

# **AUTODOC CLUB**

Как се сменя преден  
горен носач на **VW**  
**Transporter IV Ван (70А,  
70Н, 7DA, 7DH) –**  
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 IV Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.0, VW Transporter IV Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5, VW Transporter IV Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 TD, VW Transporter IV Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D, VW Transporter IV Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D Syncro, VW Transporter IV Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI, VW Transporter IV Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.8 VR6

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 Transporter IV Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI

**СМЯНА НА: ПРЕДЕН ГОРЕН НОСАЧ – VW  
TRANSPORTER IV ВАН (70A, 70H, 7DA, 7DH). СПИСЪК  
С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Гаечен накрайник № 18
- Гаечен накрайник № 21
- Комбиниран гаечен ключ №18
- Комбиниран гаечен ключ №21
- Комбиниран гаечен ключ №24
- Комбиниран гаечен ключ №27
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Избивач
- Чук
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

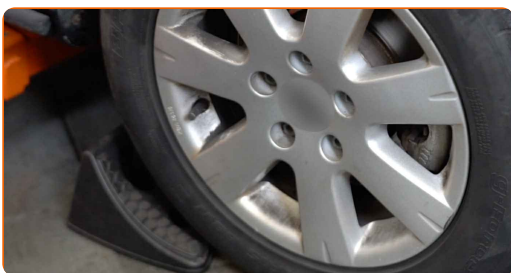
Смяна на: преден горен носач – VW Transporter IV Ван (70А, 70Н, 7DA, 7DH). AUTODOC препоръчва:

- Процедурата по смяна е идентична за левия и десния горен носач.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

## СМЯНА НА: ПРЕДЕН ГОРЕН НОСАЧ – VW TRANSPORTER IV ВАН (70А, 70Н, 7DA, 7DH). ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ОТ СЪПКИ:

1

Застопорете колелата с клинове.



2

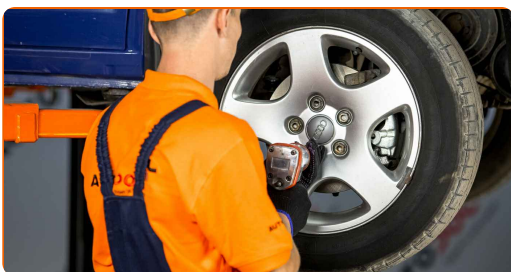
Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17.

3

Повдигнете предната част на автомобила и го подпрете.

4

Развийте болтовете на колелото.

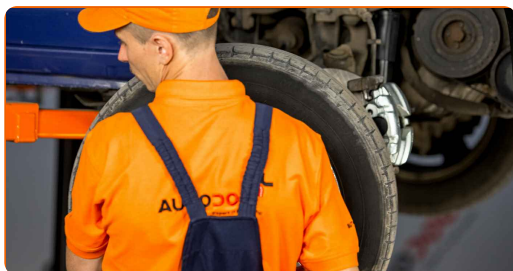


Смяна на: преден горен носач – VW Transporter IV Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH). Съвет:

- За да избегнете нараняване, задръжте колелото, когато развивате болтовете.

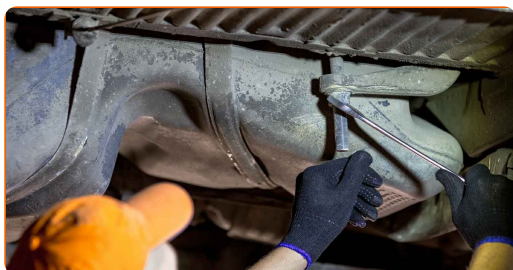
5

Отстранете колелото.



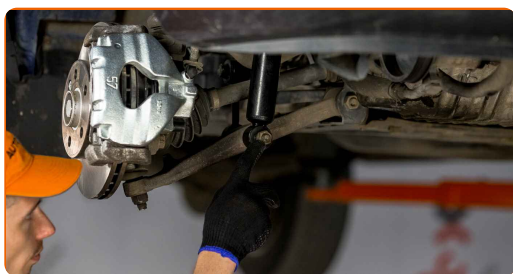
6

Освободете натягането на торсионите. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 27.



7

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



8

Развийте крепежните елементи свързващи макферсона с носача на окачването.



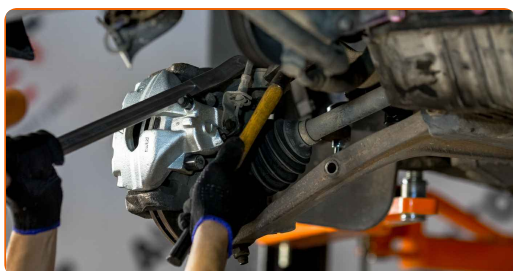
8.2

Използвайте комбиниран гаечен ключ № 21. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте тресчотен ключ.



