

Súprava na odstránenie chladiaceho systému | vrátane plniaceho systému



Bedienungsanleitung

OBSAH

8027-1	Testovacie čerpadlo s tlakomerom
8098-1	Plniaca jednotka
8027-2	Teplomer
8098-2	Univerzálny adaptér
8027-3	Mercedes Benz W123, W126, W124, W201, Buick, Chrysler, Chevrolet, Dodge, Jeep, Oldsmobile, Pontiac
8098-3	Plniaca hadica
8027-4	Acura, Chevrolet, Chrysler, Dodge, Ford, GM, Honda, Hyundai, Infiniti, Isuzu, Kia, Lexus, Mazda, Mercury, Mitsubishi, Mercedes Benz, Nissan, Subaru, Suzuki, Peugeot, Toyota
8027-5	Acura, Chevrolet, Dodge, Eagle, Honda, Lexus, Mercedes Benz trieda M, Mitsubishi, Suzuki, Toyota
8027-6	Cadillac, Daewoo, Ford, GM, Jaguar, Jeep, Land Rover, Mercedes Benz, Mercury, Pontiac, Porsche, Saab, Saturn
8027-7	Alfa Romeo, Citroen, Fiat, Mini Cooper, Peugeot, Renault, Saab, Sterling, Jeep, Volvo
8027-8	VW Vento, T4, Passat 1996, Golf Beatle, Sharan
8027-9	Audi A4, A5, A6, BMW 345, VW Passat 1997-2002, Porsche Cayenne
8027-10	BMW E32, E34, E36, E38, E39, E46, E90
8027-11	Audi 1975-1993 a VW 1975-1993 s vonkajším závitom
8027-12	Ford Mondeo, International, Land Rover, Opel, Ssangyong
8027-13	Mercedes Benz (trieda C, E a S) W140, W124, W210, W211, W215, W216, W220, R230
8027-14	Ford Mondeo, Focus, C-Max
8027-15	Mazda (M3)
8027-16	Mercedes Benz trieda A W168, Vito
8027-17	BMW E60, E63, E64, E65
8027-18	VW Sharan 1,8T a 2,8
8027-19	Toyota Celica, RAV4, Previa, MR2
8098-20	Saab
8098-21	Opel, Fiat, Chevrolet, Buick, Cadillac, Ford (USA), Saab, GMC, Suzuki, Vauxhall, Mazda, Lincoln, Oldsmobile, Isuzu, Hummer
8098-22	BMW, Land Rover, Mini
8027-30	Spojovací diel (čierny)
8027-31	Spojovací diel (modrý)
8027-32	Nástroj pre testovací adaptér
8027-33	Hadica

ÚČEL POUŽITIA

Táto súprava slúži na vyhľadávanie netesností a plnenie chladiacich systémov vozidiel.

POZOR

Pred použitím produktu si pozorne prečítajte návod na použitie a bezpečnostné pokyny, ktoré obsahuje. Produkt používajte správne, opatrne a len na účely, na ktoré je určený. Nedodržanie bezpečnostných pokynov môže viesť k poškodeniu, zraneniam a zániku záruky. Tieto pokyny uchovajte na bezpečnom a suchom mieste pre neskoršie použitie. Ak produkt odovzdávate tretej osobe, priložte k nemu návod na použitie.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

- Držte deti a iné neoprávnené osoby mimo pracovného priestoru.
- Nenechajte deti hrať sa s náradím alebo jeho obalom.
- Nesmiete používať náradie, ak chýbajú alebo sú poškodené niektoré časti.
- Nástroj používajte iba na určený účel.
- Pri otváraní chladiaceho systému buďte opatrní, chladiaci systém môže byť pod tlakom, horúca chladiaca voda môže vystreknúť a spôsobiť popáleniny.
- Pred demontážou čerpadla alebo adaptérov uvoľnite nahromadený tlak.
- Po tlakovej skúške alebo oprave doplňte chladiacu kvapalinu na požadovanú hladinu a skontrolujte jej mrazuvzdornosť.
- Pri práci na bežiacom motore buďte opatrní, voľný alebo široký odev môže byť zachytený rotujúcimi časťami motora.
- Tento návod v žiadnom prípade nenahrádza servisnú literatúru. V nej nájdete údaje a ďalšie dôležité informácie. Pri všetkých kontrolách by mali byť vždy k dispozícii údaje špecifické pre dané vozidlo, bez týchto údajov nemožno vylúčiť nesprávnu diagnózu.

Skontrolujte chladiaci systém, či nie je netesný**Obr. 1****Obr. 2**

1. Odstráňte originálny uzáver chladiča z chladiča alebo vyrovnávacej nádrže.
2. Vyberte vhodný adaptér zo skúšobnej sady a pripojte ho k chladiču alebo vyrovnávacej nádrži. (pozri obr. 1)
3. Teraz pripojte ručnú pumpu (8027-1) k adaptéru. (pozri obr. 1)
4. Stlačte testovaciu pumpu, kým nedosiahnete tlak 10 až 15 psi. (pozri obr. 2) **POZOR:** Vyhnite sa tlaku vyššiemu ako 35 PSI. Skontrolujte tlakomer. Ak sa zobrazená hodnota znižuje, v chladiacom systéme je netesnosť. Netesnosti sa prejavujú poklesom tlaku a únikom vody v mieste netesnosti.

Skontrolujte, či nie je netesný kryt chladiča**Obr. 3****Obr. 4**

Skontrolujte, či viečko chladiča nepreteká.

