

Sada na kontrolu tesnosti chladiacich systémov



Návod na použitie

BEZPEČNOST'

- Toto zariadenie môžu používať iba osoby staršie ako 18 rokov, ktoré boli vyškolené v oblasti pracovných postupov a ochrany životného prostredia.
- Každý, kto používa toto zariadenie, musí mať lekárske osvedčenie potvrdzujúce jeho schopnosť používať ho.
- Plastové obalové materiály predstavujú riziko pre deti a zvieratá.
- Uistite sa, že viete, ako ovládať nástroj alebo zariadenie, a že ste oboznámení s postupmi obsluhy.

Mali by ste poznať nebezpečenstvá, ktoré môžu vzniknúť pri nesprávnom používaní zariadenia.

- Ak tento stroj používa iná osoba, uistite sa, že vie, ako bezpečne prevádzkovať zariadenie, a že je oboznámený s nebezpečenstvami a nebezpečenstvami, ktoré sa môžu vyskytnúť pri nesprávnom používaní stroja.
- Venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným pokynom a štítkom na stroji. Tieto štítky nikdy neodstraňujte ani nepoškodzujte. Ak sa výstražný štítok stane nečitateľným, kontaktujte svojho dodávateľa.
- Udržujte svoje pracovisko čisté. Znečistené a nesprávne organizované pracovné priestory môžu viesť k nehodám.
- Nikdy nepracujte v úzkom priestore alebo v slabo osvetlenej miestnosti. Uistite sa, že podlaha je pevná a stabilná a že sa môžete ľahko pohybovať. Vždy udržiavajte stabilné držanie tela.
- Koncentrujte sa a používajte zdravý rozum. Ak sa nemôžete sústrediť, prestaňte pracovať.
- Nástroje udržiavajte čisté a bezpečné.
- Rukoväte by nemali byť zakryté masťou a prachom.
- Zabezpečte, aby deti, neoprávnené osoby a zvieratá nemali prístup do vášho servisu.
- Nikdy neumiestňujte ruky a nohy do pracovnej oblasti.
- Nikdy nenechávajte stroj bežať bez dozoru.
- Stroj používajte iba na účely, na ktoré je určený.
- Používajte osobné ochranné pomôcky, ako sú ochranné okuliare, chrániče sluchu, maska na tvár, bezpečná pracovná obuv atď.
- Nenakláňajte sa príliš ďaleko, použite obe ruky.
- Nikdy nepracujte pod vplyvom alkoholu alebo drog.
- Na stroji nepracujte, ak máte závraty alebo slabosť.

- Akékoľvek úpravy alebo vylepšenia stroja sú prísne zakázané. Ak zistíte akékoľvek praskliny alebo poškodenie stroja, nepracujte s ním.
- Nikdy nevykonávajte údržbu, keď je stroj v prevádzke.
- Ak zistíte akékoľvek neobvyklé príznaky alebo počujete akékoľvek podivné zvuky, okamžite stroj prestaňte používať.
- Po použití nezabudnite zo stroja odstrániť všetky kľúče a skrutkovače.
- Pred použitím stroja skontrolujte, či sú všetky skrutky pevne dotiahnuté.
- Vykonajte pravidelnú údržbu. Pred použitím stroja skontrolujte, či je v dobrom prevádzkovom stave a či nie je poškodený.
- Na opravy používajte iba originálne náhradné diely.
- Použitie neoriginálnych náhradných dielov alebo iného príslušenstva, ktoré nie je schválené výrobcom, môže spôsobiť poškodenie stroja a zranenie obsluhy.
- Stroj používajte iba na prácu, ktorú zvládne. Nástroje, príslušenstvo alebo samotný stroj nepreťažujte. Na rozsiahlejšiu prácu by sa mal použiť stroj s vyšším výkonom.
- Stroj nepreťažujte. Na škody spôsobené preťažením sa záruka nevzťahuje.
- Nevystavujte zariadenie nadmernému teplu ani priamemu slnečnému žiareniu.
- Toto zariadenie nie je navrhnuté na použitie vo vlhkom prostredí alebo pod vodou.
- Ak zariadenie nepoužívate, skladujte ho na suchom a uzamknutom mieste mimo dosahu detí.
- Predtým, ako začnete zariadenie používať, skontrolujte všetky bezpečnostné komponenty a uistite sa, že fungujú podľa očakávania. Skontrolujte, či sú všetky pohyblivé časti v dobrom prevádzkovom stave.
- Skontrolujte, či nie sú všetky časti prasknuté alebo poškodené. Skontrolujte, či nie sú všetky pohyblivé časti uzamknuté a či sú správne umiestnené. Zvážte aj ďalšie podmienky, ktoré môžu mať negatívny vplyv na správne fungovanie zariadenia.
- Pokiaľ nie je v tomto návode na obsluhu uvedené inak, skontrolujte, či sú všetky poškodené časti a bezpečnostné komponenty ihneď opravené alebo vymenené.

