



Как се сменят предни
спирачни дискове на
Ford Transit Mk7 ван –
Ръководство за смяна

ВИДЕО УРОЦИ



Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:

FORD Transit Mk6 Автобус (V347, V348, FD, FB, FS, FZ, FC) 2.2 TDCi, FORD Transit Mk6 Кутия (V347, V348, FA) 2.2 TDCi, FORD Transit Mk6 Бордова платформа / Шаси (V347, V348, FM, FN, FF) 2.2 TDCi, FORD TRANSIT TOURNEO 2.2 TDCi, FORD TRANSIT TOURNEO 2.2

Стъпките може малко да се различават в зависимост от конструкцията на автомобила.

СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – FORD TRANSIT MK7 ВАН – ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЕЯВАТ:



- Телена четка
- Четка с пластмасов косъм
- Спрей WD-40
- Универсален спрей за почистване
- Препарат за почистване на спирачки
- Паста против скърцане
- Керамична грес
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ 21 мм
- Гаечен накрайник 13 мм
- Гаечен накрайник 15 мм
- Гаечен накрайник 18 мм
- Гаечен накрайник 36 мм
- Накрайник Torx T50
- Ударна вложка за джанти 21 мм
- Тресчотка или електрически инструмент за монтаж/демонтаж на резбовани крепежни елементи
- Върток
- Монтажен лост
- Клещи с дълги човки
- Телескопичен магнитен хващач
- Избивач
- Чук
- Хидравлична стойка или втори крик за автомобили
- Инструмент за прибиране на спирачни бутала
- Подемник за автомобили или крик със стойки за крик и клинове

КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

Смяна на: спирачни дискове – Ford Transit Mk7 ван. AUTODOC препоръчва:

- Сменяйте спирачните дискове и накладките като комплект на ос, независимо от състоянието им. Това ще подсили равномерно спиране.
- Процедурата по смяна на спирачните дискове и накладки е идентична за двете страни на една и съща ос.
- Всичката работа трябва да се извършва при изключено запалване.

СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – FORD TRANSIT MK7 ВАН. ПРЕДПРИЕТЕ СЛЕДНИТЕ СЪПКИ:

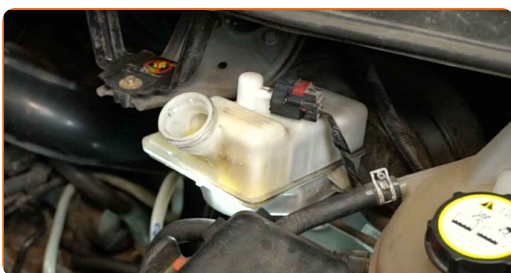
1

Отворете капака на двигателя.



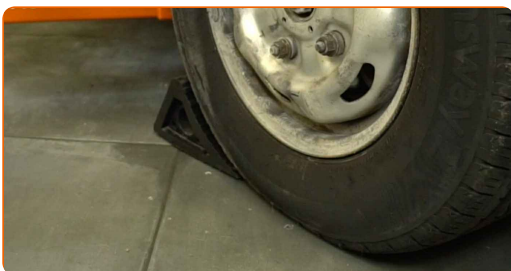
2

Разхлабете капачката на резервоара за спирачна течност.



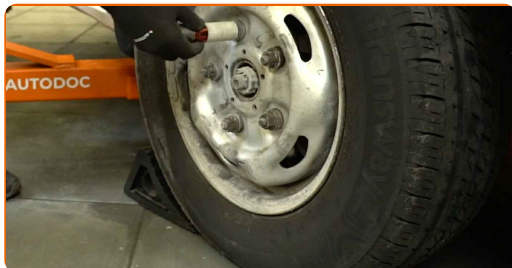
3

Застопорете колелата с клинове.

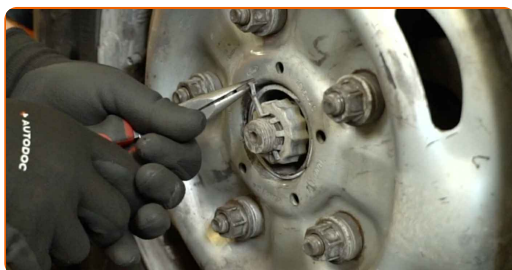


4 Премахнете капачката на главината.

