



Как се сменят задни  
пружини на **VW**  
**Transporter V Ван (7HA,**  
**7HH, 7EA, 7EH) –**  
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:

VW Transporter V Ван (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI, VW Transporter V Ван (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.5 TDI, VW Transporter V Ван (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0, VW Transporter V Ван (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) VR6 3.2, VW Transporter V Ван (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 TDI, VW Transporter V Ван (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 BiTDI

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: VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

**СМЯНА НА: ПРУЖИНИ – VW TRANSPORTER V ВАН  
(7HA, 7HH, 7EA, 7EH). СПИСЪК С НУЖНИТЕ  
ИНСТРУМЕНТИ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Керамична грес
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №21
- Гаечен накрайник № 21
- Дълга ударна вложка №19
- Тресчотка
- Лост тип кози крак
- Трансмисионен крик
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

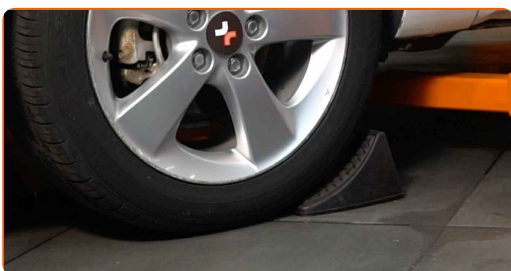
Смяна на: пружини – VW Transporter V Ван (7HA, 7HH, 7EA, 7EH).  
AUTODOC препоръчва:

- 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.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

## СМЯНА НА: ПРУЖИНИ – VW TRANSPORTER V ВАН (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:

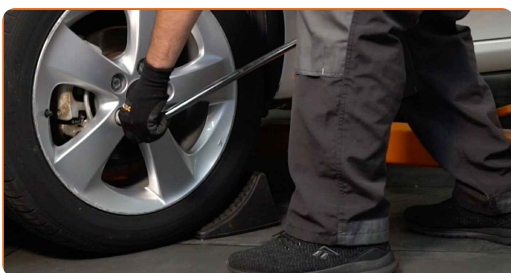
1

Застопорете колелата с клинове.



2

Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #19.



3

Повдигнете задната част на автомобила и го подпрете.

4

Развийте болтовете на колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

- Важно! Дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. VW Transporter V Ван (7HA, 7HH, 7EA, 7EH)

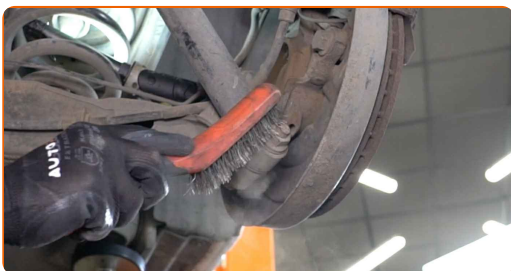
5

Отстранете колелото.



6

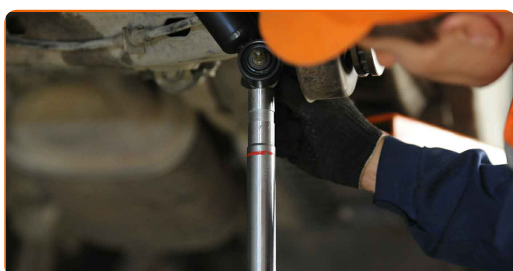
Почистете крепежните елементи на амортизатора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



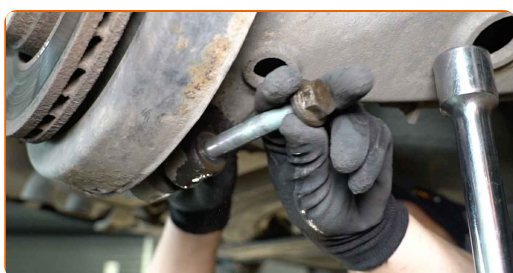
- 7** Развийте закрепването на долната част на амортизьора. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 21. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте тресчотен ключ.



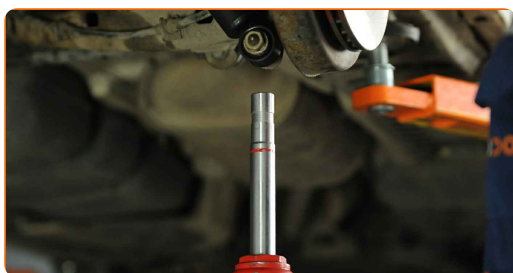
- 8** Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



- 9** Премахнете крепежния болт.



- 10** Махнете опората поставена под носача.

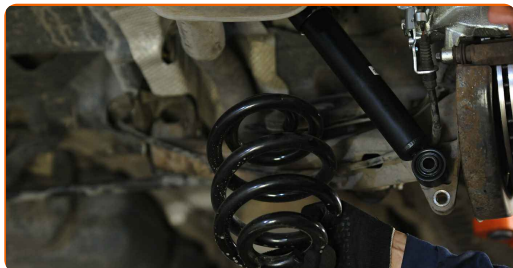


**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: пружини – VW Transporter V Ван (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройствата и механизми.

