



Как се сменя преден  
тампон макферсон на  
**VW Ameo (631)** –  
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 Ameo (631) 1.2, VW Ameo (631) 1.0

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: SKODA OCTAVIA (1U2) 1.6

**СМЯНА НА: ТАМПОН МАКФЕРСОН – VW АМЕО (631).  
ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ЩЕ ВИ ТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Високотемпературна керамична грес
- Динамометричен ключ
- HEX накрайник №Н6
- Комбиниран гаечен ключ №18
- Гаечен накрайник № 16
- Гаечен накрайник № 18
- Гаечен накрайник № 20.6
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Хидравлична скоба за пружини
- Чук
- Гумен чук
- Трансмисионен крик
- Защитен калъф за калници
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

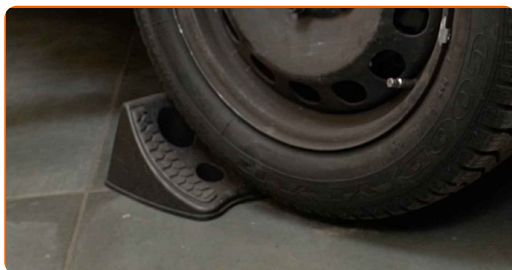
Смяна на: тампон макферсон – VW Амео (631). Съвет от експертите на AUTODOC:

- Процедурата по смяна е идентична за тампоните на левия и десния макферсон на предното окачване.
- Всички опори на предните макферсони трябва да се сменят едновременно.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

**СМЯНА НА: ТАМПОН МАКФЕРСОН – VW АМЕО (631).  
ПРЕДПРИЕТЕ СЛЕДНИТЕ СЪПКИ:**

1

Застопорете колелата с клинове.



2

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



3

Повдигнете предната част на автомобила и го подпрете.

4

Развийте болтовете на колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

- **Внимание!** За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развийте крепежните болтове. VW Амео (631)

5

Отстранете колелото.



6

Почистете крепежните елементи на биалетката. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

7

Развийте крепежният елемент свързващ биалетката с носача. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте тресчотен ключ.



8

Премахнете крепежния болт.

9

Снемете биалетката.

- 10** Почистете долния крепежен елемент свързващ макферсона към шенкела. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



- 11** Развийте долния крепежен елемент, свързващ макферсона с шенкела. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.



- 12** Премахнете крепежния болт.



- 13** Разсъединете кабела на датчика на ABS.



**14** Отделете шенкела от амортисьора. Използвайте гумен чук.

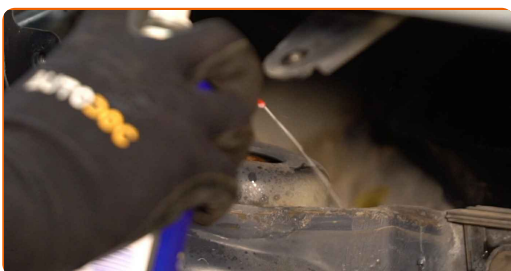


**15** Спуснете автомобила.

**16** Отворете капака на двигателя.

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

**18** Почистете горния крепежен елемент на тампона на макферсона. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



**19** Разхлабете горния крепежен елемент на опората на маферсона. Използвайте тръбен ключ №20.6. Използвайте тресчотен ключ.



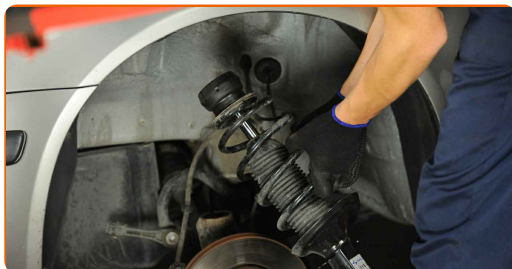
### AUTODOC препоръчва:

- VW Амео (631) – за да предотвратите нараняване, дръжете макферсона, докато развивате крепежните болтове.



