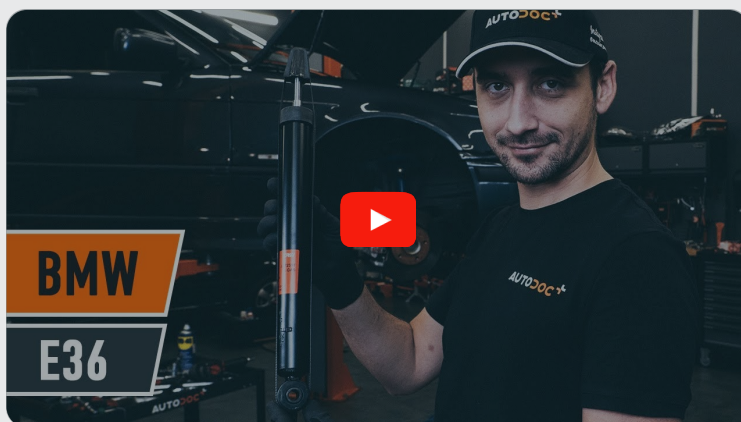




Как се сменят задни
амортизатори на **BMW**
E36 – Ръководство за
смяна

ВИДЕО УРОЦИ



Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:

BMW 3 Седан (E36) 316i 1.6, BMW 3 Седан (E36) 318i 1.8, BMW 3 Седан (E36) 318is 1.8, BMW 3 Купе (E36) 318is 1.8, BMW 3 Седан (E36) 320i 2.0, BMW 3 Купе (E36) 320i 2.0, BMW 3 Седан (E36) 325i 2.5, BMW 3 Купе (E36) 325i 2.5, BMW 3 Седан (E36) 325td 2.5, BMW 3 Седан (E36) 325tds 2.5, BMW 3 Кабрио (E36) 320i 2.0, BMW 3 Кабрио (E36) 325i 2.5, BMW 3 Купе (E36) 316i 1.6, BMW 3 Кабрио (E36) 318i 1.8, BMW 3 Седан (E36) 318tds 1.7, (+ 66)

Стъпките може малко да се различават в зависимост от конструкцията на автомобила.

**СМЯНА НА: АМОРТИСЬОРИ – BMW E36 –
ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЯБВАТ:**



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

КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

Смяна на: амортисьори – BMW E36. Съвет от AUTODOC:

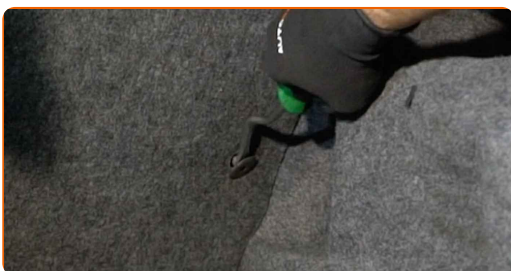
- Двата амортисьора на задното окачване трябва да бъдат сменени едновременно.
- Процедурата по смяна е идентична за левия и десния амортисьор на задното окачване.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – BMW E36 – трябва да се извърши с изключен двигател.

ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

1 Отворете капака на багажника.



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



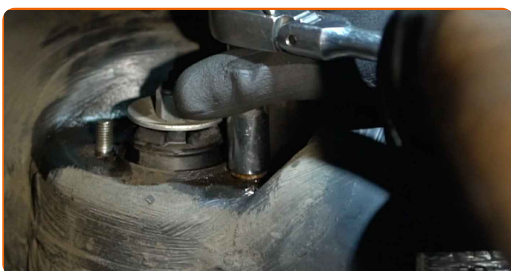
3 Откачете страничната обшивка на багажника.



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.

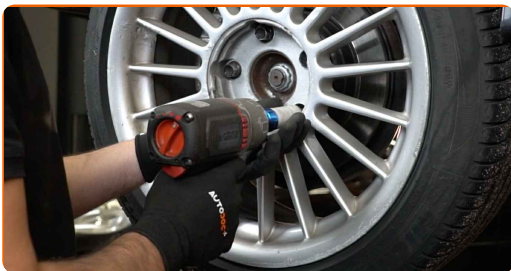


8 Повдигнете задната част на автомобила и го подпрете.



