

AUTODOC CLUB

Как се сменя заден
лагер главина на **AUDI**
A6 Avant (4F5, C6) –
Ръководство за смяна

ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



Това видео показва процедура по смяна на сходна авто част на друг автомобил

Важно!

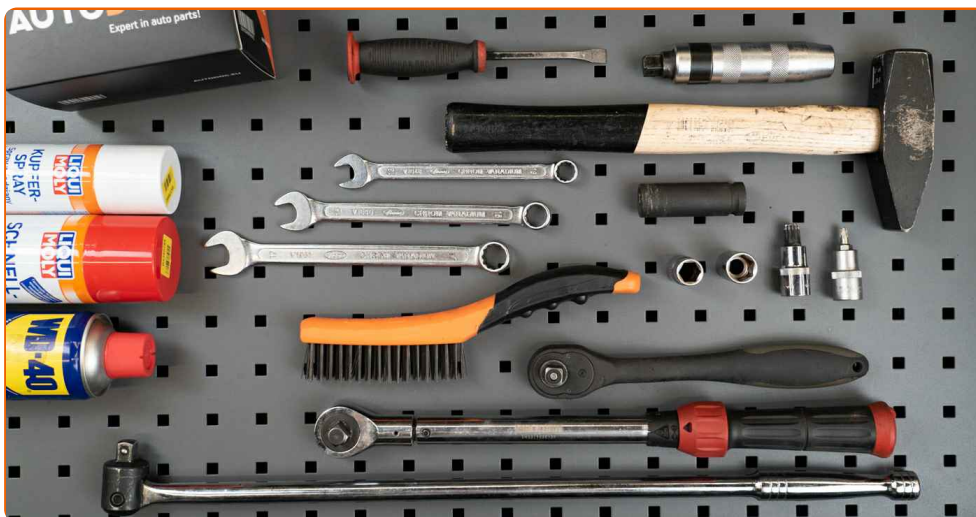
Тази процедура на смяна може да се използва за:

AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TFSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.8 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0

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: AUDI A6 Седан (4F2, C6) 2.0 TDI

СМЯНА НА: ЛАГЕР ГЛАВИНА – AUDI A6 AVANT (4F5, C6). СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирални апарати
- Медна грес
- Комбиниран гаечен ключ №13
- Комбиниран гаечен ключ №15
- Комбиниран гаечен ключ №17
- Накрайник Torx T20
- Накрайник XZN № 12
- Гаечен накрайник № 13
- Гаечен накрайник № 17
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Върток
- Кръстата отвертка
- Ударна отвертка
- Чук
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

Купи инструменти

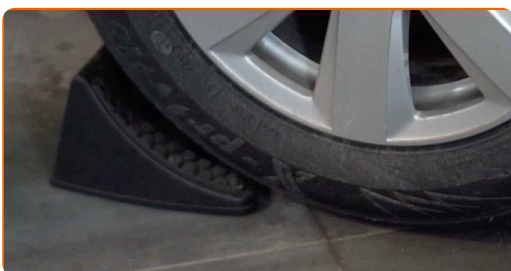
Смяна на: лагер главина – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Не използвайте повторно лагерния възел на Вашия автомобил AUDI A6 Avant (4F5, C6).
- 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 – AUDI A6 AVANT (4F5, C6). ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:

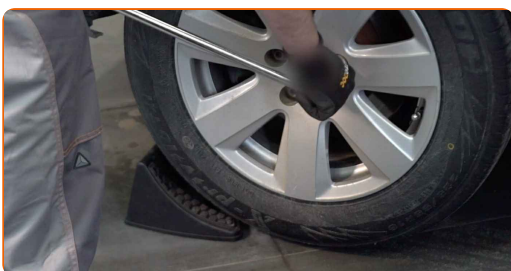
1

Застопорете колелата с клинове.



2

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

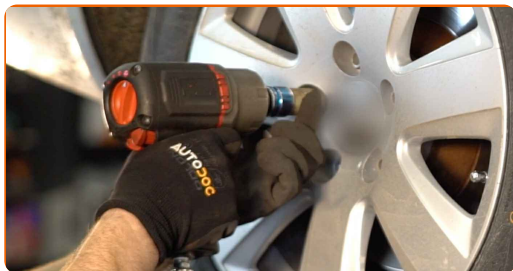


3

Повдигнете задната част на автомобила и го подпрете.