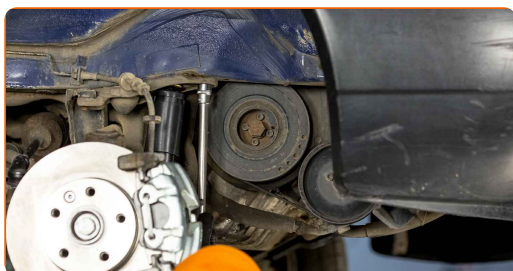
9

Премахнете крепежния болт. Използвайте клин. Използвайте чук.



10

Развийте крепежните елементи в горната част на МакФерсона. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.



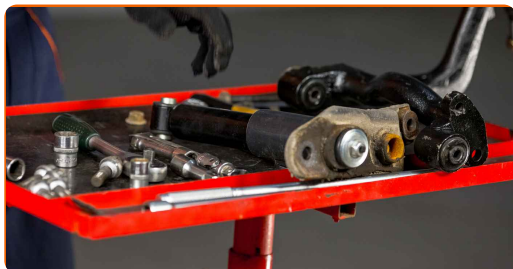
### AUTODOC препоръчва:

- За да избегнете наранявания, дръжте опората на амортизьора, когато развийте крепежните болтове.



11

Демонтирайте МакФерсона.



12

Почистете крепежните елементи свързващи шарнира с шенкела. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

13

Развийте горните крепежни елементи на шарнира. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 24.



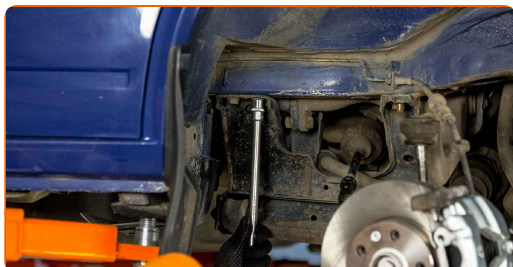
14

Отсъединете шарнира от шенкела. Използвайте лост тип кози крак. Използвайте чук.

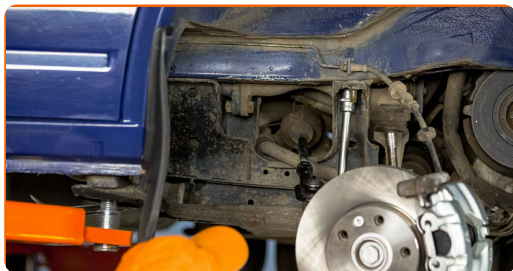


15

Развийте закрепването на подрамника. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.



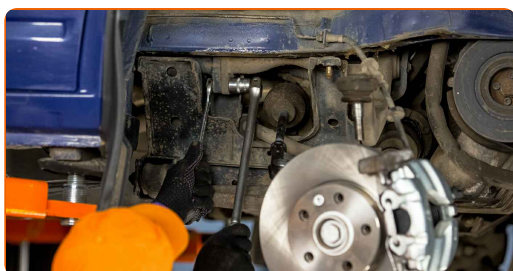
**16** Развийте закрепването на подрамника. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте тресчотен ключ.



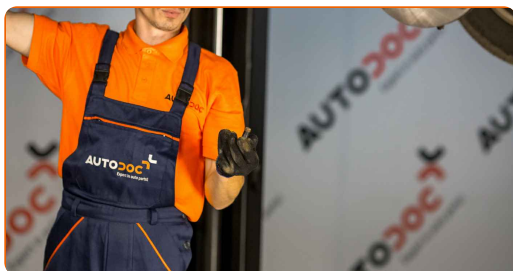
**17** Почистете всичките съединения на лоста. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



**18** Развийте закрепването на горния носач (2 броя). Използвайте комбиниран гаечен ключ № 21. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте тресчотен ключ.

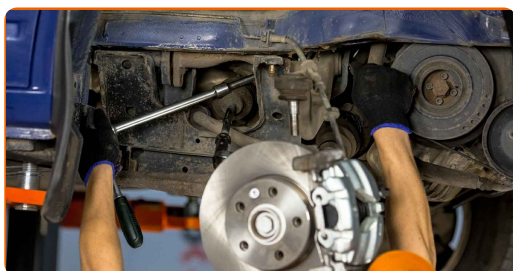


**19** Премахнете крепежните болтове.





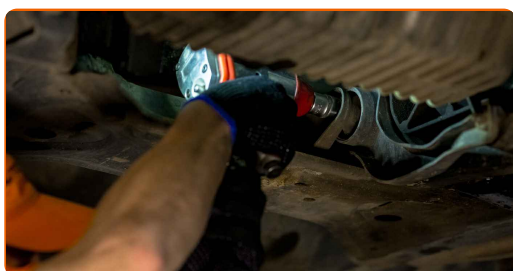
- 20** Развийте задния крепежен елемент свързващ носача с подрамката. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.