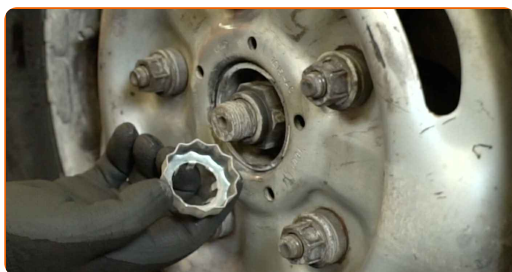
5 Разхлабете колесните гайки. Използвайте ударна вложка за джанти 21 мм. Използвайте върток.



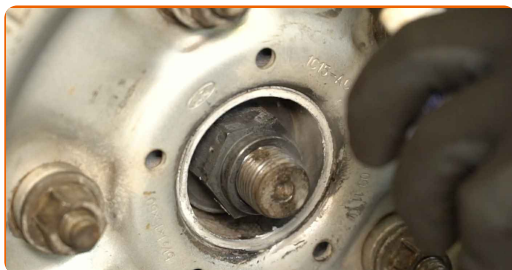
6 Премахнете шплинта, който фиксира гайката на главината. Използвайте монтажен лост. Използвайте клещи с дълги човки.



7 Премахнете коронната накладка от гайката на главината.



8 Почистете гайката на главината. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



9

Разхлабете гайката на главината. Използвайте гаечен накрайник 36 мм. Използвайте върток.



10

Повдигнете автомобила.

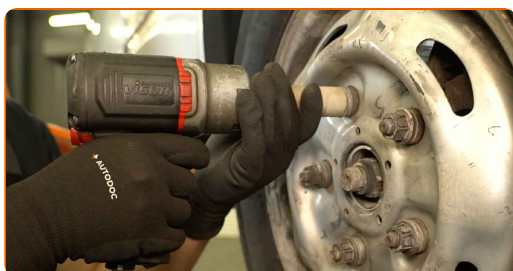


Смяна на: спирачни дискове – Ford Transit Mk7 ван. Съвет от AUTODOC:

- Ако използвате крик, уверете се, че автомобилът е паркиран на твърда, равна повърхност.
- Обезателно обезопасете автомобила допълнително със стойки за крик.

11

Развийте гайките на колелото.



Бъдете внимателни!

- За да избегнете нараняване, придържайте колелото, когато развивате гайките.

12

Премахнете колелото.



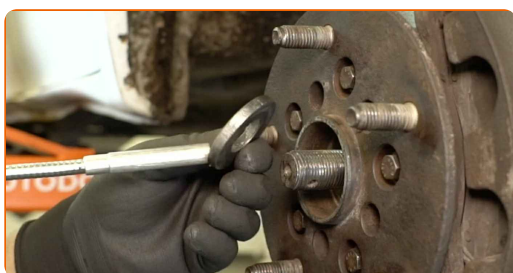
13

Развийте гайката на главината. Използвайте гаечен накрайник 36 мм. Използвайте тресчотка.



14

Премахнете шайбата на главината. Използвайте телескопичен магнитен хващач.



15

Подпрете с крик носача. Използвайте хидравлична стойка или още един крик.



16

Откачете полуоската от шенкела. Използвайте избивач. Използвайте чук.



17

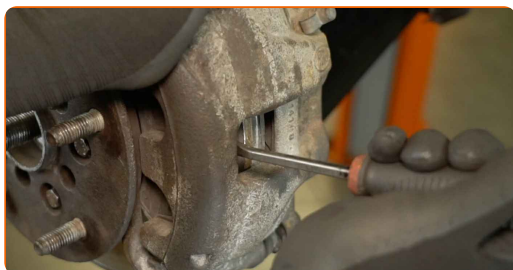
Премахнете опората от носача.

Смяна на: спирачни дискове – Ford Transit Mk7 ван. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Уверете се, че полуоската не виси.

18

Разделете спирачните накладки. Използвайте монтажен лост.



