

AUTODOC CLUB

Как се сменя преден
лагер главина 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 D, 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: ЛАГЕР ГЛАВИНА – VW TRANSPORTER IV
 ВАН (70A, 70H, 7DA, 7DH) – ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО
 МОЖЕ ДА ПОТРЯБАВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Комбиниран гаечен ключ №24
- Комбиниран гаечен ключ №27
- Гаечен накрайник № 19
- Гаечен накрайник № 21
- Гаечен накрайник № 27
- HEX накрайник №Н6
- Накрайник XZN № 14
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Върток
- Чук
- Плоска Отвертка
- Зегер клещи
- Комплект дорници за втулки и лагери
- Лост тип кози крак
- Скоба за демонтиране на шарнири
- Клин за застопоряване на автомобил

Купи инструменти

Смяна на: лагер главина – VW Transporter IV Ван (70А, 70Н, 7DA, 7DH).
 Съвет от експертите на AUTODOC:

- Не използвайте повторно лагерния възел на Вашия автомобил VW Transporter IV Ван (70А, 70Н, 7DA, 7DH).
- Процедурата по смяна на главина на колелото е идентична за двете колела на една и съща ос.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

СМЯНА НА: ЛАГЕР ГЛАВИНА – VW TRANSPORTER IV ВАН (70А, 70Н, 7DA, 7DH). 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.



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

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

5

Отстранете колелото.



6

Освободете натягането на торсионите. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 24.



7

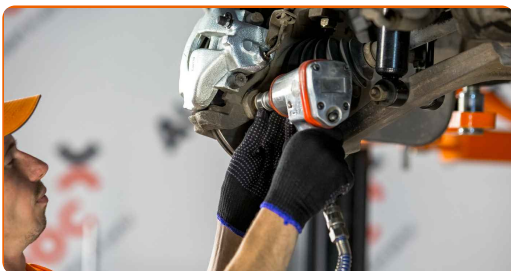
Почистете болтовете на скобата на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

8

Разделете спирачните накладки. Използвайте права отвертка.

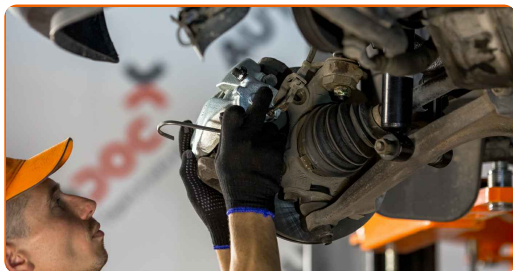
9

Развийте крепежните елементи на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте върток. Използвайте тресчотен ключ.



10

Премахнете спирачният апарат заедно със скобата му.



Смяна на: лагер главина – VW Transporter IV Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH).
Съвет:

- Закрепете демонтирания спирачен апарат с тел към окачването или купето, с цел избягване на разхерметизиране на спирачната система.
- Не допускайте спирачния апарат да виси на спирачния маркуч.
- Не натискайте педала на спирачките след демонтажа на спирачния апарат. Това би довело до изпадане на буталото от спирачния цилиндър, теч на спирачна течност и разхерметизация на системата.
- Проверете състоянието на скобата на спирачния апарат, направляващите щифтове на спирачния апарат и маншоните. Почистете ги. Сменете ги, ако е нужно.

11

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



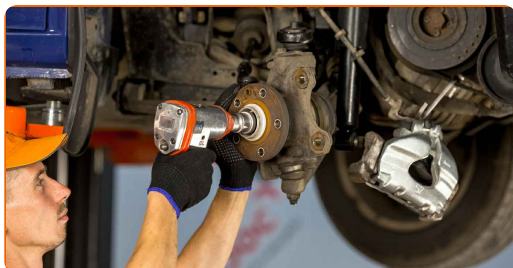
12 Развийте фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте HEX №Н6. Използвайте тресчотен ключ.



13 Демонтирайте спирачния диск.

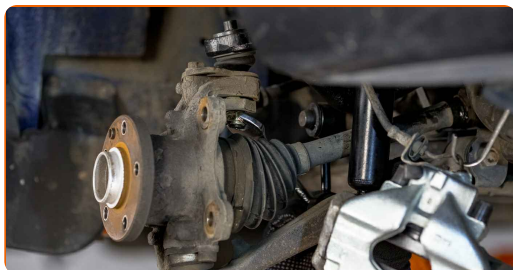


14 Развийте гайката на главината. Използвайте тръбен ключ №27.