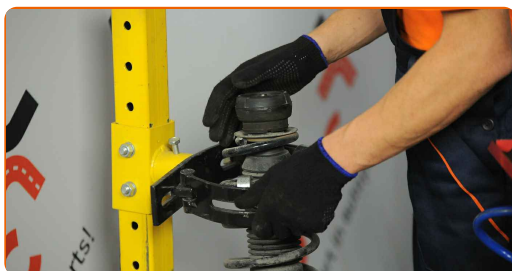
20

Демонтирайте МакФерсона.



21

Поставете МакФерсона в приспособлението за свиване на пружината.

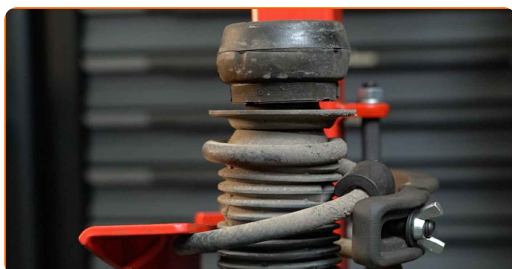


Смяна на: тампон макферсон – VW Амео (631). AUTODOC препоръчва:

- Обърнете внимание, че при използване на приспособление за свиване на пружината, витките ѝ трябва да са надеждно захванати, свивайки я от двете страни.
- Убедете се в правилното положение на пружината във фиксатора.
- Убедете се, че витките на пружината са влезли плътно в заключващите хватки.

22

Свийте пружината.





23

Обработете пръта на макферсона. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



24

Развийте гайката на пръта на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №20.6. Използвайте тресчотен ключ.



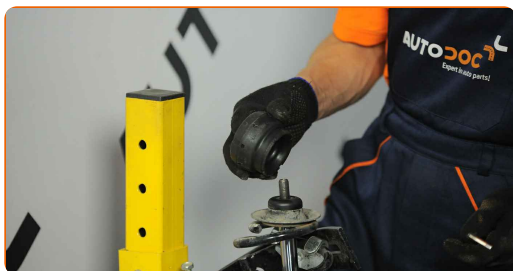
25

Демонтирайте горната опора на МакФерсона.



26

Монтирайте новата горна опора на амортисьора.



- 27** Стегнете гайката на пръта на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №20.6. Използвайте HEX №Н6. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 60 Nm.



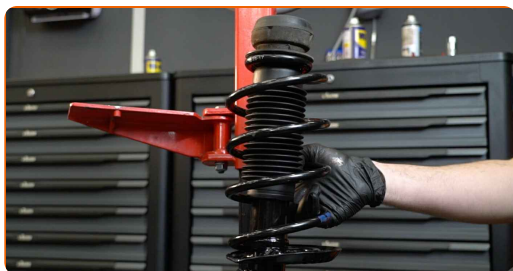
**Смяна на: тампон макферсон – VW Атео (631). Съвет:**

- Уверете се, че пружината е правилно разположена. Не допускайте разместването ѝ.

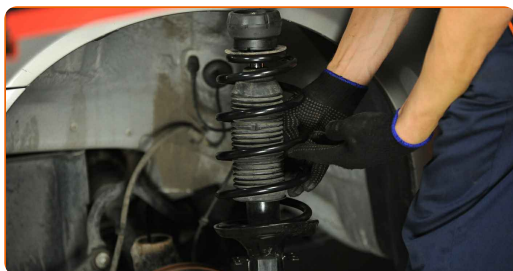
- 28** Отпуснете пружината.

- 29** Обработете пръта на макферсона. Използвайте медна грес.

- 30** Премахнете сглобеният макферсон.



- 31** Поставете амортисьора с пружината в нишата на колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

- **Внимание!** За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. VW Амео (631)

- 32** Стегнете закрепването в горната част на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №20.6. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 60 Nm.



- 33** Обработете горния крепежен елемент на тампона на макферсона. Използвайте медна грес.

- 34** Премахнете покривалото на калника.

