



Как се сменят
разширителен съд за
антифриз на **RENAULT**
Master II Микробус –
Ръководство за смяна

ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



Това видео показва процедура по смяна на сходна авто част на друг автомобил

Важно!

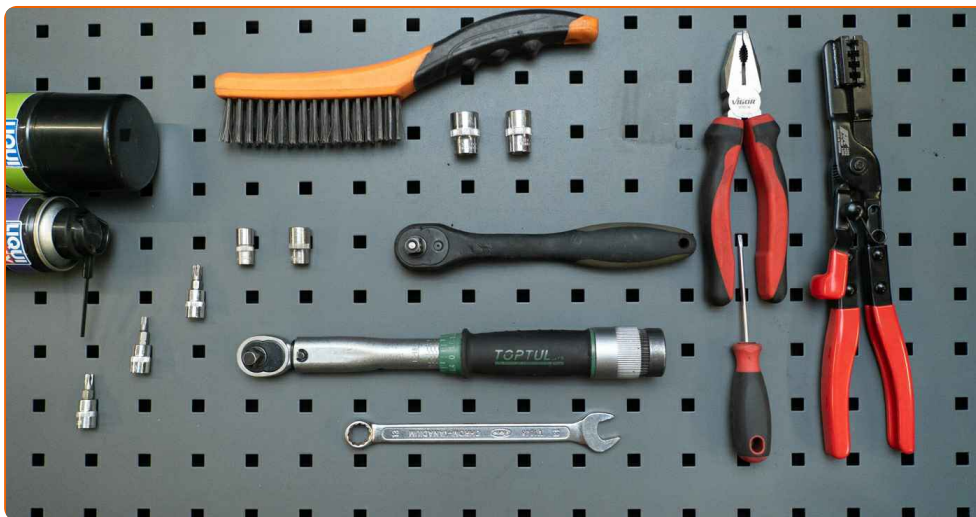
Тази процедура на смяна може да се използва за:

RENAULT MASTER II автобус (JD) 2.8 dTi, RENAULT MASTER II автобус (JD) 2.2 dCi, RENAULT MASTER II автобус (JD) 2.5 dCi, RENAULT MASTER II автобус (JD) 1.9 dCi

Стъпките може малко да се различават в зависимост от конструкцията на автомобила.

Този урок беше създаден на основата на процедура за смяна на сходна част на: RENAULT MASTER II кутия (FD) 2.2 dCi

СМЯНА НА: РАЗШИРИТЕЛЕН СЪД ЗА АНТИФРИЗ – RENAULT MASTER II МИКРОБУС – ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЕБВАТ:



- Контактен спрей за електроника
- Телена четка
- Четка с пластмасов косъм
- Универсален спрей за почистване
- Хартиени кърпи
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ 13 мм
- Гаечен накрайник 7 мм
- Гаечен накрайник 10 мм
- Гаечен накрайник 12 мм
- Гаечен накрайник 13 мм
- Накрайник Torx T20
- Накрайник Torx T30
- Накрайник Torx T40
- Тресчотка или електрически инструмент за монтаж / демонтаж на резбованите крепежни елементи
- Отвертка с тресчотка
- Комбинирани клещи
- Права отвертка
- Клещи за скоби на маркучи
- Клещи за отстраняване на маркучи
- Фуния
- Съд за оттичане на течности
- Свински опашки

Купи инструменти

Смяна на: разширителен съд за антифриз – RENAULT Master II Микробус.
AUTODOC препоръчва:

- Следвайте препоръките и изискванията за експлоатация на частта, които са предоставени от производителя.
- Всичката работа трябва да се извършва при охладен двигател и изключено запалване.

СМЯНА НА: РАЗШИРИТЕЛЕН СЪД ЗА АНТИФРИЗ – RENAULT MASTER II МИКРОБУС. ПРЕДПРИЕТЕ СЛЕДНИТЕ СЪПКИ:

1 Отворете капака на двигателя.