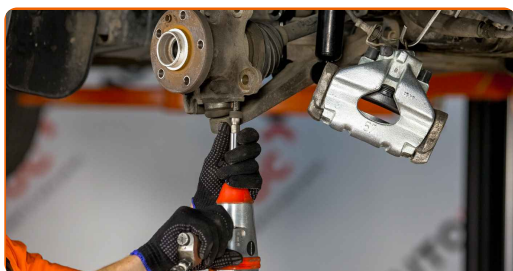


15 Почистете крепежните елементи свързващи шарнира с шенкела. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

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



- 17** Развийте закрепването на долната шарнирна опора от шенкела. Използвайте XZN #14. Използвайте тресчотен ключ.

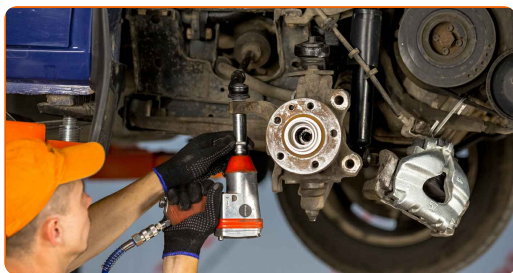


- 18** Отсъединете шарнира от шенкела.

- 19** Почистете крепежния елемент свързващ кормилния накрайник с шенкела. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



- 20** Развийте гайката, закрепваща кормилния накрайник към шенкела. Използвайте тръбен ключ №19. Използвайте тресчотен ключ. Използвайте върток.

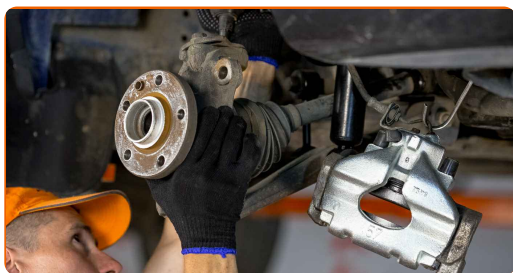


- 21** Отделете кормилния накрайник от шенкела. Използвайте скоба за шарнири. Използвайте чук.



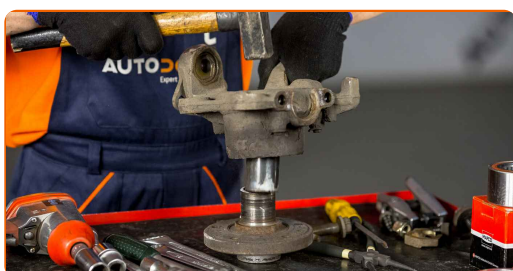
22

Демонтирайте шенкела, заедно с главината. Използвайте лост тип кози крак.



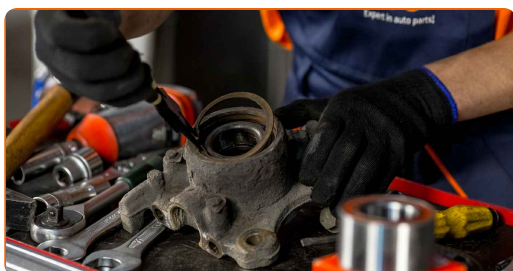
23

Избийте главината на колелото от вътрешната гривна на лагера. Използвайте комплект дорници за втулки и лагери. Използвайте чук.



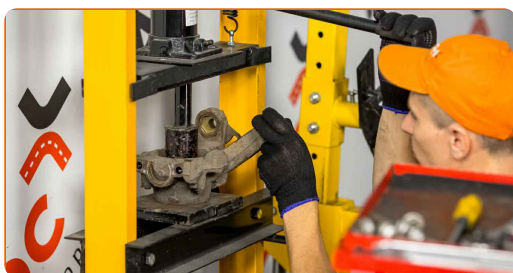
24

Демонтирайте зегерката. Използвайте зегер клещи.



25

Избийте лагера на главината на колелото. Използвайте комплект дорници за втулки и лагери.

