

# **AUTODOC CLUB**

Как се сменя заден  
лагер главина на  
**CITROËN Berlingo /  
Berlingo First (MF, GJK,  
GFK) – 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:

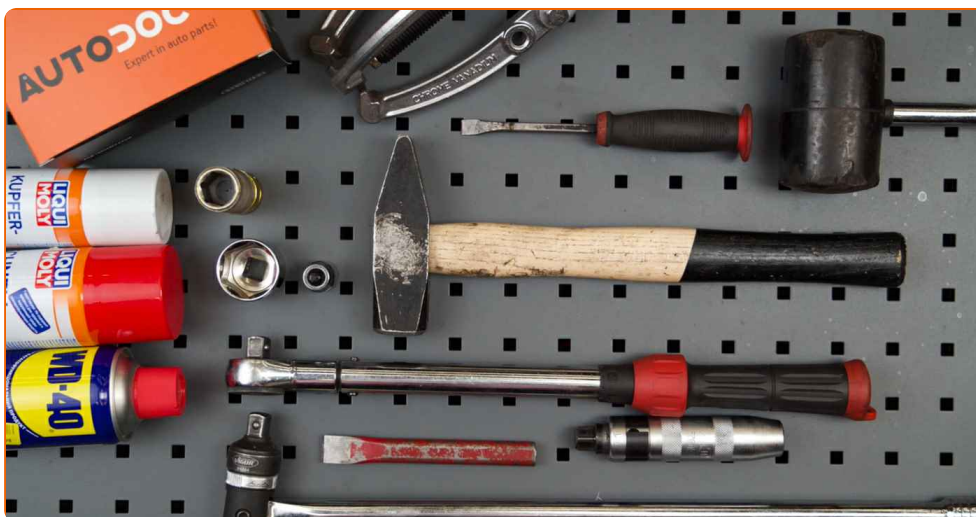
CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.1 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 2.0 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 i 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.6 16V, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 i bivalent, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 bivalent, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.6 HDI 75, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.6 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4, (+ 1)

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

Имайте предвид, че този урок беше създаден на основата на процедура по смяна на тази част на друга кола със сходна конструкция.

Този урок беше създаден на основата на процедура за смяна на сходна част на: CITROËN XSARA PICASSO (N68) 2.0 HDi

**СМЯНА НА: ЛАГЕР ГЛАВИНА – CITROËN BERLINGO /  
BERLINGO FIRST (MF, GJK, GFK). СПИСЪК С  
НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Универсален спрей за почистване
- Медна грес
- Накрайник Torx T30
- Гаечен накрайник № 32
- Гаечен накрайник № 34
- Дълга ударна вложка №19
- Динамометричен ключ
- Плоско длето
- Чук
- Върток
- Ударна отвертка
- Гумен чук
- Скоба за вадене на зъбни колела с три рамена
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

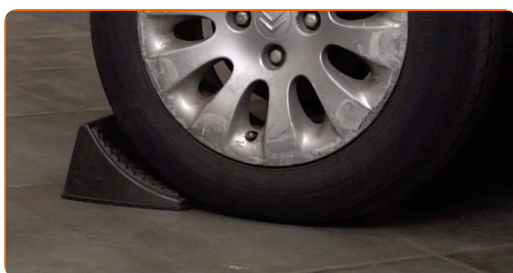
Смяна на: лагер главина – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
 Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Не използвайте повторно лагерния възел на Вашия автомобил CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).
- Процедурата по смяна на главина на колелото е идентична за двете колела на една и съща ос.
- Внимание! Изключете двигателя преди да започнете работа – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).

## ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

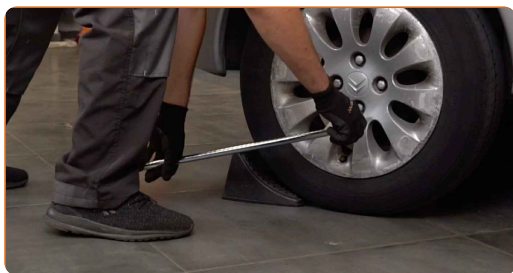
1

Застопорете колелата с клинове.



2

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

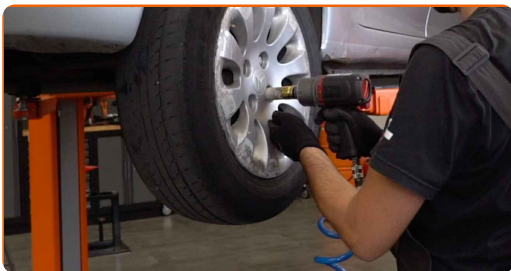


3

Повдигнете задната част на автомобила и го подпрете.

4

Развийте болтовете на колелото.