2 Използвайте защитен калъф за калници, за да предотвратите повреждане на боята и пластмасовите части на колата.

3 Повдигнете автомобила с помощта на подежник или го спрете над сервисен канал.

4 Подгответе съда за източване на течности.

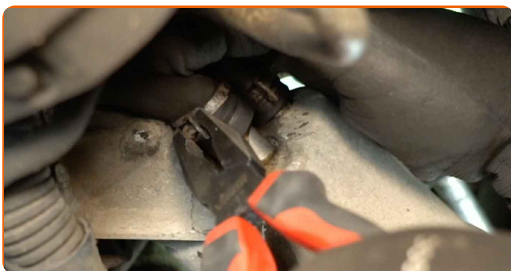


5 Почистете областта, където маркучът се свързва към масления радиатор. Използвайте четка с пластмасов косъм. Използвайте универсален спрей за почистване.



6

Откачете маркуча от масления радиатор, след като освободите скобата за маркуч. Използвайте комбинирани клещи.



7

Развийте капачката на разширителния резервоар за охлаждайна течност.



Смяна на: разширителен съд за антифриз – RENAULT Master II Микробус.
Съвет от експертите на AUTODOC:

- Изчакайте охлаждащата течност напълно да изтече от маркуча.

8

Почистете върха на масления радиатор, където се закрепва маркуча. Използвайте универсален спрей за почистване.



9

Свържете маркуча към масления радиатор. Използвайте комбинирани клещи.

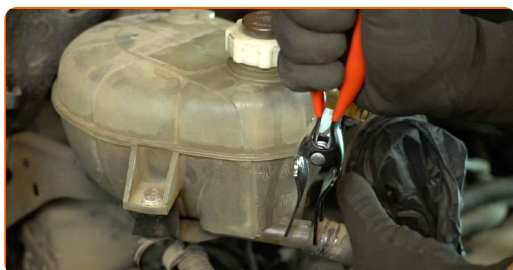


10

Смъкнете автомобила.

11

Откачете маркучите от разширителния резервоар. Използвайте клещи за скоби на маркучи. Използвайте клещи за отстраняване на маркучи.

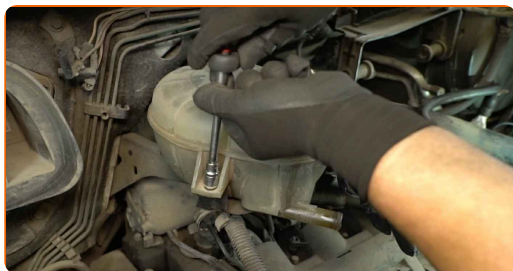


Бъдете внимателни!

- Запушете маркучите, за да не позволите попадане на замърсявания в тях.
- Използвайте хартиени кърпи.

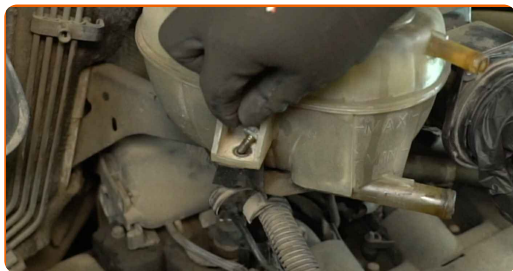
12

Развийте крепежния елемент на разширителния резервоар за охладителна течност. Използвайте гаечен накрайник 10 мм. Използвайте тресчотен ключ.



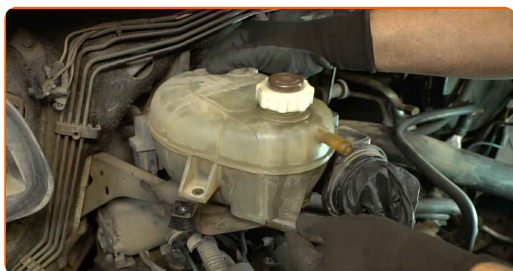
13

Премахнете крепежния болт.



