



Как се сменя заден
лагер главина на **VW**
Sharan Ван (7М) –
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 Sharan Ван (7M) 2.0 (7M8, 7M9), VW Sharan Ван (7M) 1.9 TDI (7M8, 7M9), VW Sharan Ван (7M) 1.9 TDI (7M8), VW Sharan Ван (7M) 1.9 TDI (7M6, 7M9), VW Sharan Ван (7M) 1.9 TDI (7M9)

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 SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

СМЯНА НА: ЛАГЕР ГЛАВИНА – VW SHARAN VAN (7M). ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ВИ ТРЯБВАТ:



- Телена четка
- Четка за почистване с найлонови косми
- Спрей WD-40
- Спрей за електроника
- Универсален спрей за почистване
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Грес против скърцане на спирачки
- Керамична грес
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №15
- Комбиниран гаечен ключ №24
- Гаечен накрайник № 13
- Гаечен накрайник № 18
- Гаечен накрайник № 24
- HEX накрайник №Н6
- Дълга ударна вложка №19
- Скоба за сепаратор за лагери
- Ударен чук за главина
- Тресчотка
- Зегер клещи
- Върток
- Комплект дорници за втулки и лагери
- Комплект инструменти за демонтаж на лагери
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

Купи инструменти

AUTODOC препоръчва:

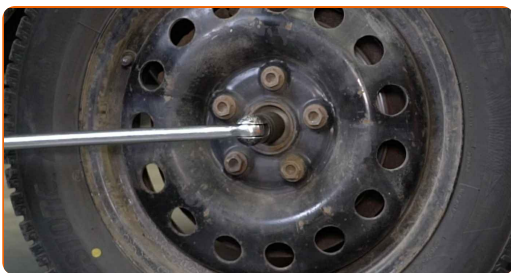
- Не използвайте повторно лагерния възел на Вашия автомобил VW Sharan Ван (7M).
- Процедурата по смяна на главина на колелото е идентична за двете колела на една и съща ос.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – VW Sharan Ван (7M) – трябва да се извърши с изключен двигател.

ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

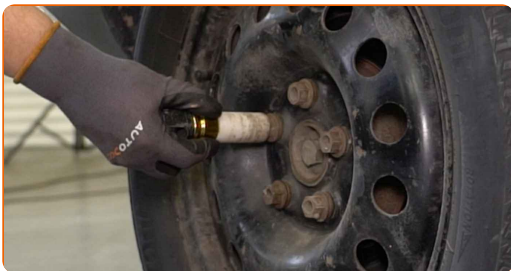
1 Отворете капака на двигателя. Развийте капачката на резервоара за спирачна течност.

2 Застопорете колелата с клинове.

3 Разхлабете крепежния елемент на главината на колелото. Използвайте тръбен ключ №24. Използвайте върток.

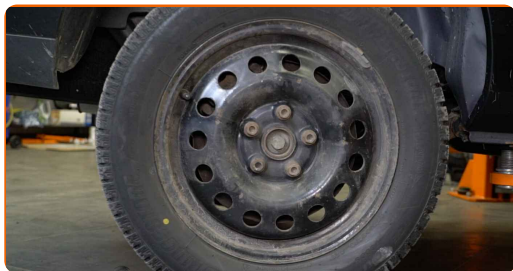


4 Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #19.



5

Повдигнете автомобила.

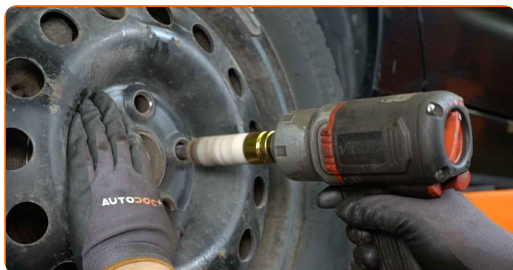


Смяна на: лагер главина – VW Sharan Ван (7M). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Ако използвате крик, уверете се, че е разположен на плоска повърхност без никакви неравности.
- Обезателно обезопасете автомобила допълнително с подпорни стойки.

