



Как се сменя заден  
тампон макферсон на  
**VW Golf VI Van (5K1\_)** –  
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:

VW Golf VI Van (5K1\_) 2.0 TDi, VW Golf VI Van (5K1\_) 1.4 TSi, VW Golf VI Van (5K1\_) 2.0 GTi, VW Golf VI Van (5K1\_) 1.2 TSi, VW Golf VI Van (5K1\_) 1.6 TDi, VW Golf VI Van (5K1\_) 1.2 TSi BlueMotion, VW Golf VI Van (5K1\_) 1.6 TDi BlueMotion, VW Golf VI Van (5K1\_) TSi

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: VW Golf VI Хечбек (5K1) 2.0 GTi

СМЯНА НА: ТАМПОН МАКФЕРСОН – VW GOLF VI VAN  
(5K1\_). СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Медна грес
- Гаечен накрайник № 14
- Гаечен накрайник № 15
- Гаечен накрайник № 18
- Гаечен накрайник № 21
- Комбиниран гаечен ключ № 14
- Комбиниран гаечен ключ № 18
- Комбиниран гаечен ключ № 21
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Върток
- Менгеме
- Трансмисионен крик
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

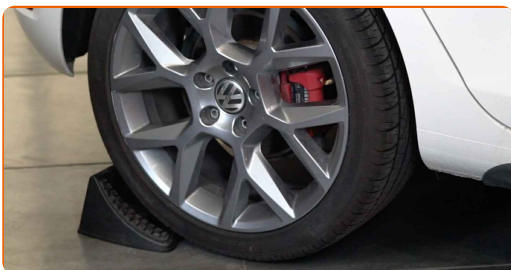
Смяна на: тампон макферсон – VW Golf VI Van (5K1\_). AUTODOC препоръчва:

- Процедурата по смяна е идентична за опорите на десния и левия амортизьор на задното окачване.
- Двете опори на задните макферсони трябва да се сменят едновременно.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

## СМЯНА НА: ТАМПОН МАКФЕРСОН – VW GOLF VI VAN (5K1\_). ПРЕДПРИЕТЕТЕ СЛЕДНИТЕ СТЪПКИ:

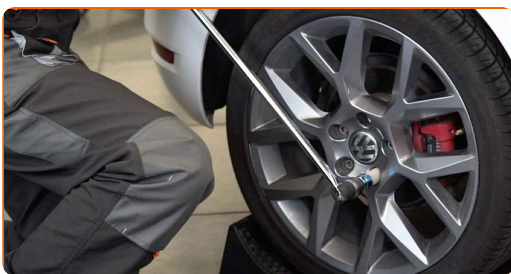
1

Застопорете колелата с клинове.



2

Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17.

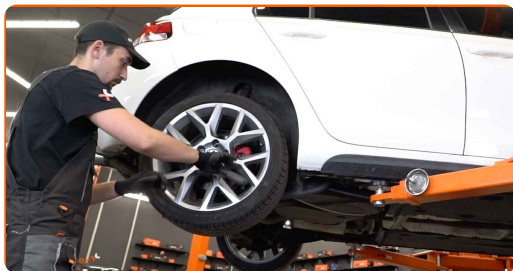


3

Повдигнете задната част на автомобила и го подпрете.

4

Развийте болтовете на колелото.

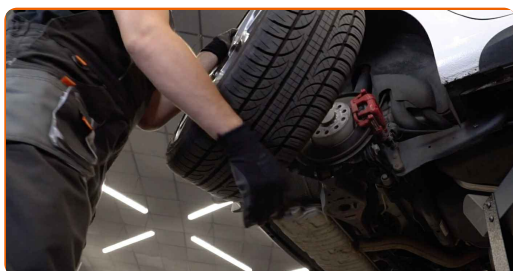


AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. VW Golf VI Van (5K1\_)

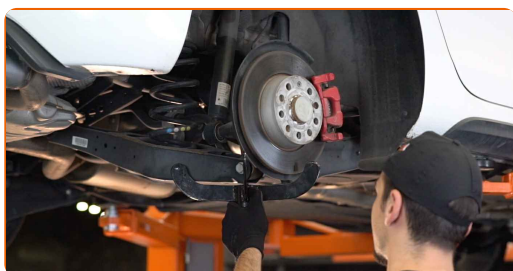
5

Отстранете колелото.



