



Как се сменя воден
радиатор на **Mercedes**
W124 – Ръководство за
смяна

ВИДЕО УРОЦИ



Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:
MERCEDES-BENZ Е-класа Седан (W124) Е 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ Е-класа Седан (W124) Е 300 D (124.131), MERCEDES-BENZ Е-класа Т-modell (S124) Е 300 TD (124.191)

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

**СМЯНА НА: ВОДЕН РАДИАТОР – MERCEDES W124.
СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Уплътнител за резби
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №10
- Комбиниран гаечен ключ №19
- Гаечен накрайник № 7
- Гаечен накрайник № 10
- Тресчотка
- Плоска отвертка
- Клеци за демонтаж на щипки
- Фуния
- Съд за течности
- Защитен калъф за калници

КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

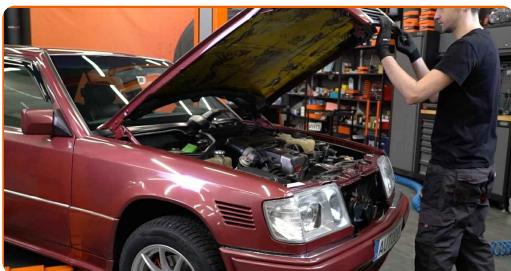
Смяна на: воден радиатор – Mercedes W124. AUTODOC препоръчва:

- Следете сроковете, препоръките и изискванията за експлоатация на резервните части, предоставени от производителя.
- Проверете състоянието на охлаждащата течност и я сменете, ако е нужно.
- Внимание! Изключете двигателя преди да започнете работа – Mercedes W124.

ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

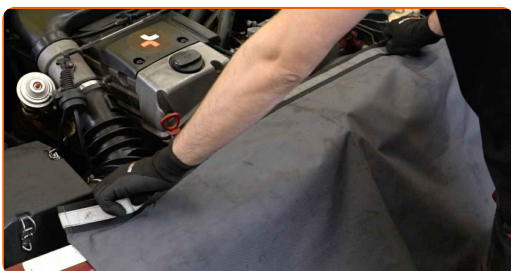
1

Отворете капака на двигателя.



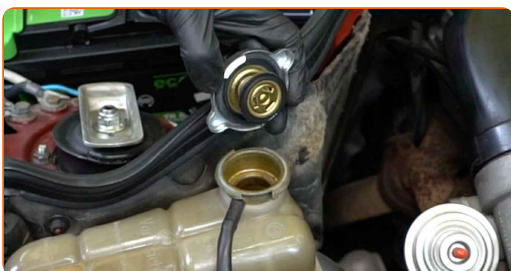
2

Използвайте защитно покривало за калници, за да предотвратите повреждане на боята и пластмасовите части на колата.



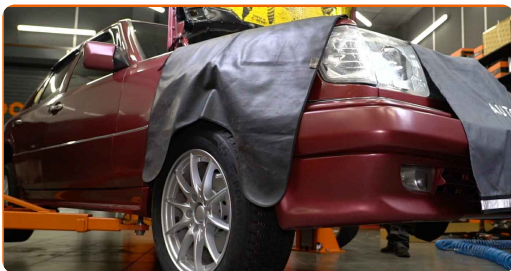
3

Развийте капачката на резервоара за охлаждаща течност.



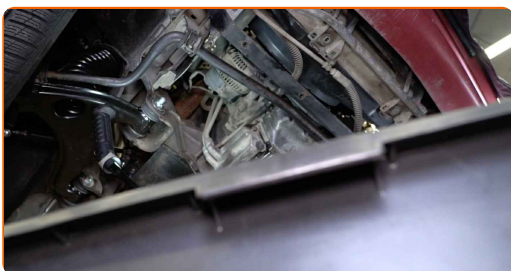
4

Повдигнете колата с крик или я поставете над сервизен канал.



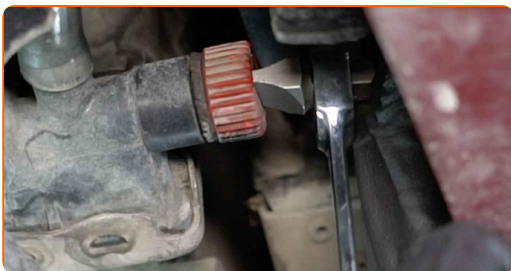
5

Подгответе съда за течности.



