



Как се сменят
подгревни свещи на
Mercedes W124 –
Ръководство за смяна

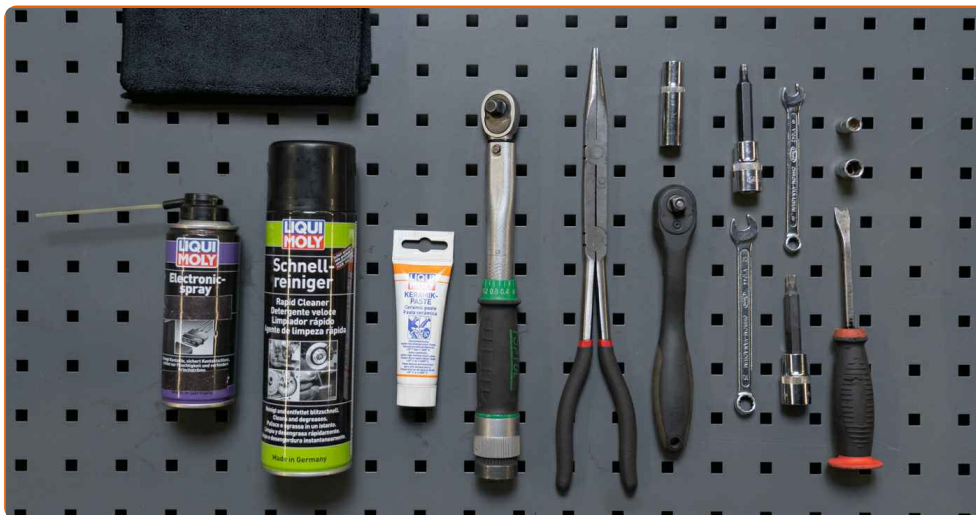
ВИДЕО УРОЦИ

 **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:
MERCEDES-BENZ Е-класа Т-modell (S124) Е 250 TD (124.186), MERCEDES-BENZ С-класа Седан (W202) С 250 D (202.125)

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

**СМЯНА НА: ПОДГРЕВНИ СВЕЦИ – MERCEDES W124.
ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ВИ ТРЯБВАТ:**



- Универсален спрей за почистване
- Спрей за електроника
- Високотемпературна грес за запалителни свещи
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №8
- Комбиниран гаечен ключ №10
- Гаечен накрайник № 8
- Гаечен накрайник № 10
- HEX накрайник №Н5
- Накрайник Torx T45
- Вложка за свещи № 12
- Тресчотка
- Лост тип кози крак
- Клеци с тънки челюсти
- Микрофибърна кърпа
- Защитен калъф за калници

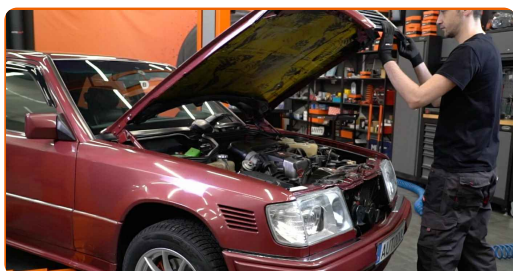
КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

Смяна на: подгревни свещи – Mercedes W124. Съвет от експертите на AUTODOC:

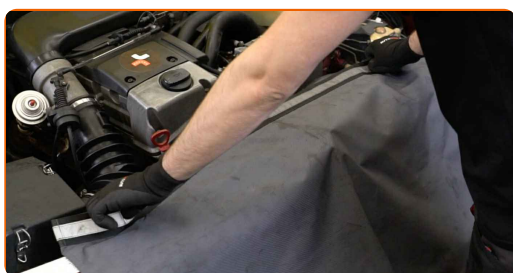
- Процедурата по смяна е идентична за всички подгревни свещи.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

СМЯНА НА: ПОДГРЕВНИ СВЕЩИ – MERCEDES W124. ПРЕДПРИЕТЕТЕ СЛЕДНИТЕ СЪПКИ:

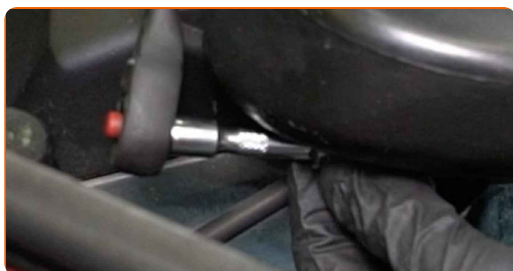
1 Отворете капака на двигателя.