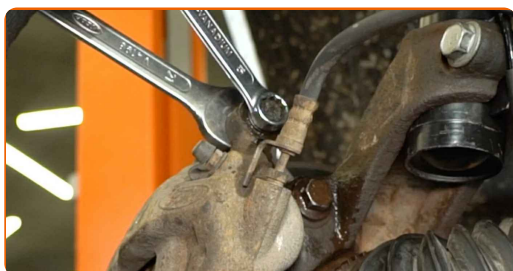
19

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



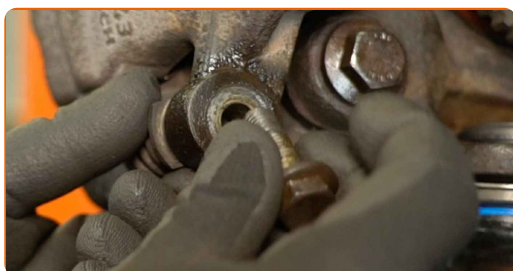
20

Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ 21 мм. Използвайте гаечен накрайник 15 мм. Използвайте тресчотка.



21

Премахнете крепежните болтове.



22

Премахнете спирачния апарат.



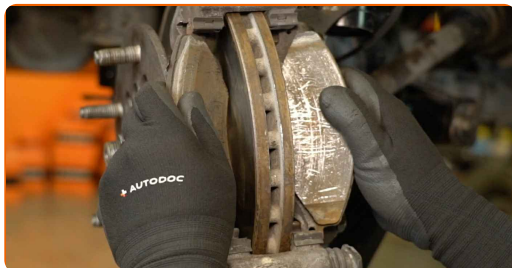
Препоръка от експертите на AUTODOC:

- Завържете спирачния апарат към окачването или каросерията с тел, без да го откачате от спирачния маркуч, за да избегнете отваряне на спирачния тръбопровод.
- Уверете се, че спирачният апарат не виси на спирачния маркуч.
- Не натискайте педала на спирачките след премахването на спирачния апарат. Това може да причини изпадане на буталото от спирачния цилиндър, което води до изтичане на спирачна течност и влизане на въздух в системата.

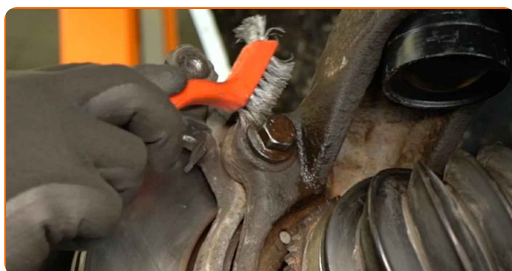
23 Откачете сензора за износване на спирачните накладки. Използвайте клещи с дълги човки.

24 Откачете конектора на сензора за износване на спирачните накладки.

25 Премахнете спирачните накладки.



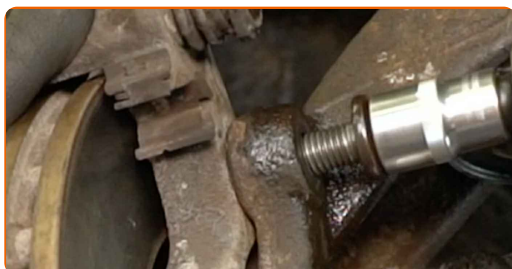
26 Почистете крепежните елементи на скобата на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



27 Развийте крепежните елементи на скобата на спирачния апарат. Използвайте гаечен накрайник 18 мм. Използвайте върток.

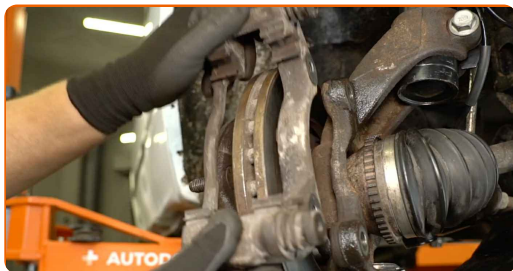


28 Премахнете крепежните болтове.



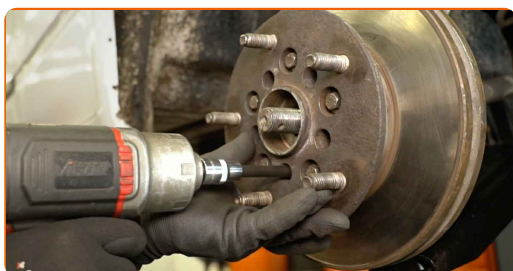
29

Премахнете скобата на спирачния апарат.



