



Как се сменят  
запалителни свещи на  
**MERCEDES-BENZ G-  
класа SUV (W463) –**  
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:

MERCEDES-BENZ G-класа SUV (W463) G 320 (463.230, 463.231)

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: MERCEDES-BENZ Е-класа Седан (W210) E 320 (210.055) MERCEDES-BENZ Е-класа Седан (W210) E 280 (210.053) MERCEDES-BENZ Е-класа Седан (W210) E 420 (210.072) MERCEDES-BENZ Е-класа Седан (W210) E 50 AMG (210.072)

СМЯНА НА: ЗАПАЛИТЕЛНИ СВЕЩИ – MERCEDES-BENZ G-КЛАСА SUV (W463). СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:



- Високотемпературна грес за запалителни свещи
- Гаечен накрайник № 10
- Вложка за свещи № 16
- HEX накрайник №H6
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Плоска Отвртка
- Защитен калъф за калници

[Купи инструменти](#)

Смяна на: запалителни свещи – MERCEDES-BENZ G-класа SUV (W463).  
AUTODOC препоръчва:

- Процедурата на смяна е една и съща за всички запалителни свещи.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – MERCEDES-BENZ G-класа SUV (W463) – трябва да се извърши с изключен двигател.

## ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЛЕНОСТ:

- 1 Отворете капака на двигателя.
- 2 Използвайте защитно покривало за калници, за да предотвратите повреждане на боята и пластмасовите части на колата.
- 3 Демонтирайте предния декоративен капак на двигателя.



AUTODOC препоръчва:

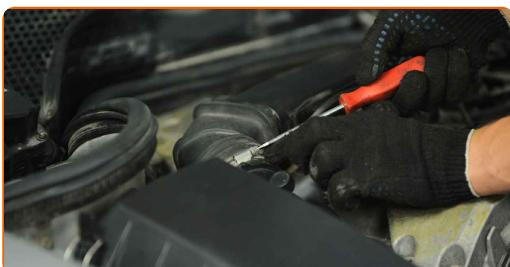
- Смяна на: запалителни свещи – MERCEDES-BENZ G-класа SUV (W463). Не използвайте прекомерна сила при премахване на частта, защото това може да я повреди.

**4**

Развийте крепежния елемент на датчика за масов разход на въздух. Премахнете частта. Използвайте права отвертка.

**5**

Откачете скобата на всмукателния маркуч. Използвайте права отвертка.

**6**

Премахнете вентилационния маркуч на картера. Използвайте права отвертка.

**7**

Откачете всмукателната тръба от корпуса на въздушния филтър.

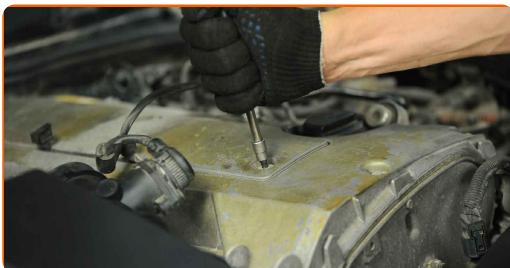
**8**

Демонтирайте въздуховода на въздушния филтър.



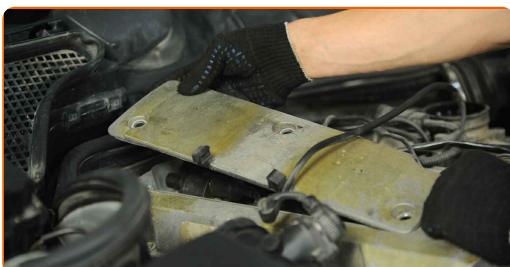
9

Развийте крепежния елемент на капака на двигателя. Използвайте HEX №H6. Изполвайте тресчотен ключ.



10

Демонтирайте декоративната кора над двигателя.



**Смяна на: запалителни свещи – MERCEDES-BENZ G-класа SUV (W463).**  
Съвет от AUTODOC:

- Не прилагайте прекомерна сила при премахване на частта. В противен случай може да я повредите.

11

Развийте крепежните елементи на запалителните бобини. Използвайте тръбен ключ №10. Изполвайте тресчотен ключ.



12

Откачете конекторите от запалителните бобини. Използвайте права отвертка.



13

Извадете конекторите на кабелите за свещи от монтажното място на свещите.



#### AUTODOC препоръчва:

- Внимавайте да не повредите кабелите на свещите.
- Помнете последователността на разположението на накрайниците на свещите.

14

Извадете запалителните бобини от отворите за свещи.



Смяна на: запалителни свещи – MERCEDES-BENZ G-класа SUV (W463).  
AUTODOC препоръчва:

- Помнете последователността на демонтиране на запалителната бобина.

**15**

Почистете замърсявания, прах и външни предмети от отвора за свещи.

**16**

Развийте запалителните свещи. Използвайте вложка за свещи № 16. Използвайте тресчотен ключ.

**17**

Извадете запалителните свещи. Използвайте вложка за свещи № 16.

**18**

Приложете тънък слой специална високотемпературна грес за запалителни свещи върху ребзата на новите запалителни свещи.