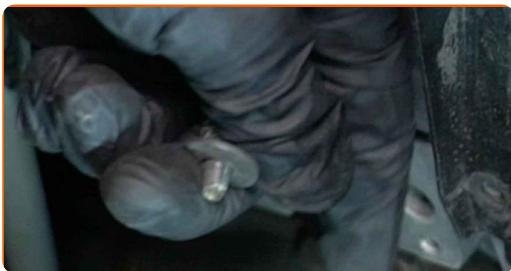
2 Използвайте защитно покривало за калници, за да предотвратите повреждане на боята и пластмасовите части на колата.



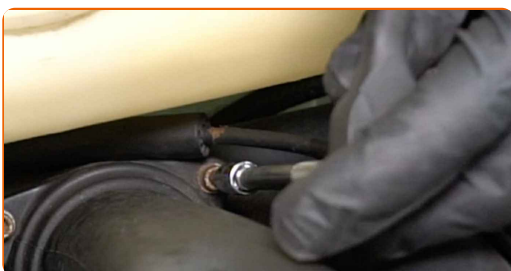
3 Развийте крепежните елементи на скобата на всмукателната тръба. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



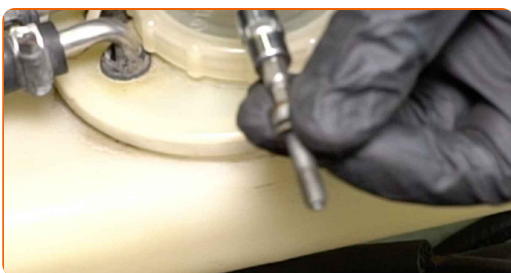
4 Премахнете крепежните болтове.



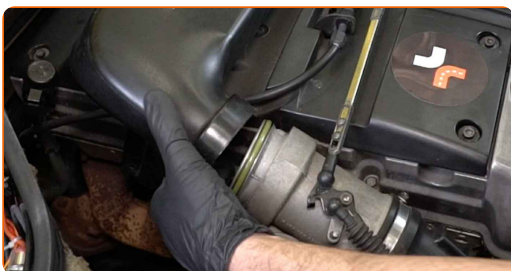
5 Развийте крепежните елементи, които свързват всмукателната тръба към всмукателния колектор. Използвайте HEX №Н5. Използвайте тресчотен ключ.



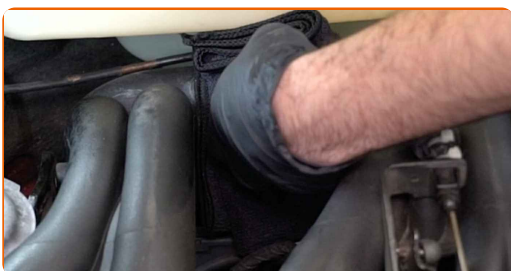
6 Премахнете крепежните болтове.



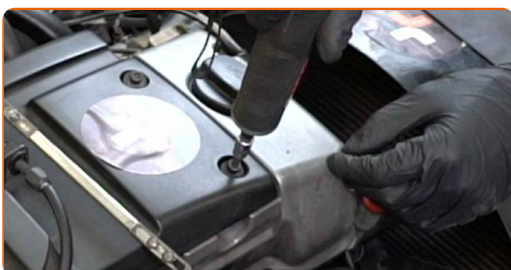
7 Премахнете всмукателната тръба. Използвайте лост тип кози крак.