4

Развийте болтовете на колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. AUDI A6 Avant (4F5, C6)

5

Отстранете колелото.



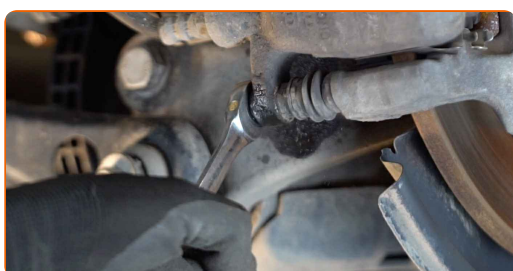
6

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



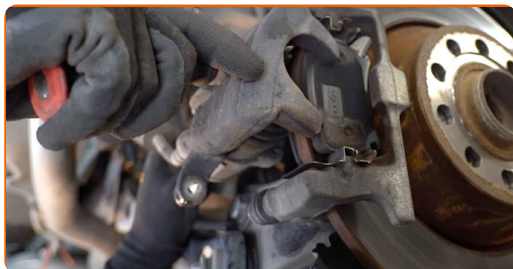
7

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



8

Демонтирайте супорта. Използвайте лост тип кози крак.

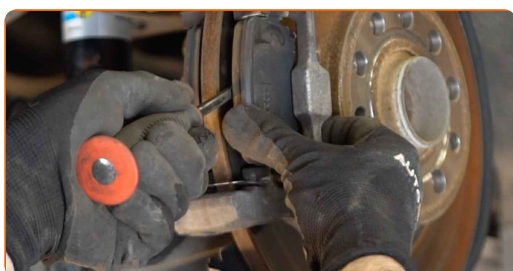


Смяна на: лагер главина – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC препоръчва:

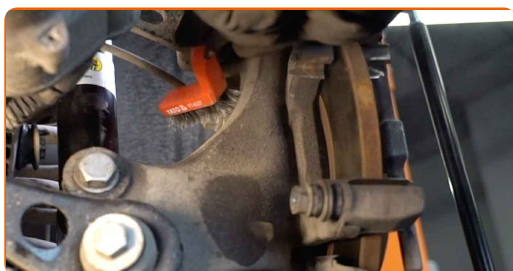
- Закрепете демонтирания спирачен апарат с тел към окачването или купето, с цел избягване на разхерметизиране на спирачната система.
- Не допускайте спирачния апарат да виси на спирачния маркуч.
- Не натискайте педала на спирачките след демонтажа на спирачния апарат. Това би довело до изпадане на буталото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

9

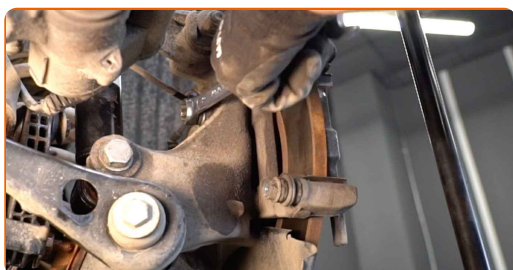
Демонтирайте спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



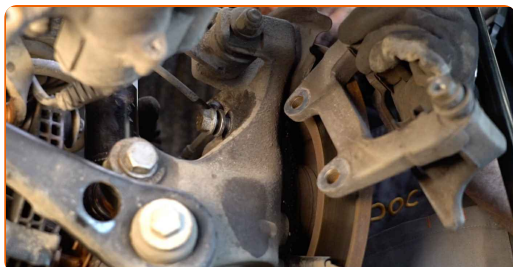
- 10** Почистете болтовете на скобата на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



- 11** Развийте крепежните елементи на планката на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17.

