



Byta expansionskärl på
RENAULT Master II
Flak/Chassi –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

RENAULT MASTER II Flak/chassi (ED/HD/UD) 2.8 dTi, RENAULT MASTER II Flak/chassi (ED/HD/UD) 2.2 dCi, RENAULT MASTER II Flak/chassi (ED/HD/UD) 2.5 dCi

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: RENAULT MASTER II Skåp (FD) 2.2 dCi

UTBYTE: EXPANSIONSKÄRL – RENAULT MASTER II FLAK/CHASSI. VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Elspray
- Stålbörste
- Nylonborste
- Universalrengöringsspray
- Hushållspapper
- Momentnyckel
- U-ringnyckel 13 mm
- Hylsa 7 mm
- Hylsa 10 mm
- Hylsa 12 mm
- Hylsa 13 mm
- Torxbits T20
- Torxbits T30
- Torxbits T40
- Spärrnyckel eller mutterdragare
- Spärrskruvmejsel
- Kombinationstång
- Spårskruvmejsel
- Slangklammertång
- Tång för slangavdragning
- Tratt
- Uppsamlingskärl
- Buntband

Köp verktyg

Utbyte: expansionskärl – RENAULT Master II Flak/Chassi. AUTODOC rekommenderar:

- Följ tillverkarens rekommendationer och anvisningar för hur delen ska användas.
- Utför allt arbete när motorn har svalnat och tändningen är avstängd.

UTBYTE: EXPANSIONSKÄRL – RENAULT MASTER II FLAK/CHASSI. TA FÖLJANDE STEG:

1 Öppna motorhuven.

2 Använd ett skärmskydd för att undvika att skada lacken eller bilens plastdelar.

3 Hissa upp fordonet med en billyft eller placera det över en smörjgrop.

4 Förbered ett uppsamlingskärl.

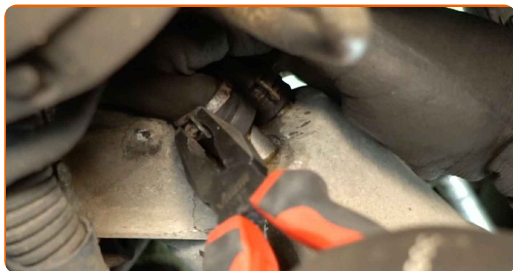


5 Rengör området där slangen är ansluten till oljekylaren. Använd en nylonborste. Använd universalrengöringsspray.



6

Koppla bort slangen från oljekylaren efter att ha lossat slangklämman. Använd en kombinationstång.



7

Skruva av locket till kylarvätskans expansionskärl.



Utbyte: expansionskärl – RENAULT Master II Flak/Chassi. Tips från AUTODOCs experter:

- Vänta tills kylarvätskan har runnit ut helt ur slangen.

8

Rengör anslutningen på oljekylaren där slangen fästs. Använd universalrengöringsspray.



9

Anslut slangen till oljekylaren. Använd en kombinationstång.

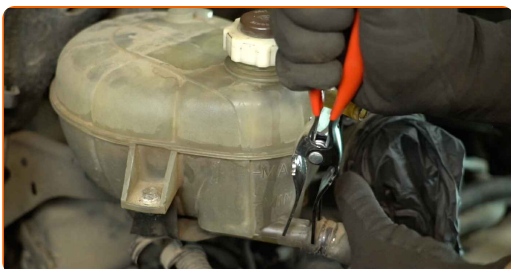


10

Sänk ner fordonet.

11

Koppla bort slangarna från expansionskärl. Använd en slangklammertång. Använd en tång för slangavdragning.

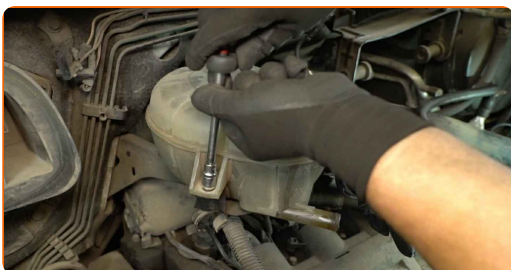


Varning!

- Täpp till slangarna för att skydda dem mot föroreningar.
- Använd hushållspapper.

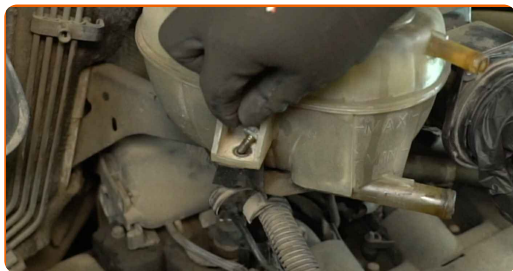
12

Skruva loss fästet till kylarvätskans expansionskärl. Använd en 10 mm hylsa. Använd en spärrnyckel.



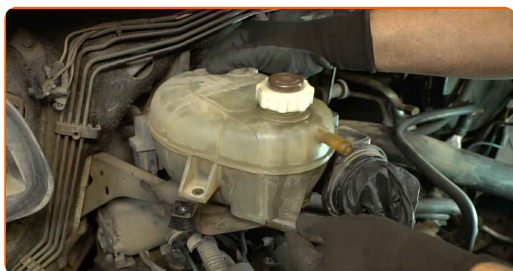
13

Ta bort bultarna.