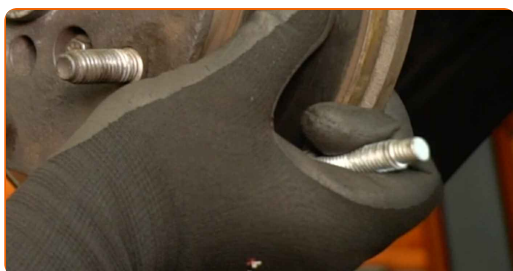
30

Развийте крепежните елементи на колесния лагер. Използвайте накрайник Torx T50. Използвайте тресчотка.



31

Премахнете крепежните болтове.



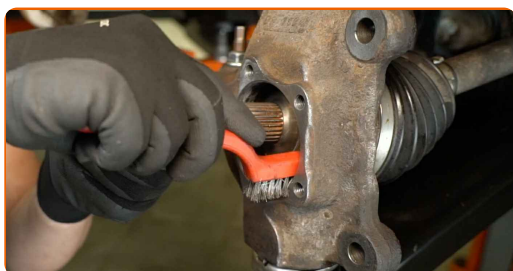
32

Премахнете главината заедно със спирачния диск.

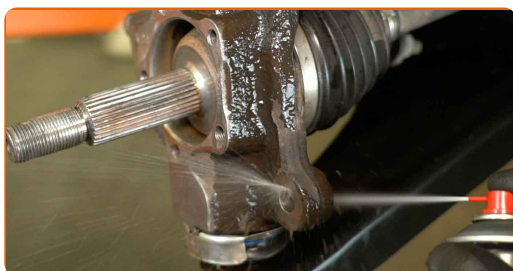


33

Почистете монтажното място на колесния лагер. Използвайте телена четка. Използвайте универсален спрей за почистване.



- 34** Почистете монтажното място на скобата на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте универсален спрей за почистване.



- 35** Почистете шпонките на карето на полуоската. Използвайте телена четка. Използвайте универсален спрей за почистване.



- 36** Почистете скобата на спирачния апарат и проверете състоянието ѝ. Използвайте телена четка. Използвайте препарат за почистване на спирачки.



- 37** Монтирайте нови пластинки на накладките.

Смяна на: спирачни дискове – Ford Transit Mk7 ван. Професионалистите препоръчват:

- Проверете направляващите щифтове и маншоните на спирачния апарат. Почистете ги. Сменете ги, ако е нужно.

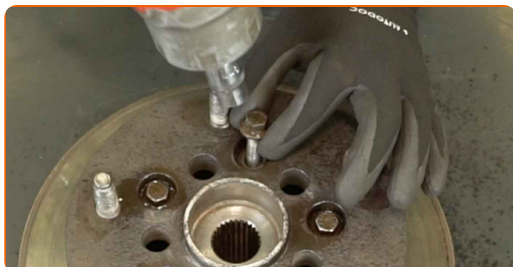
- 38** Почистете крепежните елементи на спирачния диск. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



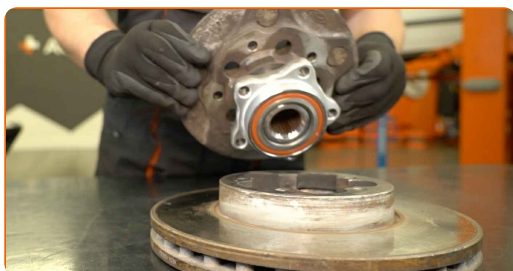
- 39** Развийте крепежните елементи на спирачния диск. Използвайте гаечен накрайник 13 мм. Използвайте тресотка.



- 40** Премахнете крепежните болтове.



- 41** Отделете спирачния диск от главината.



42

Почистете повърхността на спирачния диск, която влиза в контакт с джантата. Използвайте телена четка.



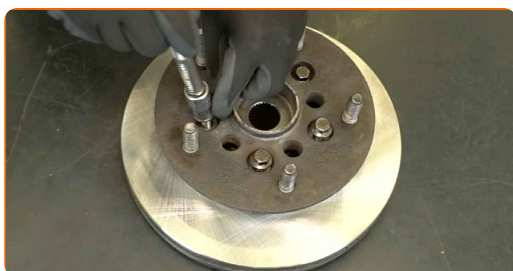
43

Монтирайте нов спирачен диск на главината.



