



Как се сменя заден  
горен носач 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) 325xi 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330xi 3.0, BMW 3 Touring (E91) 330xd 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325d 3.0, (+ 12)

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: ЗАДЕН ГОРЕН НОСАЧ – BMW 3 TOURING (E91) – ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЯБАВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Комбиниран гаечен ключ №18
- Гаечен накрайник № 18
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Върток
- Плоска Отвертка
- Трансмисионен крик
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

Смяна на: заден горен носач – BMW 3 Touring (E91). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Процедурата по смяна е идентична за левия и десния горен носач.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – BMW 3 Touring (E91) – трябва да се извърши с изключен двигател.

## ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

1

Застопорете колелата с клинове.



2

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



3

Повдигнете задната част на автомобила и го подпрете.

4

Развийте болтовете на колелото.

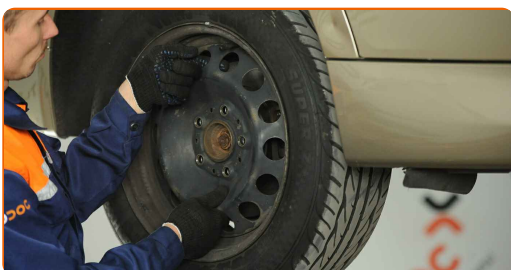


**AUTODOC препоръчва:**

- **Важно!** Дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. BMW 3 Touring (E91)

**5**

Отстранете колелото.



**6**

Почистете всичките съединения на лоста. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

**7**

Развийте крепежния елемент свързващ носача със задния шенкел. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте върток. Използвайте тресчотен ключ.

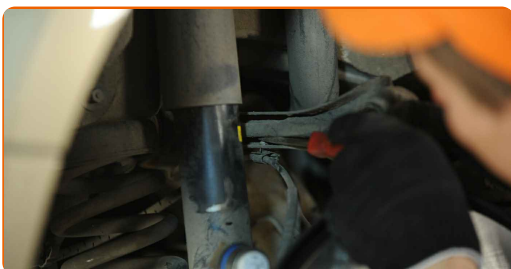


**8**

Премахнете крепежния болт.

**9**

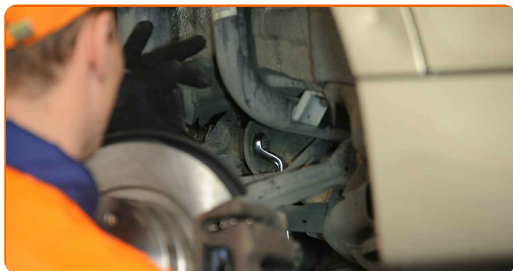
Откачете носача от задния шенкел.



**10**

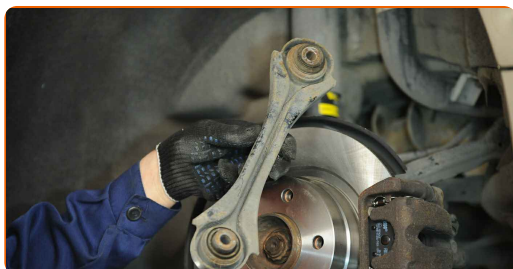
Разсъединете кабела на датчика на ABS. Използвайте права отвертка.

**11** Развийте закрепването на носача към гредата. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18 (2 броя).

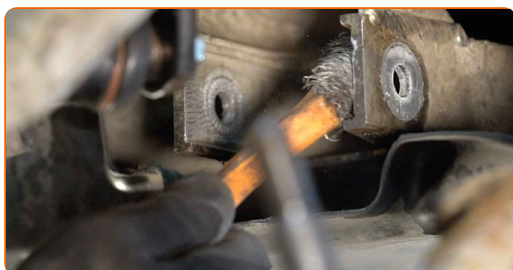


**12** Премахнете задният крепежен елемент на носача.

**13** Премахнете задното горно рамо.



**14** Почистете монтажните места и резбата на лоста на окачването. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



**15** Монтирайте задното горно рамо.

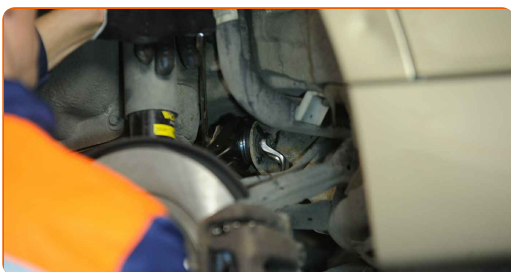


Смяна на: заден горен носач – BMW 3 Touring (E91). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- В процеса на сглобяване, използвайте само нови болтове и гайки.

**16** Монтирайте задния крепежен елемент на носача.

**17** Стегнете закрепването на носача към гредата. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18 (2 броя). Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 100 Nm.



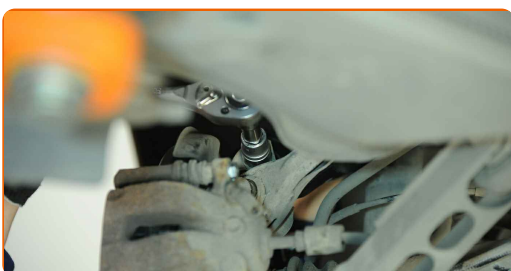
AUTODOC препоръчва:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

**18** Закрепете носача към шенкела.

**19** Монтирайте крепежния болт.

**20** Развийте крепежния елемент, който свързва носача към задния шенкел. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.



21

Подпрете задния шенкел. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



22

Стегнете закрепването на носача към шенкела. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте върток. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 100 Nm.

### AUTODOC препоръчва:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

23

Съединете кабела на датичка на ABS.



24

Премахнете опората изпод задния шенкел.

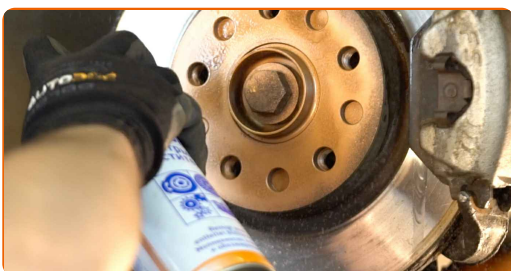




**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: заден горен носач – BMW 3 Touring (E91). Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройствата и механизми.

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



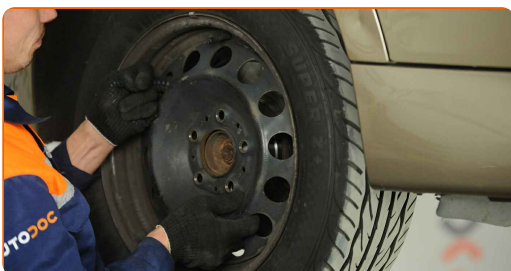
- 26** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



**AUTODOC препоръчва:**

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

- 27** Монтирайте колелото.

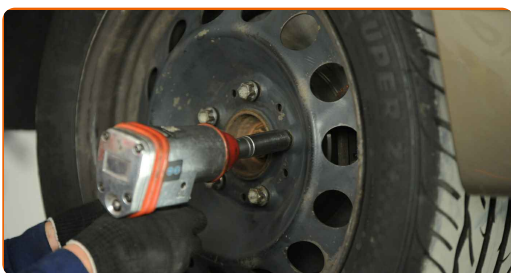


**AUTODOC препоръчва:**

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

**28**

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



**29**

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.



**30**

Премахнете криковете и клиновете.



**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**

**НОСАЧ НА КОЛА: 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 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.