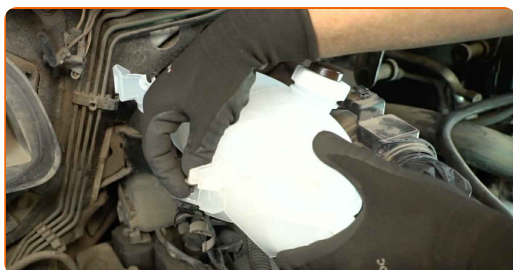
14

Ta bort kylarvätskans expansionskärl genom att lossa det från fästet.



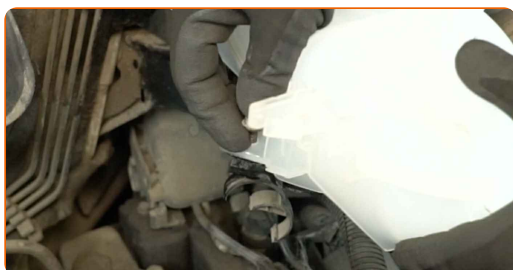
15

Montera det nya expansionskärlet i fästet tills det klickar på plats.



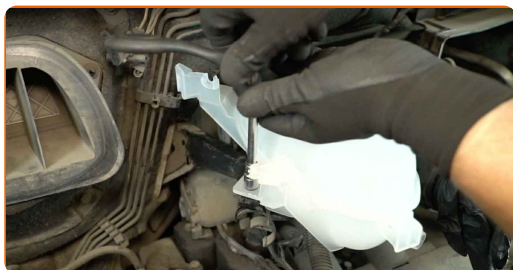
16

Sätt i bulten.



17

Dra åt fästet till expansionskärlet. Använd en 10 mm hylsa. Använd en spärrnyckel.



18

Rengör slangarna till expansionskärlet. Använd universalrengöringsspray. Ta bort hushållspappret.



19

Anslut slangarna till expansionskärlet. Använd en slangklammertång.



20

Ta av locket till kylarvätskebehållaren.



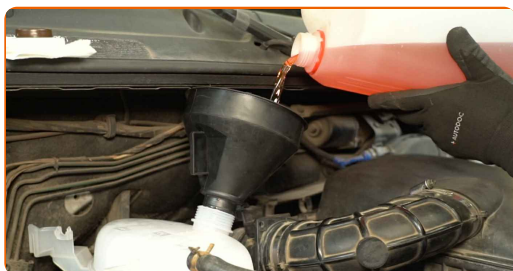
21

Sätt i tratten.



22

Fyll på kylarvätska i behållaren.

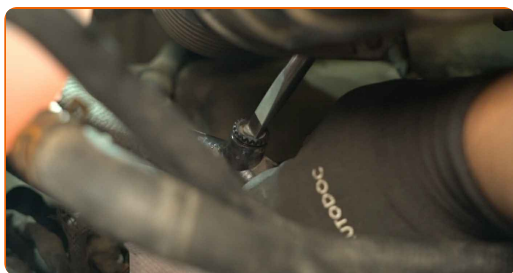


Utbyte: expansionskärl – RENAULT Master II Flak/Chassi. AUTODOC rekommenderar:

- Använd endast den kylarvätska som rekommenderas av tillverkaren.

23

Lossa luftningsskruven för kylarvätskan. Använd en spårskruvmejsel.

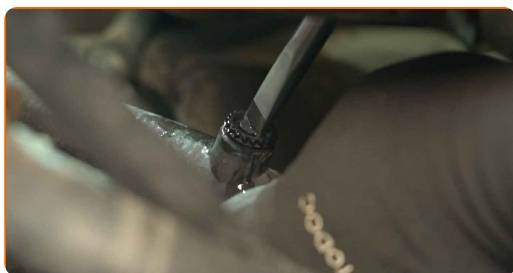


Viktigt!

- Vänta tills all luft har gått ut ur systemet.

24

Dra åt luftningsskruven för kylarvätskan.



25

Rengör skruven och området runt den för att ta bort eventuella rester av kylarvätska. Använd universalrengöringsspray.

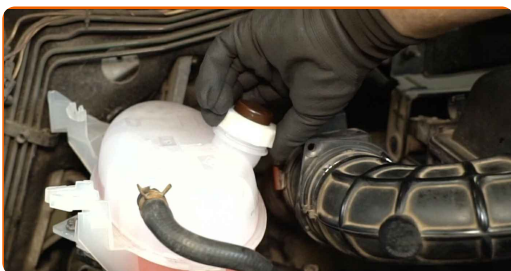


26 Fyll på kylarvätska i expansionskärlet.

Utbyte: expansionskärl – RENAULT Master II Flak/Chassi. Tips:

- Nivån på kylarvätskan ska ligga vid MAX-markeringen på behållaren.

27 Sätt tillbaka locket på kylarvätskebehållaren och dra åt det.



28 Starta motorn och låt den gå i några minuter. Detta ska göras för att avlägsna kvarvarande luft ur kylsystemet och för att kontrollera att alla komponenter fungerar som de ska och att det inte finns några läckor.



29 Stäng av motorn och låt den svalna.

30 Fyll på kylarvätska upp till MAX-markeringen utan att överskrida den.



31 Ta bort skärmskyddet.

32

Stäng motorhuven.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDELDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

EXPANSIONSKÄRL: ETT BRETT UTBUD

FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2025 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.