



Как се сменя заден
тампон макферсон на
BMW 3 Touring (E36) –
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:

BMW 3 Touring (E36) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E36) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E36) 318tds 1.7, BMW 3 Touring (E36) 325tds 2.5, BMW 3 Touring (E36) 323i 2.5, BMW 3 Touring (E36) 318i 1.8, BMW 3 Touring (E36) 316i 1.6

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: BMW 3 Седан (E36) 323i 2.5

СМЯНА НА: ТАМПОН МАКФЕРСОН – BMW 3 TOURING (E36). СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Гаечен накрайник № 13
- Гаечен накрайник № 16
- Гаечен накрайник № 17
- Вложка за амортизъори №DD6
- Клеци за демонтаж на щипки
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Менгеме
- Трансмисионен крик
- Клин за застопоряване на автомобил

Купи инструменти

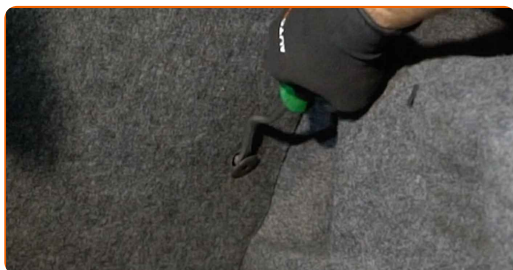
Смяна на: тампон макферсон – BMW 3 Touring (E36). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- 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 – BMW 3 TOURING (E36). ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ОТ СТЪПКИ:

1 Отворете капака на багажника.

2 Премахнете фиксаторите на страничната обшивка на багажника. Използвайте клещи за демонтаж на щипки.



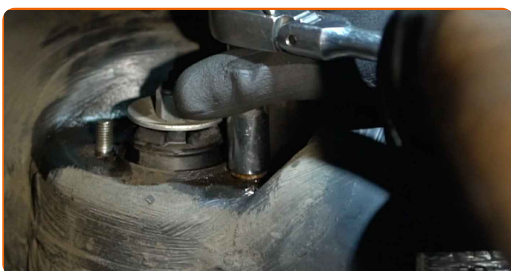
3 Откачете страничната обшивка на багажника.



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



5 Разхлабете горния крепежен елемент на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тресчотен ключ.



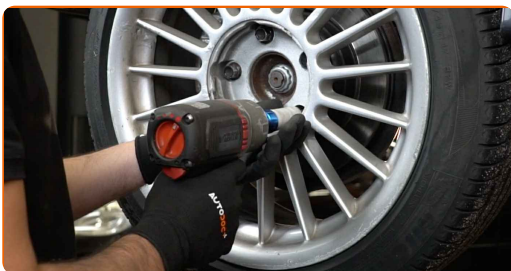
6 Застопорете колелата с клинове.

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



8 Повдигнете задната част на автомобила и го подпрете.

9 Развийте болтовете на колелото.



AUTODOC препоръчва:

- **Внимание!** За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. BMW 3 Touring (E36)

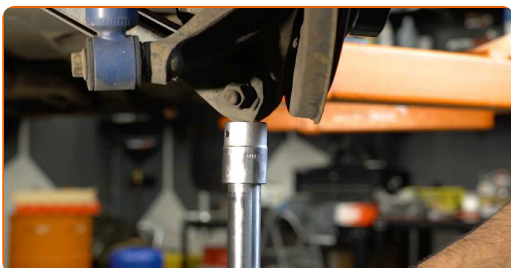
10

Отстранете колелото.



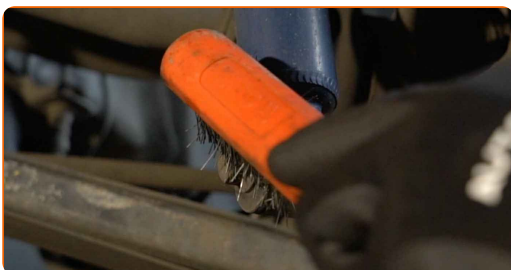
11

Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



12

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



13

Развийте закрепването на долната част на амортизатора. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте тресчотен ключ.



AUTODOC препоръчва:

- BMW 3 Touring (E36) – За да предотвратите нараняване, дръжте амортисьора, докато развивате крепежните болтове.

14

Премахнете крепежния болт.



15

Демонтирайте амортисьора.



