

Kit de verificare a scurgerilor sistemului de răcire



Instrucțiuni de utilizare

SIGURANȚĂ

- Acest dispozitiv poate fi utilizat numai de persoane cu vârsta de peste 18 ani care au fost instruite în practicile de lucru și protecția mediului.
 - Orice persoană care utilizează acest echipament trebuie să dețină un certificat medical care să confirme capacitatea de a-l utiliza.
 - Materialele de ambalare din plastic prezintă un risc pentru copii și animale.
 - Asigurați-vă că știți cum să folosiți scula sau echipamentul și că sunteți familiarizat cu procedurile.
- Însoțitori.

Trebuie să fiți conștient de pericolele care pot apărea în urma utilizării necorespunzătoare echipamente.

- Dacă acest utilaj este utilizat de o altă persoană, asigurați-vă că aceasta știe cum să utilizeze utilajul în siguranță și că este familiarizată cu pericolele și riscurile care pot fi întâlnite atunci când utilizarea necorespunzătoare a mașinii.
- Acordați o atenție deosebită instrucțiunilor de siguranță și etichetelor de pe aparat. Nu îndepărtați sau deteriorați niciodată aceste etichete. În cazul în care eticheta de avertizare devine ilizibilă, contactați furnizorul dumneavoastră.
- Păstrați-vă locul de muncă curat. Zone de lucru murdare și organizate necorespunzător poate duce la accidente.
- Nu lucrați niciodată într-un spațiu închis sau într-o încăpere slab luminată. Asigurați-vă că podeaua este fermă și stabilă și că vă puteți deplasa cu ușurință. Mențineți întotdeauna o postură stabilă.
- Concentrează-te și folosește-ți bunul simț. Dacă nu vă puteți concentra, nu mai lucrați.
- Păstrați uneltele curate și sigure.
- Mânerile nu trebuie să fie acoperite cu grăsime și praf.
- Asigurați-vă că copiii, persoanele neautorizate și animalele nu au acces în atelierul dumneavoastră.
- Nu vă puneți niciodată mâinile și picioarele în zona de lucru.
- Nu lăsați niciodată aparatul în funcțiune nesupravegheat.
- Utilizați aparatul numai în scopul pentru care este destinat.
- Purtați echipament de protecție personală, cum ar fi ochelari de protecție, protecții pentru urechi, măști, cizme de lucru sigure etc.

- Nu vă aplecați prea mult, folosiți ambele mâini.
- Nu lucrați niciodată sub influența alcoolului sau a drogurilor.
- Nu lucrați la aparat dacă vă simțiți amețit sau slăbit.

- Orice modificări sau îmbunătățiri aduse mașinii sunt strict interzise. Dacă descoperiți fisuri sau deteriorări ale mașinii, nu o folosiți.
- Nu efectuați niciodată lucrări de întreținere atunci când mașina este în funcțiune.
- Dacă observați simptome neobișnuite sau auziți zgomote ciudate, încetați imediat utilizarea aparatului.
- Asigurați-vă că scoateți toate cheile și șurubelnițele din mașină după utilizare.
- Înainte de a utiliza aparatul, verificați dacă toate șuruburile sunt bine strânse.
- Efectuați o întreținere periodică. Înainte de a utiliza aparatul, verificați dacă acesta este în stare bună de funcționare și dacă nu este deteriorat.
- Utilizați numai piese de schimb originale pentru reparații.
- Utilizarea de piese de schimb neoriginale sau de alte accesorii care nu sunt aprobate de producător poate cauza deteriorarea mașinii și rănirea operatorului.
- Utilizați mașina numai pentru munca pe care o poate face. Nu suprasolicitați uneltele, accesoriile sau mașina însăși. O mașină cu o putere de ieșire mai mare trebuie utilizată pentru lucrări mai ample.
- Nu suprasolicitați aparatul. Deteriorările cauzate de supraîncărcare nu sunt acoperite de garanție.
- Nu expuneți dispozitivul la căldură excesivă sau la lumina directă a soarelui.
- Acest echipament nu este conceput pentru a fi utilizat în medii umede sau subacvatice.
- Atunci când nu este utilizat, depozitați dispozitivul într-un loc uscat și încuiat, departe de accesul copiilor.
- Înainte de a utiliza dispozitivul, verificați toate componentele de siguranță pentru a vă asigura că acestea funcționează conform așteptărilor. Verificați dacă toate piesele mobile sunt în stare bună de funcționare.
- Verificați ca toate piesele să nu fie fisurate sau deteriorate. Verificați dacă toate piesele mobile sunt blocate și poziționate corect. Luați în considerare și alte condiții care pot afecta negativ buna funcționare a echipamentului.
- Dacă nu se specifică altfel în acest manual, asigurați-vă că toate piesele și componentele de siguranță deteriorate sunt reparate sau înlocuite imediat.

Serviciul

- Nu deschideți rezervorul imediat după ce ați condus. Așteptați ca temperatura și presiunea din sistemul de răcire.
- Înainte de a deschide capacul rezervorului de expansiune, măsurați temperatura cu un termometru tactil. Dacă temperatura este mai mare de 60°C, nu deschideți sistemul.
- La deschiderea capacului radiatorului motorului sau a capacului rezervorului de expansiune, urmați următorii pași în instrucțiunile producătorului.

Folosiți întotdeauna o cârpă atunci când deschideți capacul radiatorului motorului.

Rotiți capacul în prima poziție pentru a regla presiunea astfel încât să poată fi scăzută, apoi deschideți-l complet.

Dacă nu respectați procedura de mai sus și deschideți dopul când se răcește lichid fierbinte, lichidul clocotitor va stropi și poate provoca arsuri grave. Lichidul de răcire este otrăvitor și pătrunde ușor în piele.

În cazul în care pielea este stropită cu lichid de răcire, spălați-o imediat cu atenție sub jet de apă. Urmăriți instrucțiunile producătorului autoturismului, precum și pe cele ale producătorului lichidului de răcire.

- Selectați reductorul adecvat în funcție de tipul de vehicul și instalați-l în locul capacului radiatorului (vas de expansiune).
- Conectați terminalul furtunului flexibil la pompa manuală. Glisați capătul furtunului pentru reducere.
- Cu ajutorul pompei manuale, creșteți presiunea din sistemul de răcire la o valoare cuprinsă între 1 și 1,14 bar. Observați manometrul.
- Verificați dacă presiunea este stabilă și dacă nu există scurgeri.
- Dacă presiunea scade, înseamnă că există o scurgere undeva în sistemul de răcire.
- După ce verificarea presiunii este completă, lăsați-o să se reseteze prin apăsarea supapei de purjare. Observați reducerea la zero a presiunii de pe manometru. Manometrul trebuie să arate o citire a presiunii de 0.
- Introduceți manșonul cu eliberare rapidă în direcția de reducere și scoateți furtunul flexibil.
- Îndepărtați reducerea și puneți la loc capacul original.
- Spălați reductorul sub jet de apă și lăsați-l să se usuce.

- După finalizarea măsurătorii, pompați pompa manuală pentru a obține o presiune în intervalul 1 - 1 bar și reșetați presiunea prin apăsarea supapei de purjare pentru a elimina eventualele depuneri. Repetați această operațiune de 2-3 ori.

Specificații

Articolele marcate în valiză	Tip
0	Termometru
1	Ansamblul pompei manuale
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) 9Audi (A4, A5, A6), BMW345, VW (Passat-1997-2002)
10	BMW
11Audi	, VW
12Ford	, International, GM, Rover
Benz	13Mercedes