44

Монтирайте крепежните болтове.



45

Завийте крепежните елементи на спирачния диск. Използвайте гаечен накрайник 13 мм. Използвайте тресчотка.



46

Обработете монтажната повърхност на колесния лагер. Използвайте керамична грес.



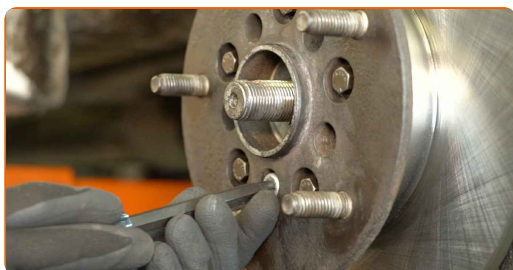
47

Монтирайте главината заедно със спирачния диск.



48

Монтирайте крепежните болтове.

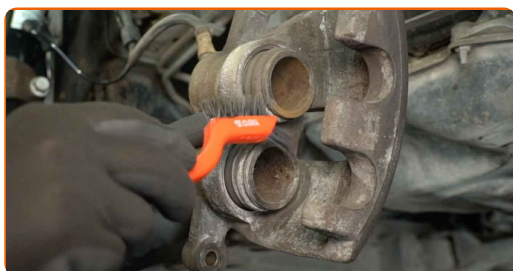


49

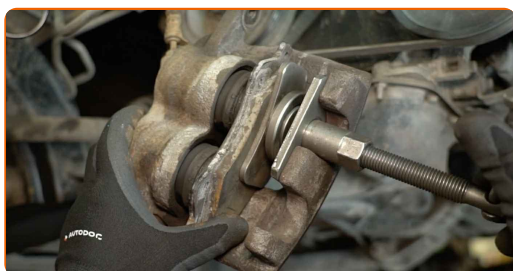
Затегнете крепежните болтове на колесния лагер. Използвайте накрайник Torx T50. Използвайте динамометричен ключ. Сила на затягане: 53 N·m.



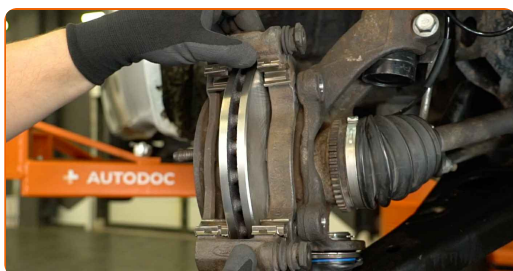
- 50** Почистете буталата на спирачния апарат. Използвайте четка с пластмасов косъм. Използвайте препарат за почистване на спирачки.



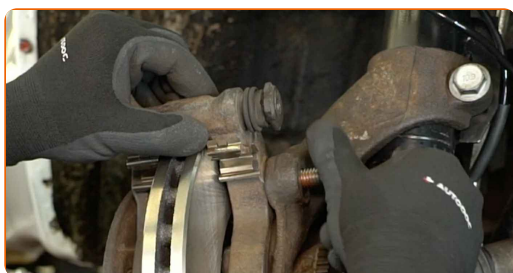
- 51** Приберете буталата на спирачния апарат. Използвайте инструмент за прибиране на спирачни бутала.



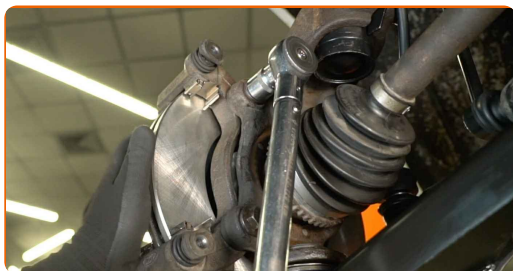
- 52** Монтирайте скобата на спирачния апарат.



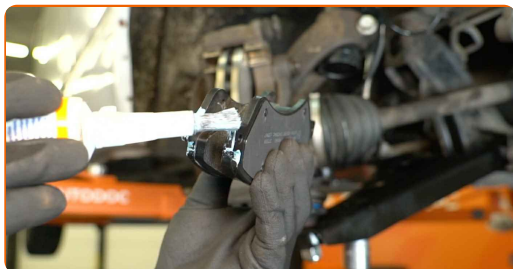
- 53** Монтирайте крепежните болтове.



