



Как се сменя предна  
биялете на **BMW 3**  
**Touring (E91) –**  
Ръководство за смяна

## ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



Това видео показва процедура по смяна на сходна авто част на друг автомобил

### **Важно!**

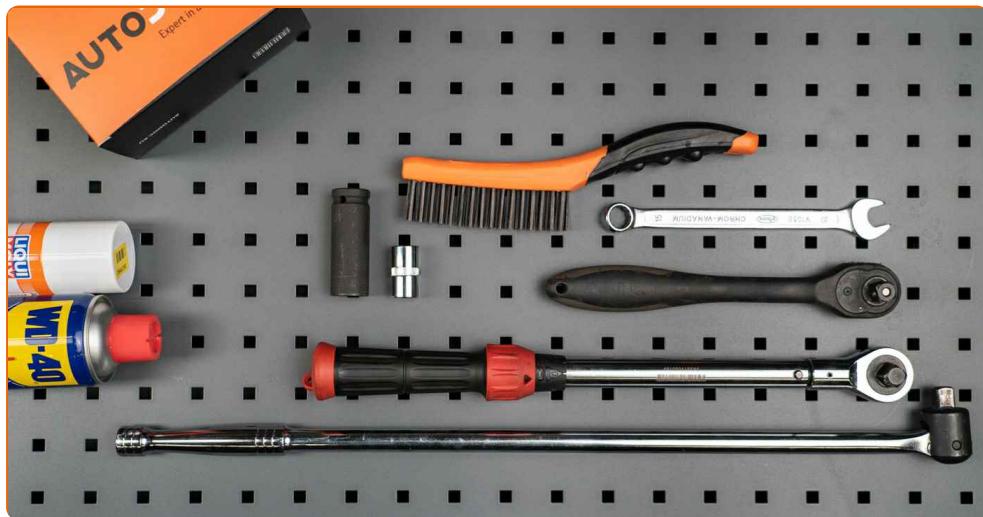
Тази процедура на смяна може да се използва за:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 320d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 323i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 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 (E90) 318i 2.0

СМЯНА НА: БИАЛЕТКА – BMW 3 TOURING (E91).  
ЕКСПЕРТИТЕ НА AUTODOC ПРЕПОРЪЧВАТ:



- Телена четка
- Гаечен накрайник № 16
- Спрей WD-40
- Дълга ударна вложка №17
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Тресчотка
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №17
- Клин за застопоряване на автомобил

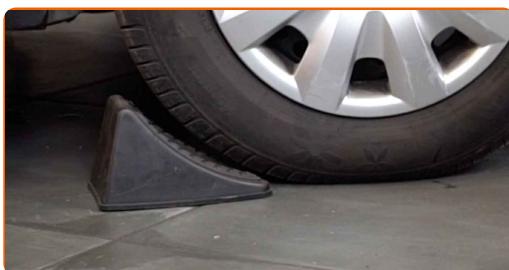
[Купи инструменти](#)

## AUTODOC препоръчва:

- Сменяйте биалетките на BMW 3 Touring (E91) по двойки.
- Процедурата по смяна е идентична за двете биалетки на една ос.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – BMW 3 Touring (E91) – трябва да се извърши с изключен двигател.

**ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЛЕНОСТ:****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 развивате крепежните болтове. BMW 3 Touring (E91)

5

Отстранете колелото.



6

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

7

Развийте крепежния елемент, който свързва стабилизатора с макферсона. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте тресчотен ключ.



8

Развийте крепежния елемент, който свързва стабилизатора с биалетката. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17 (2 броя).



9

Снемете биалетката.



**Смяна на: биалетка – BMW 3 Touring (E91). Съвет от експертите на AUTODOC:**

- Огледайте втулките на щангата за напречна устойчивост. При необходимост ги заменете.

10

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

11

Монтирайте новата биалетка и стегнете закрепването.



**12**

Затегнете крепежния елемент, който свързва стабилизатора с биалетката. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17 (2 броя). Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 58 Nm.

**13**

Затегнете крепежния елемент, който свързва стабилизатора с макферсона. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 58 Nm.

**14**

Обработете всички съединения на биалетката. Използвайте медна грес.

**15**

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

**16**

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



## AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: биалетка – BMW 3 Touring (E91). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

17

Монтирайте колелото.



## AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. BMW 3 Touring (E91)

18

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



19

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.



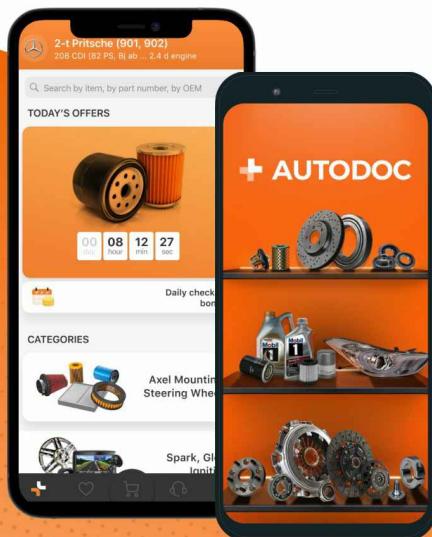
20

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

БИАЛЕТКА: 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 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 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.