6

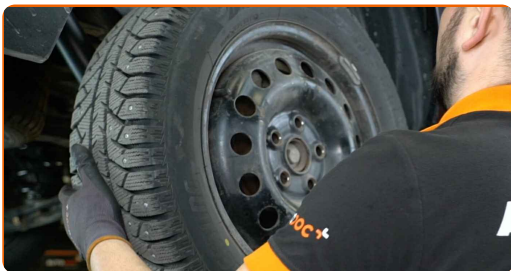
Развийте болтовете на колелото.



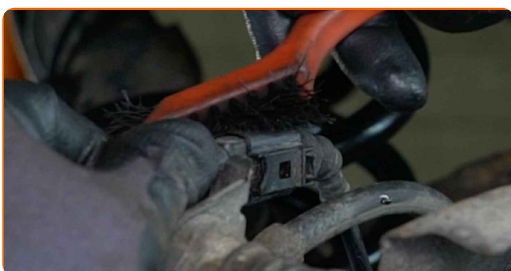
AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. VW Sharan Ван (7M)

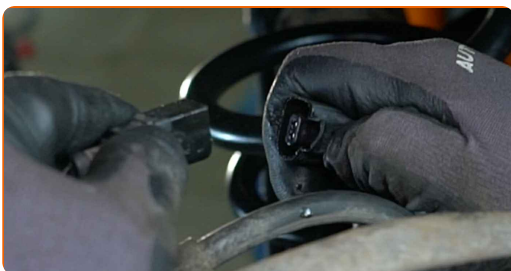
7 Отстранете колелото.



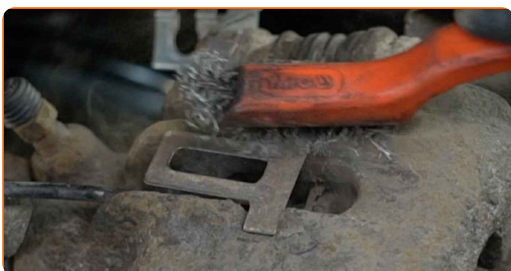
8 Почистете буксата на датчика за износване на спирачната накладка. Използвайте четка за почистване с найлонови косми. Използвайте универсален почистващ спрей.



9 Откачете конектора на сензора за износване на спирачната накладка.



10 Почистете фиксиращата пружина на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

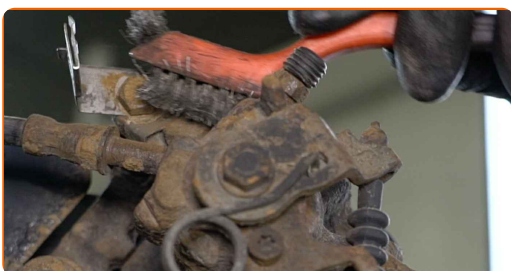
11

Откачете фиксиращата пружина на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



12

Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

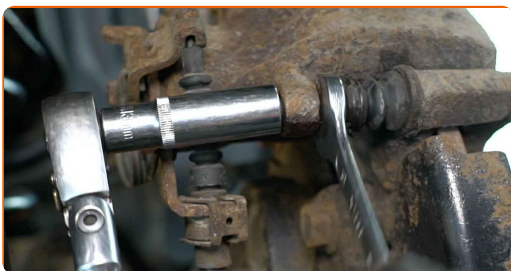


AUTODOC препоръчва:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

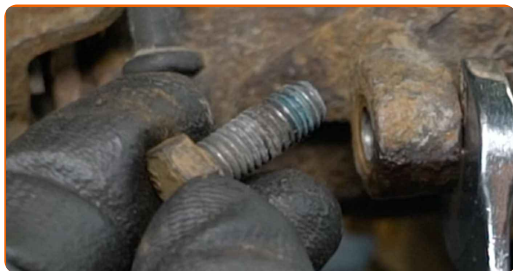
13

Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 15. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тресчотен ключ.