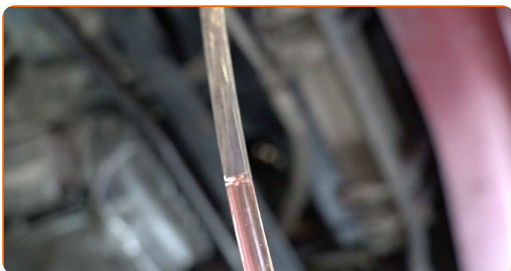
6

Отворете крана за източване на охлаждащата течност. Използвайте права отвертка.



7

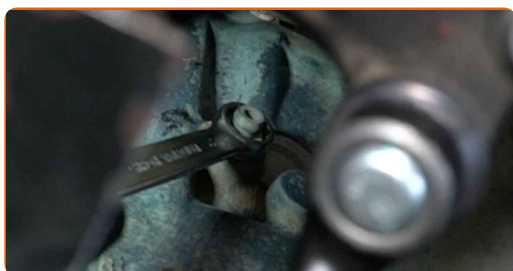
Източете охлаждащата течност на двигателя.



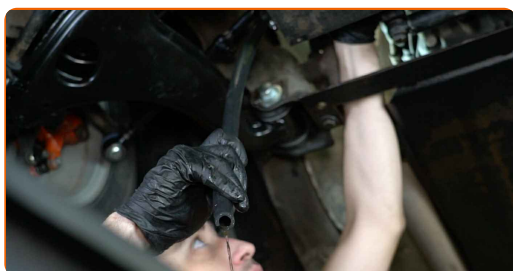
Смяна на: воден радиатор – Mercedes W124. Съвет:

- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.
- Изчакайте охлаждащата течност напълно да изтечете от пробката за източване.

- 8** Развийте пробката за източване на антифриза на двигателния блок. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 19.



- 9** Източете охладителната течност на двигателя.



AUTODOC препоръчва:

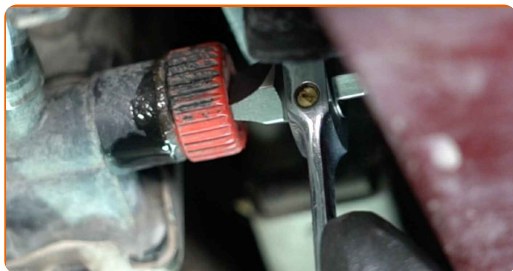
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.
- Изчакайте охладителната течност напълно да изтечете от пробката за източване.

- 10** Завийте пробката за източване на антифриза на двигателния блок. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 19.



11

Затворете крана за източване на охладителна течност. Използвайте права отвертка.



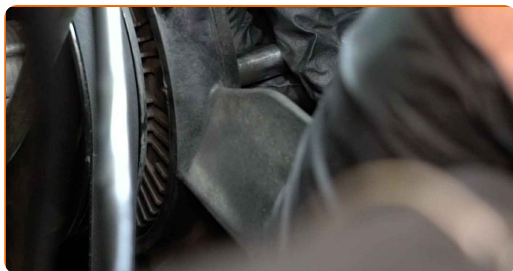
12

Смъкнете автомобила.



13

Развийте крепежните елементи на вентилатора. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 10.

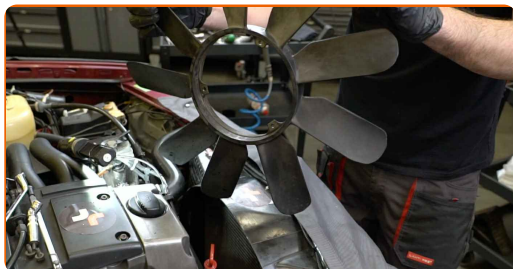


14

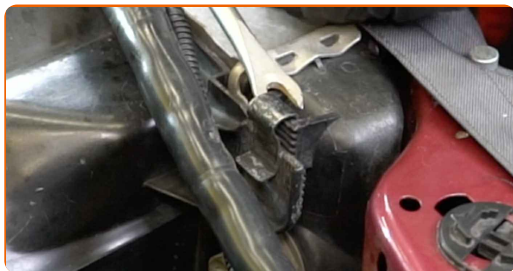
Премахнете крепежните болтове.