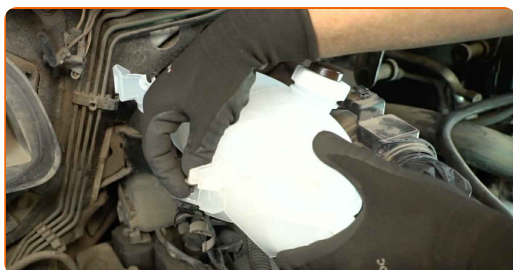
14

Премахнете разширителния резервоар за антифриз, като го освободите от скобата му.



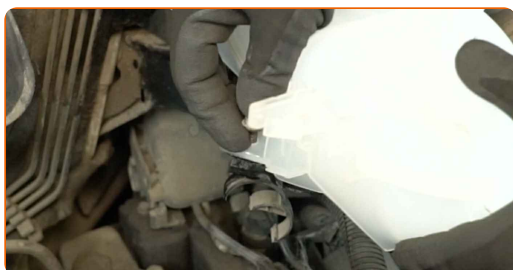
15

Монтирайте новия разширителен резервоар за антифриз на скобата му, докато щракне.



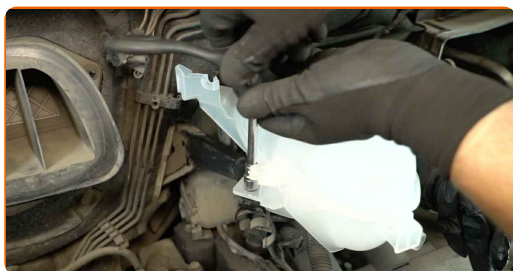
16

Монтирайте крепежния болт.



17

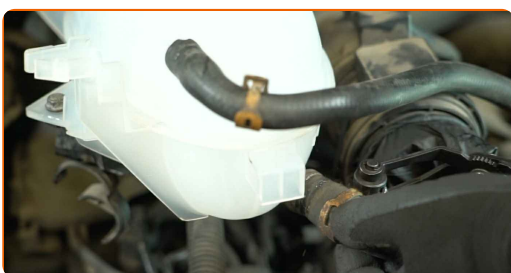
Затегнете крепежния елемент на разширителния резервоар. Използвайте гаечен накрайник 10 мм. Използвайте тресчотен ключ.



- 18** Почистете маркучите на разширителния резервоар. Използвайте универсален спрей за почистване. Премахнете хартиените кърпи.



- 19** Свържете маркучите към разширителния резервоар. Използвайте клещи за скоби на маркучи.



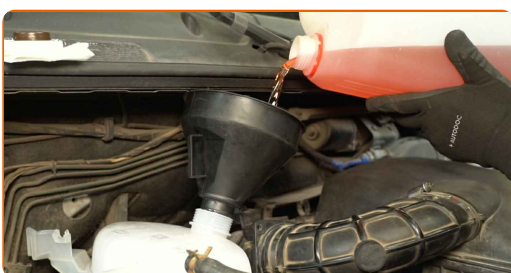
- 20** Премахнете капачката на резервоара за охлаждадна течност.



- 21** Сложете фунията.



- 22** Налейте охлаждадна течност в резервоара.

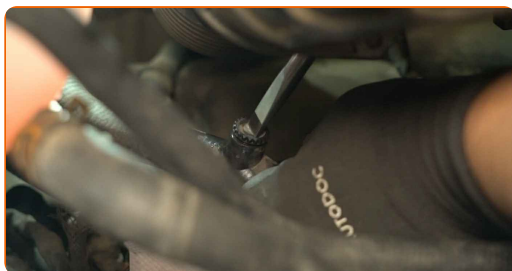


Смяна на: разширителен съд за антифриз – RENAULT Master II Микробус.
AUTODOC препоръчва:

- Използвайте единствено охлаждащата течност, която е препоръчана от производителя.