Obsluha

- Neotvárajte nádrž bezprostredne po jazde. Počkajte na zníženie teploty a tlaku v chladiacom systéme.
- Pred otvorením uzáveru expanznej nádrže zmerajte teplotu pomocou dotykového teplomera. Ak je teplota vyššia ako 60 ° C, systém neotvárajte.
- Pri otváraní krytu chladiča motora alebo uzáveru expanznej nádrže postupujte podľa pokynov výrobcu.

Pri otváraní krytu chladiča motora vždy používajte utierku.

Otočte uzáver do prvej polohy na nastavenie tlaku, aby ho bolo možné spustiť, a potom ho úplne otvorte.

Ak nebudete postupovať podľa vyššie uvedeného postupu a otvoríte zátku, keď je chladiaca kvapalina horúca, vriaca tekutina rozstrekne a môže spôsobiť vážne popáleniny.

Chladivo je jedovaté a ľahko preniká pokožkou.

Ak je pokožka postriekaná chladivom, okamžite ju dôkladne umyte pod tečúcou vodou.

Riadte sa pokynmi výrobcu automobilov, ako aj pokynmi výrobcu chladiacej kvapaliny.

- Vyberte príslušnú redukciu podľa typu vozidla a nainštalujte ju namiesto uzáveru chladiča (expanznej nádrže).
- K redukcii pripojte pružný hadicový terminál k ručnému čerpadlu. Nasuňte koniec hadice na redukciu.
- Pomocou ručného čerpadla zvýšte tlak v chladiacom systéme na hodnotu v rozsahu 1 - 1,14 bar. Sledujte manometer.
- Skontrolujte, či je tlak stabilný a či nedochádza k únikom.
- Ak tlak klesne, v chladiacom systéme je niekde únik.
- Po dokončení kontroly tlaku ho nechajte resetovať stlačením odvzdušňovacieho ventilu. Sledujte nulovanie tlaku na manometri. Tlakomer musí vykazovať hodnotu tlaku 0.
- Zasuňte rýchlopínací nátrubok v smere redukcie a vyberte pružnú hadicu.
- Odstráňte redukciu a nasadte originálny uzáver späť na svoje miesto.
- Redukciu umyte pod tečúcou vodou a nechajte uschnúť.
- Po dokončení merania čerpajte ručné čerpadlo, aby ste dosiahli tlak v rozmedzí 1 - 1 bar a vynulujte tlak stlačením odvzdušňovacieho ventilu, aby sa odstránili prípadné usadeniny. Opakujte to 2-3 krát.

Špecifikáciu

Položky označené v kufri	Typ
0	Teplomer
1	Zostava ručného čerpadla
2	GM (Cadilac)
3	Mercedes Benz/ GM(Buick)/Jeep
4	Peugeot, Subaru, Chrysler, Acura, GM (Nova, Spektrum, Sprint), Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota, Infinity, Geo, Siziki, Isuzu
5	Honda, Toyota, Suzuki, Mitsubishi, Chrysler, Acura
6	Mercedes Benz (ML-Class), GM (Achiva, Skylark, Gramd AM-1992-2002)
7	Volvo, Saab, Sterling, Citroen, Renault, Fiat, Alfa Romeo, Jeep
8	VW (Vento, T4, Passat-1996, Golf)
9	Audi (A4, A5, A6), BMW345, VW (Passat-1997-2002)
10	BMW
11	Audi, VW
12	Ford, International, GM, Rover
13	Mercedes Benz