



Как се сменят задни
амортизори 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 Кабрио (E46) 318Ci 2.0

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



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Медна грес
- Комбиниран гаечен ключ № 17
- Гаечен накрайник № 13
- Гаечен накрайник № 18
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- регулируем гаечен ключ
- Върток
- Лост тип кози крак
- Менгеме
- Трансмисионен крик
- Клин за застопоряване на автомобил

[Купи инструменти](#)

Смяна на: амортизори – BMW 3 Touring (E36). AUTODOC препоръчва:

- Двата амортизора на задното окачване трябва да бъдат сменени едновременно.
- Процедурата по смяна е идентична за левия и десния амортизор на задното окачване.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – BMW 3 Touring (E36) – трябва да се извърши с изключен двигател.

ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЛЕНОСТ:

1 Натиснете и задръжте копчето на сгъваемия покрив. Задръжте бутона натиснат, докато получите достъп до горните крепежни елементи на амортизора.

2 Премахнете тапите на тампона на амортизора. Използвайте лост тип кози крак.



3 Почистете крепежните елементи на горната опора на амортизора. Използвайте спрей WD-40.



- 4 Разхлабете горния крепежен елемент на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №13. Изполвайте тресчотен ключ.



- 5 Застопорете колелата с клинове.



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



- 7 Повдигнете задната част на автомобила и го подпрете.

- 8 Развийте болтовете на колелото.



Смяна на: амортизори – BMW 3 Touring (E36). съвет:

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

9

Отстранете колелото.



10

Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



11

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



12

Развийте закрепването на долната част на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте върток.



13

Премахнете крепежния болт.



14

Развийте закрепването на горната част на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №13. Изполвайте тресчотен ключ.



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте амортизьора, докато развивате крепежните болтове. BMW 3 Touring (E36)

15

Демонтирайте амортизьора.



16

Захванете амортизьора с менгеме.



17

Почистете крепежния елемент на пръта на амортизьора. Използвайте телена четка.



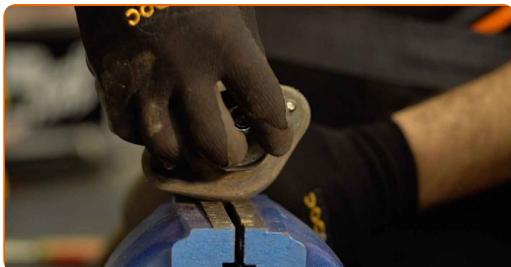
18

Развийте закрепването на пръта на амортизьора. Използвайте комбиниран гаечен ключ №17.



19

Освободете менгемето и извадете амортизьора.



20

Демонтирайте опората, маншона и буфера на амортизьора.



Смяна на: амортизори – BMW 3 Touring (E36). AUTODOC препоръчва:

- Внимателно огледайте опората, маншона и буфера на амортизора. При необходимост ги заменете.
- Преди монтажа на амортизора, непременно го раздвижете ръчно 3-5 пъти.

21

Монтирайте опората, маншона и буфера на новия амортизор.



22

Захванете амортизора с менгеме.



23

Завийте закрепването в горната част на пръта на амортизора. Използвайте комбиниран гаечен ключ №17. Използвайте регулируем гаечен ключ. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 20 Nm.



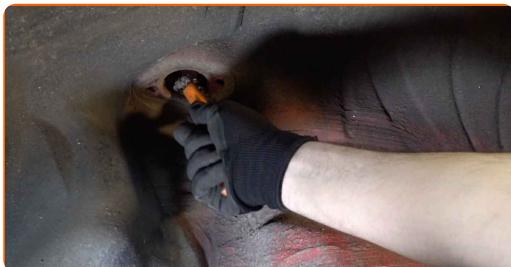
24

Освободете менгемето и извадете амортизьора.



25

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



26

Поставете амортизьора в нишата на колелото и го закрепете.



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

- За да предотвратите нараняване, придържайте амортизьора при завиване на крепежните болтове.

27

Завийте горния крепежен елемент на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №13. Не го затягайте.



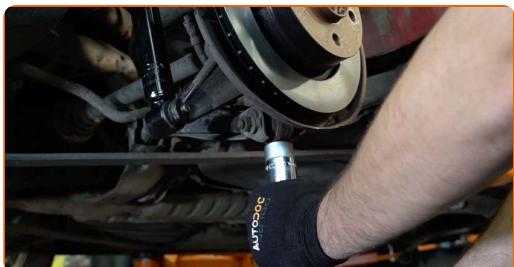
28

стегнете закрепването на долната част на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 100 Nm.



29

Махнете опората поставена под носача.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: амортизьори – BMW 3 Touring (E36). смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

30

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



31

Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. BMW 3 Touring (E36)

32

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



33

Стегнете горното закрепване на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 28 Nm.



34

Монтирайте тапите на тампона на макферсона.



35

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



36

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

АМОРТИСЬОРИ: 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 осъществяване 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 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.