovanjem ne bo zdrsnila. Če je temperatura črpanega motornega olja višja od 60 stopinj, bo prišlo do resne poškodbe sestavnih delov naprave in naprava ne bo mogla delovati.

III. Izpust odpadnega olja

1. Odpadno olje iz merilne posode izpraznite v oljni rezervoar pod njo.
2. Odprite krogelni ventil pod merilno posodo; medtem odprite krogelni ventil na cevi za črpanje olja, da sprostite podtlak v merilni posodi, nato pa bo odpadno olje iz merilne posode izteklo v zbiralnik olja.
3. Po končanem izpraznjevanju olja zaprite krogelni ventil in krogelni ventil na cevi.



Prečni položaj pomeni zaprt ventil. Vzdolžni položaj pomeni
odprt ventil.

IV. Zbiranje olja v kad

1. Vozilo dvignite z dvigalom na ustrezno višino.
2. Premaknite napravo pod motor vozila in poravnajte posodo z odprtino za izpust olja iz motorja.
3. Prepričajte se, da je krogelni ventil pod cevjo za izpust olja zaprt.
4. Odprite krogelni ventil pod zbiralno posodo (zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca; položaj v vzdolžni smeri pomeni, da je ventil odprt).
5. Odprite mini krogelni ventil, da sprostite tlak v zbiralnem rezervoarju.
6. Odvijte izpustno zamaško motorja vozila.
7. Odpadno olje se izliva v zbiralnik olja prek zbiralne posode za olje.

V. Popolno izpraznjenje odpadnega olja iz rezervoarja za olje

1. Zaprite vse ventile naprave.
2. Vstavite in pritrdite kavlje za izpust olja v zunanji sod za odpadno olje.
3. Priključite vir zraka na zračni vstop naprave.

4. Počasi odprite mini krogelni ventil. V notranjosti rezervoarja ustvarite tlak; ko dosežete tlak, pri katerem je treba olje izpustiti, zaprite dovod zraka. Ko zračni tlak v oljnem rezervoarju preseže 1,0 bar, bo varnostni ventil samodejno sprostil tlak; v tem trenutku je treba takoj zapreti dovod zraka, da se tlak v rezervoarju zniža pod 0,8 bar, sicer lahko pride do resnih nesreč.
5. Odprite krogelni ventil pod odtočno cevjo za olje, da izpustite olje.
6. Po končanem izpuščanju olja odklopite dovod zraka; ko se tlak v ohišju rezervoarja popolnoma sprosti, zaprite vse ventile naprave.

Tehnični podatki

Šifra izdelka: PT00198
Model: FF-6297
Prostornina posode: 80 l
Delovni tlak: 8 – 10 kg/cm² Približni delovni tlak: 7,8 – 9,8 bar Delovna temperatura olja: 40 – 60 °C
Prostornina merilne posode: 10 l
Nastavljiva višina: 140 – 155 cm
Dimenzije posode: 51 × 43 × 89 cm