

AUTODOC CLUB

Как се сменя заден
спирачен апарат на **VW**

Transporter V

**Микробус (7NB, 7NJ,
7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7NF,
7EC) – Ръководство за
смяна**

ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



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

Важно!

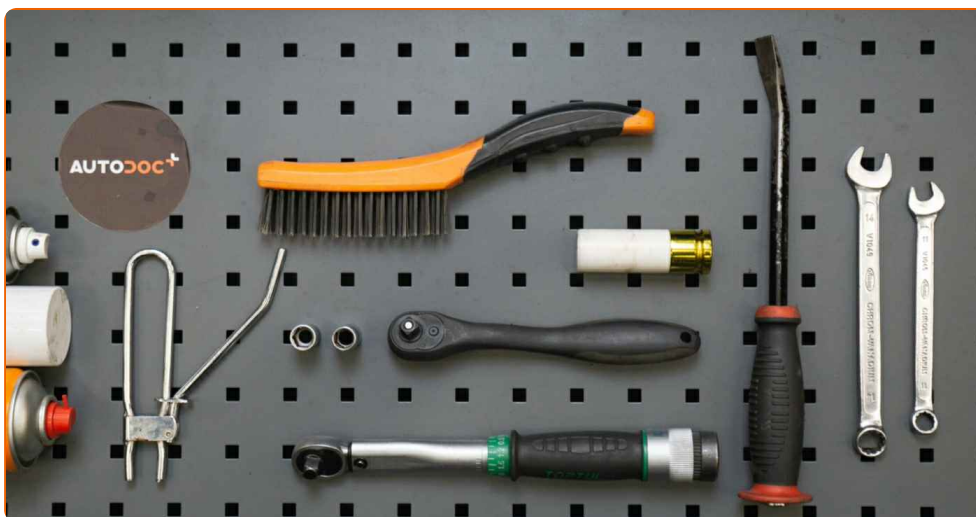
Тази процедура на смяна може да се използва за:

VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС) 1.9 TDI, VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС) 2.5 TDI, VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС) 2.0, VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС) 3.2 V6, VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС) 2.5 TDI 4motion

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 V Ван (7НА, 7НН, 7ЕА, 7ЕН) 1.9 TDI

**СМЯНА НА: СПИРАЧЕН АПАРАТ – VW TRANSPORTER
V МИКРОБУС (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС)
– ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Четка за почистване с найлонови косми
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №11
- Комбиниран гаечен ключ №14
- Гаечен накрайник № 11
- Гаечен накрайник № 12
- Дълга ударна вложка №19
- Тресчотка
- Лост тип кози крак
- Клеци за водна помпа
- Съд за течности
- Комплект за обезвъздушаване на спирачки
- Скоба за спирачен маркуч
- Клин за застопоряване на автомобил

Купи инструменти

Смяна на: спирачен апарат – VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Процедурата по смяна е еднаква за левия и десния спирачен апарат на същата ос.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

СМЯНА НА: СПИРАЧЕН АПАРАТ – VW TRANSPORTER V МИКРОБУС (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС). ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ОТ СТЪПКИ:

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

2 Застопорете колелата с клинове.

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



4 Повдигнете задната част на автомобила и го подпрете.

5 Развийте болтовете на колелото.

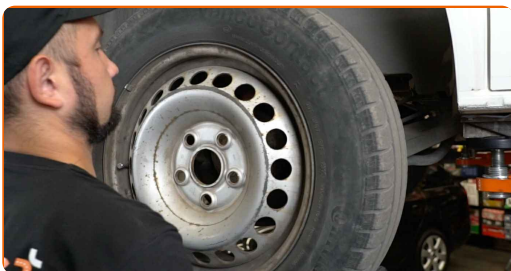


AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НJ, 7ЕВ, 7ЕJ, 7ЕF, 7ЕG, 7НF, 7ЕС)

6

Отстранете колелото.

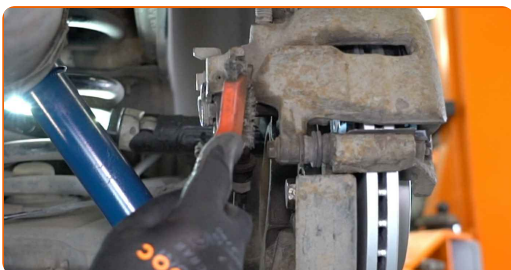


7

Сложете съд за събиране на спирачната течност отдолу.

