

# **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**CITROËN Berlingo /  
Berlingo First (MF, GJK,  
GFK)** esi-piduriklotse –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

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) 1.9 D 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) electric, 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, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) Electric, (+ 1)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

Palun pange tähele, et see juhend loodi tuginedes selle autoosa vahetusmeetodile sarnase auto puhul.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul CITROËN XSARA PICASSO (N68) 2.0 HDi

**VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE – CITROËN BERLINGO  
/ BERLINGO FIRST (MF, GJK, GFK). NIMEKIRI  
TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Kriiksumist eemaldav pasta
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Rehvi löökpadrun Nr.19
- Momentvõti
- Pidurisadula tööriist
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: piduriklotside – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). Soovitus:

- Asendage piduriklotsid tervete komplektidega telje kohta. See tagab efektiivse pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades sama telje mõlemad piduriklotsid.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

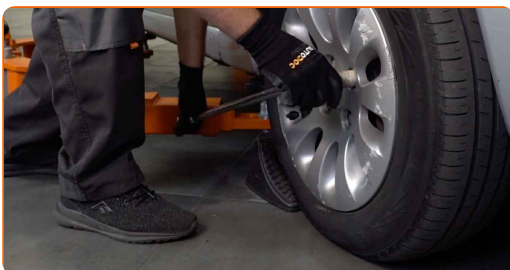
## VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE – CITROËN BERLINGO / BERLINGO FIRST (MF, GJK, GFK). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

**1** Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

**2** Fikseerige rattad tõkisingadega.



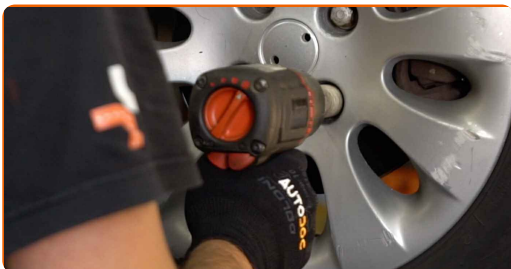
**3** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



**4** Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

5

Keerake lahti ratta poldid.

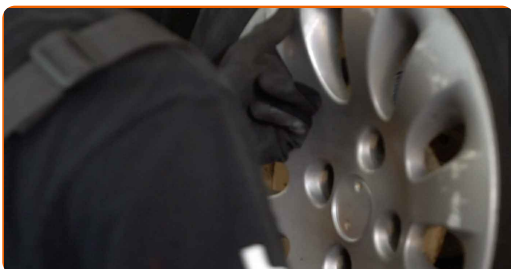


**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK)

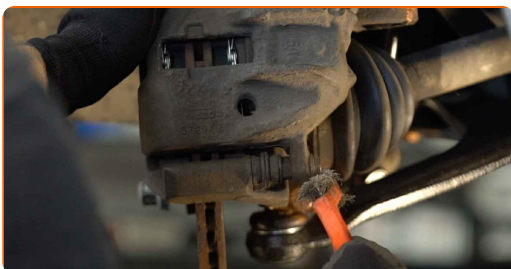
6

Eemaldage ratas.



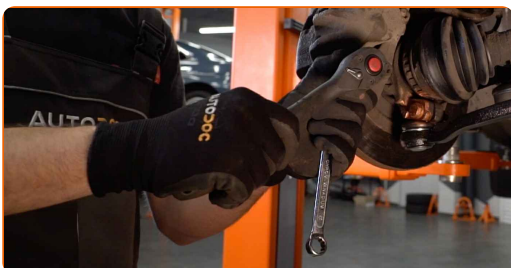
7

Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



8

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr.13. Kasutage kombivõtit Nr.15.



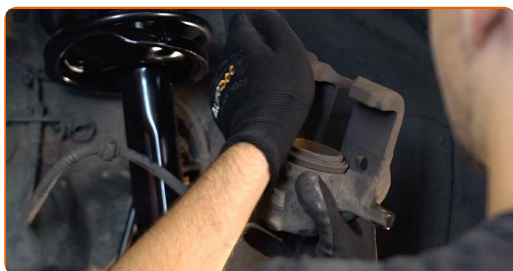
9

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



10

Eemaldage pidurisadul.

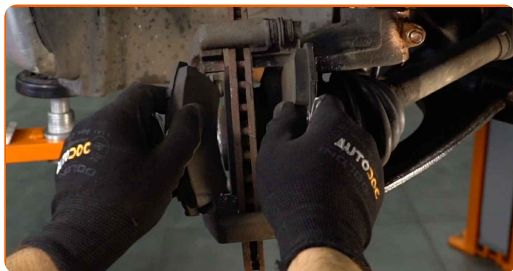


Vahetamine: piduriklotside – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). AUTODOC soovitab:

- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolikut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolikute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

11

Eemaldage piduriklotsid.



Vahetamine: piduriklotside – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Mõõtke piduriketta paksust. Enne kulumislimiidini jõudmist tuleb detail asendada.

12

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriklotside – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.