15

Премахнете вентилатора за охлаждане.



16 Премахнете фиксаторите на защитния кожух на вентилатора. Използвайте клещи за демонтаж на щипки.



17 Разхлабете скобите на горния маркуч за охлаждаща течност. Използвайте тръбен ключ №7. Използвайте тресчотен ключ.



18 Откачете горния маркуч за охладителна течност.



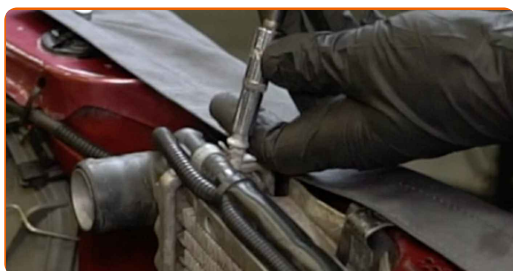
Смяна на: воден радиатор – Mercedes W124. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- **Внимание!** Възможно е да потече охладителна течност от отворите на радиатора.

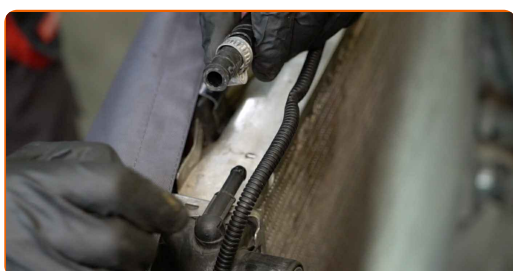
19 Премахнете защитния кожух на вентилатора за охлаждане.



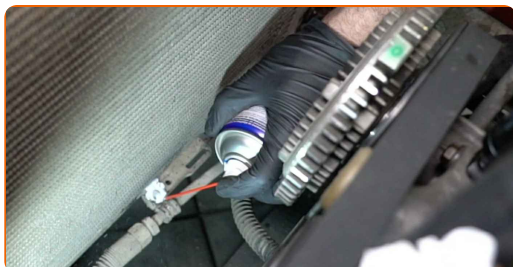
- 20** Разхлабете скобата на маркуча на разширителния резервоар. Използвайте тръбен ключ №7. Използвайте тресчотен ключ.



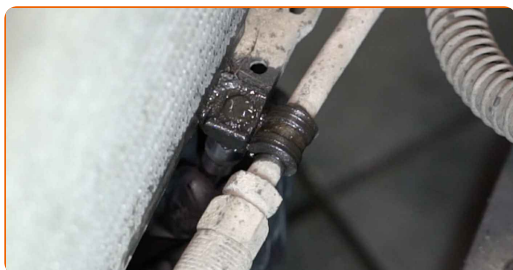
- 21** Откачете маркуча на разширителния резервоар от радиатора



- 22** Почистете крепежния елемент на долните тръби за охлаждане на автоматичната трансмисия. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

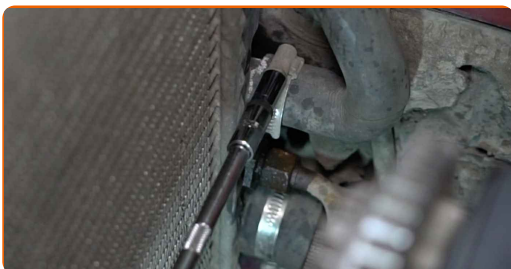


- 23** Развийте крепежния елемент на долните тръби за охлаждане на автоматичната трансмисия. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



24

Разхлабете скобите на долните маркучи за охлаждаща течност. Използвайте тръбен ключ №7. Използвайте тресчотен ключ.



25

Откачете долните маркучи за охлаждаща течност. Използвайте клещи за демонтаж на щипки.