8

Почистете мястото, където спирачният маркуч се свързва с със спирачния апарат и направляващите палци. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

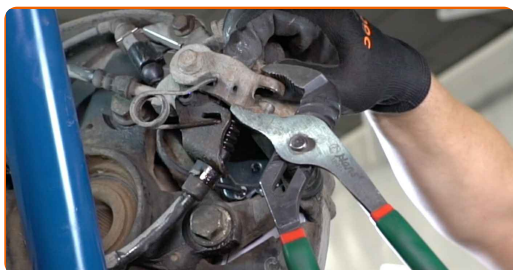


AUTODOC препоръчва:

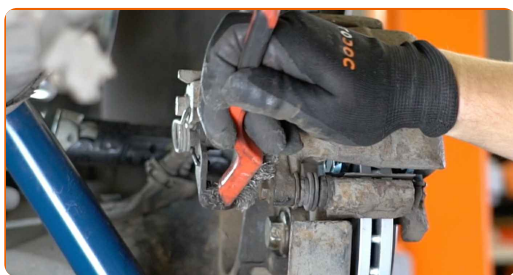
- Смяна на: спирачен апарат – VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НJ, 7ЕВ, 7ЕJ, 7ЕF, 7ЕG, 7НF, 7ЕС). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

9 Притиснете привода на лоста на ръчната спирачка към спирачният апарат.

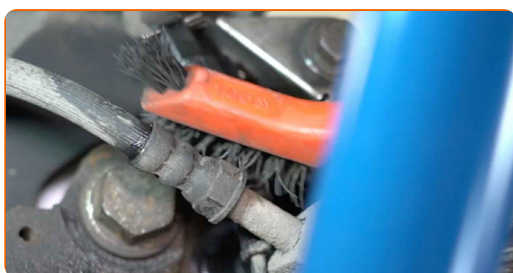
10 Освободите жилото на ръчната спирачка. Използвайте клещи за водна помпа. Използвайте лост тип кози крак.



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



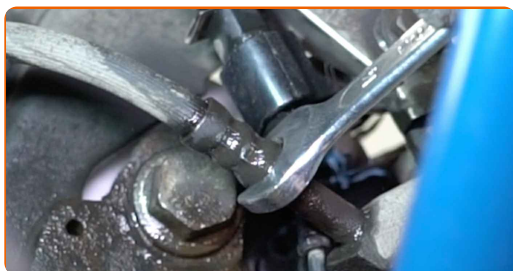
12 Почистете мястото, където спирачният маркуч се свързва с със спирачния апарат и направляващите палци. Използвайте четка за почистване с найлонови косми. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



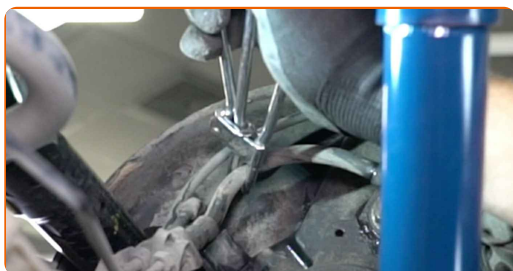
Смяна на: спирачен апарат – VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕF, 7ЕG, 7НF, 7ЕС). Съвет от AUTODOC:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

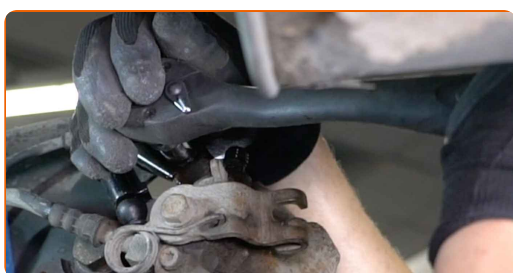
13 Разхлабете закрепването на спирачния маркуч. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 14.



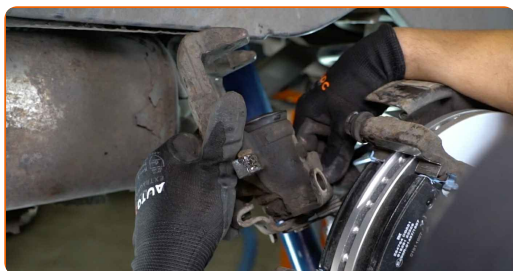
14 Сложете скоба на спирачния маркуч с клещи за скоби за маркучи.