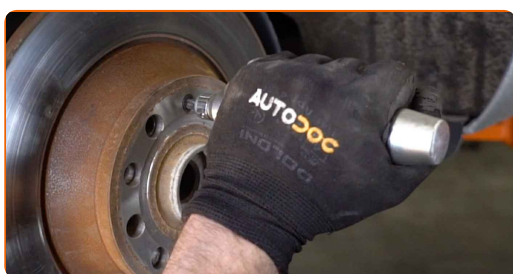


- 12** Демонтирайте планката на спирачния апарат.

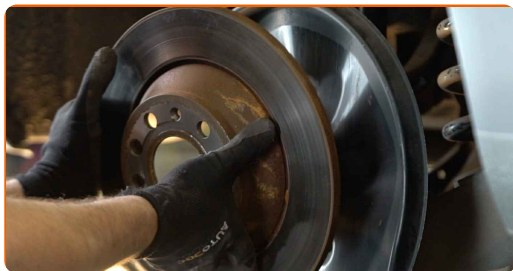


- 13** Почистете крепежните елементи на спирачния диск. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

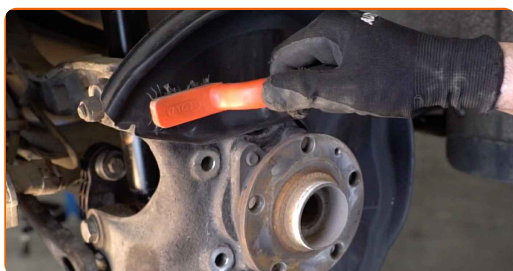
- 14** Развийте фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте кръстата отвертка. Използвайте ударна отвертка.



15 Демонтирайте спиращия диск.



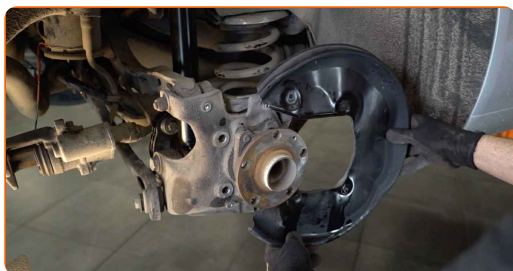
16 Почистете крепежните елементи на предпазителя на спиращия диск. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



17 Развийте крепежния елемент на предпазителя на спиращия диск. Използвайте Torx T20.

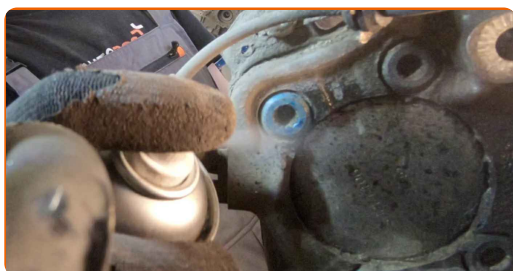


18 Премахнете предпазителя на спиращия диск.



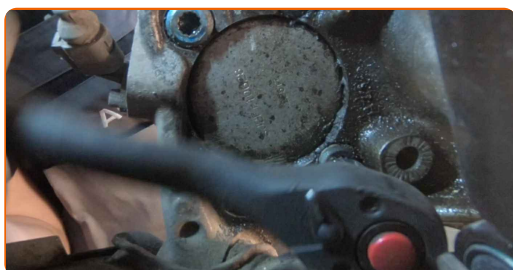
19

Почистете крепежните елементи на лагера на главината на колелото. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



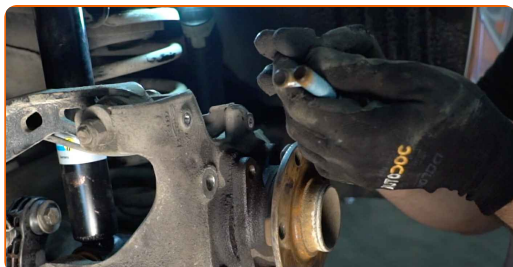
20

Развийте закрепването на лагера на главината. Използвайте XZN #12. Използвайте тресчотен ключ. Използвайте върток.



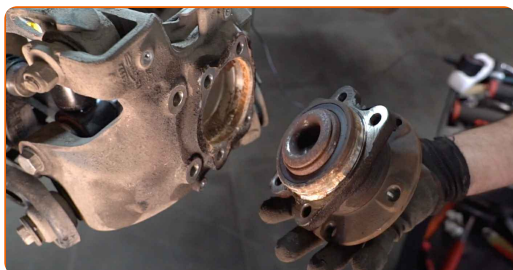
21

Премахнете крепежните болтове.

