

Tester těsnosti a úniku CO₂ pod těsněním hlavy

Návod k použití

Varování

Nikdy neotvírejte nádobku s chladicí kapalinou, když je horká!

Použijte ochranné pomůcky

Před uvolněním tlaku z chladiče NEODPOJUJTE testovací nástroj z otvoru chladiče

Důležité

Při používání testeru úniků CO₂ vždy dbejte na to, aby nedošlo k nasátí chladicí kapaliny. Naftové motory při malém zatížení pracují s velkými objemy přebytkového vzduchu a spaliny obsahují velký podíl nespáleného vzduchu. Před prováděním testu úniku CO₂ tedy proveďte testovací jízdu, při níž vystavte naftový motor co nejvyššímu možnému zatížení nebo opakovaně zvýšte otáčky sešlápnutím plynového pedálu.

Návod k obsluze

Krok 1

- Připravte si nádobu a odstraňte přibližně 1/10 objemu chladiva z nádoby. (Obr. 1)

Krok 2

- Zkontrolujte, zda jsou zpětné ventilkky v horní i spodní komoře průchozí. Pokud průchozí nejsou, tak je povolte nebo odstraňte.

Krok 3

Použití s rychlospojkou:

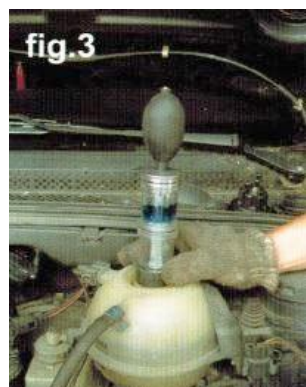
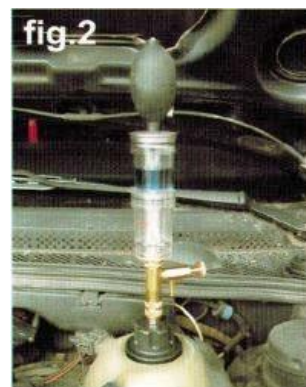
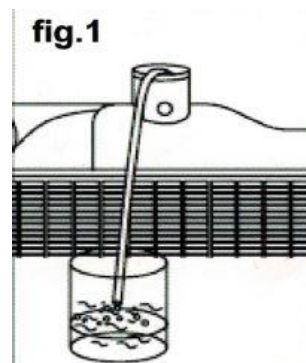
- Odeberte pryžový kužel z detektoru. Složte přípravek, postupně: gumovým balónek, horní komoru, dolní komoru, mosazný adaptér a dostupné víčko chladiče. Poté odklopte krytku vrchní komory a naplňte komoru přiloženou modrou detektorovou kapalinou až do červené čáry (obr. 2)

Použití s gumovým kuželem:

- Složte přípravek, postupně: gumovým balónek, horní komoru, dolní komoru, gumový kužel. Poté odklopte krytku vrchní komory a naplňte komoru přiloženou modrou detektorovou kapalinou až do červené čáry. V tomto případě je třeba přípravek držet ve stabilní poloze (obr. 3)

Krok 4

- 1) Nastartujte motor
- 2) Pumpujte gumovým balónkem, abyste načerpaly páry z chladiče.



Výsledek testu:

- Pokud spaliny pronikají do chladicího systému, barva testovací tekutiny se změní z modré na zelenou nebo žlutou,
- Pokud bude tekutina při zkoušce stále modrá, znamená to, že je těsnění v dobrém stavu.

Údržba

Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknout do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.

Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.

Nepoužívané zařízení uskladněte nekonzervované na suchém místě.

Záruční podmínky

Na záruku se nevztahuje opotřebení jednotlivých dílů, nesprávným použitím a cizím zásahem do jednotlivých dílů přístroje.