**19**

Монтирайте новите запалителни свещи на монтажните им места. Използвайте вложка за свещи № 16.

**20**

Завийте и стегнете новите свещи. Използвайте вложка за свещи № 16. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 27 Nm.



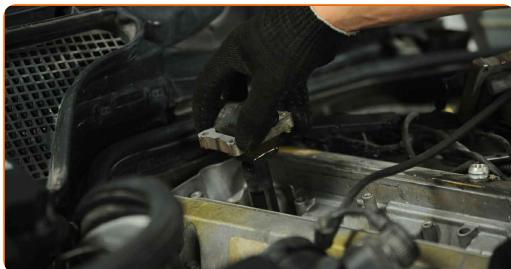
## Смяна на: запалителни свещи – MERCEDES-BENZ G-класа SUV (W463).

Съвет от AUTODOC:

- Не затягайте свещите с прекалено голямо усилие. Превишаването на момента на стягане може да повреди резбовото съединение.
- Бъдете внимателни при боравенето с ключа за свещите. Наклоняването му може да доведе до повреждане на резбата.

21

Монтирайте новите запалителни бобини в отвора за запалителни свещите. Уверете се, че сте чули щракване, което потвърждава правилното монтиране и заключване.



## Смяна на: запалителни свещи – MERCEDES-BENZ G-класа SUV (W463).

Професионалистите препоръчват:

- Следвайте последователността на монтиране.

22

Затегнете крепежните елементи на запалителните бобини. Използвайте тръбен ключ №10. Изполвайте тресчотен ключ.



23

Поставете накрайниците на кабелите на свещите в отвора за свещите. Уверете се, че сте чули щракване, което потвърждава правилното монтиране и заключване.



### Смяна на: запалителни свещи – MERCEDES-BENZ G-класа SUV (W463).

Съвет от AUTODOC:

- Следвайте последователността на монтиране.

24

Включете конекторите на запалителните бобини.



25

Монтирайте декоративната кора на двигателя и я закрепете.



Смяна на: запалителни свещи – MERCEDES-BENZ G-класа SUV (W463).  
AUTODOC препоръчва:

- Следете за правилното положение на капака на двигателя. Не тряба да се размества спрямо направляващите фиксатори.
- Внимание! За да избегнете повреждане на крепежните елементи на колата при монтаж, не използвайте прекомерна сила. MERCEDES-BENZ G-класа SUV (W463)

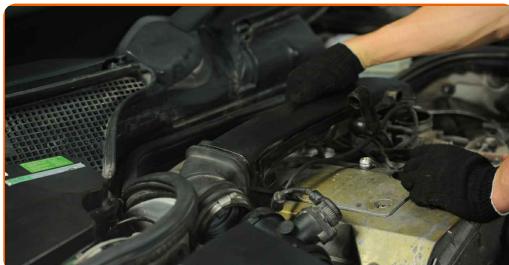
26

Завийте крепежните елементи на декоративния капак на двигателя. Използвайте HEX №H6. Изполвайте тресчотен ключ.



27

Монтирайте въздуховода на въздушния филтър.



28

Свържете всмукателната тръба към корпуса на въздушния филтър.

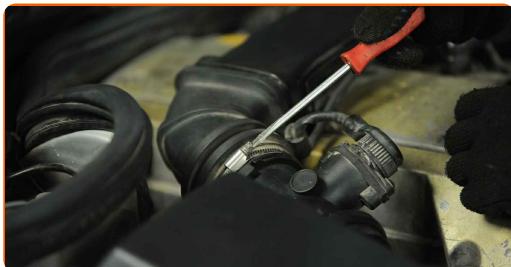
29

Монтирайте тръбата за вентилация на картерните газове.



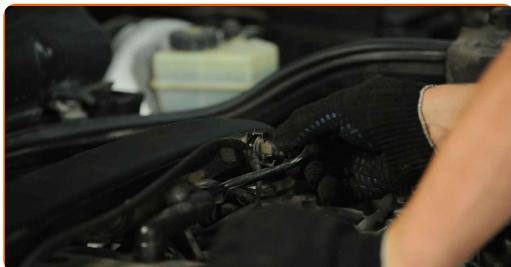
30

Затегнете скобата на всмукателния маркуч. Използвайте права отвертка.



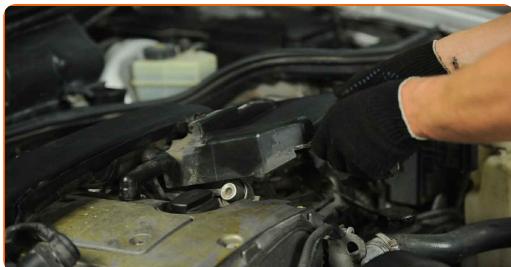
31

Монтирайте датчика за масов разход на въздух.



32

Монтирайте предния декоративен капак на двигателя.



33

Премахнете покривалото на калника.

34

Затворете капака на двигателя.

35

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

36

Спрете 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

ЗАПАЛИТЕЛНИ СВЕЩИ: 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 имущество 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 каквото 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 каквото 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 GmbH.