- 54 Затегнете крепежните елементи на скобата на спирачния апарат. Използвайте гаечен накрайник 18 мм. Използвайте динамометричен ключ. Сила на затягане: 175 N·m.



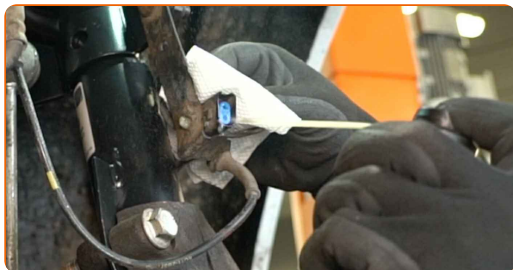
- 55 Обработете спирачните накладки на местата, където влизат в контакт със скобата на спирачния апарат. Използвайте паста против скърцане.



- 56 Монтирайте спирачните накладки.

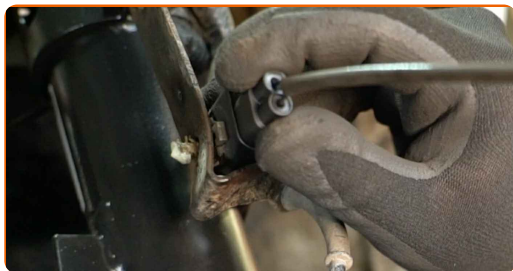


- 57 Обработете конектора на новия сензор за износване на спирачните накладки. Използвайте контактен спрей за електроника.



58

Закрепете конектора на сензор за износване на спирачните накладки.



59

Закрепете сензор за износване за вътрешната накладка.

60

Монтирайте спирачния апарат.



61

Монтирайте крепежните болтове.



62

Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ 21 мм. Използвайте гаечен накрайник 15 мм. Използвайте динамометричен ключ. Сила на затягане: 60 N·m.



63

Затегнете крепежните елементи на спирачния диск. Използвайте гаечен накрайник 13 мм. Използвайте динамометричен ключ. Сила на затягане: 80 N·m.



64

Премахнете опората от носача.

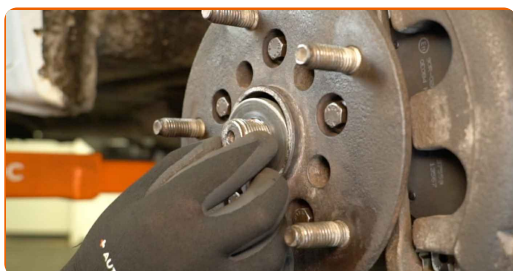


Смяна на: спирачни дискове – Ford Transit Mk7 ван. AUTODOC препоръчва:

- Смъкнете хидравличната стойка или крика плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройствата и механизмите на автомобила.
- Използвайте нов комплект гайка на главината при сглобяването: шайба, гайка, коронна накладка и шплинт.

65

Монтирайте шайбата на главината.



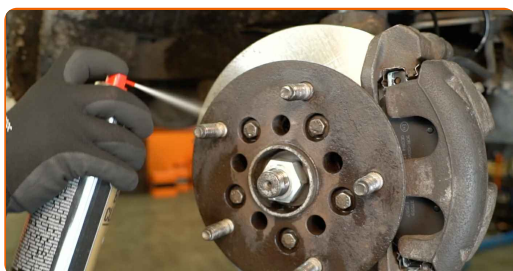
66

Завийте гайката на главината. Използвайте гаечен накрайник 36 мм. Използвайте тресчотка.



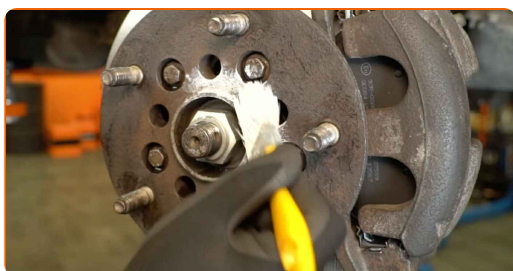
67

Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка. Използвайте универсален спрей за почистване.