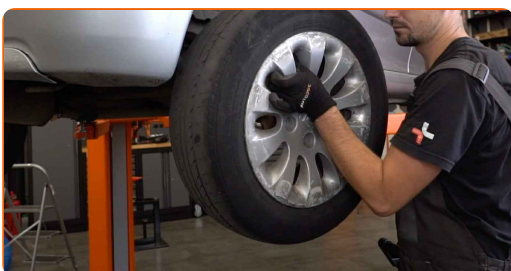


Смяна на: лагер главина – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
Съвет:

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

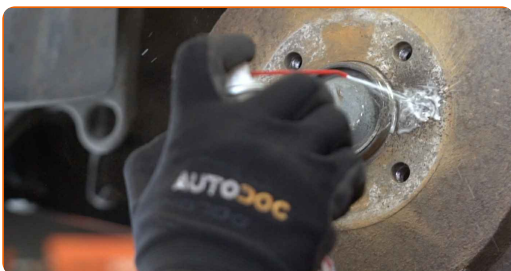
5

Отстранете колелото.



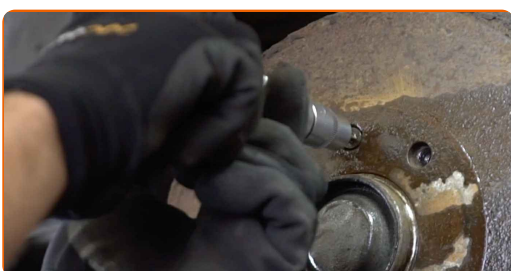
6

Почистете спиращия барабан. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



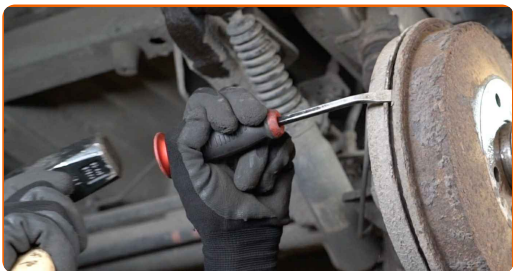
7

Развийте закрепването на спиращия барабан. Използвайте Torx T30. Използвайте ударна отвертка. Използвайте чук.



8

Демонтирайте спиращия барабан. Използвайте лост тип кози крак. Използвайте чук.

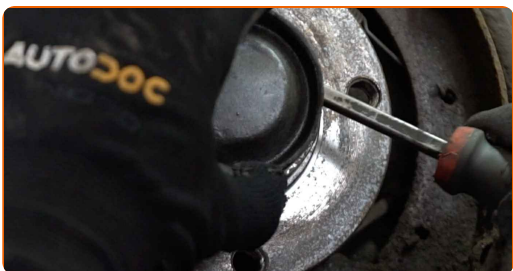


Смяна на: лагер главина – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
AUTODOC препоръчва:

- Огледайте спиращия барабан. При необходимост го заменете.

9

Демонтирайте защитната капачка на лагера на главината. Използвайте лост тип кози крак. Използвайте чук.

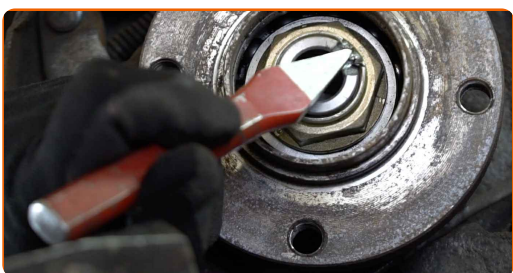


Смяна на: лагер главина – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
Съвет от AUTODOC:

- Някои автомобили не са оборудвани със защитни капаци на главината.

10

Разхлабете фиксиращата гайка на главината на колелото. Използвайте плоско длето за метал. Използвайте чук.



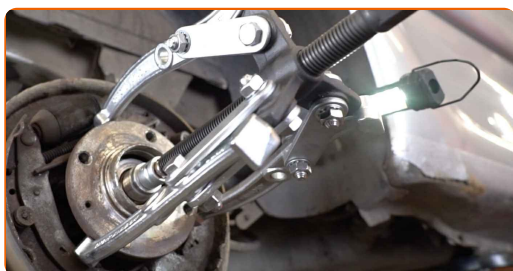
11

Развийте гайката на главината. Използвайте тръбен ключ №34. Използвайте върток.



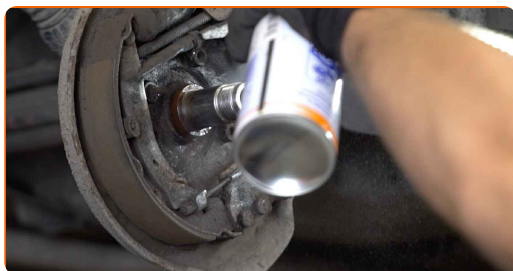
12

Демонтирайте главината задно с лагера, тъй като те представляват неразглобяем възел. Използвайте скоба за вадене на зъбни колела с три рамена.



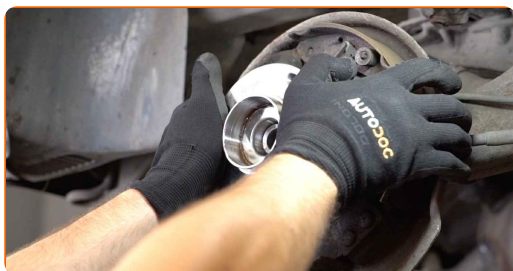
13

Почистете монтажното място на лагера на главината. Използвайте универсален почистващ спрей.