23

Разхлабете винта за обезвъздушаване на охлаждащата течност. Използвайте права отвертка.

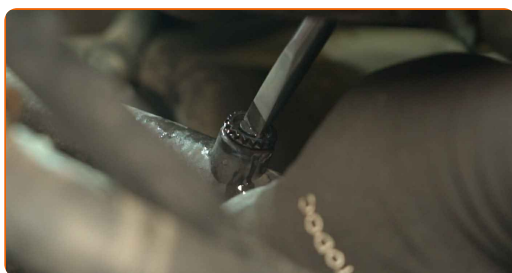


Важно!

- Изчакайте въздухът да излезе от системата.

24

Затегнете винта за обезвъздушаване на охлаждащата течност.



25

Почистете винта и областта около него, за да премахнете всякакъв антифриз. Използвайте универсален спрей за почистване.

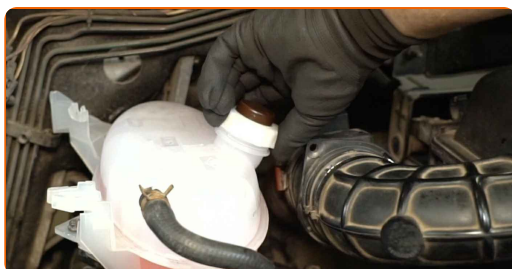


26 Долейте антифриз в разширителния резервоар.

Смяна на: разширителен съд за антифриз – RENAULT Master II Микробус.
Съвет:

- Нивото на охлаждащата течност трябва да е до обозначението „MAX“ на резервоара.

27 Сложете обратно капачката на резервоара за охлаждаща течност и я затегнете.



28 Запалете двигателя за няколко минути. Това трябва да се направи, за да се премахне остатъчният въздух от охлаждащата система и да се провери дали компонентите работят правилно и няма течове.



29 Изключете двигателя и го оставете да се охлади.

30 Долейте охлаждащата течност до обозначението „MAX“ без да го надвишавате.



31 Премахнете калъфа от калника.

32

Затворете капака на двигателя.

ДОБРА РАБОТА! 

ВИЖ ОЩЕ УРОЦИ

AUTODOC – КАЧЕСТВЕНИ И ДОСТЪПНИ АВТОЧАСТИ ОНЛАЙН

МОБИЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ AUTODOC: СТРАХОТНИ ОФЕРТИ И
УДОБНО ПАЗАРУВАНЕ



**ГОЛЯМА СЕЛЕКЦИЯ ОТ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА КОЛАТА
ТИ**

**РАЗШИРИТЕЛЕН СЪД ЗА АНТИФРИЗ: ШИРОК
АСОРТИМЕНТ**

ЗА ОТГОВОРНОСТТА:

Документът съдържа единствено съвети и препоръки, които могат да Ви бъдат полезни при смяна на детайли или ремонтни работи. AUTODOC не носи никаква отговорност за вреди, травми или щети по имущества настъпили в процеса на осъществяване на ремонтните дейности или замени на детайли, вследствие на некоректно използване или тълкуване на предоставената информация.

AUTODOC не носи отговорност за каквито и да е възможни грешки и неточности в дадената инструкция. Предоставеният материал има изключително опознавателен характер и не може да замени консултацията със специалисти.

AUTODOC не носи отговорност за неправилно или опасно използване на ремонтното оборудване, инструментите и резервните части. AUTODOC настоятелно препоръчва да работите внимателно и да спазвате правилата за безопасност при извършването на каквито и да е ремонтни работи. Помнете, че употребата на авточасти с ниско качество не гарантира нужното ниво на безопасност при шофиране.

© Copyright 2025 – Всичкото съдържание на този уебсайт, особено текстовете, фотографиите и графиките, е защитено от законите за авторското право. Всички права, включително за копиране, публикуване от трети страни, редактиране и превеждане, са притежавани от AUTODOC SE.