Смяна на: воден радиатор – Mercedes W124. Съвет от AUTODOC:

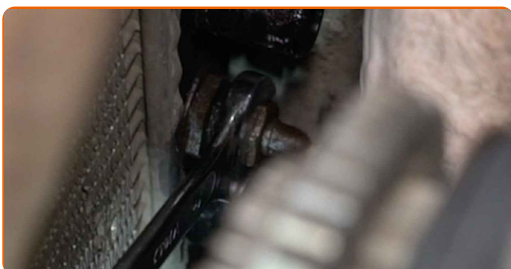
- Внимание! Възможно е да потече охладителна течност от отворите на радиатора.

26

Почистете крепежните елементи свързващи тръбите за охлаждане на автоматичната трансмисия към радиатора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

27

Развийте крепежните елементи, които свързват тръбите за охлаждане на автоматичната трансмисия към радиатора. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 19.

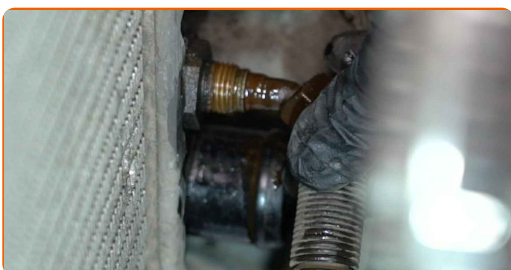


AUTODOC препоръчва:

- Бъдете внимателни! Възможно е да потече трансмисионна течност от тръбите и корпуса на радиатора.

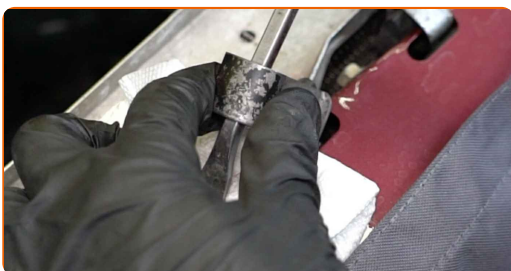
28

Откачете тръбите за охлаждане на автоматичната трансмисия от радиатора.



29

Премахнете горните фиксатори на радиатора за охлаждане на двигателя. Използвайте клещи за демонтаж на щипки.



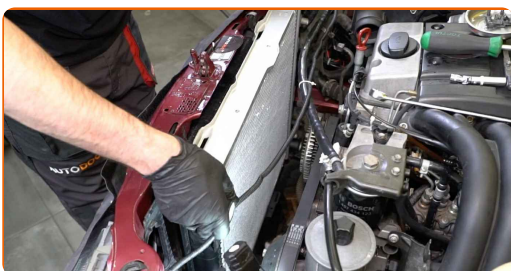
30

Премахнете радиатора.



31

Монтирайте новия радиатор.



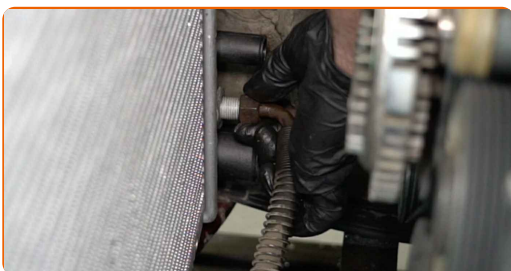
32

Монтирайте горните фиксатори на радиатора за охлаждане на двигателя.



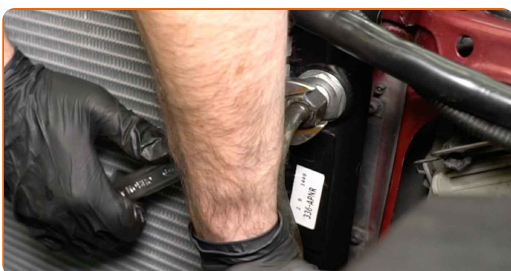
33

Прикрепете тръбите за охлаждане на автоматичната трансмисия към радиатора.



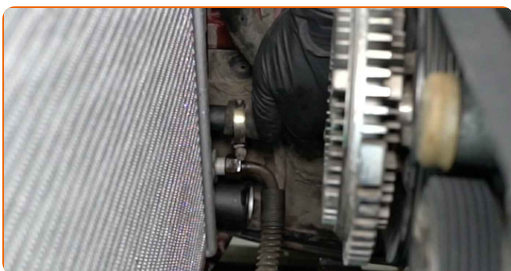
34

Завийте крепежните елементи, които свързват тръбите за охлаждане на автоматичната трансмисия към радиатора. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 19.



