

AUTODOC CLUB

Как се сменя преден
долен носач на **Opel**
Meriva X03 –
Ръководство за смяна

ВИДЕО УРОЦИ



Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.8 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 DTI (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.6 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 CDTI (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.3 CDTI (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.6 Turbo (E75)

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

СМЯНА НА: ПРЕДЕН ДОЛЕН НОСАЧ – OPEL MERIVA X03. СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирални апарати
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №16
- Комбиниран гаечен ключ №18
- Гаечен накрайник № 16
- Гаечен накрайник № 18
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Лост тип кози крак
- Трансмисионен крик
- Клин за застопоряване на автомобил

КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

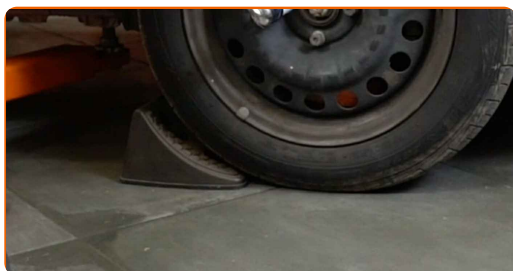
Смяна на: преден долен носач – Opel Meriva X03. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- 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 MERIVA X03. ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:

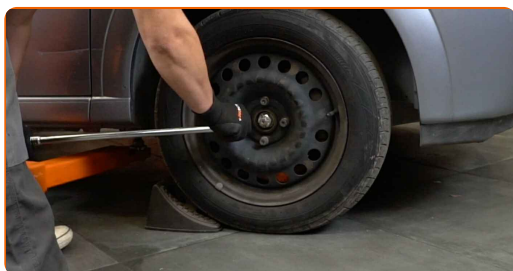
1

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 Meriva X03

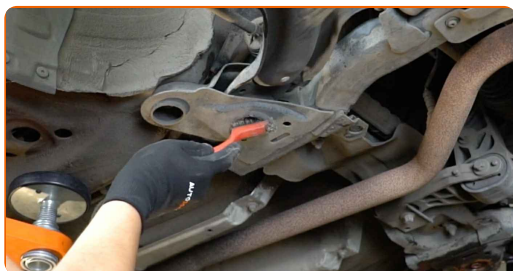
5

Отстранете колелото.



6

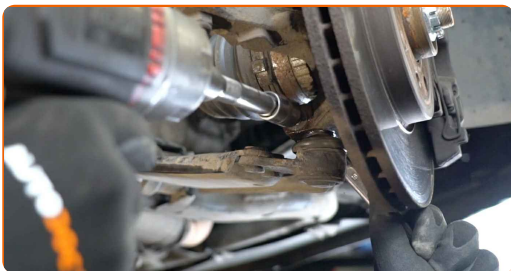
Почистете всичките съединения на лоста. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



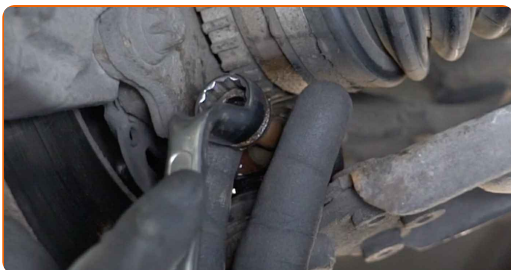
AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: преден долен носач – Opel Meriva X03. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.
- Носете защитни очила.
- Носете респиратор.

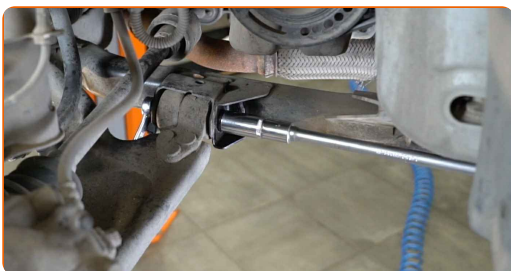
7 Развийте крепежните елементи на шарнира към шенкела. Използвайте комбиниран гаечен ключ №16. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте тресчотен ключ.



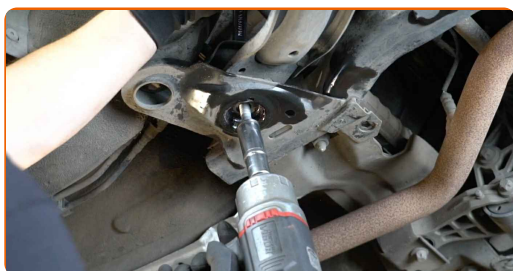
8 Премахнете крепежния болт. Използвайте комбиниран гаечен ключ №16.



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

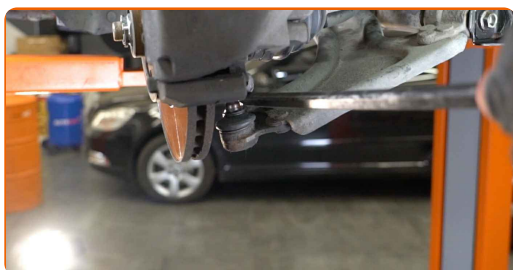


- 10** Развийте задния крепежен елемент свързващ носача с подрамката. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.