**13** Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



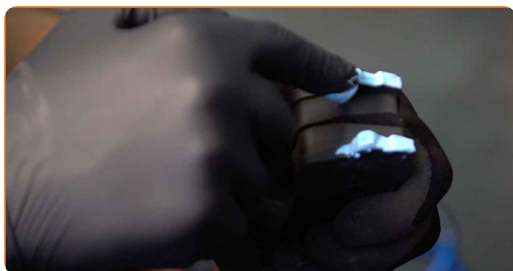
**14** Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: piduriklotside – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). Professionaalid soovitavad:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

**15** Töödelge piduriklotside seda, ala kus pind puutub kokku pidurisadula kinnitusega. Kasutage kriiksumist eemaldavat pastat.

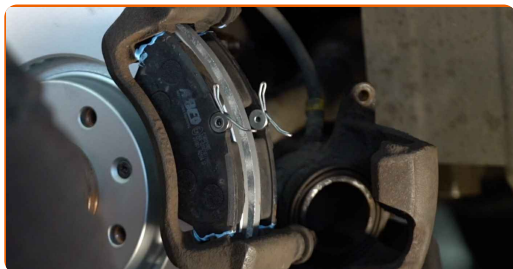


**AUTODOC soovitab:**

- Veenduge, et ketta pind on puhas, enne kui paigaldate uued piduripedaalid.

16

Paigaldage uued piduriklotsid.

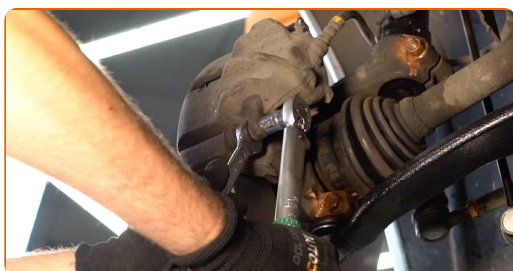


Vahetamine: piduriklotside – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Veenduge, et klotsid on paigaldatud voodipool ketta poole.

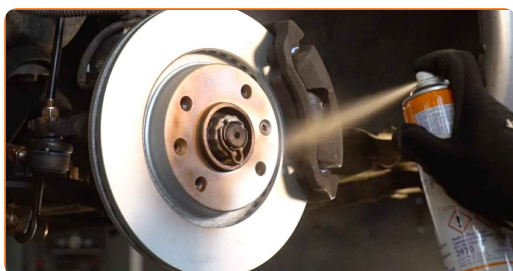
17

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage kombivõtit Nr.13. Kasutage kombivõtit Nr.15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 27 Nm pöördemomendiga.



18

Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



19

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

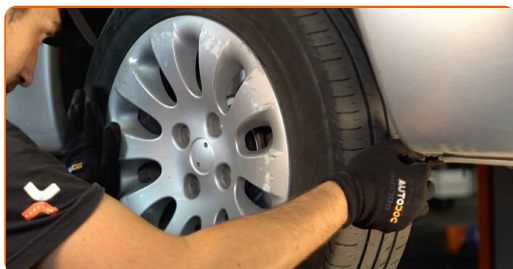


### AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: piduriklotside – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

20

Paigaldage ratas.

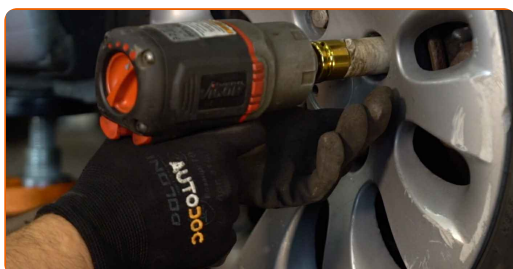


Vaetamine: piduriklotside – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). AUTODOC soovitab:

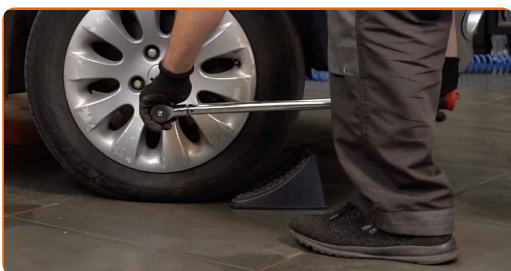
- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

21

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



- 22** Laske auto alla ja tödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.



**AUTODOC soovitab:**

- Oluline! Vahetamine: piduriklotside – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). Kontrolli pidurivedeliku taset paagis ning vajadusel taastäida see.

- 23** Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.

**Vahetamine: piduriklotside – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). Professionaalid soovitavad:**

- Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.

- 24** Eemaldage tungrauad ja tökiskingad.



**AUTODOC soovitab:**

- Esimese 150-200 km läbimisel pärast piduriklotside vahetamist aeglustage sujuvalt. Vältige peatumiseks tarbetuid ja teravaid pidurdamisi.

**HEA TÖÖ!** **VAATA ROHKEM ÕPETUSI**

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  Google Play

 Download on the App Store

Download

**SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE**

**PIDURIKLOTSIDE: LAI VALIK**

### **VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2023 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC SE.