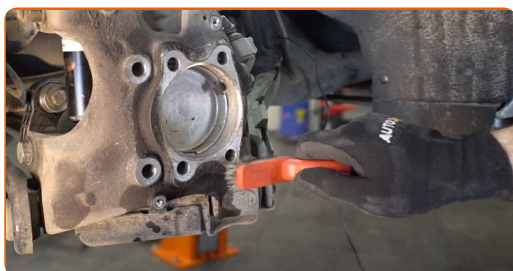


22

Демонтирайте главината задно с лагера, тъй като те представляват неразглобяем възел. Използвайте чук.



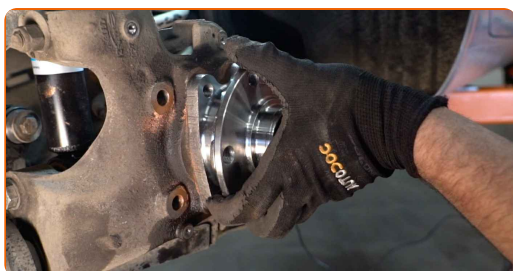
- 23** Почистете монтажното място на лагера на главината. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



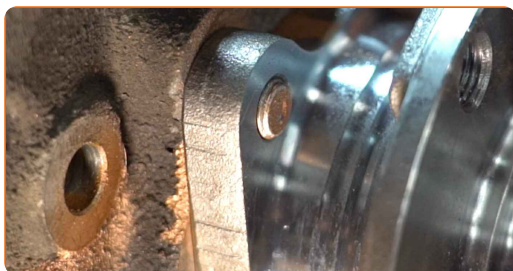
- 24** Приложете специална грес на монтажното място на лагерния механизъм. Използвайте медна грес.



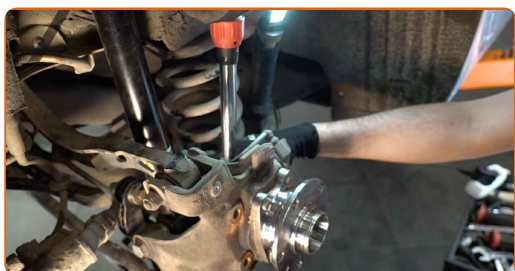
- 25** Монтирайте новата главина, заедно с лагера.



- 26** Монтирайте крепежните болтове.



- 27** Затегнете крепежния елемент на лагера на главината на колелото. Използвайте XZN #12. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 80 Nm.+90°



Смяна на: лагер главина – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Професионалистите препоръчват:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.
- Възелът на лагера на главината не трябва да има луфт спрямо шийката на оста.

- 28** Монтирайте предпазителя на спирачния диск.

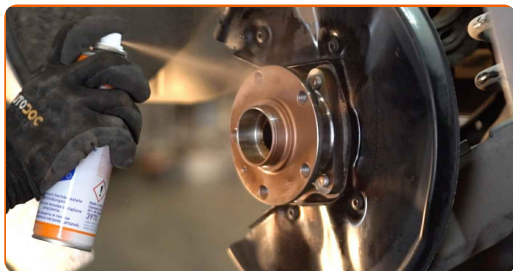


- 29** Завийте предпазителя на спирачния диск. Използвайте Torx T20.



30

Обработете главината на местата на контакт със спирачния диск. Използвайте медна грес.



31

Монтирайте спирачния диск.



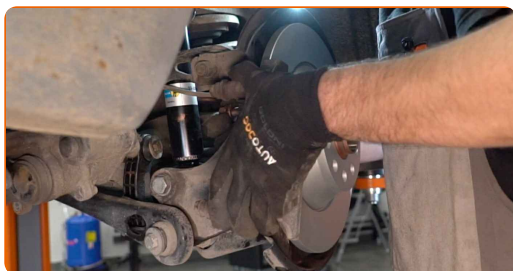
32

Затегнете фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте кръстата отвертка. Използвайте ударна отвертка. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 5 Nm.