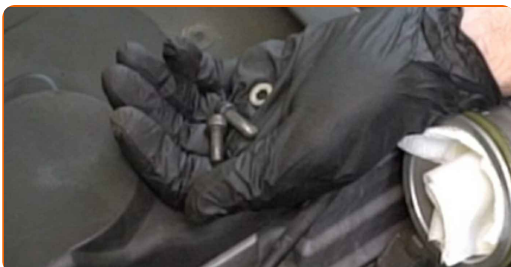
- 8** Покрийте всмукателните канали на двигателя с микрофибрена кърпа, за да предотвратите попадането на прах и замърсявания вътре.



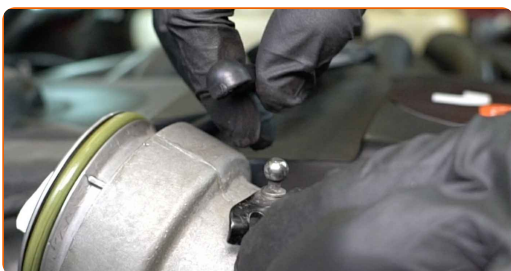
- 9** Развийте крепежните елементи на капака на двигателя. Използвайте HEX №Н5. Изполвайте тресчотен ключ.



- 10** Премахнете крепежните болтове.



- 11** Откачете дроселния ускорител от дроселовата клапа.



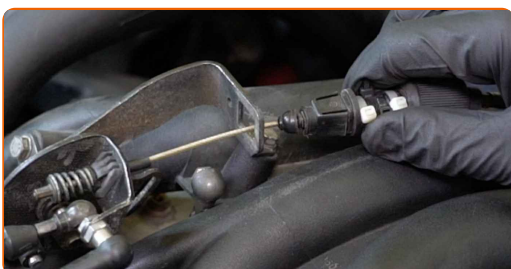
- 12** Премахнете капака на двигателя.



- 13** Развийте крепежния елемент на дроселния ускорител. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 10. Използвайте тръбен ключ №8. Използвайте тресчотен ключ.



- 14** Откачете фиксатора на жилото на ускорителя.



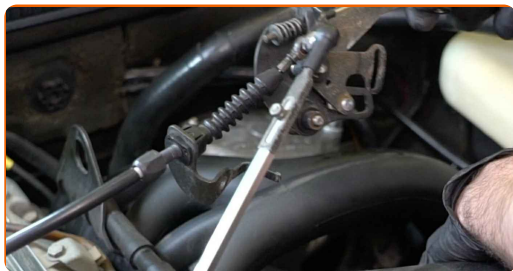
- 15** Развийте крепежните елементи на скобата на ускорителя. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



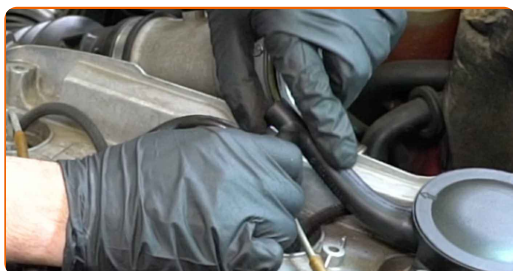
- 16** Премахнете крепежните болтове.



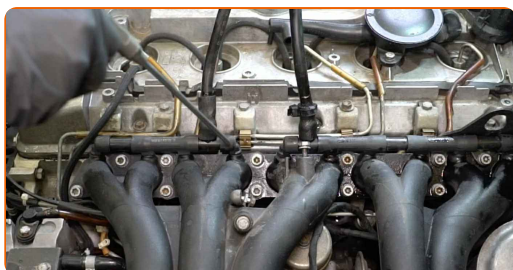
17 Преместете механизма на ускорителя встрани.



