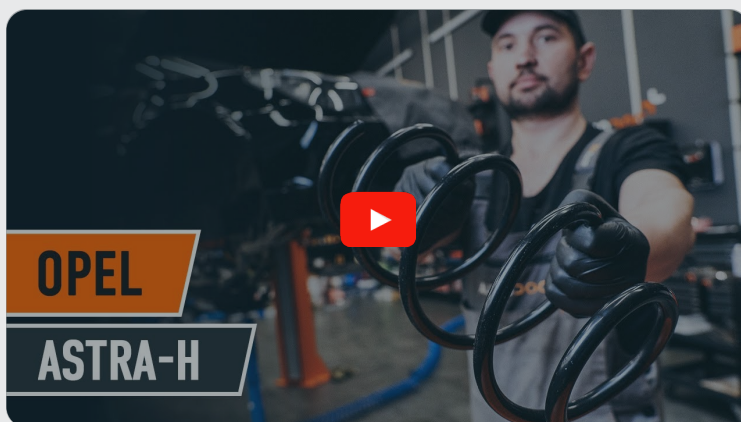




Как се сменят задни  
пружини на **Opel Astra**  
**H седан** – Ръководство  
за смяна

## ВИДЕО УРОЦИ

 **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:

OPEL Astra H Хечбек (A04) 1.4 (L48), OPEL Astra H Хечбек (A04) 1.8 (L48), OPEL Astra H Хечбек (A04) 2.0 Turbo (L48), OPEL Astra H Хечбек (A04) 1.9 CDTI 16V (L48), OPEL Astra H Хечбек (A04) 1.3 CDTI (L48), OPEL Astra H Хечбек (A04) 1.9 CDTI (L48), OPEL Astra H Хечбек (A04) 1.6 Turbo (L48), OPEL Astra H Хечбек (A04) 1.6 (L48), OPEL Astra H Хечбек (A04) 1.7 CDTI (L48), OPEL Astra H Седан (A04) 1.8 (L69), OPEL Astra H Седан (A04) 1.3 CDTi (L69), OPEL Astra H Седан (A04) 1.7 CDTi (L69)

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

**СМЯНА НА: ПРУЖИНИ – ОРЕЛ АСТРА Н СЕДАН –  
ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Гаечен накрайник № E20
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Върток
- Лост тип кози крак
- Трансмисионен крик
- Клин за застопоряване на автомобил

**КУПИ ИНСТРУМЕНТИ**

Смяна на: пружини – Opel Astra H седан. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Двете спирални пружини на задното окачване трябва да бъдат сменени едновременно.
- Процедурата по смяна е идентична за лявата и дясната спирална пружина на задното окачване.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – Opel Astra H седан – трябва да се извърши с изключен двигател.

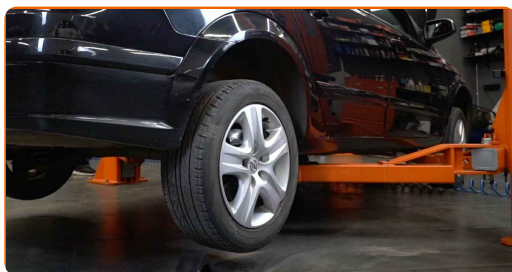
**ИЗВЪРШЕТЕ СМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:**

**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. Opel Astra Н седан

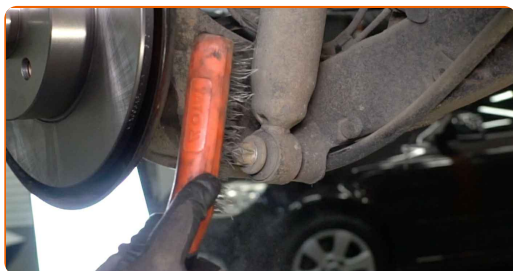
5

Отстранете колелото.