9

Развийте болтовете на колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развийте крепежните болтове. BMW E36

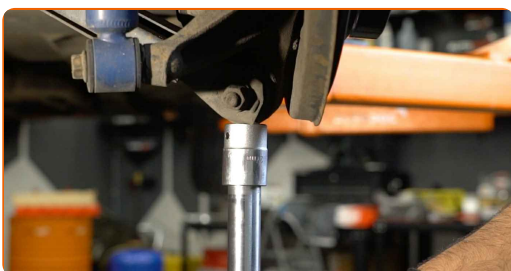
10

Отстранете колелото.



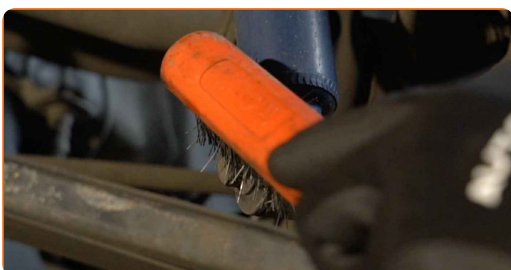
11

Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



12

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



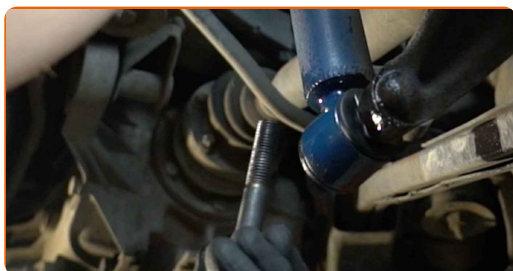
- 13** Развийте закрепването на долната част на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №17. Изполвайте тресчотен ключ.



AUTODOC препоръчва:

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

- 14** Премахнете крепежния болт.



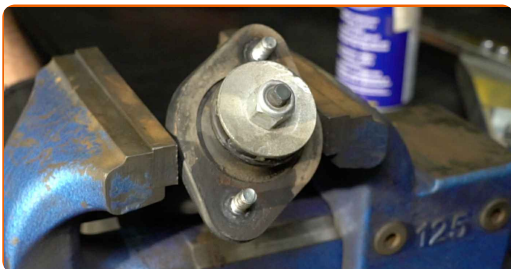
- 15** Демонтирайте амортисьора.



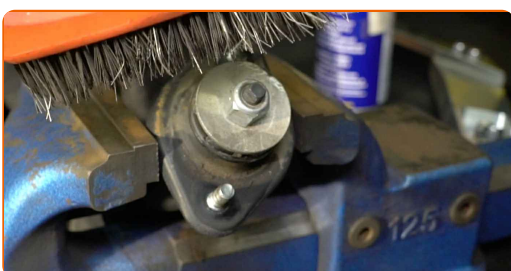
- 16** Почистете монтажните места на амортисьора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



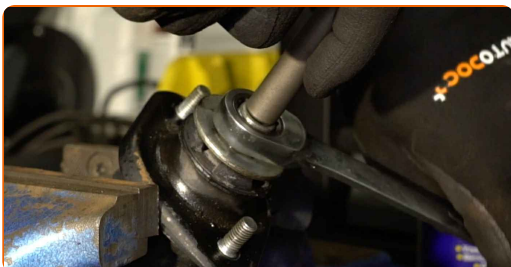
17 Захванете амортисьора с менгеме.



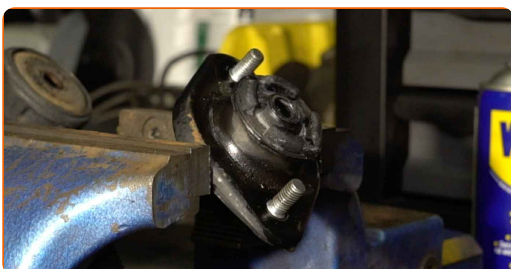
18 Почистете крепежния елемент на пръта на амортисьора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



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.



21 Премахнете маншона и отбойника на амортисьора.