16

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



17

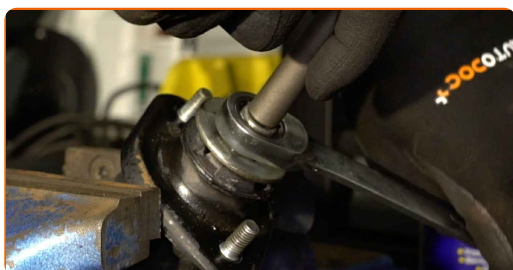
Захванете амортисьора с менгеме.



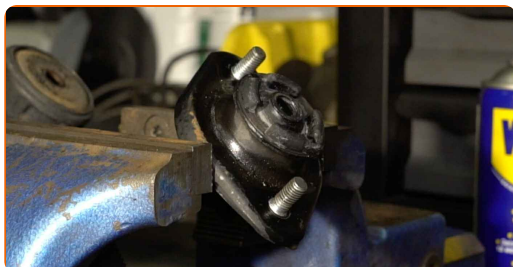
- 18** Почистете крепежния елемент на пръта на амортисьора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



- 19** Развийте закрепването на пръта на амортисьора. Използвайте вложка за амортисьори DDN[®]6. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте тресчотен ключ.



- 20** Премахнете горния тампон на амортисьора.



Смяна на: тампон макферсон – BMW 3 Touring (E36). Съвет от AUTODOC:

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

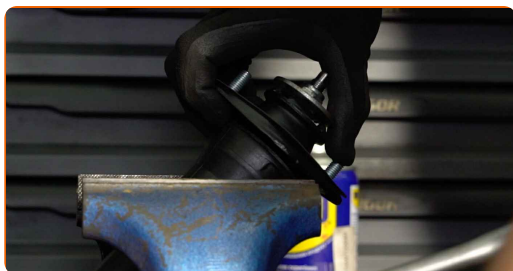
21 Монтирайте новия тампон на амортисьора.



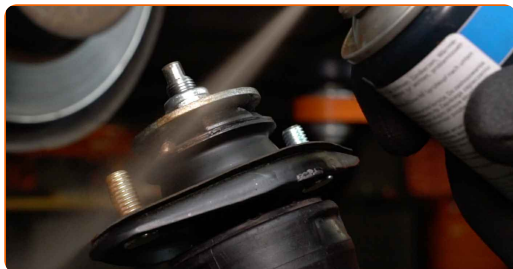
22 Затегнете гайката на пръта на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте вложка за амортисьори DDN№6 Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 37 Nm.



23 Освободете менгемето и извадете амортисьора.



24 Обработете крепежния елемент на пръта на амортисьора. Използвайте медна грес.



25 Поставете амортисьора в нишата на колелото и го закрепете.



AUTODOC препоръчва:

- BMW 3 Touring (E36) – За да предотвратите нараняване, дръжте амортисьора, докато завивате крепежните болтове.

26

Монтирайте крепежния болт.



27

Завийте горния крепежен елемент на амортисьора. Не го затягайте.



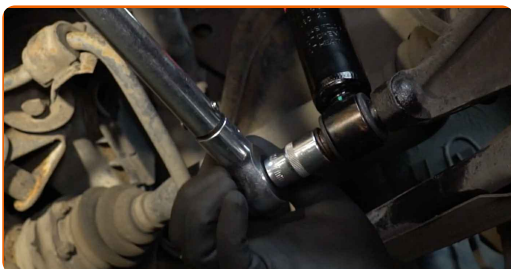
28

Повдигнете хидравличния трансмисионен крик с 10-15 см.



29

Стегнете закрепването на долната част на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 100 Nm.



30 Махнете опората поставена под носача.

AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: тампон макферсон – BMW 3 Touring (E36). Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройствата и механизми.

31 Обработете крепежните елементи на амортизьора. Използвайте медна грес.

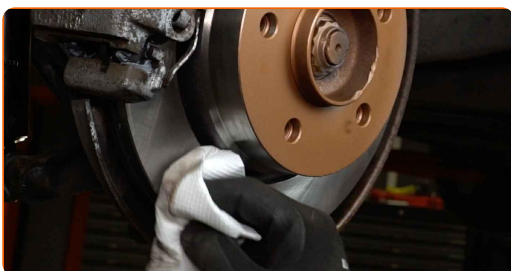
32 Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка.



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



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



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: тампон макферсон – BMW 3 Touring (E36). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

35

Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове. BMW 3 Touring (E36)

36

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



37

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.



38 Премахнете криковете и клиновете.



39 Стегнете горното закрепване на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 24 Nm.



40 Обработете крепежните елементи на амортизьора. Използвайте медна грес.



41 Закрепете страничната обшивка на багажника.



42 Поставете фиксаторите на страничната обшивка на багажника.



43

Затворете корите на багажника.

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 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.