35

Прикрепете долните тръби за охлаждаща течност.



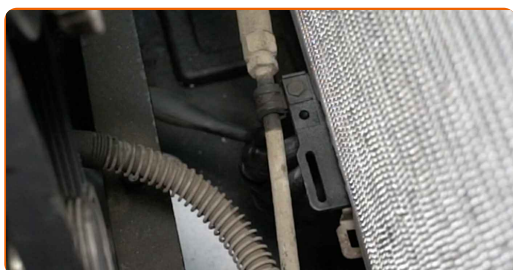
36

Затегнете скобите на долните маркучи за охлаждаща течност. Използвайте тръбен ключ №7. Използвайте тресчотен ключ.



37

Завийте крепежния елемент на долните тръби за охлаждаща течност на автоматичната трансмисия. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.

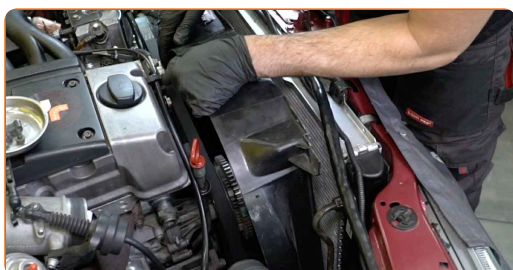


Смяна на: воден радиатор – Mercedes W124. Професионалистите препоръчват:

- Не позволявайте антифриз или трансмисионна течност да попадат върху пистовия ремък или ролките му и незабавно го почистете, ако това се случи.

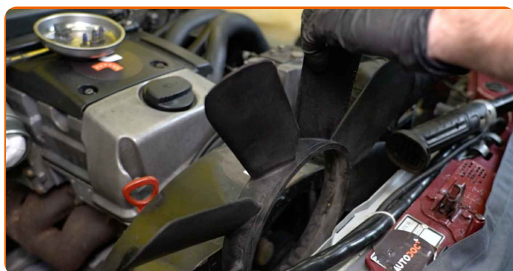
38

Монтирайте защитния кожух на вентилатора за охлаждане.



39

Монтирайте вентилатора за охлаждане.

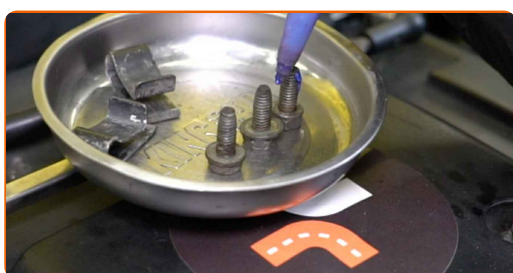


AUTODOC препоръчва:

- Уверете се, че вентилаторът е монтиран правилно.

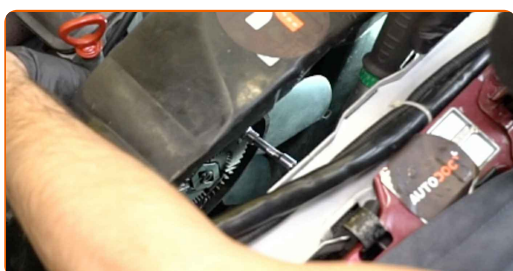
40

Монтирайте крепежните болтове. Използвайте уплътнител за резби.



41

Затегнете крепежните елементи на вентилатора. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 10 Nm.



42

Монтирайте фиксаторите на защитния кожух на вентилатора.



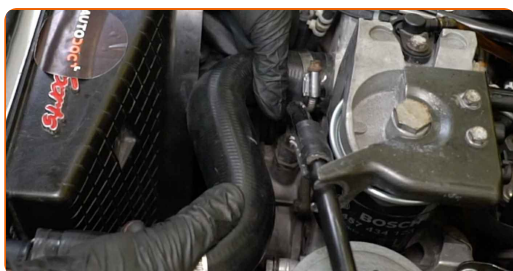
43 Закрепете маркуча на разширителния резервоар към радиатора.