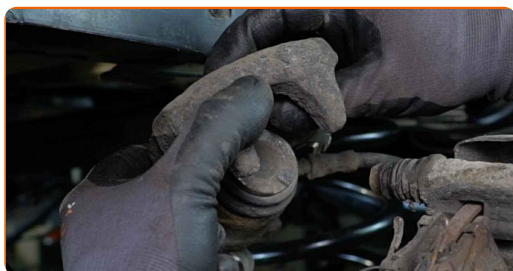
14

Премахнете крепежните болтове.



15

Демонтирайте супорта. Използвайте лост тип кози крак.

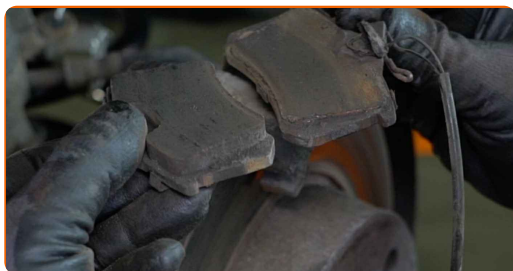


Смяна на: лагер главина – VW Sharan Ван (7М). Професионалистите препоръчват:

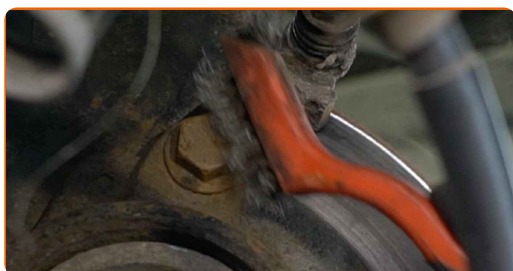
- Закрепете демонтирания спирачен апарат с тел към окачването или купето, с цел избягване на разхерметизиране на спирачната система.
- Не допускайте спирачния апарат да виси на спирачния маркуч.
- Не натискайте педала на спирачките след демонтажа на спирачния апарат. Това би довело до изпадане на буталото от спирачния цилиндър, теч на спирачна течност и разхерметизация на системата.

16

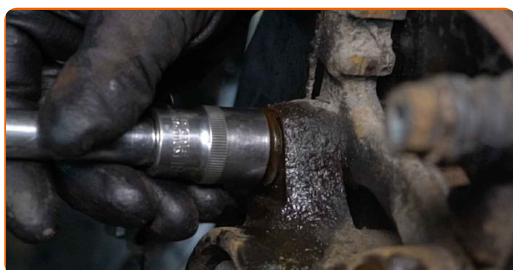
Демонтирайте спирачните накладки.



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



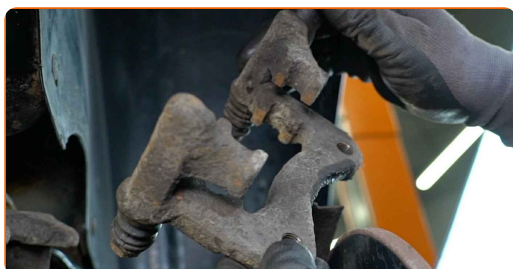
- 18** Развийте крепежните елементи на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.



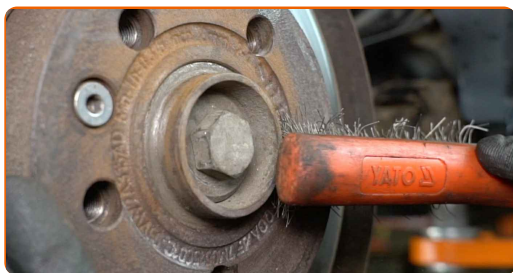
- 19** Премахнете крепежните болтове.



- 20** Демонтирайте планката на спирачния апарат.