- 11** Премахнете задният крепежен елемент на носача. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.

- 12** Разсъединете долния носач от шенкела. Използвайте лост тип кози крак.



- 13** Премахнете предният крепежен елемент на носача. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.



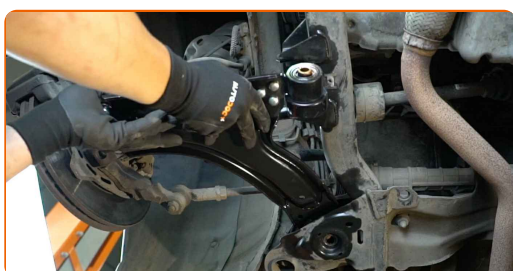
- 14** Снемете носача. Използвайте лост тип кози крак.



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



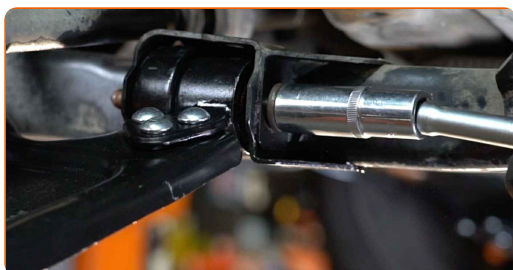
- 16** Поставете новия носач. Използвайте лост тип кози крак.



Смяна на: преден долен носач – Opel Meriva X03. Професионалистите препоръчват:

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

- 17** Поставете крепежните елементи на носача. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.



18 Съединете долния носач към шенкела.



19 Монтирайте крепежния болт.



20 Завийте крепежните елементи на шарнира. Използвайте комбиниран гаечен ключ №16. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте тресчотен ключ.



21 Стегнете закрепването на шарнирния болт. Използвайте комбиниран гаечен ключ №16. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 55 Nm.



22 Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



- 23** Затегнете предният крепежен елемент свързващ носача с подрамката. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 90 Nm.+75°



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

- 24** Затегнете задния крепежен елемент на носача. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 90 Nm.+75°



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

25

Махнете опората поставена под носача.

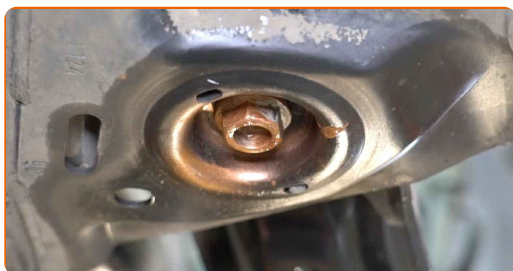


AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: преден долен носач – Opel Meriva X03. Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

26

Третирайте всичките съединения на лоста. Използвайте медна грес.



27

Обработете контактната повърхност. Използвайте медна грес.



28

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

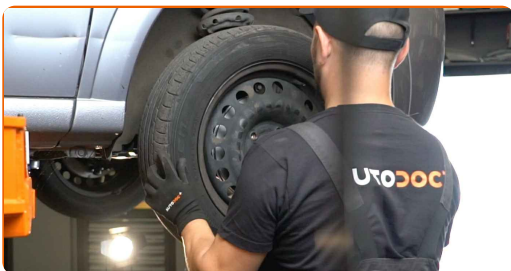


AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: преден долен носач – Opel Meriva X03. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

29

Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. Opel Meriva X03

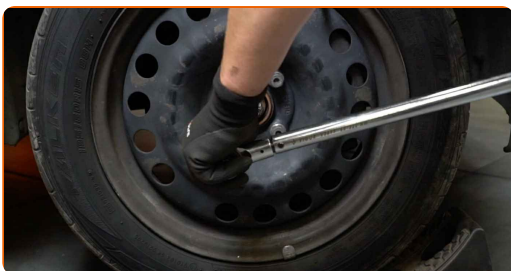
30

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



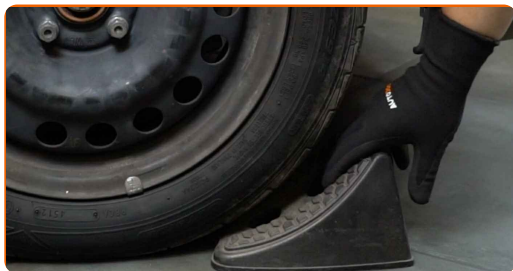
31

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.



32

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**

КУПИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА OPEL

НОСАЧ НА КОЛА: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА OPEL MERIVA X03

НОСАЧ НА КОЛА ЗА OPEL: КУПИ СЕГА

**НОСАЧ НА КОЛА ЗА OPEL MERIVA X03: 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.