



Как се сменя заден  
тампон макферсон на  
**VW Golf Sportsvan (AМ1,  
AN1)** – Ръководство за  
смяна

## ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



Това видео показва процедура по смяна на сходна авто част на друг автомобил

### ⓘ Важно!

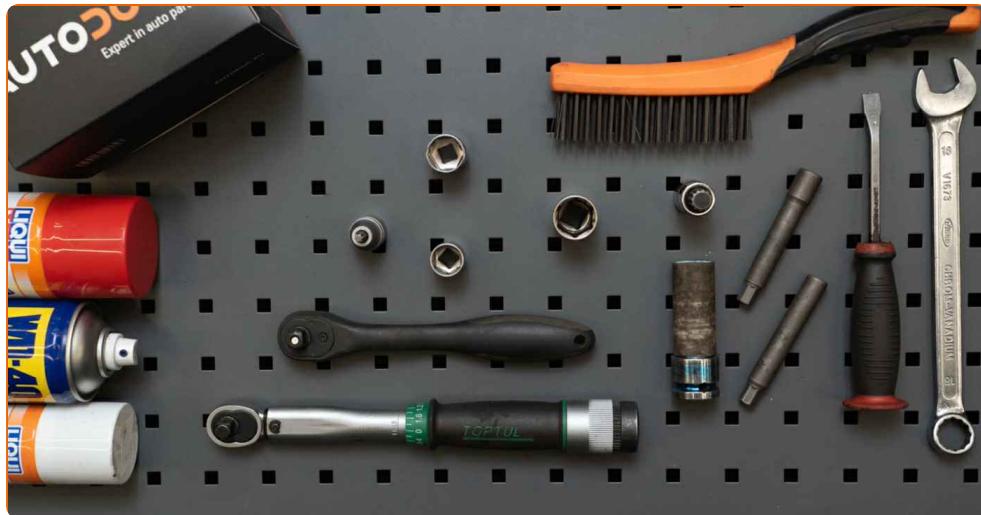
Тази процедура на смяна може да се използва за:

VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) 1.6 TDI, VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) 2.0 TDI, VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) 1.4 TSI, VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) 1.2 TSI, VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) 1.6, VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) 1.4 TSI MultiFuel, VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) 1.0 TSI, VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) 1.5 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 VII Хечбек (5G1, BQ1, BE1, BE2) 1.8 TSI

СМЯНА НА: ТАМПОН МАКФЕРСОН – VW GOLF  
SPORTSVAN (AM1, AN1) – ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО  
МОЖЕ ДА ПОТРЯБВАТ:



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Керамична грес
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №18
- Гаечен накрайник № 13
- Гаечен накрайник № 16
- Гаечен накрайник № 18
- Вложка за амортизори № DDN № 5,2
- Вложка за амортизори № DDN № 6
- Накрайник Torx T25
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Менгеме
- Лост тип кози крак
- Трансмисионен крик
- Клин за застопоряване на автомобил

[Купи инструменти](#)

Смяна на: тампон макферсон – VW Golf Sportsvan (AM1, AN1). Съвет от експертите на AUTODOC:

- Процедурата по смяна е идентична за опорите на десния и левия амортизор на задното окачване.
- Двете опори на задните макферсона трябва да се сменят едновременно.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) – трябва да се извърши с изключен двигател.

## ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЛЕНОСТ:

1 Застопорете колелата с клинове.

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



3 Повдигнете автомобила.

Смяна на: тампон макферсон – VW Golf Sportsvan (AM1, AN1). Съвет от експертите на AUTODOC:

- Ако използвате крик, уверете се, че е разположен на плоска повърхност без никакви неравности.
- Обезадателно обезопасете автомобила допълнително с подпорни стойки.

4

Развийте болтовете на колелото.



#### AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. VW Golf Sportsvan (AM1, AN1)

5

Отстранете колелото.



6

Почистете долния крепежен елемент на амортисъра. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



7

Подпрете задния шенkel. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



8

Развийте закрепването на долната част на амортизьора. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.



9

Почистете крепежните елементи на подкалника. Използвайте телена четка.



10

Развийте крепежните елементи на подкалника. Използвайте Torx T25. Използвайте тресчотен ключ.



11

Дръпнете подкалника встрани, за да получите достъп до горните крепежни елементи на амортизьора.