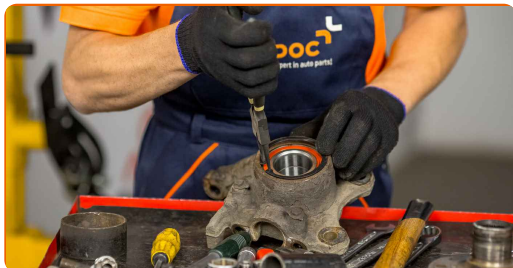


AUTODOC препоръчва:

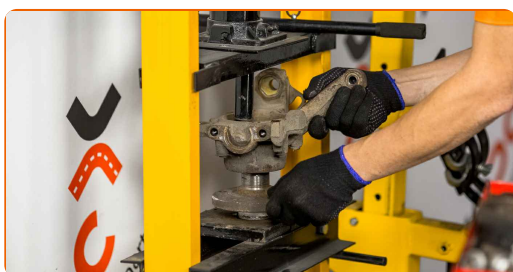
- Приложете специална грес на монтажното място на лагерния механизъм.

26 Набийте новия лагер в шенкела. Използвайте комплект дорници за втулки и лагери.

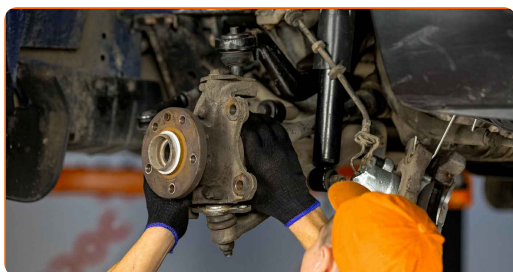
27 Поставете зегерката в шенкела. Използвайте зегер клещи.



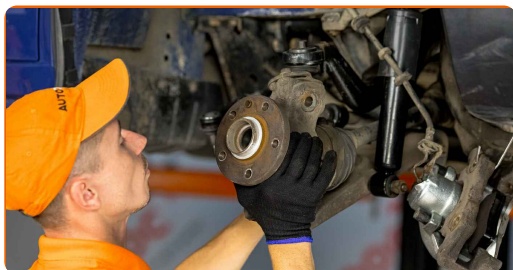
28 Пресовайте главината във вътрешната гривна на лагера. Използвайте комплект дорници за втулки и лагери.



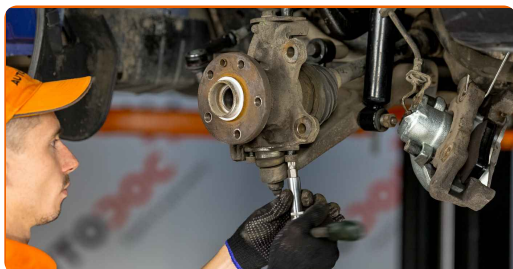
29 Монтирайте шенкела с поставената главина.



30 Съединете шарнира към шенкела. Използвайте права отвертка.



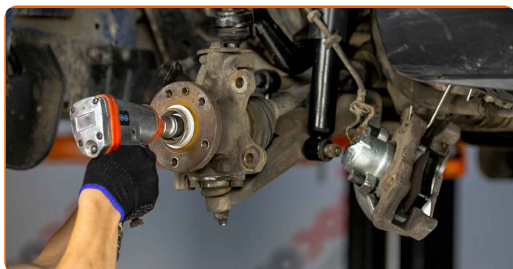
- 31** Стегнете долните крепежни елементи на шарнира. Използвайте XZN #14. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 55 Nm.+90°



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

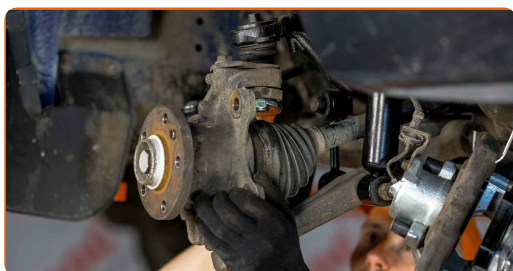
- 32** Притегнете закрепването на главината. Използвайте тръбен ключ №27. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 150 Nm.+90°