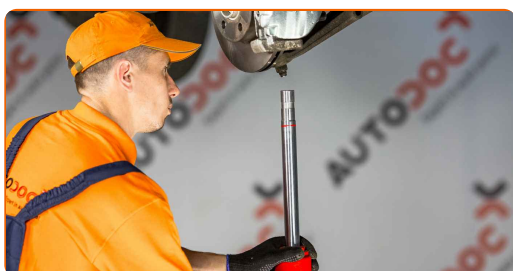
- 21** Развийте закрепването в предната част на носача. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.

- 22** Премахнете крепежните болтове.

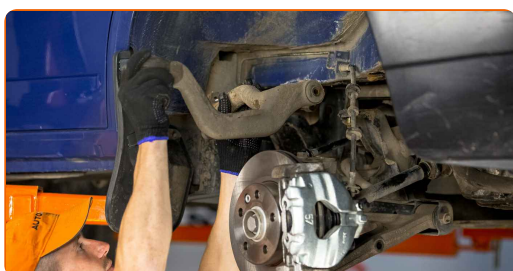
- 23** Развийте крепежния елемент на опората на двигателя, който я свързва с магарето. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте тресчотен ключ.



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

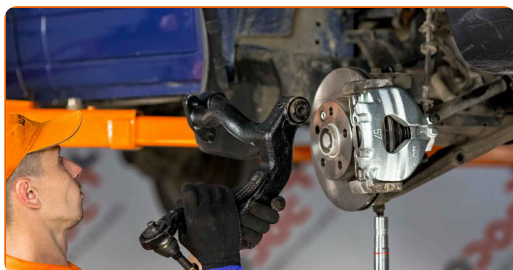


- 25** Снемете носача. Използвайте лост тип кози крак.



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

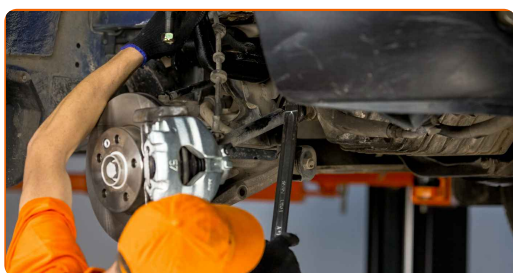
**27** Поставете новия носач.



**Смяна на: преден горен носач – VW Transporter IV Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH). Съвет от експертите на AUTODOC:**

- В процеса на сглобяване, използвайте само нови болтове и гайки.
- Не повреждайте маншона на шарнира.
- Наместете носача според монтажните му отвори.

**28** Монтирайте крепежните болтове. Използвайте чук. Използвайте лост тип кози крак.



**29** Повдигнете хидравличния трансмисионен крик с 10-15 см.

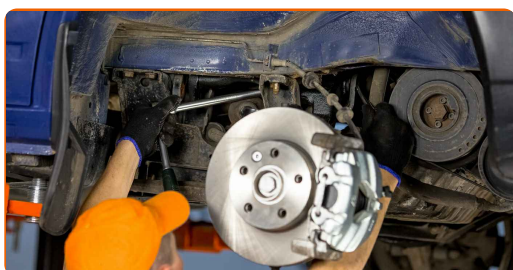


**30** Стегнете закрепването на подрамника. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте тресчотен ключ.

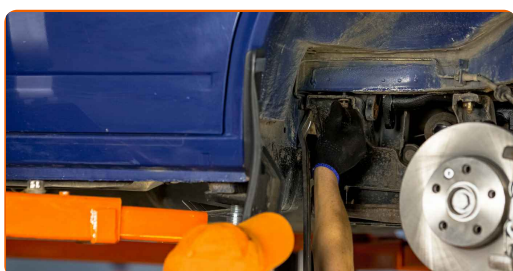
**31** Стегнете закрепването на подрамника. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.

**32** Затегнете предния крепежен елемент свързващ носача с подрамката. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 100 Nm.

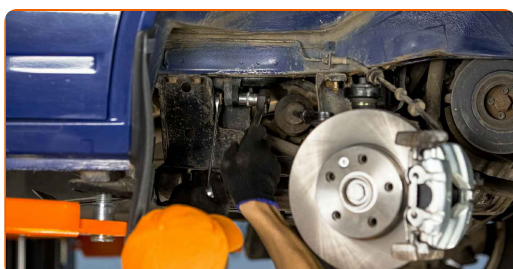
**33** Затегнете задния крепежен елемент свързващ носача с подрамката. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 100 Nm.