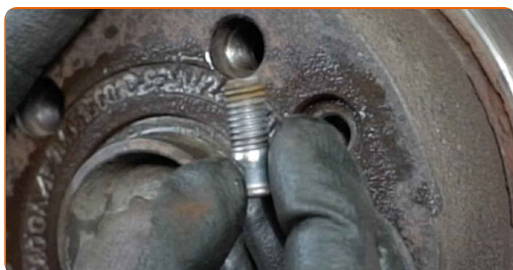
21 Почистете крепежния елемент на спирачния диск. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



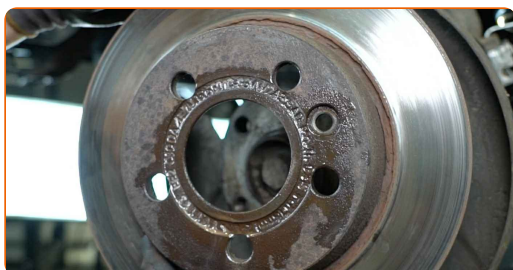
22 Развийте фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте HEX №Н6. Използвайте тресчотен ключ.



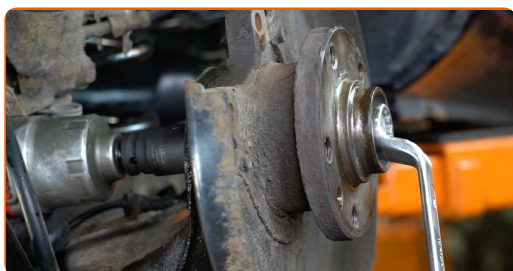
23 Премахнете крепежния болт.



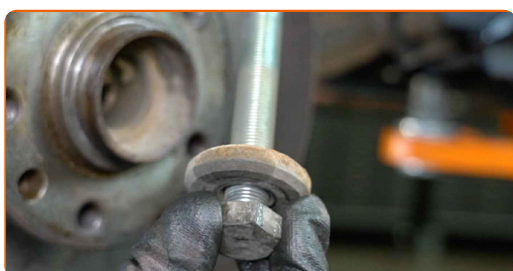
24 Демонтирайте спирачния диск.



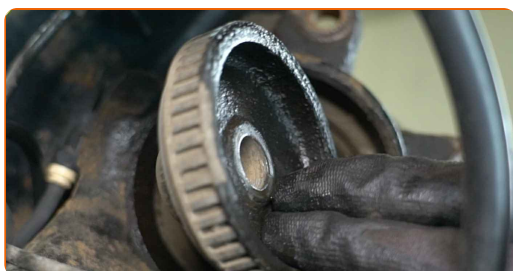
- 25** Развийте крепежния елемент на главината. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 24. Използвайте тръбен ключ №24. Използвайте върток.



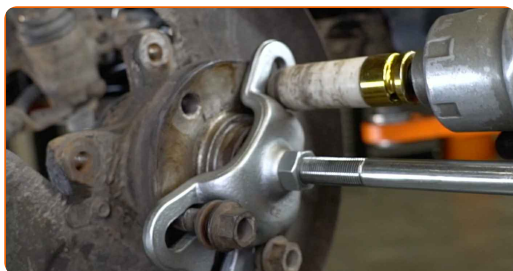
- 26** Премахнете крепежния болт.



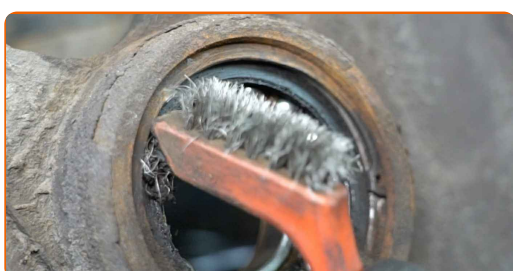
- 27** Премахнете пружината шайба със сензорния пръстен.



- 28** Премахнете главината. Използвайте ударен екстрактор за главина.