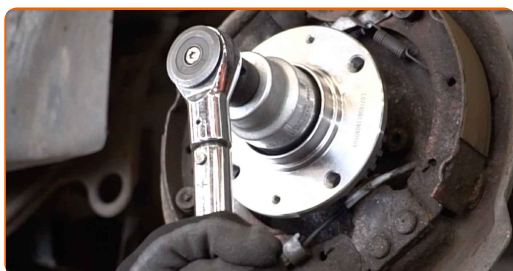
14

Монтирайте новата главина, заедно с лагера.





- 15** Притегнете закрепването на главината. Използвайте тръбен ключ №32. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 225 Nm.



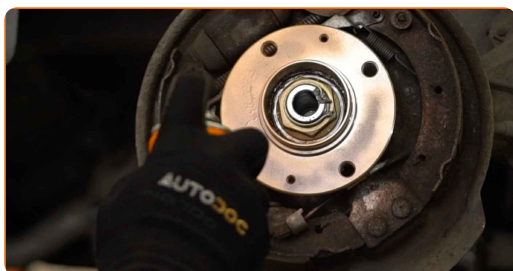
Смяна на: лагер главина – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
Съвет от експертите на AUTODOC:

- Възелът на лагера на главината не трябва да има луфт спрямо шийката на оста.

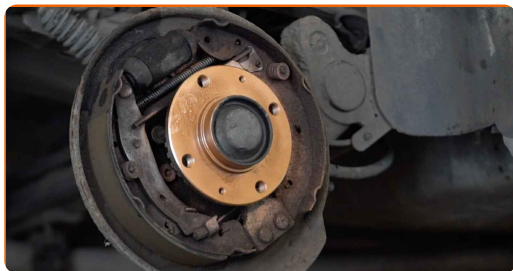
- 16** Набийте фиксиращата гайка на главината. Използвайте плоско длето за метал. Използвайте чук.



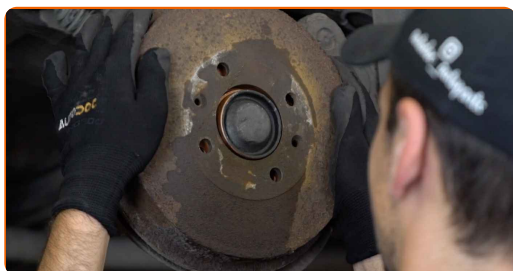
- 17** Приложете специална грес на монтажното място на лагерния механизъм. Използвайте медна грес.



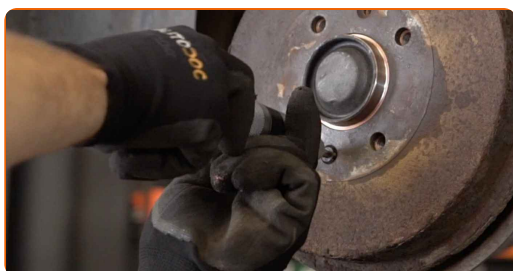
**18** Монтирайте защитната капачка на лагера на главината. Използвайте гумен чук.



**19** Монтирайте спиращия барабан и стегнете болтовете.

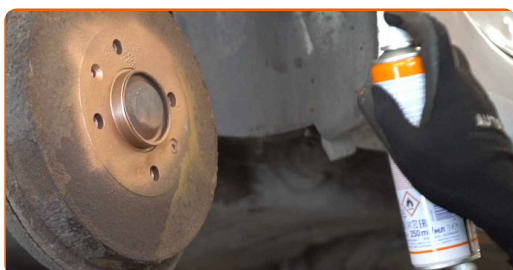


**20** Затегнете крепежните елементи на спиращия барабан. Използвайте Torx T30. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 10 Nm.



**21** Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка.

**22** Обработете повърхността, където джантата прави контакт със спиращия барабан. Използвайте медна грес.



23

Монтирайте колелото.

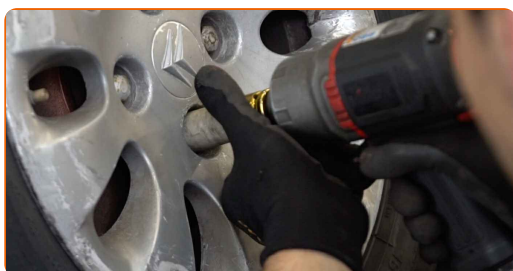


Смяна на: лагер главина – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
Професионалистите препоръчват:

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

24

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



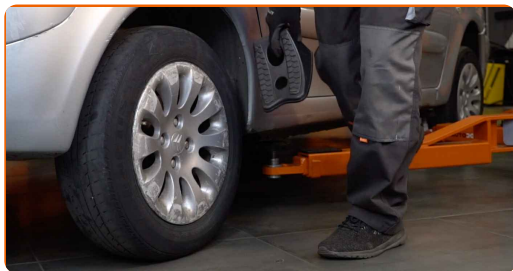
25

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 100 Nm.



26

Премахнете криковете и клиновете.



**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**

**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 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.