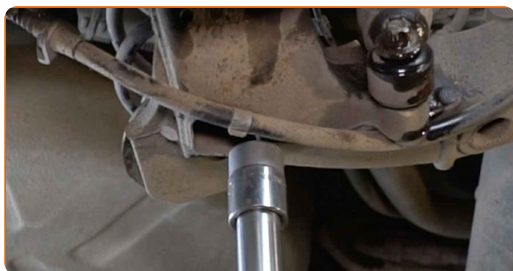
6

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

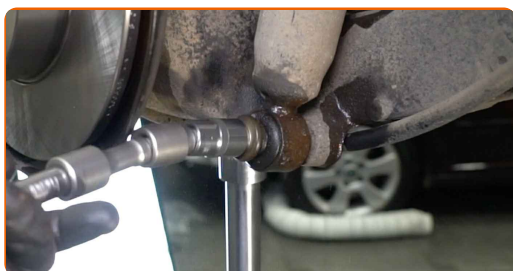


7

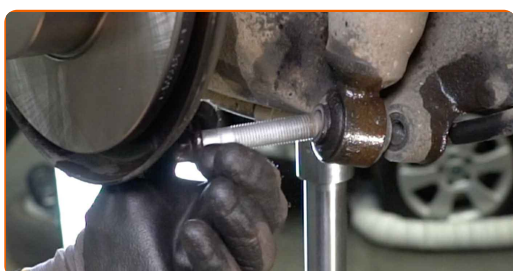
Подпрете задния мост на окачването. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



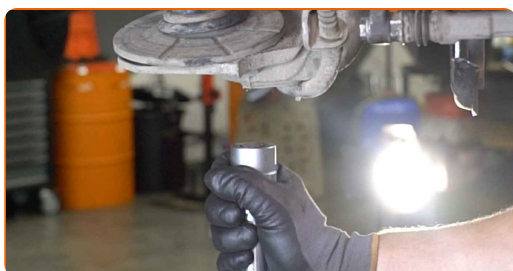
- 8** Развийте закрепването на долната част на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №E20. Използвайте върток. Използвайте тресчотен ключ.



- 9** Премахнете крепежния болт.



- 10** Махнете опората из под задния мост.



### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: пружини – Opel Astra H седан. Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройствата и механизми.

- 11** Подпрете задния мост на окачването. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



- 12** Развийте закрепването на долната част на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №E20. Използвайте върток. Използвайте тресчотен ключ.



- 13** Премахнете крепежния болт.



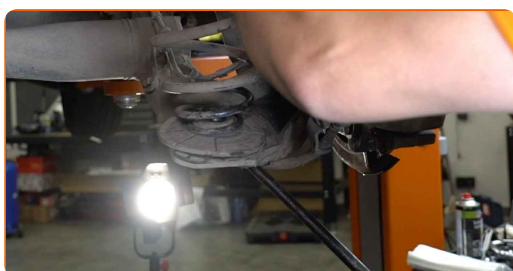
- 14** Махнете опората из под задния мост.



**AUTODOC препоръчва:**

- Opel Astra H седан – Не смъквайте хидравличния крик рязко, за да избегнете повреждане на устройствата и механизмите на колата.

- 15** Смъкнете надолу задния мост. Използвайте лост тип кози крак.





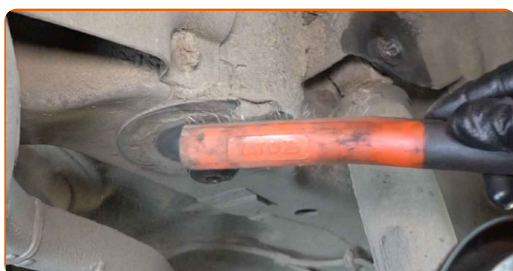
**16** Демонтирайте пружината.



**Смяна на: пружини – Opel Astra H седан. Съвет от AUTODOC:**

- Прегледайте гумените опори на пружината на окачването. Сменете ги, ако е нужно.