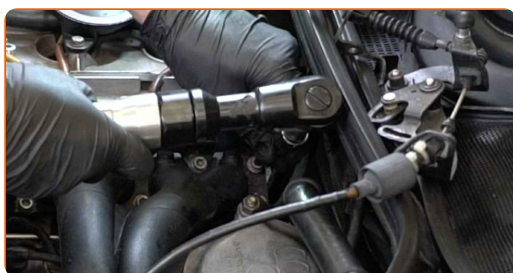
18 Откачете вакуумните маркучи от всмукателния колектор.



19 Почистете крепежните елементи на всмукателния колектор. Използвайте универсален почистващ спрей.

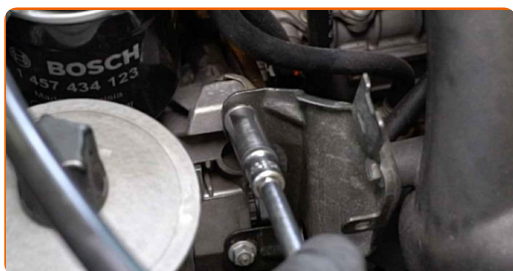


20 Развийте крепежните елементи на всмукателния колектор. Използвайте Torx T45. Използвайте тресчотен ключ.



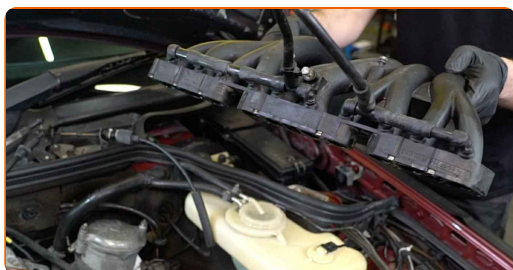
21 Премахнете крепежните болтове.

- 22** Развийте крепежните елементи на скобата на всмукателния колектор. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.

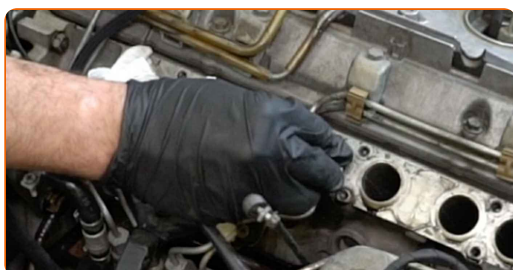


- 23** Премахнете крепежните болтове.

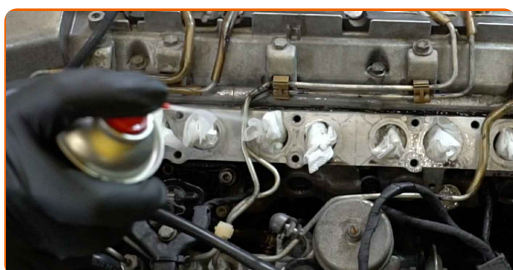
- 24** Премахнете всмукателния колектор.



- 25** Покрийте каналите на всмукателния колектор с микрофибрена кърпа, за да предотвратите попадането на прах и замърсявания в него.

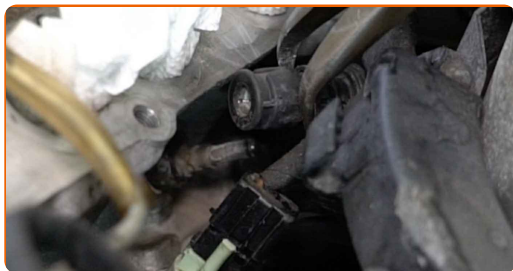


- 26** Почистете монтажните места на всмукателния колектор. Използвайте универсален почистващ спрей.



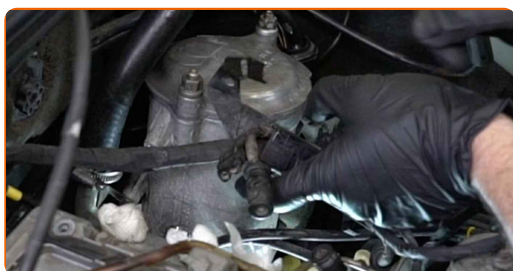
27

Откачете конекторите на кабелите на подгревните свещи. Използвайте клещи с тънки челюсти.