1. Odstráňte pôvodný uzáver chladiča z chladiča
2. Vyberte spojovací diel (8027-30) alebo (8027-31) a pripojte ho k pôvodnému uzáveru chladiča. (pozri obr. 3)
3. Vyberte vhodný adaptér chladiča (8027-3 až 5) a pripojte ho k ručnej pumpe (8027-1).
4. Niekoľkokrát stlačte ručnú pumpu a sledujte tlakomer, či nedochádza k úniku. (pozri obr. 4)
5. Porovnajte nameraný tlak s hodnotou tlaku na uzávere chladiča.

Napĺňanie chladiaceho systému

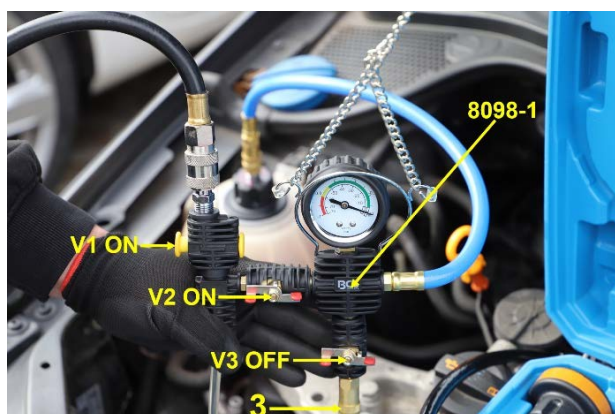
Obr. 5



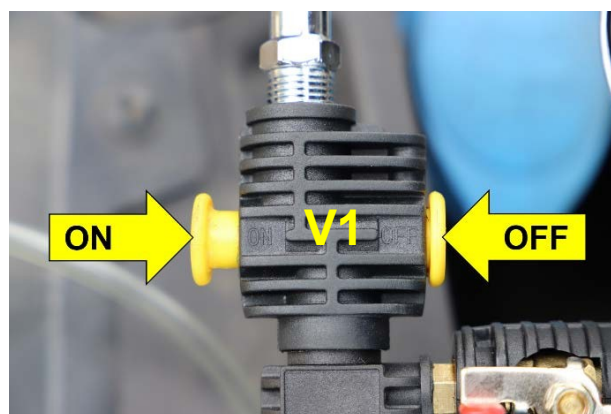
Obr. 6



Obr. 7



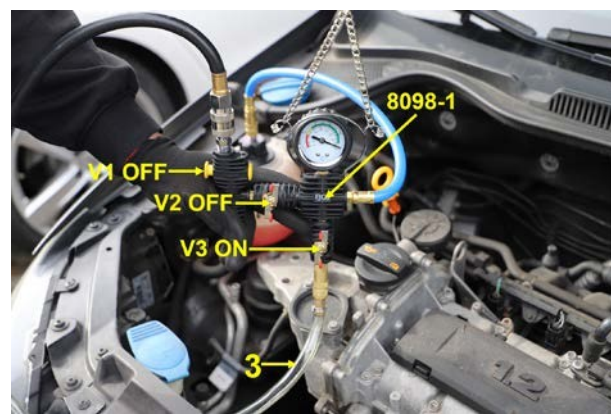
Obr. 8



Obr. 9



Obr. 10



Napĺňanie chladiaceho systému

1. Otvorte kapotu motora a pripevnite vákuovú pumpu háčikom na kapotu motora.
2. Odstráňte viečko chladiča alebo vyrovnávacej nádrže a úplne vypustite chladiacu kvapalinu na vhodnom mieste. Postup nájdete v servisnej literatúre špecifickej pre dané vozidlo.
3. Pripojte vhodný adaptér špecifický pre dané vozidlo alebo univerzálny adaptér k chladiču / vyrovnávacej nádrži. (pozri obr. 5+6)
4. Uistite sa, že ventil (V2) je v polohe „ON“ a ventil (V3) v polohe „OFF“. (pozri obr. 7)
5. Pripojte plniacu jednotku (8098-1) k stlačenému vzduchu a nastavte ventil (V1) do polohy „On“ (pozri obr. 7+8). Akonáhle dosiahnete tlak 20 – 25 inHG (50 – 60 cmHG), nastavte ventil (V2) do polohy „OFF“ (pozri obr. 9). Potom nastavte ventil (V1) do polohy „OFF“.
6. Pripojte hadicu chladiacej kvapaliny k plniacej jednotke (8098-1) a vložte hadicu do nádoby naplnenej chladiacou kvapalinou.
7. Ventil (V2) musí byť v polohe „OFF“, než začnete dopĺňať chladiacu kvapalinu.
8. Uistite sa, že hadica je naplnená chladiacou kvapalinou.
9. Ventil (V3) nastavte do polohy „ON“, čím sa chladiaca kvapalina nasaje do chladiča. (pozri obr. 10)
10. Keď tlakomer klesne na „0“, chladiaci systém by mal byť dostatočne naplnený, inak je možné postup zopakovať.

ÚDRŽBA / SKLADOVANIE

- Pripojte ručnú pumpu k adaptéru. Niekoľkokrát stlačte ručnú pumpu, čím sa z adaptéra odstráni zvyšná chladiaca kvapalina.
- Na mazanie piestu vložte niekoľko kvapiek oleja cez pripojenie do ručnej pumpy.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Nežiaduce materiály recyklujte namiesto toho, aby ste ich vyhazovali ako odpad. Obaly je potrebné roztriediť, odniesť do zberného dvora a likvidovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu. Informujte sa u miestneho úradu pre odpadové hospodárstvo o opatreniach týkajúcich sa recyklácie.

