



Как се сменя ляв  
тампон на двигател на  
**MERCEDES-BENZ CLS**  
**(C219)** – 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 CLS (C219) CLS 320 CDI (219.322), MERCEDES-BENZ CLS (C219)  
 CLS 350 CDI (219.322), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 320 CDI

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 (W211) Е 270 CDI (211.016)

**СМЯНА НА: ТАМПОН НА ДВИГАТЕЛ – MERCEDES-BENZ CLS (C219) – ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Гаечен накрайник № 10
- Гаечен накрайник № 16
- Тресчотка
- Трансмисионен крик
- Защитен калъф за калници

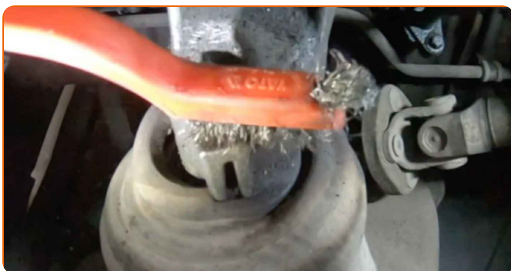
**Купи инструменти**

Смяна на: тампон на двигател – MERCEDES-BENZ CLS (C219). Експертите на AUTODOC препоръчват:

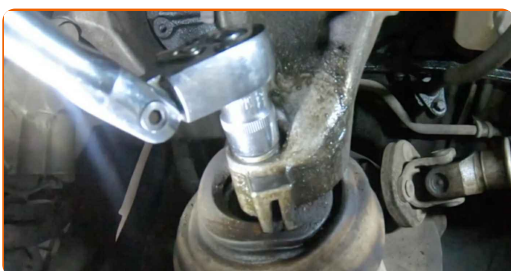
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

## СМЯНА НА: ТАМПОН НА ДВИГАТЕЛ – MERCEDES-BENZ CLS (C219). ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:

- 1 Отворете капака на двигателя.
- 2 Използвайте защитно покривало за калници, за да предотвратите повреждане на боята и пластмасовите части на колата.
- 3 Почистете крепежните елементи на опората на двигателя. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



- 4 Развийте горния крепежен елемент на опората на двигателя. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте тресчотен ключ.

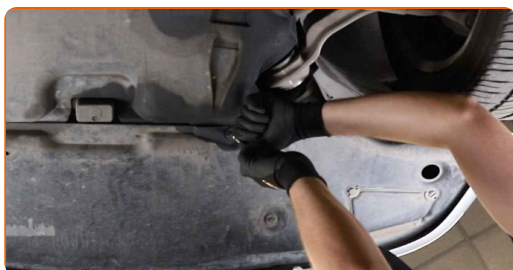


**5** Премахнете крепежния болт.



**6** Повдигнете колата с крик или я поставете над сервизен канал.

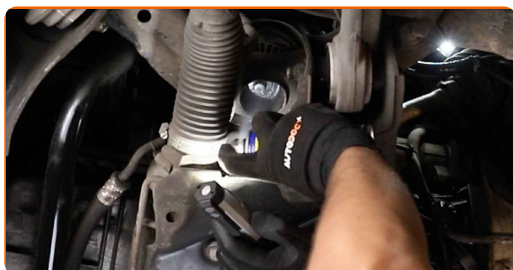
**7** Премахнете крепежните елементи на долния капак на картера. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



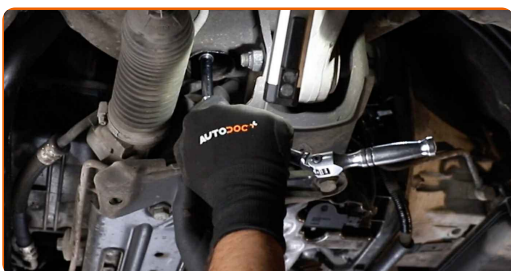
**8** Премахнете капака на картера.



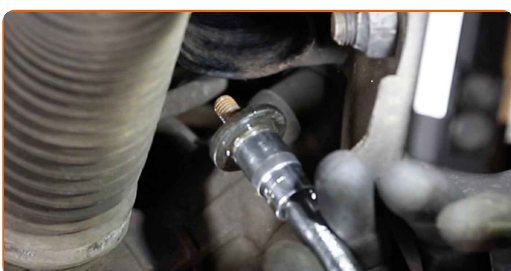
**9** Почистете крепежните елементи на опората на двигателя. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



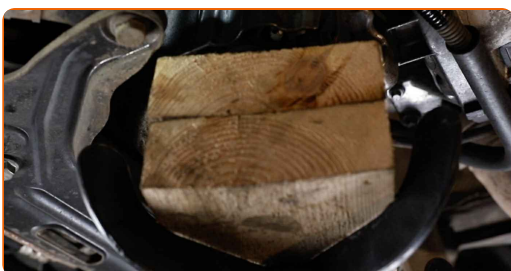
- 10** Развийте долния крепежен елемент на опората на двигателя. Използвайте тръбен ключ №16. Изполвайте тресчотен ключ.