**34** Монтирайте крепежните болтове. Използвайте лост тип кози крак.

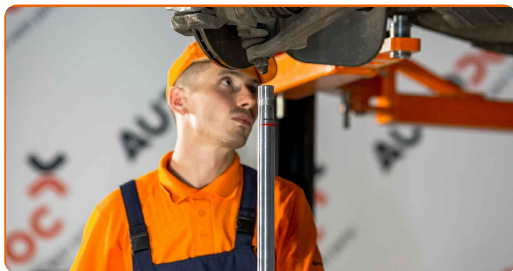


**35** Стегнете закрепването на горния носач (2 броя). Използвайте комбиниран гаечен ключ № 21. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 160 Nm.



36

Махнете опората поставена под носача.



### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: преден горен носач – VW Transporter IV Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH).  
Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

37

Съединете шарнира към шенкела.



38

Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.

39

Стегнете горните крепежни елементи на шарнира. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 24. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 110 Nm.



40

Махнете опората поставена под носача.

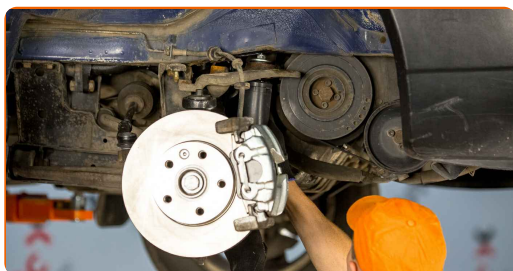


### AUTODOC препоръчва:

- VW Transporter IV Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH) – Не смъквайте хидравличния крик рязко, за да избегнете повреждане на устройствата и механизмите на колата.

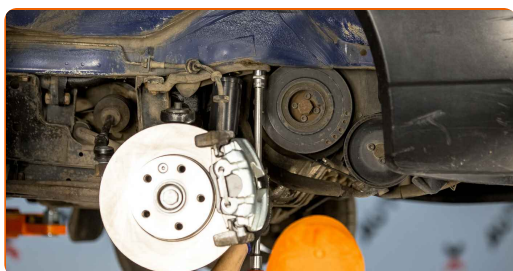
41

Поставете амортисьора с пружината в нишата на колелото.



42

Стегнете закрепването на горната част на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 100 Nm.





43

Завийте крепежния елемент свързващ макферсона към носача. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте тресчотен ключ.

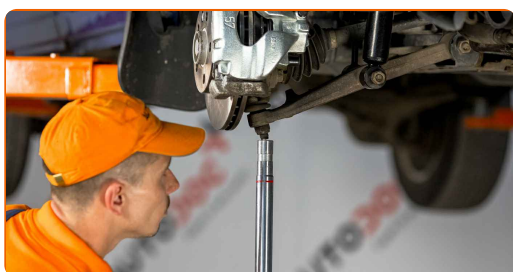


44

Монтирайте крепежния болт.

45

Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.

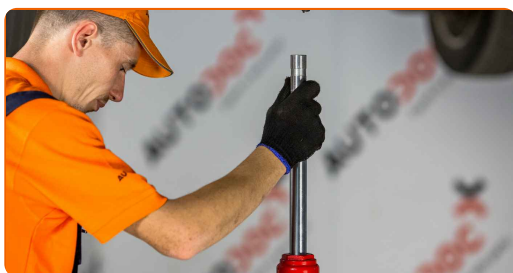


46

Затегнете крепежните елементи свързващи макферсона с носача на окачването. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 160 Nm.

47

Махнете опората поставена под носача.

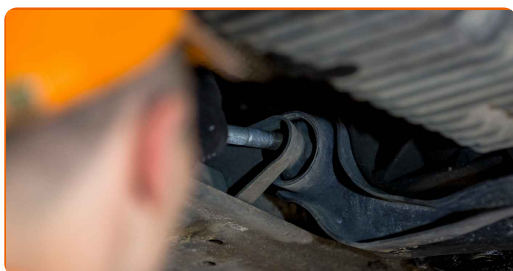


Смяна на: преден горен носач – VW Transporter IV Ван (70А, 70Н, 7DA, 7DH). Съвет от AUTODOC:

- Спускате хидравличния крик тип крокодил плавно, без резки движения, за да избегнете повреждането на устройствата и механизмите.



- 48** Затегнете крепежния болт свързващ опората на двигателя с подрамката. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 160 Nm.



- 49** Натегнете торсионите. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 24.



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

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



**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: преден горен носач – VW Transporter IV Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

52

Монтирайте колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

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

53

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



54

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 160 Nm.



55

Премахнете криковите 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**

**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 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.