

# **AUTODOC CLUB**

Как се сменя преден  
долен носач на **OPEL**  
**Astra G Caravan (T98)** –  
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:  
OPEL Astra G Caravan (T98) 1.4 (F35)

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: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

**СМЯНА НА: ПРЕДЕН ДОЛЕН НОСАЧ – OPEL ASTRA G  
CARAVAN (T98). СПИСЪК С НУЖНИТЕ  
ИНСТРУМЕНТИ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Медна грес
- Гаечен накрайник № 18
- Комбиниран гаечен ключ № 18
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Избивач
- Плоско длето
- Чук
- Гумен чук
- Лост тип кози крак
- Трансмисионен крик
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

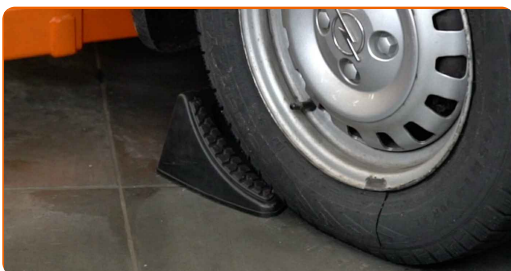
Смяна на: преден долен носач – OPEL Astra G Caravan (T98). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Процедурата по смяна е еднаква за левите и десните долни контролни рамена.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

## СМЯНА НА: ПРЕДЕН ДОЛЕН НОСАЧ – OPEL ASTRA G CARAVAN (T98). ПРЕДПРИЕТЕ СЛЕДНИТЕ СЪПКИ:

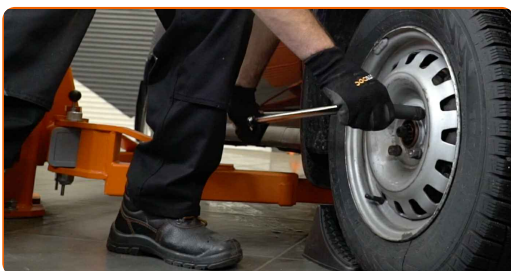
1

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:

- Важно! Дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. OPEL Astra G Caravan (T98)

5

Отстранете колелото.



6

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



Смяна на: преден долен носач – OPEL Astra G Caravan (T98). Съвет:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.
- Носете защитни очила.

- 7** Развийте крепежните елементи на шарнира към шенкела. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.



- 8** Премахнете крепежния болт. Използвайте чук. Използвайте клин.



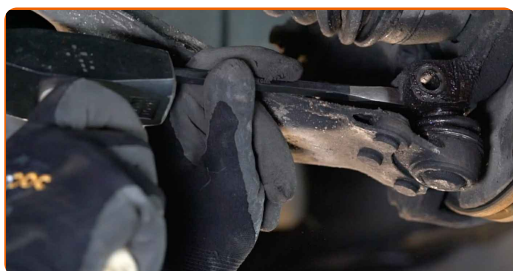
- 9** Развийте закрепването в предната част на носача. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тресчотен ключ.



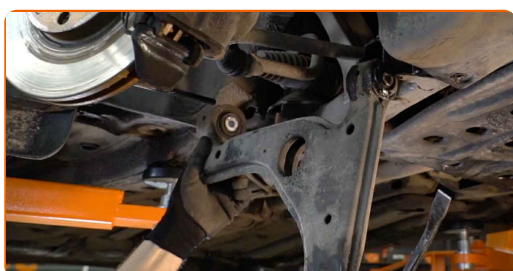
- 10** Развийте закрепването в задната част на носача. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тресчотен ключ.



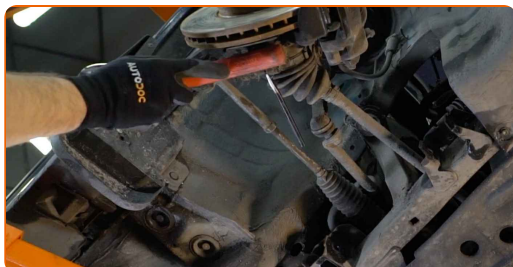
- 11** Освободете крепежния елемент свързващ шарнира с шенкела. Използвайте плоско длето за метал. Използвайте чук. Отсъединете шарнира от шенкела.



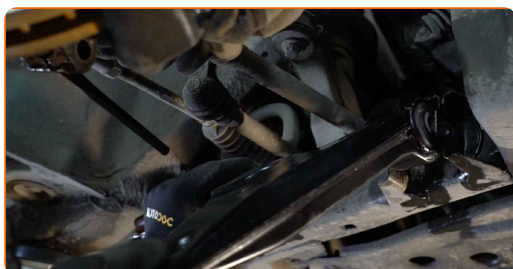
- 12** Снемете носача. Използвайте лост тип кози крак.



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



- 14** Поставете новия носач.



15

Съединете шарнирния болт към шенкела.



Смяна на: преден долен носач – OPEL Astra G Caravan (T98). AUTODOC препоръчва:

- В процеса на сглобяване, използвайте само нови болтове и гайки.
- Не повреждайте маншона на шарнира.

16

Поставете крепежните елементи на носача. Не го затягайте.



17

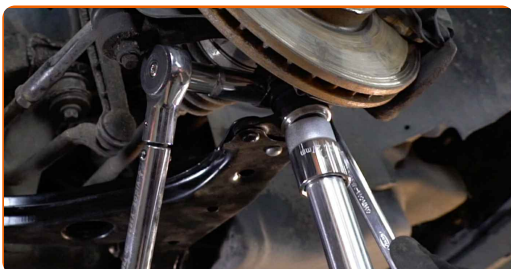
Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.





18

Стегнете закрепването на шарнирния болт. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 50 Nm.



19

Завийте закрепването в предната част на носача. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 90 Nm.+75°



**AUTODOC препоръчва:**

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

20

Завийте закрепването в задната част на носача. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 90 Nm.+75°



**AUTODOC препоръчва:**

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

21

Махнете опората поставена под носача.

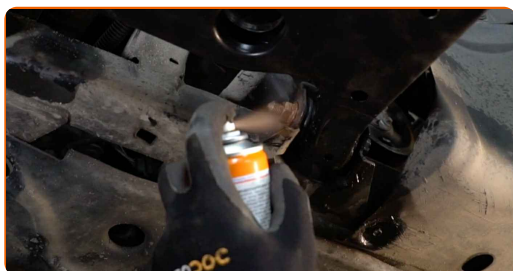


### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: преден долен носач – OPEL Astra G Caravan (T98). Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

22

Третирайте всичките съединения на лоста. Използвайте медна грес.



23

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



24

Монтирайте колелото.



Смяна на: преден долен носач – OPEL Astra G Caravan (T98). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- За да избегнете нараняване, придържайте колелото при завиване на крепежните болтове.

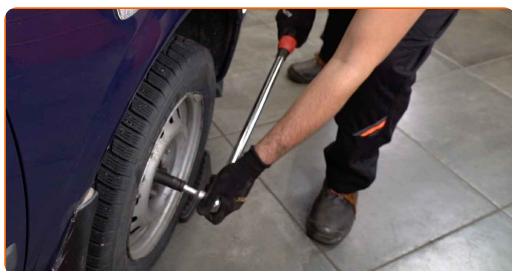
25

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



26

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 110 Nm.



27

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 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 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.