12

Почистете крепежния елемент на адсорбатора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



13

Развийте крепежния елемент на адсорбатора. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тресчотен ключ.



14

Преместете адсорбатора встрани, за да получите достъп до горните крепежни елементи на амортизьора.



15

Почистете крепежните елементи на горната опора на амортизьора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



**16**

Развийте крепежните елементи на тампона на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №16. Изполвайте тресчотен ключ.

**17**

Премахнете крепежните болтове.

**18**

Понижете хидравличният крик с 10-15 см.

**19**

Премахнете крепежния болт.

**20**

Демонтирайте амортизьора.



21

Почистете монтажните места на амортизьора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



22

Захванете амортизьора с менгеме.



23

Премахнете капачката на тампона на амортизьора. Използвайте лост тип кози крак.



24

Почистете крепежния елемент на пръта на амортизьора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



25

Премахнете крепежния елемент на буталния прът на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте вложка за амортизьори DD№5,2. Използвайте тресчотен ключ.



26

Демонтирайте опората, маншона и буфера на амортизьора.



#### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: тампон макферсон – VW Golf Sportsvan (AM1, AN1). Внимателно прегледайте тампона, маншона и отбойника на амортизьора. Сменете ги, ако се налага.

27

Монтирайте новата опора, маншон и отбойник на амортизьора.



28

Затегнете гайката на пръта на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте вложка за амортизьори DDN®6. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 25 Nm.



29

Обработете крепежния елемент на пръта на амортизьора. Използвайте медна грес.



30

Монтирайте капачката на тампона на амортизьора.



31

Освободете менгемето и извадете амортизьора.



32

Поставете амортизьора в нишата на колелото и го закрепете.



33

Монтирайте крепежния болт.



34

Повдигнете хидравличния трансмисионен крик с 10-15 см.



35

Монтирайте крепежните болтове.



36

Затегнете крепежните елементи на тампона на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №16.  
Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 50 Nm.+45°



37

Обработете крепежните елементи на тампона на амортизьора. Използвайте медна грес.



38

Монтирайте обратно адсорбатора.



39

Затегнете крепежния елемент на адсорбатора. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 12 Nm.



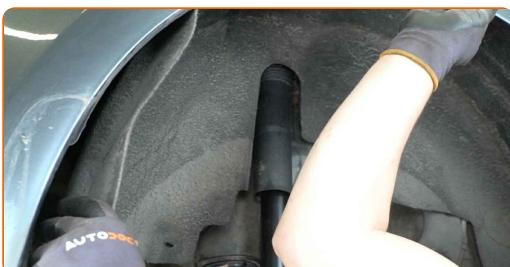
40

Обработете крепежния елемент на адсорбатора. Използвайте медна грес.



41

Монтирайте подкалника на монтажното му място.



42

Завийте крепежните елементи на подкалника. Използвайте Torx T25. Използвайте тресчотен ключ.



## AUTODOC препоръчва:

- За правилното затягане на крепежните елементи трябва да вдигнете компонентите на окачването до работното им положение.

43

Стегнете закрепването на долната част на амортизьора. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 70 Nm.+180°



## AUTODOC препоръчва:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

44

Премахнете опората от задния шенkel.



## AUTODOC препоръчва:

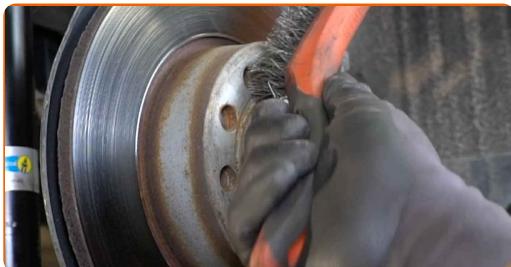
- Смяна на: тампон макферсон – VW Golf Sportsvan (AM1, AN1). Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

45

Обработете крепежните елементи на амортизьора. Използвайте медна грес.

46

Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка.



47

Обработете повърхността на мястото, където спирачния диск прави контакт с джантата. Използвайте керамична грес.



48

Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: тампон макферсон – VW Golf Sportsvan (AM1, AN1). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

49

Монтирайте колелото.



## AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. VW Golf Sportsvan (AM1, AN1)

50

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



51

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 120 Nm.



52

Премахнете криковете и клиновете.



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 МАКФЕРСОН: 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 съществуване 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 SE.