15 Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №12. Използвайте тресчотен ключ.



16 Демонтирайте супорта.

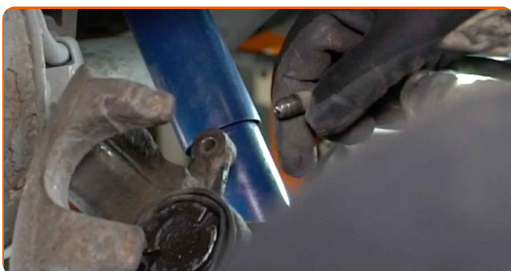


Смяна на: спирачен апарат – VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС). AUTODOC препоръчва:

- Когато сменяте спирачния апарат се препоръчва да проверявате спирачния маркуч за повреди и, ако е нужно, да го смените с нов.
- При замяна на спирачните апарати се препоръчва замяна на накладките и оглед на спирачните дискове, като при необходимост, те да бъдат подменени с нови.
- Ако няма предоставени направляващи палци в комплекта с новите спирачни апарати, използвайте старите.

17

Развийте спирачния маркуч от спирачния супорт.



18

Обработете спирачния маркуч. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачен апарат – VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

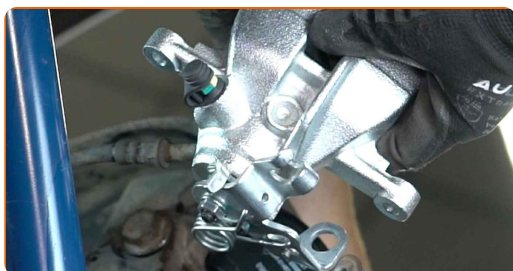
19 Почистете повърхността на спирачния апарат. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



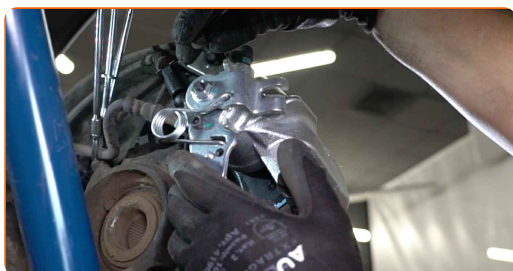
Смяна на: спирачен апарат – VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС). Съвет от експертите на AUTODOC:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

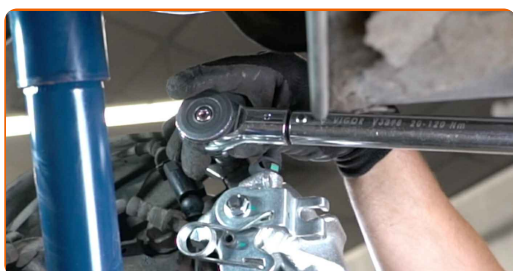
20 Съединете спирачния маркуч с новия спирачен апарат.



21 Поставете спирачния апарат и го захванете.

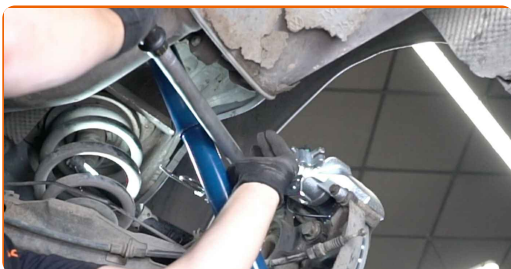


22 Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №12. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 35 Nm.



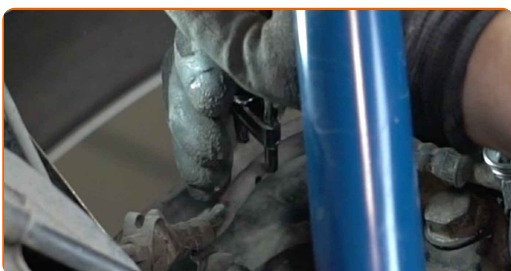
23

Затегнете крепежния елемент свързващ спирачната тръба със спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 14. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 15 Nm.



24

Премахнете скобата на спирачния маркуч.