Смяна на: амортисьори – BMW E36. Съвет от експертите на AUTODOC:

- Огледайте маншона и буфера на амортисьора. При необходимост ги заменете.
- Преди монтажа на амортисьора, непременно го раздвижете ръчно 3-5 пъти.

22

Монтирайте маншона и отбойника на новия амортисьор.



23

Монтирайте горната опора на амортисьора.

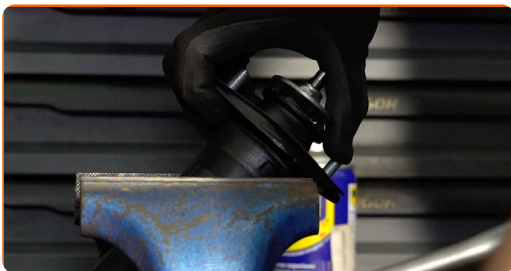


24

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.



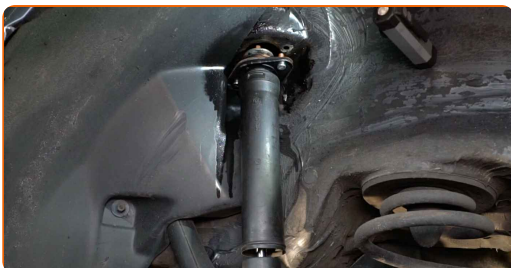
25 Освободете менгемето и извадете амортисьора.



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



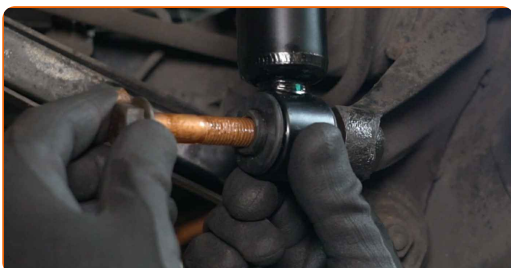
27 Поставете амортисьора в нишата на колелото и го закрепете.



AUTODOC препоръчва:

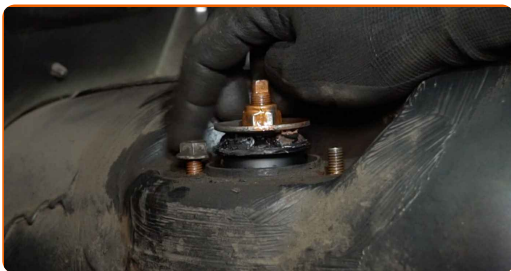
- BMW E36 – За да предотвратите нараняване, дръжте амортисьора, докато завивате крепежните болтове.

28 Монтирайте крепежния болт.



29

Завийте горния крепежен елемент на амортисьора. Не го затягайте.



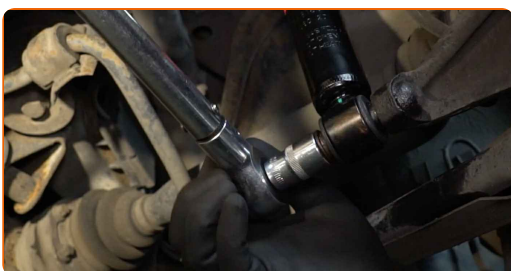
30

Повдигнете хидравличния трансмисионен крик с 10-15 см.



31

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



32

Махнете опората поставена под носача.

AUTODOC препоръчва:

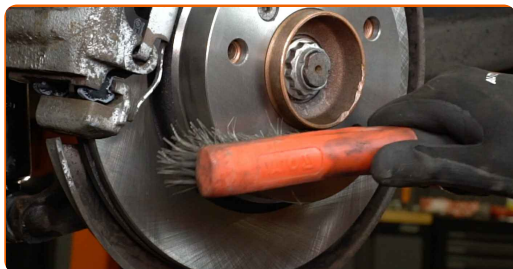
- Смяна на: амортисьори – BMW E36. Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

33

Обработете крепежните елементи на амортисьора. Използвайте медна грес.

34

Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка.



