

KRAFT&DELE
PROFESSIONAL

NÁVOD K POUŽITÍ

Původní návod



Před zahájením práce se zařízením si pečlivě přečtěte návod k obsluze.

KD12501



ZABEZPEČENÍ

- Při otevírání chladicího systému buďte opatrní. Chladicí systém může být pod tlakem a může z něj vystříknout horká chladicí kapalina.
- Před demontáží čerpadla nebo adaptéru uvolněte tlak.
- Po tlakové zkoušce nebo opravě správné hladiny chladicí kapaliny a ochrany proti zamrznutí je třeba zkontrolovat chladicí kapalinu.
- Při práci s běžícím motorem buďte opatrní, noste volné nebo pytlovité oblečení může být zachycen v rotujících částech motoru.

NÁVOD

1. Zkouška těsnosti chladicího systému

- a) Demontáž původního víčka chladiče z chladiče nebo expanzní nádrže.
- b) Vyberte vhodný adaptér z testovací sady a připojte jej k chladiči nebo nádrži náhradní.
- c) Nyní připojte ruční pumpu k adaptéru.
- d) Stiskněte zkušební čerpadlo, dokud nedosáhne tlaku 10 až 15 psi.

POZNÁMKA: Vyhněte se tlaku 35 psi nebo vyššímu!

Zkontrolujte tlakoměr. Pokud zobrazený tlak klesne, signalizuje to netěsnost v chladicím systému.

K úniku v chladicím systému dochází při poklesu tlaku nebo úniku vody.



2. Zkouška těsnosti víčka chladiče

- a) Sejměte původní víčko chladiče
- b) Vyberte příslušný konektor 2a nebo 2b a připojte jej k víčku chladiče.
- c) Několikrát stiskněte zkušební čerpadlo a sledujte tlakoměr. Tlak klesne, pokud je víčko detektivní.
- d) Porovnejte naměřené hodnoty tlaku se standardním tlakem na víčku chladiče.

ÚDRŽBA / SKLADOVÁNÍ

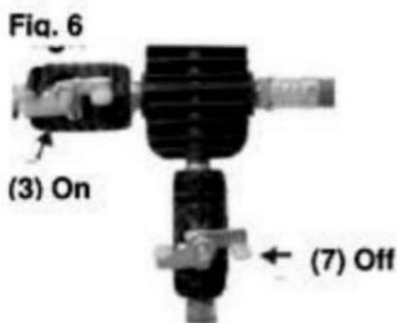
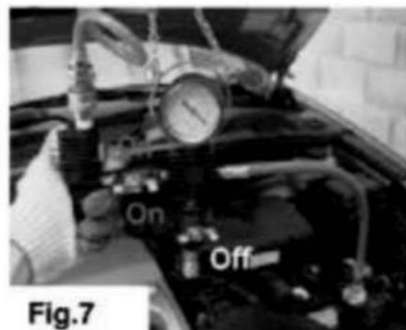
- Připojte testovací adaptér k rychlospojce ruční tlakové pumpy a poté několikrát stiskněte ruční tlakovou pumpu, abyste z testovacího adaptéru vytlačili zbývající vodu.
- Vstříkňte pneumatický olej do vzduchového otvoru na boku ručního čerpadla, abyste namažte píst ručního čerpadla.

3. Naplnění chladicího systému

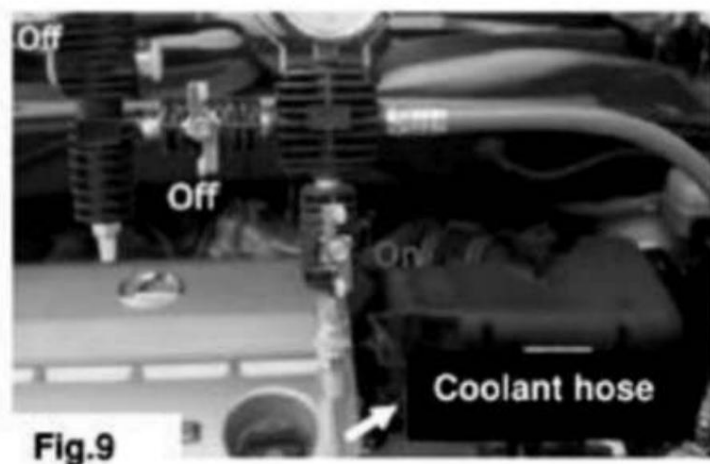
- a) Otevřete kapotu a připevněte vakuové čerpadlo pomocí háků k ní.
- b) Sejměte víčko chladiče nebo nádržky. Chladicí kapalinu zcela vypustte na vhodném místě.
Postup naleznete v servisní dokumentaci k danému vozidlu.
- c) Připojte vhodný adaptér pro konkrétní vozidlo nebo univerzální adaptér k chladič/nádrž.



- d) Ujistěte se, že ventil 3 je v poloze „ZAPNUTO“ a ventil 7 je v poloze „VYPNUTO“.
- e) Připojte vakuové čerpadlo k přívodu stlačeného vzduchu a nastavte spínač „ON/OFF“ do polohy „ON“. Přepněte ventil č. 3 do polohy „OFF“, když je dosaženo tlaku 20-25 inHg (60-50 cmHg).



- f) Připojte hadici chladicí kapaliny k vakuovému čerpadlu a vložte hadici do nádoby naplněné chladicí kapalinou.
- g) Před doplněním kapaliny se ujistěte, že je ventil č. 3 v poloze „VYPNUTO“ chlazení.
- h) Ujistěte se, že je hadice naplněna chladicí kapalinou.
- i) Přepněte ventil č. 7 do polohy „ON“ a chladicí kapalina bude odsávána z nádržky.
- j) Pokud tlakoměr klesne na „0“, měl by být chladič dostatečně naplněn, jinak lze postup opakovat.



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Tato příručka nenahrazuje servisní dokumentaci. Další informace naleznete v servisní dokumentaci. Pro všechny testy by měly být k dispozici údaje specifické pro dané vozidlo; bez těchto údajů nelze zaručit přesné výsledky.