28

Развийте крепежния елемент на скобата на кабелите и ги преместете встрани. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.

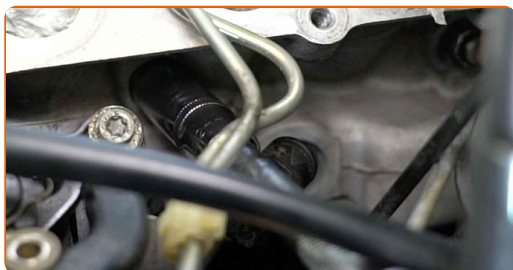


29

Почистете замърсявания, прах и външни предмети от отвора за свещи. Използвайте универсален почистващ спрей.

30

Развийте подгревните свещи. Използвайте вложка за свещи № 12. Използвайте динамометричен ключ.

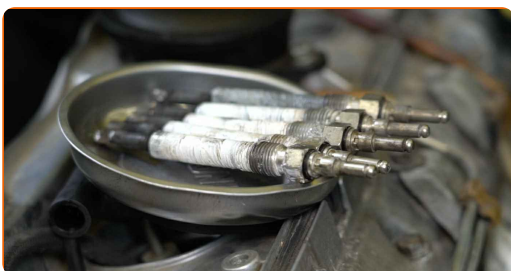


Смяна на: подгревни свещи – Mercedes W124. AUTODOC препоръчва:

- Подгревните свещи могат да заседнат с времето и да се счупят при премахване.
- Използвайте динамометричен ключ за разхлабването на частите, за да избегнете превишаването на посочения от производителя въртящ момент на отцепване.
- Ако сте достигнали въртящия момент на отцепване, но подгревните свещи не се развиват, трябва да се консултирате с професионалист: скъсването на частите може да доведе до скъпи ремонти на двигателя.

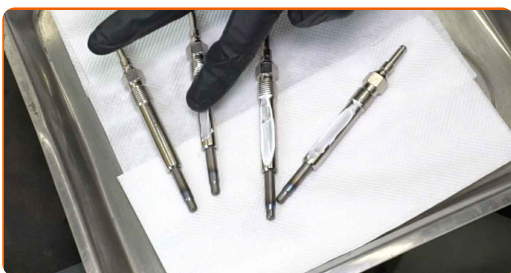
31

Премахнете подгревните свещи.



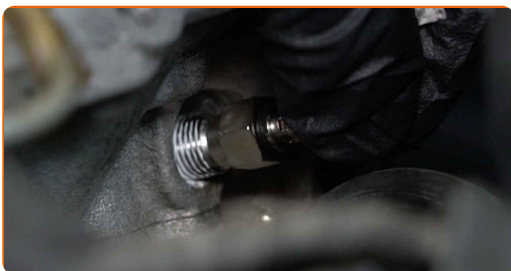
32

Обработете подгревните свещи. Използвайте високотемпературна керамична грес.

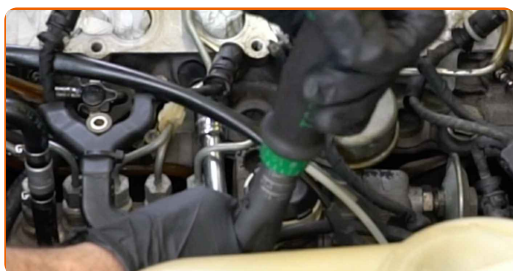


33

Монтирайте нови подгревни свещи на монтажните им места.



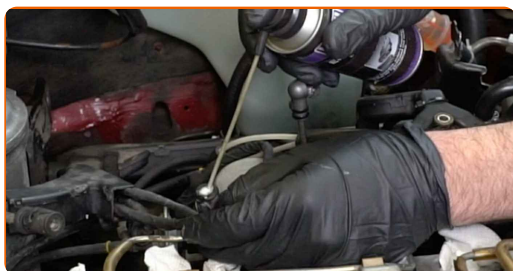
- 34** Затегнете подгревните свещи. Използвайте вложка за свещи № 12. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 20 Nm.