**11** Издърпайте носача на окачването.

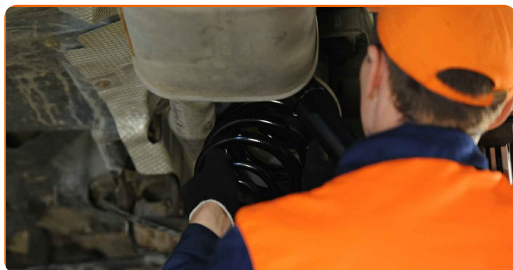
**12** Демонтирайте пружината.



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

**14** Издърпайте носача на окачването. Използвайте лост тип кози крак.

**15** Монтирайте пружината.



**16** Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



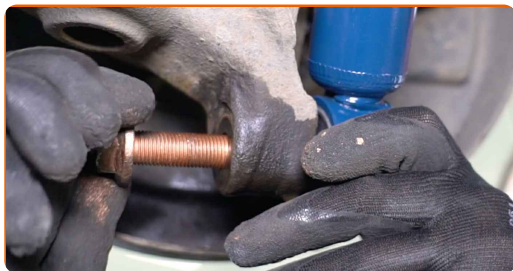
### AUTODOC препоръчва:

- За правилното затягане на крепежните елементи трябва да вдигнете компонентите на окачването до работното им положение.



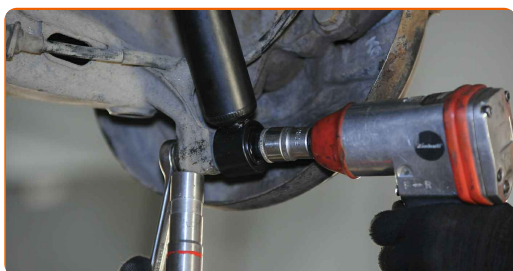
17

Монтирайте крепежния болт.



18

Стегнете закрепването на долната част на амортизатора. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 21. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 120 Nm.+90°

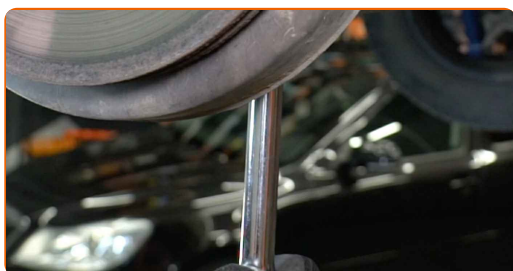


### AUTODOC препоръчва:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

19

Махнете опората поставена под носача.



### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: пружини – VW Transporter V Ван (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройствата и механизми.



**20** Обработете крепежните елементи на амортисьора. Използвайте медна грес.

**21** Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка.

**22** Обработете повърхността на мястото, където спирачния диск прави контакт с джантата. Използвайте керамична грес.



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



### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: пружини – VW Transporter V Ван (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

**24** Монтирайте колелото.

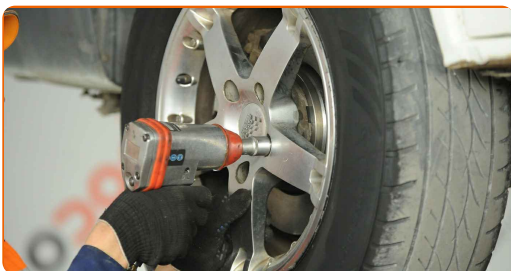


**AUTODOC препоръчва:**

- **Внимание!** За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. VW Transporter V Ван (7HA, 7HH, 7EA, 7EH)

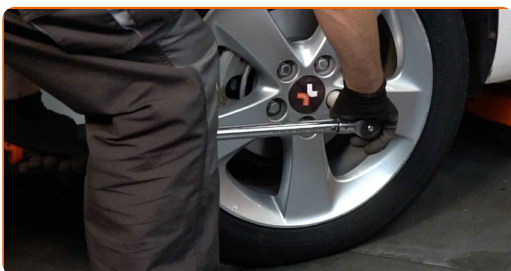
**25**

Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #19.



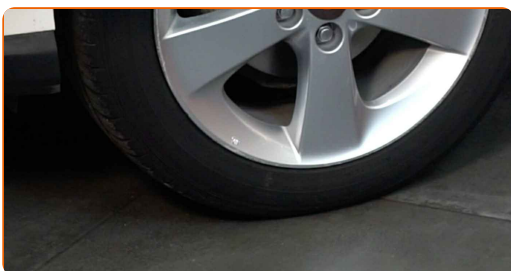
**26**

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #19. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 180 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**

**ПРУЖИНИ: 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.