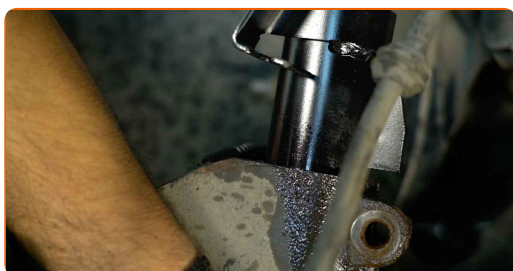
- 35** Затворете капака на двигателя.

- 36** Повдигнете предната част на автомобила и го подпрете.

- 37** Обработете монтажните места на макферсона. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



- 38** Монтирайте МакФерсона към шенкела.



39

Подпрете шенкела. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



40

Монтирайте крепежния болт. Използвайте чук.

41

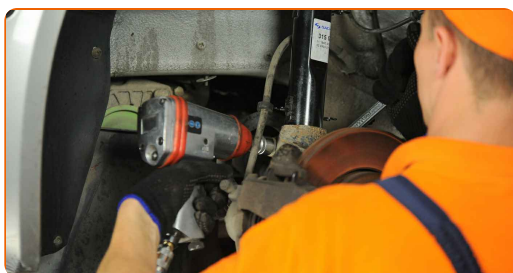
Премахнете опората под шенкела.

### AUTODOC препоръчва:

- VW Амео (631) – Не смъквайте хидравличния крик рязко, за да избегнете повреждане на устройствата и механизмите на колата.

42

Затегнете долните крепежни елементи на макферсона. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 60 Nm.+90°

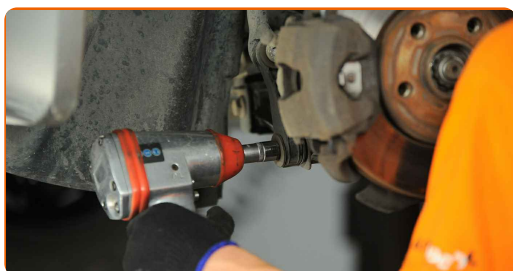


43

Монтирайте щангата за напречна устойчивост.

44

Монтирайте крепежните елементи на биалетката към щангата и ги стегнете. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 15 Nm.+90°



**45** Съединете кабела на датчика на ABS.



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



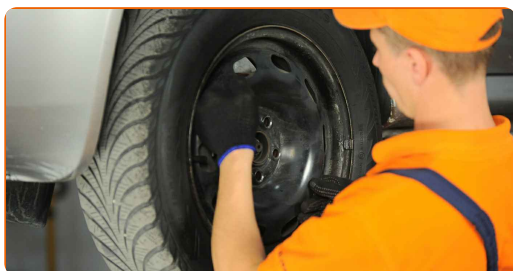
**47** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: тампон макферсон – VW Амео (631). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

**48** Монтирайте колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

- **Важно!** Дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове. VW Амео (631)

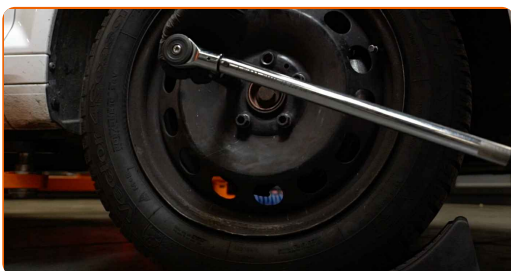
**49**

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



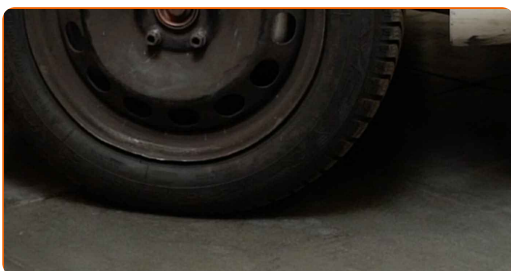
**50**

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.



**51**

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**

## **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.