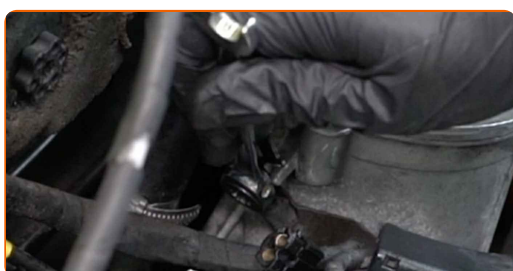
AUTODOC препоръчва:

- Не използвайте прекомерна сила, когато затягате запалителните свещи. Презатягането може да повреди резбовото съединение.

- 35** Обработете конекторите на подгревните свещи. Използвайте диелектрична грес.

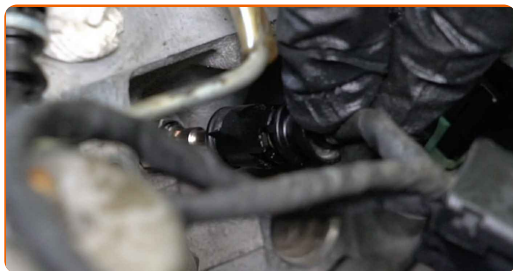


- 36** Монтирайте скобата на кабелите и завийте крепежния елемент. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



37

Закрепете конекторите на кабелите на подгревните свещи.



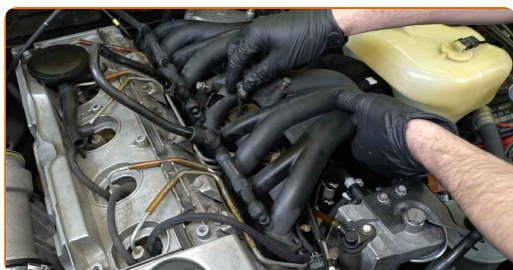
38

Премахнете микрофибрената кърпа от всмукателните канали на двигателя.



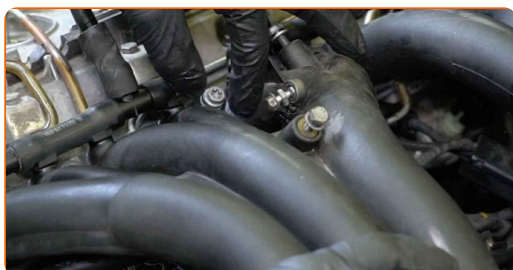
39

Монтирайте всмукателния колектор.



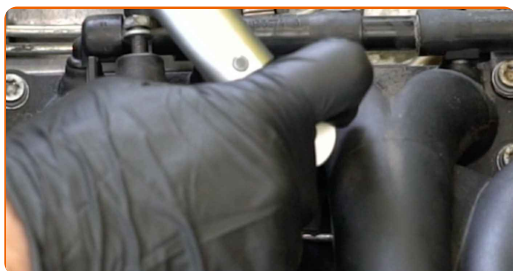
40

Монтирайте крепежните болтове.

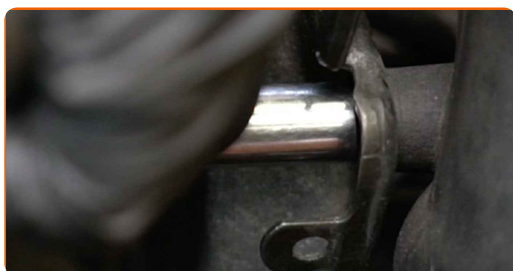


41

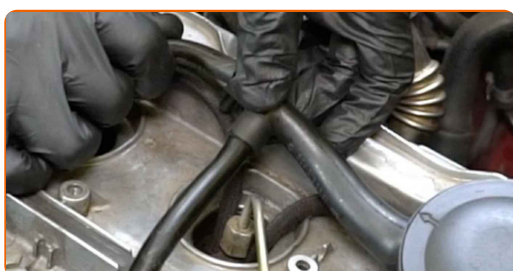
Затегнете крепежните елементи на всмукателния колектор. Използвайте Torx T45. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 20 Nm.