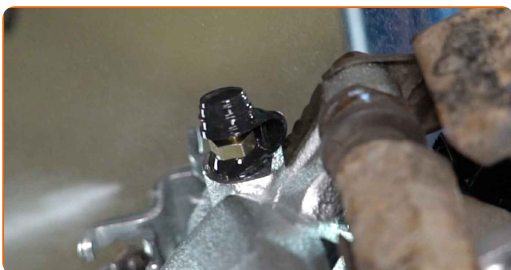
25

Монтирайте жилото на ръчната спирачка в скобата на спирачния апарат. Използвайте клещи за водна помпа. Използвайте лост тип кози крак.



26

Почистете замърсяванията от болта на спирачния маркуч. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

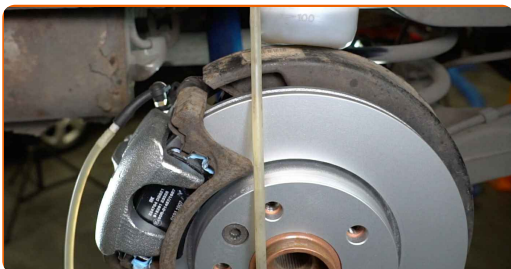


AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачен апарат – VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НJ, 7ЕВ, 7ЕJ, 7ЕF, 7ЕG, 7НF, 7ЕС). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

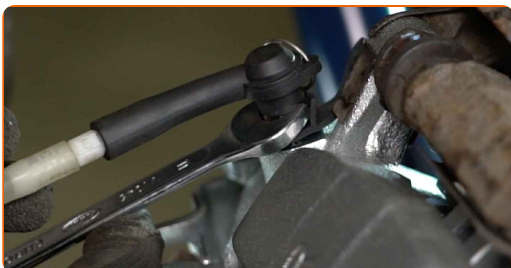
27

Свържете комплекта за обезвъздушаване към щуцера на спирачките.



28

Развийте щуцера за обезвъздушаване на спирачките. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 11.



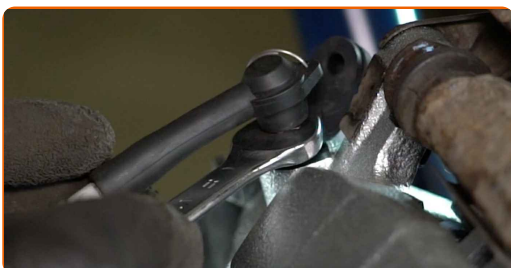
29

Обезвъздушете спирачния апарат. Без да палите двигателя, натиснете няколко пъти педала на спирачките, докато не усетите значително съпротивление.



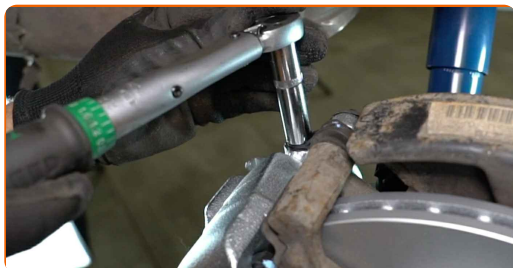
30

Затегнете щуцера за обезвъздушаване на спирачките. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 11.

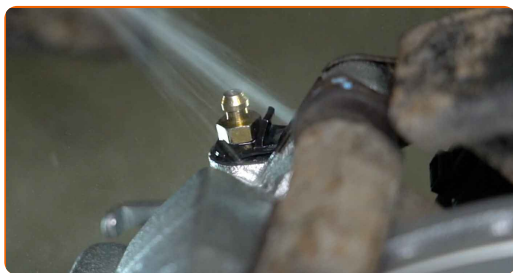


31 Откачете комплекта щуцер за обезвъздушаване на спирачките.

32 Затегнете щуцера на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 11. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 10 Nm.