6

Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



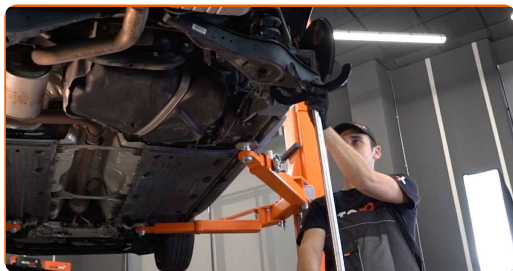
7

Развийте крепежните елементи свързващи носача към задния шенкел. Използвайте комбиниран гаечен ключ №18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.



8

Понижете хидравличният крик с 10-15 см.

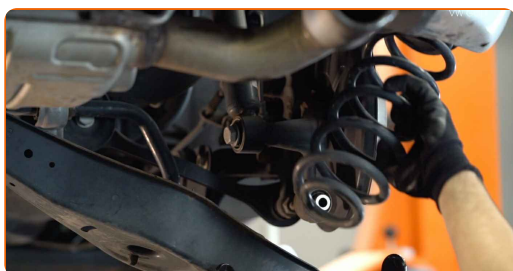


Смяна на: тампон макферсон – VW Golf VI Van (5K1\_). Съвет от експертите на AUTODOC:

- Спускате хидравличния крик тип крокодил плавно, без резки движения, за да избегнете повреждането на устройствата и механизмите.

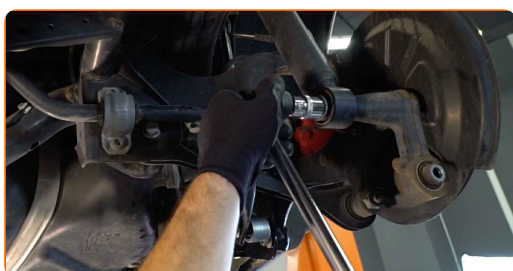
9

Демонтирайте пружината.



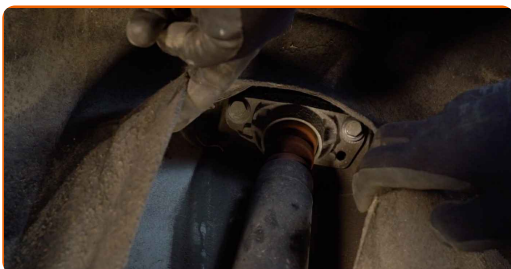
10

Развийте закрепването на долната част на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте върток.





- 11** Развийте закрепването на горната част на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №15. Използвайте тресчотен ключ.



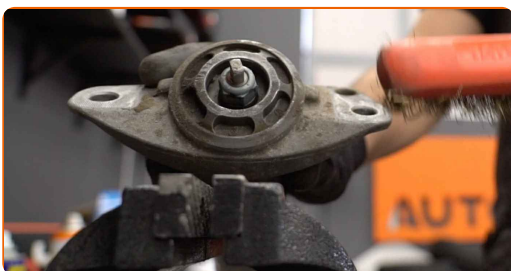
Смяна на: тампон макферсон – VW Golf VI Van (5K1\_). Съвет:

- За да избегнете наранявания, дръжте опората на амортисьора, когато развивате крепежните болтове.

- 12** Демонтирайте амортисьора.



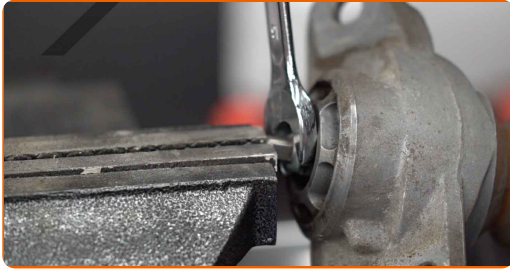
- 13** Захванете амортисьора с менгеме.



- 14** Почистете крепежния елемент на пръта на амортисьора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



**15** Развийте закрепването на пръта на амортисьора. Използвайте комбиниран гаечен ключ №14.



**16** Демонтирайте опората, маншона и буфера на амортисьора.



**17** Монтирайте новата опора, маншон и отбойник на амортисьора.



**18** Закрепете опората на амортисьора. Използвайте комбиниран гаечен ключ №14. Използвайте тръбен ключ №14. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 25 Nm.