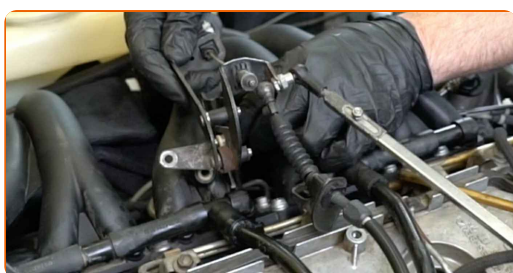
- 42** Затегнете крепежните елементи на скобата на всмукателния колектор. Използвайте тръбен ключ №10. Изполвайте тресчотен ключ.



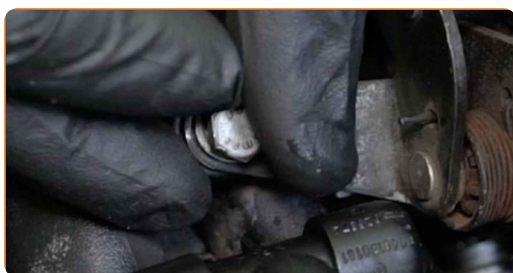
- 43** Закрепете вакуумните маркучи към всмукателния колектор.



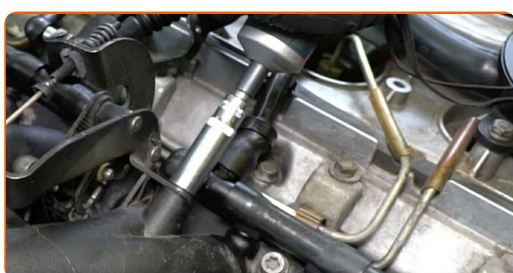
- 44** Монтирайте механизма на ускорителя.



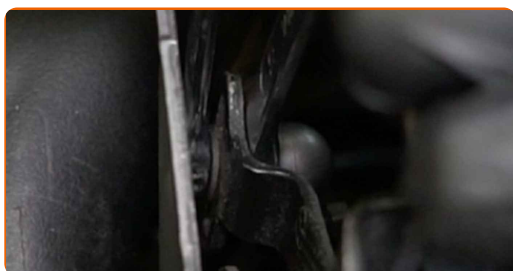
- 45** Монтирайте крепежните болтове.



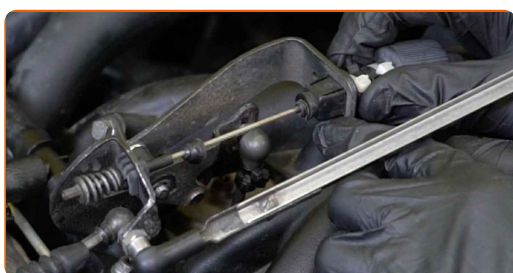
- 46** Завийте крепежните елементи на скобата на ускорителя. Използвайте тръбен ключ №10. Изполвайте тресчотен ключ.



- 47** Завийте крепежния елемент на дроселния ускорител. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 10. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 8.



- 48** Монтирайте фиксатора на жилото на ускорителя.

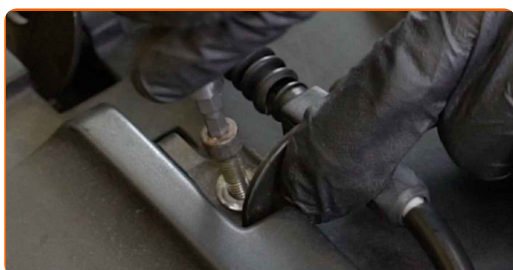


- 49** Монтирайте капака на двигателя и го закрепете.