33 Почистете замърсяванията от болта на спирачния маркуч. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



Смяна на: спирачен апарат – VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НJ, 7ЕВ, 7ЕJ, 7ЕF, 7ЕG, 7НF, 7ЕС). AUTODOC препоръчва:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

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



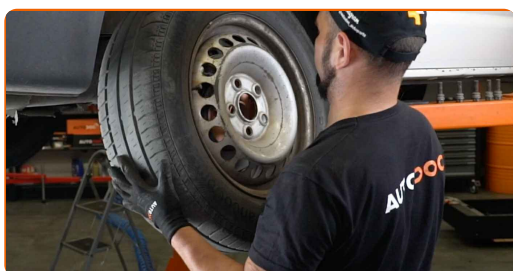
35 Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачен апарат – VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

36 Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС)

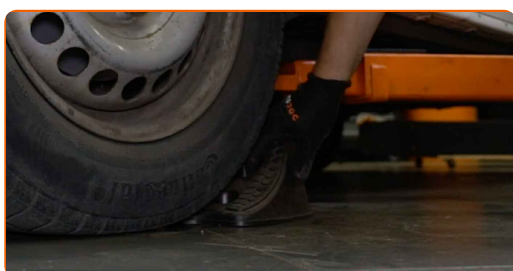
37 Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #19.



- 38** 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.



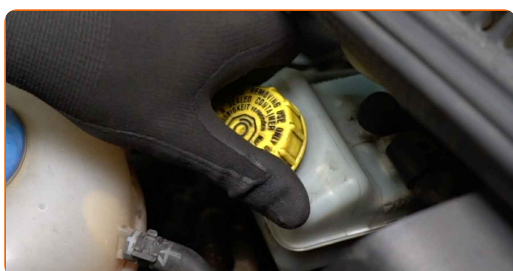
- 39** Премахнете криковете и клиновете.



Смяна на: спирачен апарат – VW Transporter V Микробус (7НВ, 7НЈ, 7ЕВ, 7ЕЈ, 7ЕФ, 7ЕГ, 7НФ, 7ЕС). Професионалистите препоръчват:

- Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и при необходимост, долейте.

- 40** Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност. Затворете капака на двигателя.

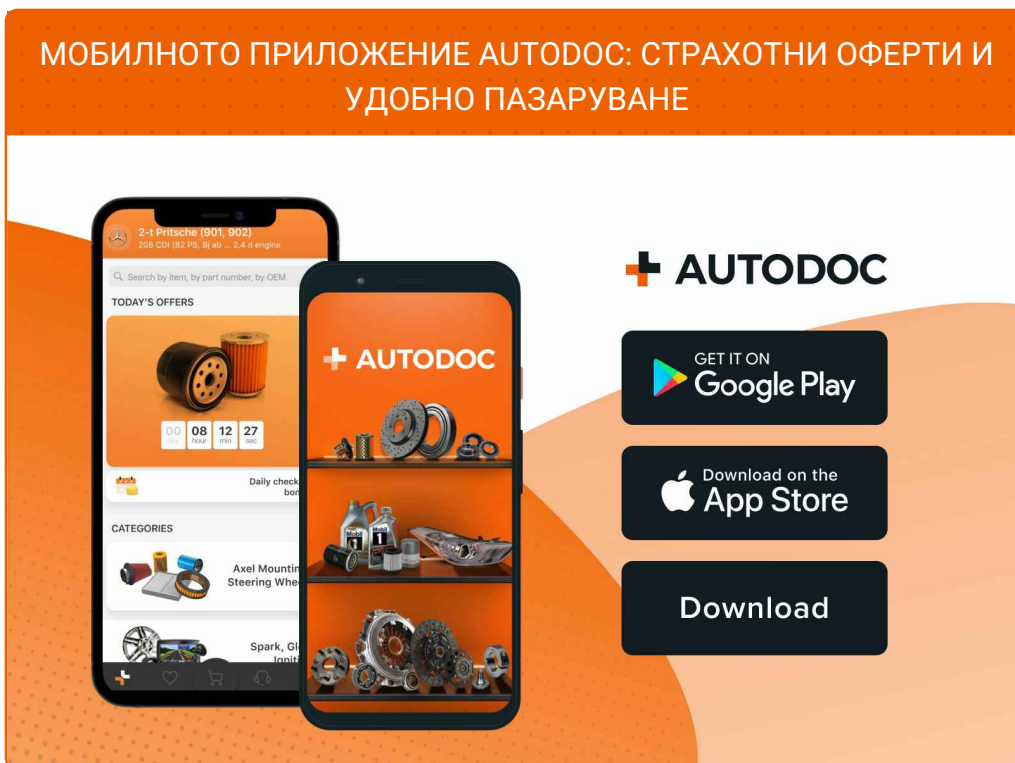


ДОБРА РАБОТА! 

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**

СПИРАЧЕН АПАРАТ: 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.