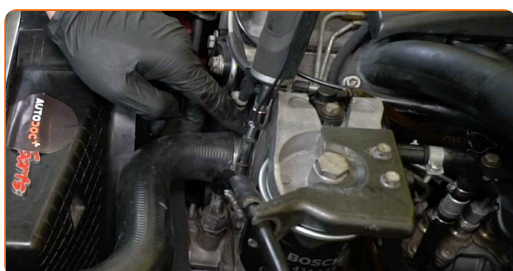
44 Затегнете скобата на маркуча на разширителния резервоар. Използвайте тръбен ключ №7. Изполвайте тресчотен ключ.



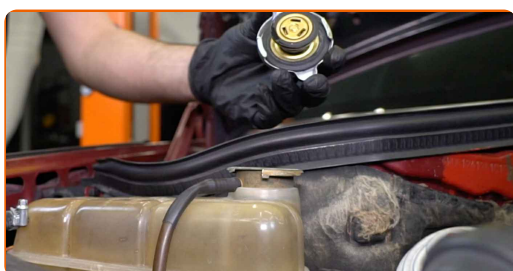
45 Закрепете горния маркуч за охладителна течност.



46 Затегнете скобите на горния маркуч за охлаждаща течност. Използвайте тръбен ключ №7. Изполвайте тресчотен ключ.



47 Премахнете капачката на резервоара за охладителна течност.



48

Сложете фунията.



49

Налейте охладителна течност в резервоара за охладителна течност.

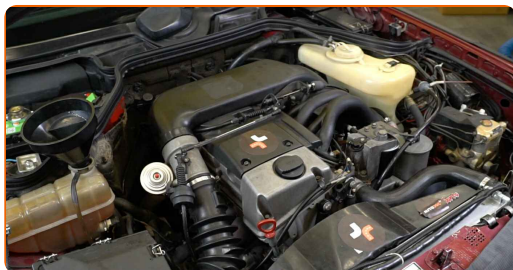


Смяна на: воден радиатор – Mercedes W124. Съвет:

- Използвайте само охладителна течност препоръчана от производителя.
- Нивото на охладителната течност трябва да бъде до обозначението MAX.
- Изчакайте въздухът да излезе от системата.

50

Запалете двигателя за няколко минути.



AUTODOC препоръчва:

- Това трябва да се направи, за да се премахне остатъчният въздух от охладителната система и да проверите дали всички компоненти работят правилно.

51 Спрете двигателя.

52 Монтирайте капачката на резервоара за охладителна течност.

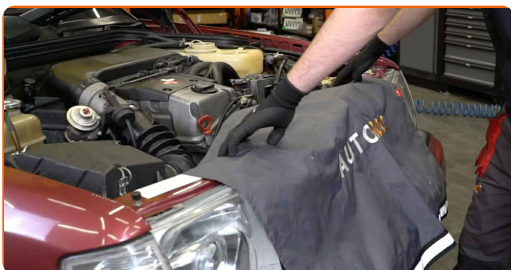
53 Завийте капачката на резервоара за охладителна течност.



54 Проверете нивото на маслото на автоматичната трансмисия и го допълнете, ако е нужно.



55 Премахнете покривалото на калника.



56

Затворете капака на двигателя.



ДОБРА РАБОТА! 

ВИЖ ОЩЕ УРОЦИ

AUTODOC – КАЧЕСТВЕНИ И ДОСТЪПНИ АВТОЧАСТИ ОНЛАЙН

МОБИЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ AUTODOC: СТРАХОТНИ ОФЕРТИ И
УДОБНО ПАЗАРУВАНЕ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

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

КУПИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА MERCEDES

ВОДЕН РАДИАТОР: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА MERCEDES W124

ВОДЕН РАДИАТОР ЗА MERCEDES: КУПИ СЕГА

**ВОДЕН РАДИАТОР ЗА MERCEDES W124: НАЙ-ДОБРИТЕ
ОФЕРТИ**

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 имуществата 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 2023 – 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.