- 29** Почистете задържащия пръстен на лагера на главината на колелото. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



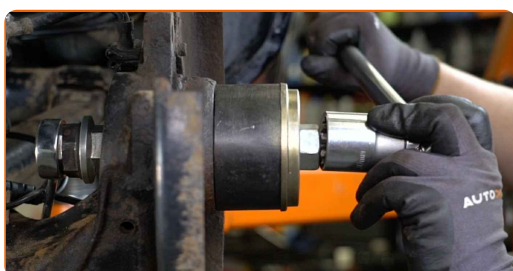
30

Премахнете стопорния пръстен на лагера на главината на колелото. Използвайте зегер клещи.



31

Демонтирайте чрез пресоване лагера на главината. Използвайте комплект инструменти за демонтаж на лагери.



32

Почистете монтажното място на лагера на главината. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



33

Пресовайте новия лагер в задния шенкел. Използвайте комплект инструменти за демонтаж на лагери.



Смяна на: лагер главина – VW Sharan Ван (7M). AUTODOC препоръчва:

- Проверете дали лагера на главината на колелото е в правилно положение. Не позволявайте разместването му.
- Спрете да притискате повърхността на лагера незабавно след като бъде поставен на монтажното му място.

34

Монтирайте стопорния пръстен на лагера на главината на колелото. Използвайте зегер клещи.



35

Демонтирайте вътрешния пръстен на лагера, който е останал в главината. Комплект дорници за втулки и лагери. Използвайте скоба за сепаратор за лагери.



36

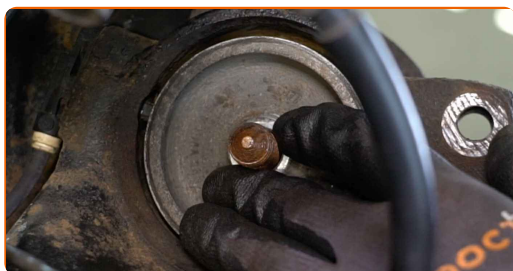
Почистете монтажното място на главината на колелото.



37 Пресовайте главината в задния шенкел. Използвайте комплект инструменти за демонтаж на лагери.

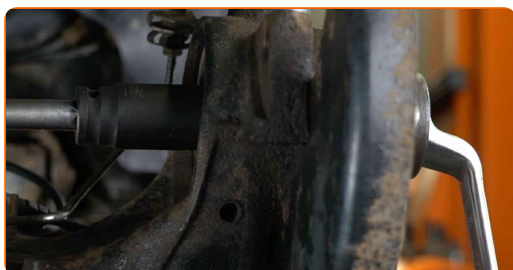


38 Монтирайте пружината шайба със сензорния пръстен.



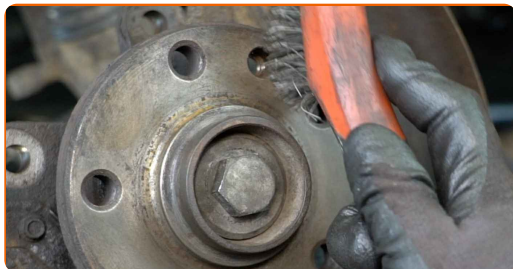
39 Монтирайте крепежния болт.

40 Завийте крепежния елемент на главината. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 24. Използвайте тръбен ключ №24. Използвайте тресчотен ключ.



41 Обработете крепежния елемент на главината. Използвайте медна грес.

42 Почистете главината. Използвайте телена четка. Използвайте универсален почистващ спрей.



43

Обработете контактната повърхност. Използвайте керамична грес.



44

Монтирайте спиращия диск.



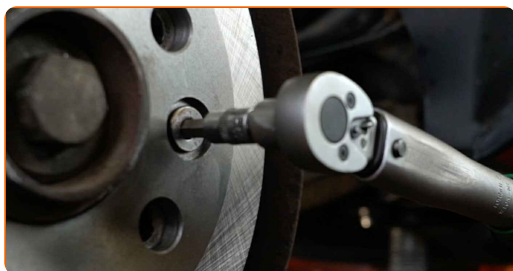
45

Монтирайте крепежния болт.



