



Как се сменя преден
тампон макферсон на
VW PASSAT (3B3) –
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 PASSAT (3B3) 1.6, VW PASSAT (3B3) 1.9 TDI, VW PASSAT (3B3) 2.3 V5, VW PASSAT (3B3) 2.0, VW PASSAT (3B3) 2.5 TDI, VW PASSAT (3B3) 1.8 T 20V, VW PASSAT (3B3) 2.8 4motion, VW PASSAT (3B3) 2.5 TDI 4motion, VW PASSAT (3B3) 1.9 TDI 4motion, VW PASSAT (3B3) 2.0 4motion, VW PASSAT (3B3) 2.3 V5 4motion, VW PASSAT (3B3) 1.8 T, VW PASSAT (3B3) 2.0 TDI, VW PASSAT (3B3) 2.8

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 PASSAT Variant (3B5) 1.8 T

СМЯНА НА: ТАМПОН МАКФЕРСОН – VW PASSAT (ЗВЗ). ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ЩЕ ВИ ТРЯБВАТ:



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Комбиниран гаечен ключ №18
- Гаечен накрайник № 13
- Гаечен накрайник № 18
- Гаечен накрайник № 19
- HEX накрайник №h5
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Плоска Отвертка
- Избивач
- Чук
- Трансмисионен крик
- Хидравлична скоба за пружини
- Защитен калъф за калници
- Клин за застопоряване на автомобил

Купи инструменти

Смяна на: тампон макферсон – VW PASSAT (3B3). AUTODOC препоръчва:

- Всички опори на предните макферсони трябва да се сменят едновременно.
- Процедурата по смяна е идентична за тампоните на левия и десния макферсон на предното окачване.
- Задължително заменете всички самозаконтрящи се болтове и гайки при сглобяване.
- Внимание! Изключете двигателя преди да започнете работа – VW PASSAT (3B3).

ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

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.

Смяна на: тампон макферсон – VW PASSAT (3B3). Съвет:

- За да избегнете нараняване, задръжте колелото, когато развивате болтовете.

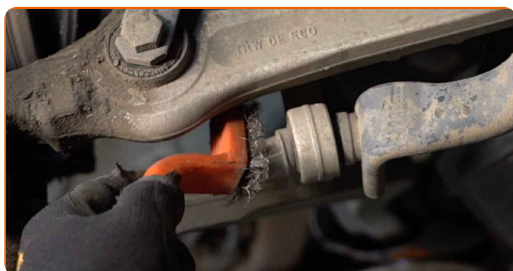
5

Отстранете колелото.



6

Почистете крепежния болт, който свързва вилоката на амортисьора с долния носач. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



7

Развийте крепежния болт, който свързва вилоката на амортисьора с долния носач. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.



8

Премахнете крепежния болт. Използвайте клин. Използвайте чук.

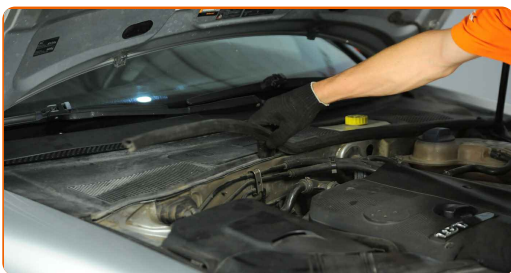


9 Спуснете автомобила.

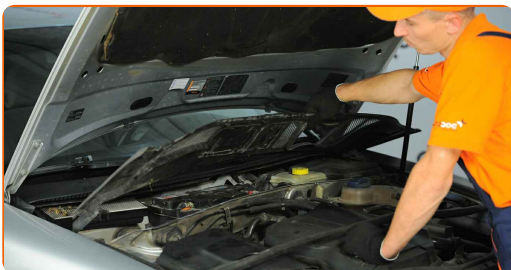
10 Отворете капака на двигателя.

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

12 Снемете пластмасовата решетка под чистачките.



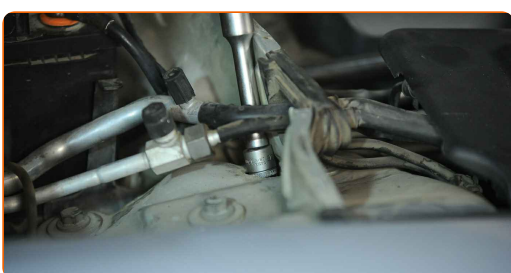
13 Повдигнете пластмасовата решетка под чистачките.



14 Премахнете тапата на тампона на макферсона. Използвайте права отвертка.



15 Развийте крепежните елементи в горната част на МакФерсона. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тресчотен ключ.