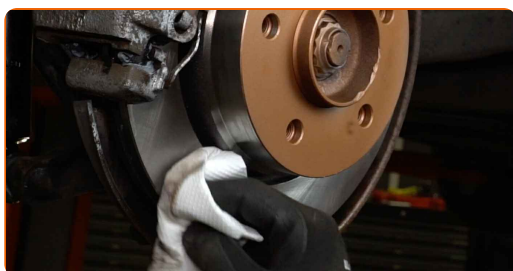
35

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



36

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



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: амортизъри – BMW E36. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

37

Монтирайте колелото.

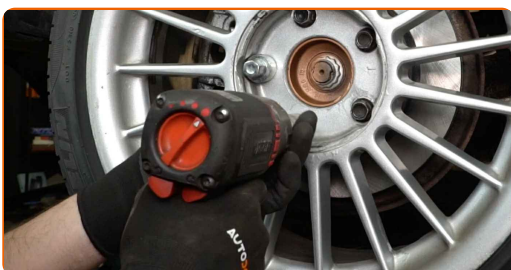


AUTODOC препоръчва:

- **Внимание!** За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. BMW E36

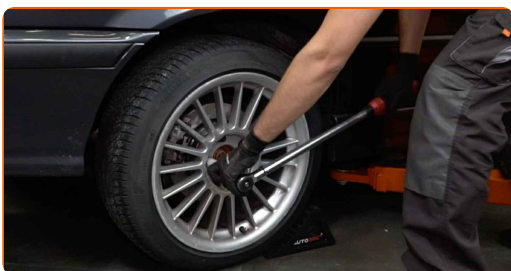
38

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



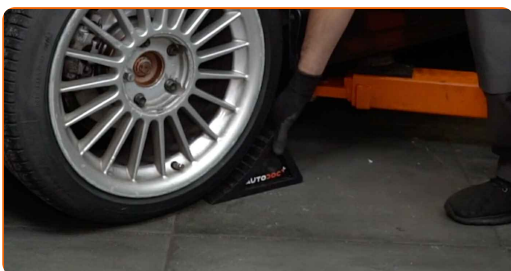
39

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.



40

Премахнете криковете и клиновете.



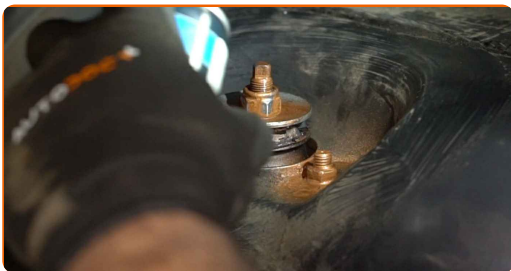
41

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



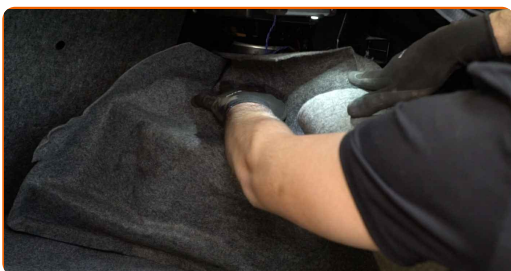
42

Обработете крепежните елементи на амортисьора. Използвайте медна грес.



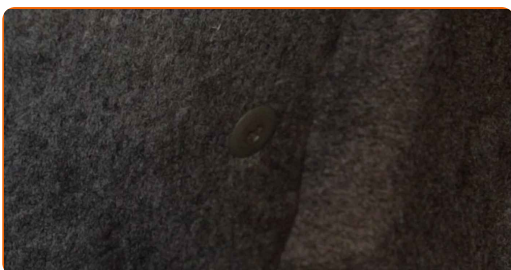
43

Закрепете страничната обшивка на багажника.



44

Поставете фиксаторите на страничната обшивка на багажника.



45

Затворете корите на багажника.



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**

КУПИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА BMW

АМОРТИСЬОРИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА BMW E36

АМОРТИСЬОРИ ЗА BMW: КУПИ СЕГА

АМОРТИСЬОРИ ЗА BMW E36: НАЙ-ДОБРИТЕ ОФЕРТИ

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.