46

Затегнете фиксиращите болтове на спиращия диск. Използвайте HEX №Н6. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 10 Nm.



47

Почистете планката на спиращия апарат от прах и замърсявания. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спиращи апарати.

AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: лагер главина – VW Sharan Ван (7M). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.
- Проверете състоянието на скобата на спирачния апарат, направляващите щифтове на спирачния апарат и маншоните. Почистете ги. Сменете ги, ако е нужно.

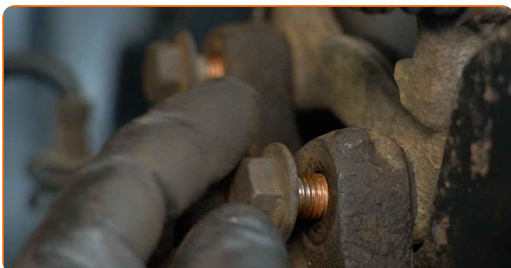
48

Монтирайте планката на спирачния апарат.



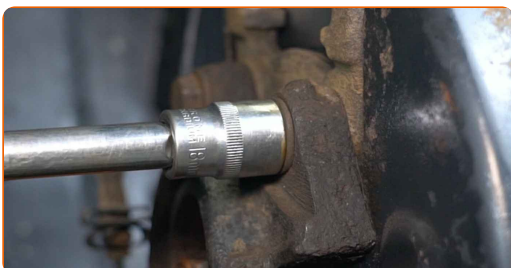
49

Монтирайте крепежните болтове.



50

Затегнете крепежните елементи на скобата на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 110 Nm.



51

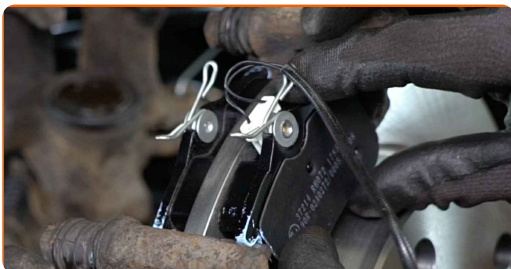
Обработете спирачните накладки в областта, където повърхността им влиза в контакт със скобата на спирачния апарат. Използвайте грес против скърцане за спирачки.

Смяна на: лагер главина – VW Sharan Ван (7M). Съвет:

- Убедете се в чистотата на диска преди монтажа на накладките.

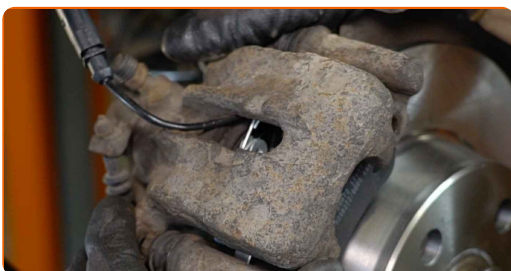
52

Монтирайте спирачните накладки.



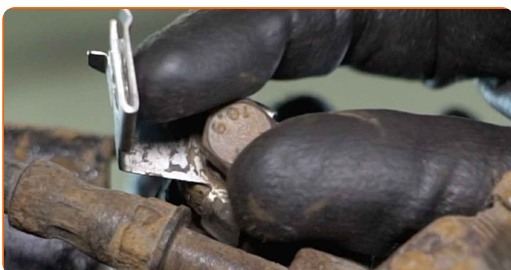
53

Поставете спирачния апарат и го захванете.



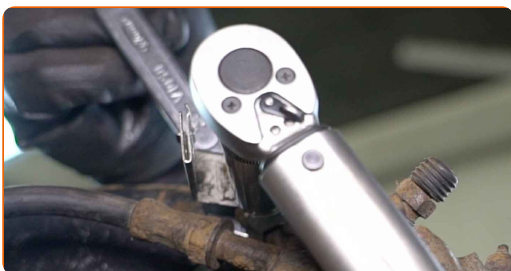
54

Монтирайте крепежните болтове.