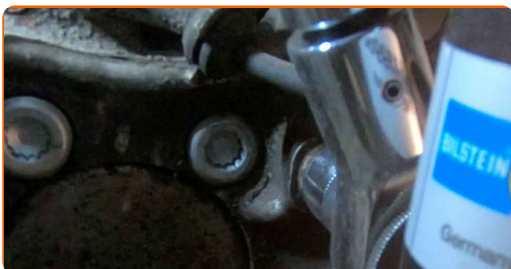
33

Монтирайте планката на спирачния апарат.



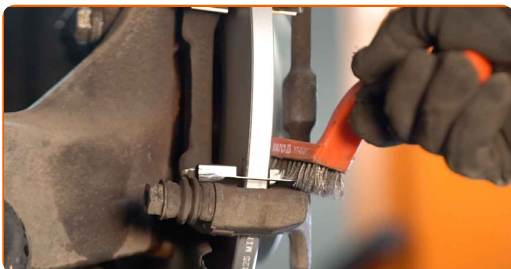
34

Стегнете болтовете на планката на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 85 Nm.



35

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

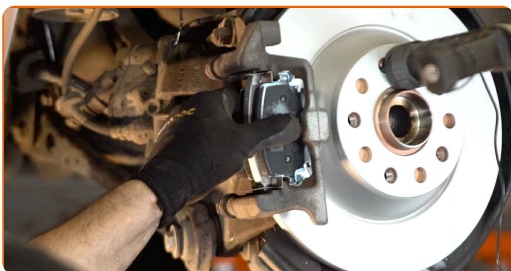


Смяна на: лагер главина – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Съвет от AUTODOC:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

36

Монтирайте спирачните накладки.



- 37** Поставете спирачния апарат и го захванете. Използвайте комбиниран гаечен ключ №13. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 35 Nm.



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



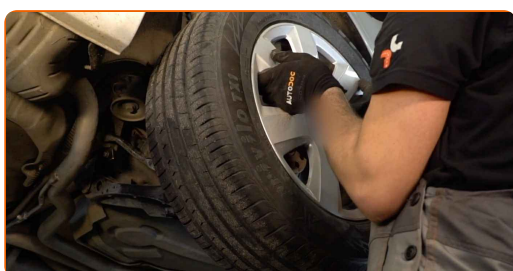
- 39** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: лагер главина – AUDI A6 Avant (4F5, C6). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 40** Монтирайте колелото.

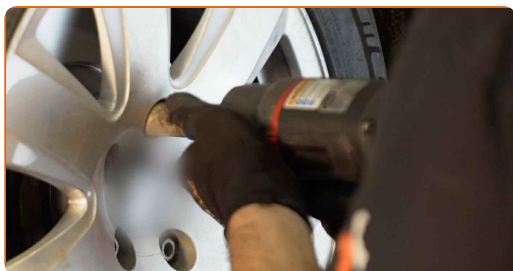


Смяна на: лагер главина – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Съвет от експертите на AUTODOC:

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

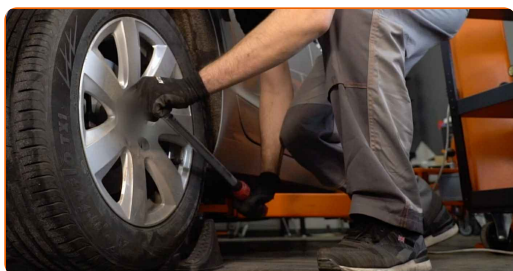
41

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



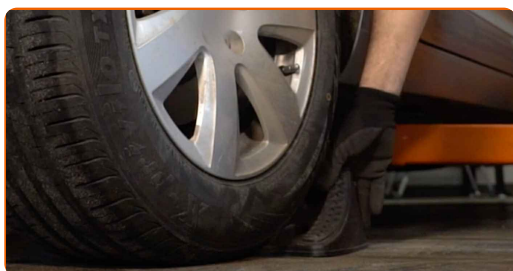
42

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 120 Nm.



43

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 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 GmbH.