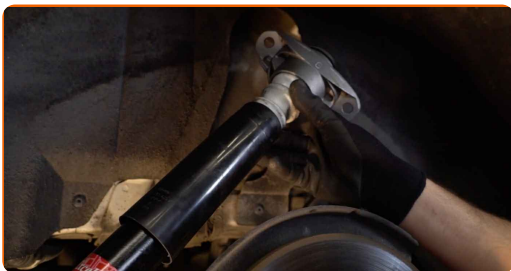
**19** Освободете менгемето и извадете амортисьора.





20

Поставете амортисьора в нишата на колелото и го закрепете.

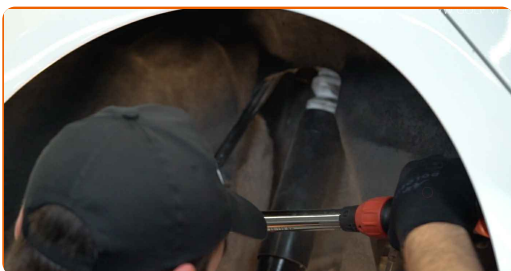


### AUTODOC препоръчва:

- VW Golf VI Van (5K1\_) – За да предотвратите нараняване, дръжте амортисьора, докато завивате крепежните болтове.

21

Затегнете закрепването на опората на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №15. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 50 Nm.+45°



### AUTODOC препоръчва:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

22

Почистете крепежните елементи на амортисьора. Използвайте спрей WD-40.



- 23** Стегнете закрепването на долната част на амортизатора. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 180 Nm.



**AUTODOC препоръчва:**

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

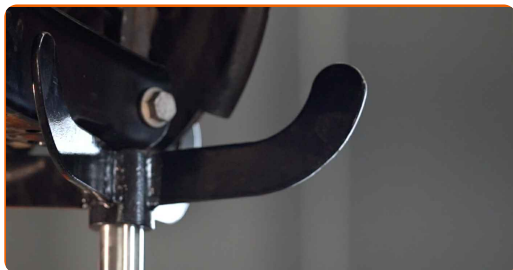
- 24** Монтирайте пружината.



- 25** Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



- 26** Затегнете крепежните елементи свързващи носача към задния шенкел. Използвайте комбиниран гаечен ключ №18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 90 Nm.+90°



### AUTODOC препоръчва:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

- 27** Махнета опората, поставена под задния носач.

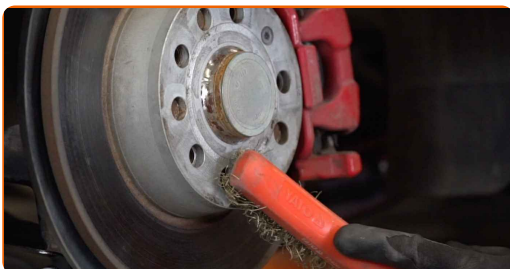


### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: тампон макферсон – VW Golf VI Van (5K1\_). Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройствата и механизми.

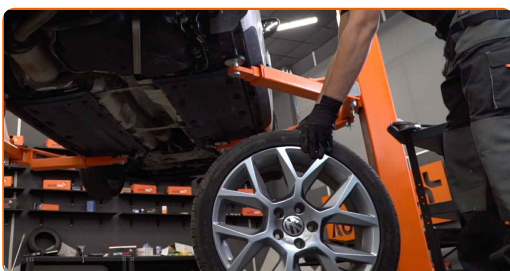
28

Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка. Обработете контактната повърхност. Използвайте медна грес.



29

Монтирайте колелото.

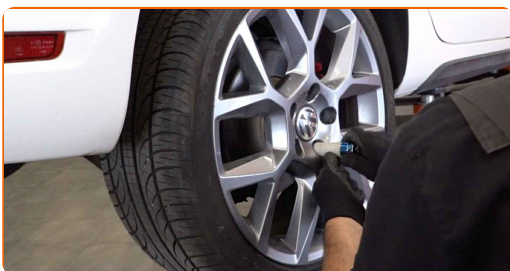


Смяна на: тампон макферсон – VW Golf VI Van (5K1\_). Съвет от AUTODOC:

- За да избегнете нараняване, придържайте колелото при завиване на крепежните болтове.

30

Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17.



31

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 120 Nm.



32

Премахнете криковете и клиновете.



**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**

**ТАМПОН МАКФЕРСОН: ШИРОК АСОРТИМЕНТ**

### **i 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 2021 – 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.