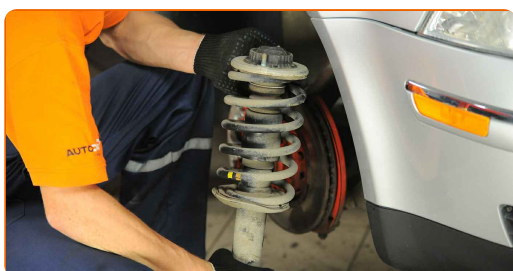


Смяна на: тампон макферсон – VW PASSAT (3B3). Експертите на AUTODOC препоръчват:

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

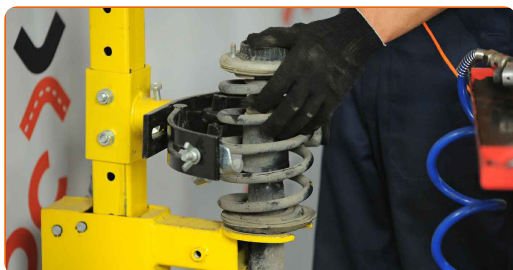
16

Демонтирайте МакФерсона.



17

Поставете МакФерсона в приспособлението за свиване на пружината.



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.

18 Свийте пружината.

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



20 Развийте гайката на пръта на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №19. Използвайте тресчотен ключ.



21 Демонтирайте горната опора на МакФерсона. Използвайте права отвертка.

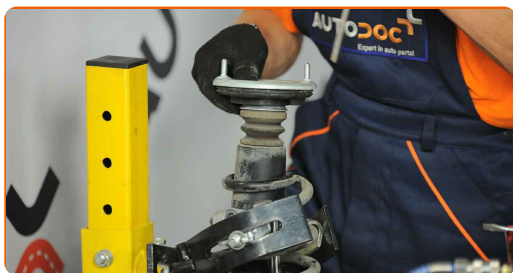


Смяна на: тампон макферсон – VW PASSAT (3B3). Професионалистите препоръчват:

- Огледайте маншона и буфера на амортисьора. При необходимост ги заменете.

22

Поставете новия тампон на амортисьора.



23

Стегнете гайката на пръта на амортисьора. Използвайте HEX №Н5. Използвайте тръбен ключ №19. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 50 Nm.



Смяна на: тампон макферсон – VW PASSAT (3B3). Съвет от експертите на AUTODOC:

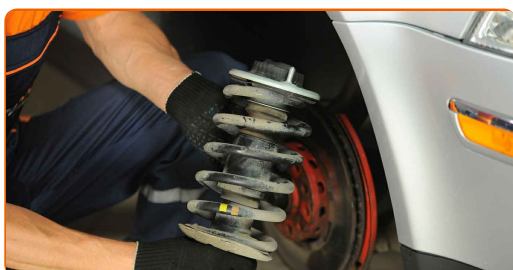
- Уверете се, че пружината е правилно разположена. Не допускате разместването ѝ.

24

Отпуснете пружината.

25

Премахнете сглобеният макферсон.



26

Поставете амортисьора с пружината в нишата на колелото.

27

Завийте крепежните елементи в горната част на опората на МакФерсона.



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте макферсона, докато завивате крепежните болтове. VW PASSAT (3B3).

28

Стегнете закрепването в горната част на амортизатора. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 22 Nm. Сложете тапата на тампона на макферсона. Използвайте права отвертка.



29

Монтирайте и прикрепете пластмасовата решетка под чистачките.



30

Монтирайте уплътнението на пластмасовата решетка под чистачките.



31 Премахнете покривалото на калника.

32 Затворете капака на двигателя.

33 Повдигнете предната част на автомобила и го подпрете.

34 Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



35 Монтирайте крепежния болт. Използвайте клин. Използвайте чук.

36 Повдигнете хидравличния трансмисионен крик с 10-15 см.



37 Затегнете крепежния болт, който свързва вилката на амортизьора към долния носач. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 90 Nm.



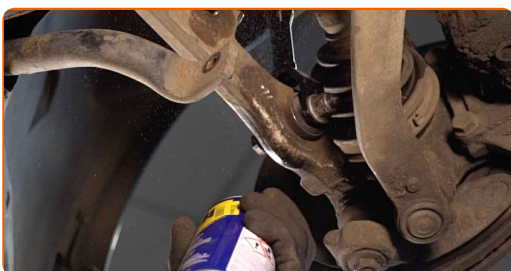
38 Махнете опората поставена под носача.

AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: тампон макферсон – VW PASSAT (3B3). Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

39

Третирайте всичките съединения на лоста. Обработете крепежните елементи на макферсона. Използвайте медна грес.



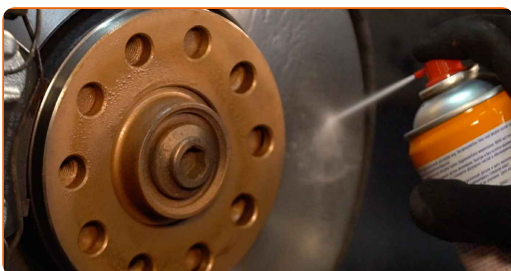
40

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



41

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



Смяна на: тампон макферсон – VW PASSAT (3B3). Съвет:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

42

Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове. VW PASSAT (3B3)

43

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

44

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



45

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 имуществата 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.