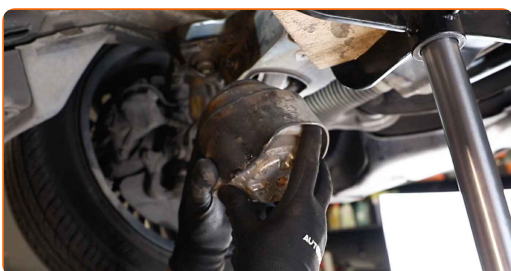
- 11** Премахнете крепежния болт.



- 12** Подпирайте двигателя в областта на картера. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



- 13** Премахнете опората на двигателя.



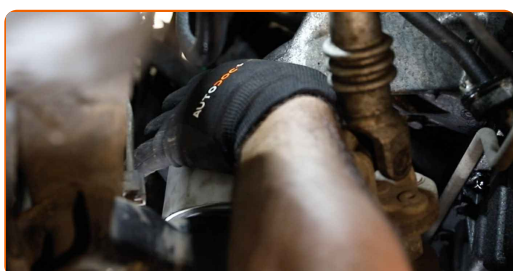
Смяна на: тампон на двигател – MERCEDES-BENZ CLS (C219). Съвет от експертите на AUTODOC:

- Внимателно проверете другите опори на двигателя и ги сменете, ако е нужно.

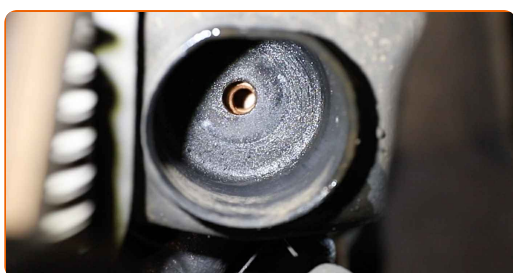
- 14** Почистете монтажното място на опората на двигателя. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



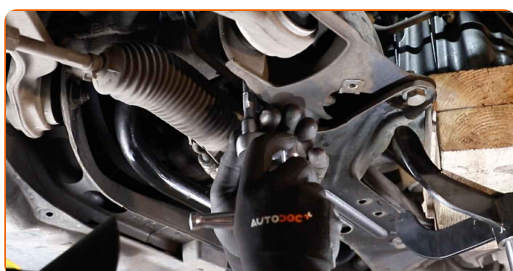
- 15** Монтирайте опората на двигателя на монтажното ѝ място.



- 16** Монтирайте крепежния болт.



- 17** Завийте долния крепежен елемент на опората на двигателя. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте тресчотен ключ.



- 18** Премахнете хидравличният крик.



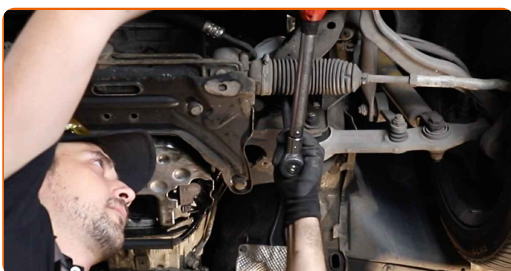


**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: тампон на двигател – MERCEDES-BENZ CLS (C219). Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройствата и механизми.

**19**

Затегнете долния крепежен елемент на опората на двигателя. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 50 Nm.



**20**

Монтирайте крепежния болт.



**21**

Завийте горния крепежен елемент на опората на двигателя. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте тресчотен ключ.



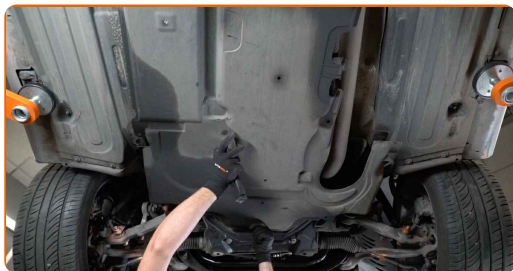
**22**

Затегнете горния крепежен елемент на опората на двигателя. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 50 Nm.



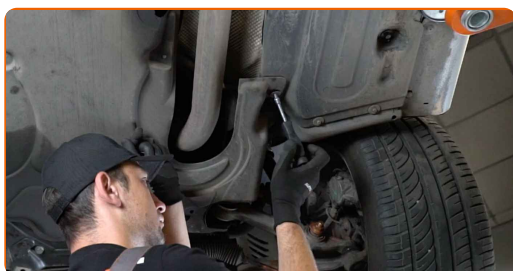
23

Поставете долния капак на картера.



24

Затегнете крепежните елементи на долния капак на картера. Използвайте тръбен ключ №10. Изполвайте тресчотен ключ.



25

Спуснете автомобила.

26

Премахнете покривалото на калника.

27

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**

**ТАМПОН НА ДВИГАТЕЛ: 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 2022 – 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.