68

Обработете повърхността на главината, която влиза в контакт с джантата. Използвайте керамична грес.



69

Монтирайте колелото.

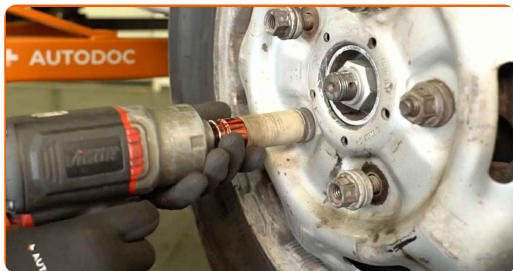


Бъдете внимателни!

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

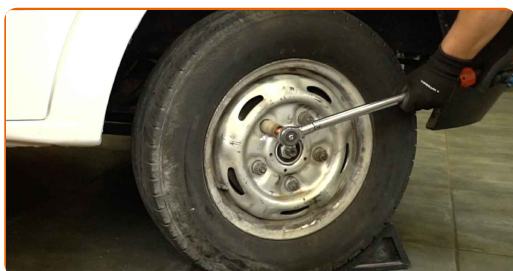
70

Завийте гайките на колелото. Използвайте ударна вложка за джанти 21 мм. Използвайте тресчотка.



71

Смъкнете колата и затегнете колесните гайки в кръстосана последователност. Използвайте ударна вложка за джанти 21 мм. Използвайте динамометричен ключ. Сила на затягане: 200 N·m.



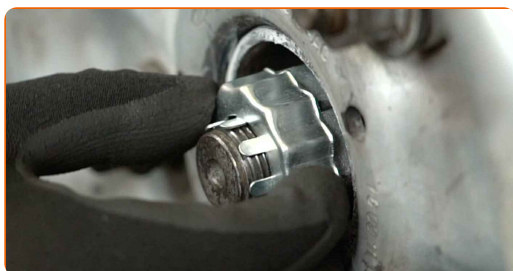
72

Затегнете гайката на главината. Използвайте гаечен накрайник 36 мм. Използвайте динамометричен ключ. Сила на затягане: 320 N·m.

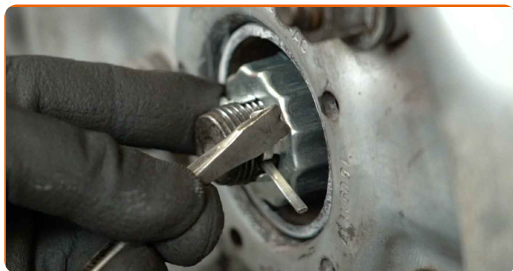


73

Монтирайте коронната накладка на гайката на главината.

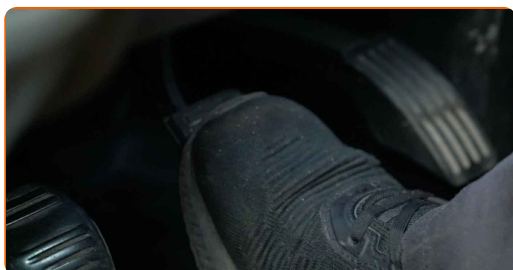


74 Монтирайте шплинта. Използвайте монтажен лост.



75 Премахнете крика, подпорните стойки и клиновете.

76 Натиснете педала на спирачките няколко пъти, без да палите двигателя, докато усетите значително съпротивление.



77 Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и я долейте, ако е нужно.



78 Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност.



79

Затворете капака на двигателя.



ДОБРА РАБОТА! 

ВИЖ ОЩЕ УРОЦИ

AUTODOC – КАЧЕСТВЕНИ И ДОСТЪПНИ АВТОЧАСТИ ОНЛАЙН

МОБИЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ AUTODOC: СТРАХОТНИ ОФЕРТИ И
УДОБНО ПАЗАРУВАНЕ



**ГОЛЯМА СЕЛЕКЦИЯ ОТ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА КОЛАТА
ТИ**

КУПИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА FORD

СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА FORD TRANSIT MK7 ВАН

СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ ЗА FORD: КУПИ СЕГА

СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ ЗА FORD TRANSIT MK7 ВАН: НАЙ-ДОБРИТЕ ОФЕРТИ

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 2025 – 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.