55

Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 15. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 35 Nm.



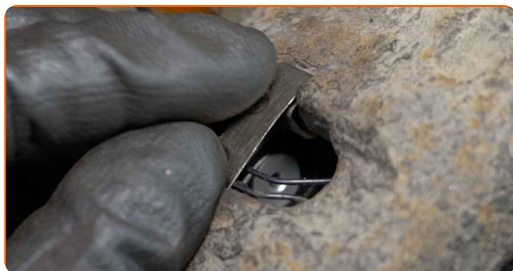
56 Обработете буксата на датчика за износване на спирачната накладка. Използвайте диелектрична грес.



57 Закрепете конектора на сензора за износване на спирачната накладка.



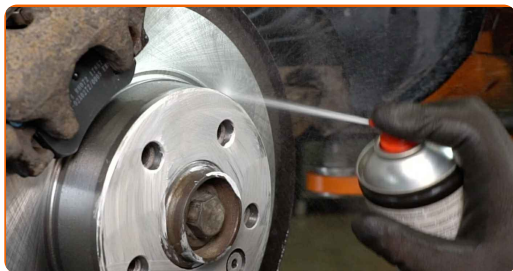
58 Поставете стопорната пружина на спирачния супорт. Използвайте лост тип кози крак.



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



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

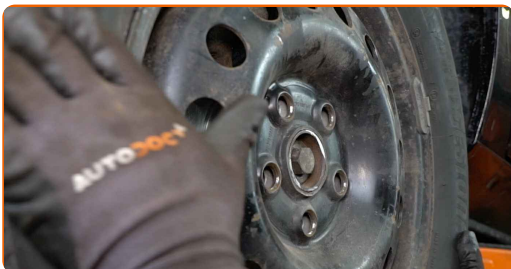


AUTODOC препоръчва:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

61

Монтирайте колелото.

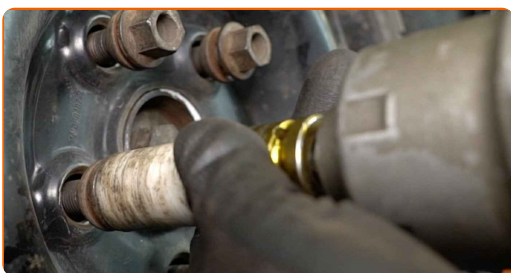


AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. VW Sharan Ван (7M)

62

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



63

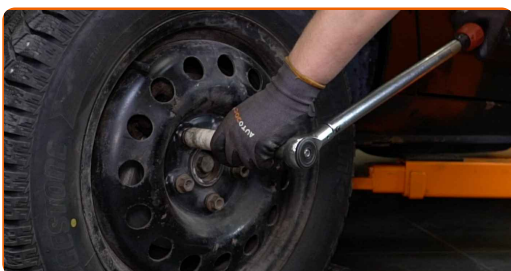
Спуснете автомобила.

64

Затегнете крепежния елемент на главината. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 24. Използвайте тръбен ключ №24. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 200 Nm.

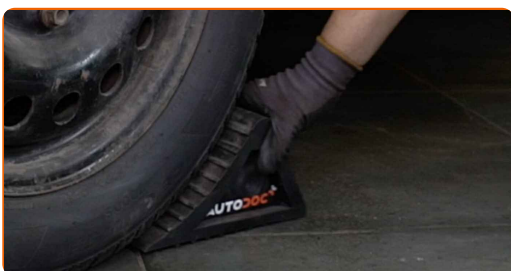
65

Затегнете болтовете на джантите в кръстосан ред. Използвайте ударна вложка за джанти #19. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 170 Nm.



66

Премахнете криковете и клиновете.



Смяна на: лагер главина – VW Sharan Ван (7М). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Без да палите двигателя, натиснете няколко пъти педала на спирачките, докато не усетите значително съпротивление.
- Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и при необходимост, долейте.

67

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност. Затворете капака на двигателя.

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 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.