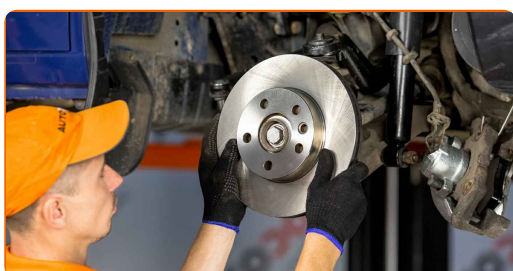
Смяна на: лагер главина – VW Transporter IV Ван (70А, 70Н, 7DA, 7DH).
Съвет от експертите на AUTODOC:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

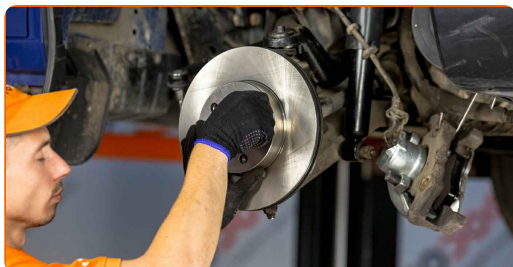
- 33** Стегнете горните крепежни елементи на шарнира. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 24. Използвайте лост тип кози крак. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 110 Nm.



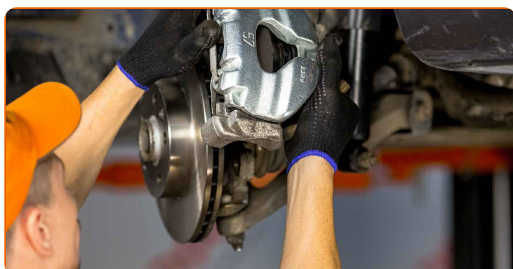
- 34** Монтирайте спиращия диск.



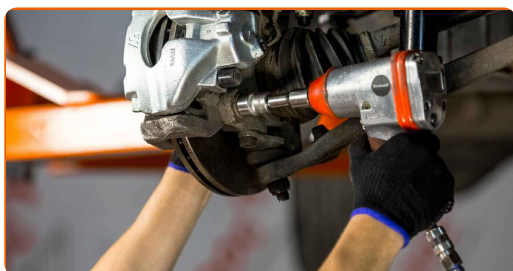
- 35** Затегнете фиксиращите болтове на спиращия диск. Използвайте HEX №Н6. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 5 Nm.



- 36** Монтирайте спиращият апарат заедно със скобата му.



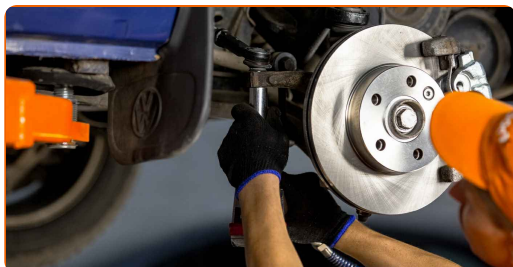
- 37** Стегнете болтовете на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте върток. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 180 Nm.



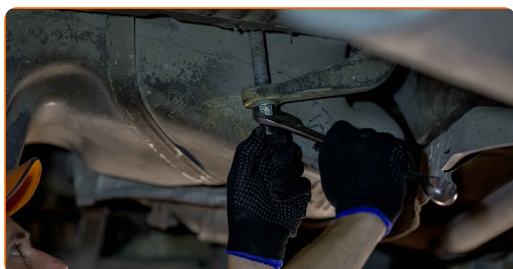
- 38** Съединете кормилния накрайник към шенкела.



- 39** Затегнете закрепващата гайка, която свързва кормилния накрайник с шенкела. Използвайте тръбен ключ №19. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 40 Nm.



- 40** Натегнете торсионите.



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

42

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

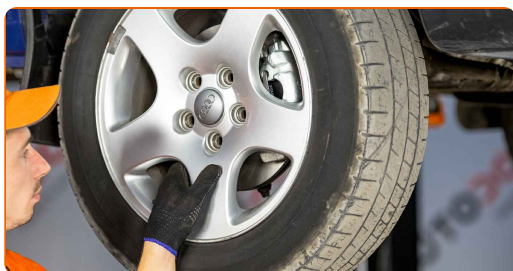


Смяна на: лагер главина – VW Transporter IV Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH).
AUTODOC препоръчва:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

43

Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове. VW Transporter IV Ван (70A, 70H, 7DA, 7DH)

44

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



45

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

46

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**

ЛАГЕР ГЛАВИНА: 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.