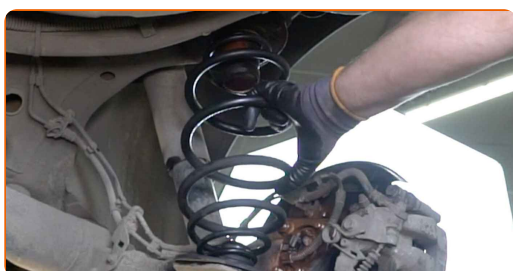
**17** Почистете монтажните места на спиралните пружини. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



**18** Смъкнете надолу задния мост. Използвайте лост тип кози крак.



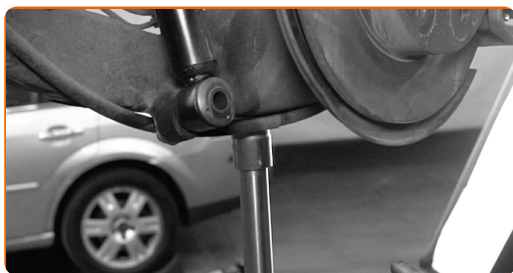
**19** Монтирайте спиралната пружина заедно с гумените опорни в монтажните места.





20

Подпрете задния мост на окачването. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



21

Монтирайте крепежния болт.



22

Стегнете закрепването на долната част на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №E20. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 130 Nm.



23

Махнете опората из под задния мост.



### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: пружини – Opel Astra H седан. Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

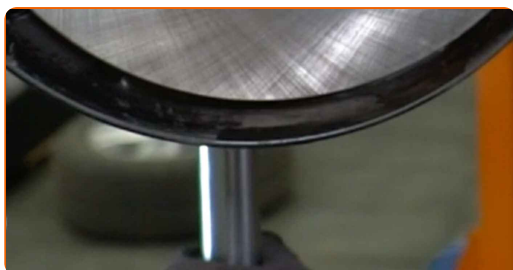
**24** Почистете монтажните места на амортисьора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



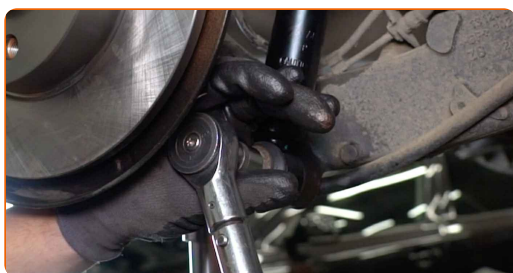
**25** Монтирайте крепежния болт.



**26** Подпрете задния мост на окачването. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



**27** Стегнете закрепването на долната част на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №E20. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 130 Nm.



**28** Махнете опората из под задния мост.

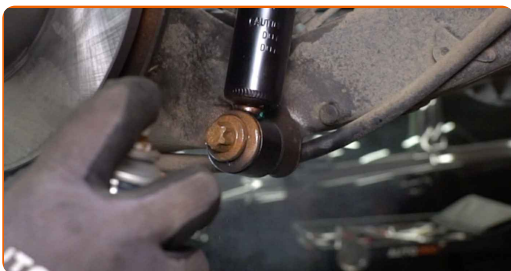


**AUTODOC препоръчва:**

- Opel Astra H седан – Не смъквайте хидравличния крик рязко, за да избегнете повреждане на устройствата и механизмите на колата.

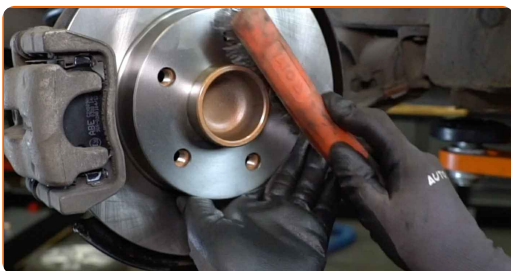
**29**

Обработете крепежните елементи на амортисьора. Използвайте медна грес.



**30**

Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка.



**31**

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



**32**

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



**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: пружини – Opel Astra H седан. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

**33**

Монтирайте колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

- Важно! Дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове. Opel Astra H седан

**34**

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



**35**

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 110 Nm.



36

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**

**ПРУЖИНИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ**

**ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА OPEL ASTRA H СЕДАН**

**ПРУЖИНИ ЗА OPEL: КУПИ СЕГА**

**ПРУЖИНИ ЗА OPEL ASTRA H СЕДАН: 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.