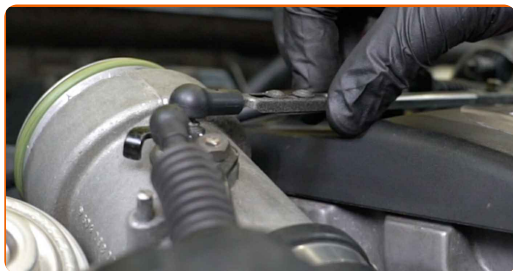


- 50** Монтирайте крепежните болтове.

- 51** Завийте крепежните елементи на капака на двигателя. Използвайте HEX №Н5. Използвайте тресчотен ключ.



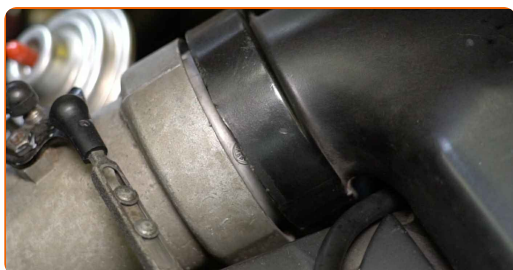
52 Закрепете дроселния ускорител към дроселовата клапа.



53 Премахнете микрофибрената кърпа от всмукателните канали на двигателя.

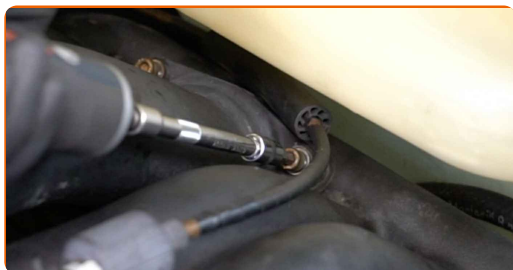


54 Прикрепете всмукателната тръба.



55 Монтирайте крепежните болтове.

56 Завийте крепежните елементи свързващи всмукателната тръба към всмукателния колектор. Използвайте HEX №Н5. Използвайте тресчотен ключ.

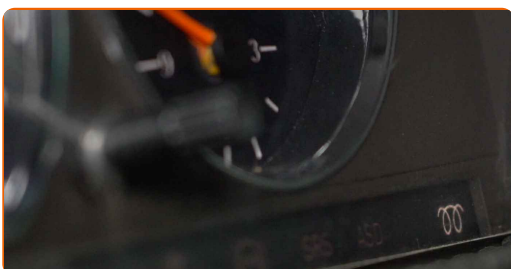


57 Монтирайте крепежните болтове.

- 58** Завийте крепежните елементи на скобата на всмукателната тръба. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.

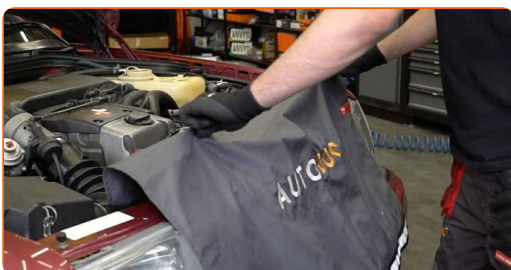


- 59** Запалете двигателя за няколко минути. Това е нужно, за да се уверите, че компонента работи правилно.



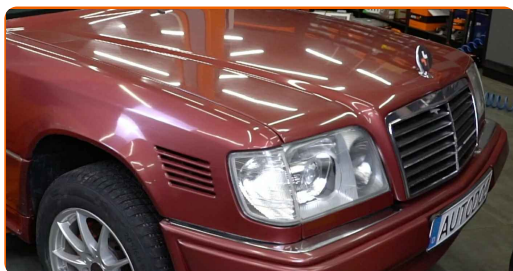
- 60** Спрете двигателя.

- 61** Премахнете покривалото на калника.



62

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

ПОДГРЕВНИ СВЕЩИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА MERCEDES W124

ПОДГРЕВНИ СВЕЦИ ЗА MERCEDES: КУПИ СЕГА

**ПОДГРЕВНИ СВЕЦИ 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 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 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.