



Kuidas vahetada  
**CITROËN Berlingo /**  
**Berlingo First (MF, GJK,**  
**GFK)** taga-trummelpiduri  
klotside – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

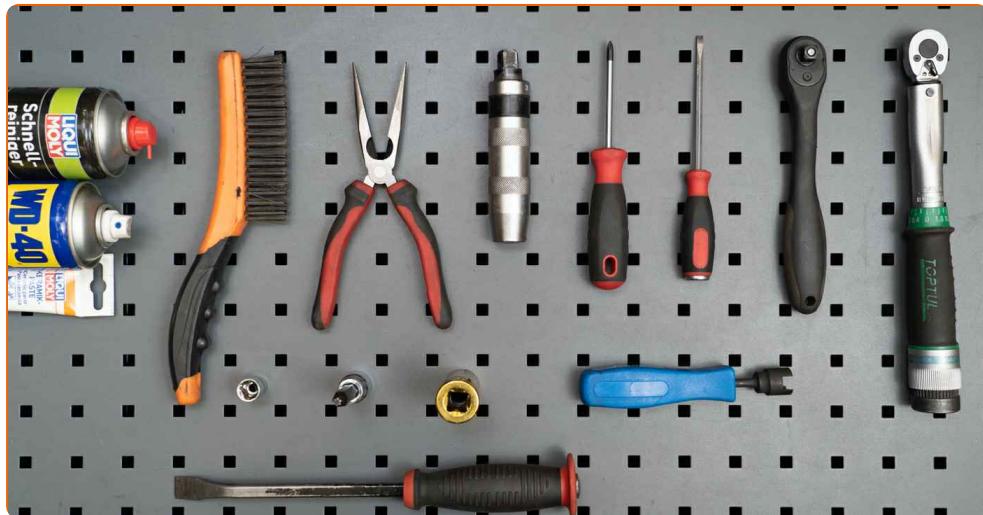
CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.1 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 2.0 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 i 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) electrique, 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, (+ 2)

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 Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.9 D

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



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhtusaine
- Keraamiline määre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Torx otsik T30
- Rehvi lõökpadruri Nr.19
- Käristivõti
- Pidurivedru kokkusurumistöörist
- Lapiku otsaga kruvikeeraja
- Philipsi Kruvikeeraja
- Löökkruvikeeraja
- Pika ninaga tangid
- Kruustangid
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

[Osta tööriistu](#)

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

- Vahetage piduriklotsid teljel paarikaupa välja. See tagab efektiivse pidurdamise.
- Vahetusprotseduur on mõlema teljel oleva piduriklotsti puhul sama.
- Palun pane tähele, et köiki parandustöid autol – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASEENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**1** Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**2** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta lõökpadrunit #19.



**3** Tõstke auto üles.

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

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebatasasused.
- Lisaks kindlustage auto aluspukkide abil.

4

Keerake lahti rattat poldid.



#### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia rattast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK)

5

Eemaldage ratas.



6

Puhastage piduritrumli kinnitusi. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



7

Keerake piduritrumli kinnitused lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage lõökkruvikeerajat.



8

Eemaldage kinnituspoldid.



9

Keerake keskkonsooli kinnitud lahti ja eemaldage see. Kasutage Philipsi kruvikeerajat.



10

Lödvendage käspiduritrossi reguleerivat mutrit. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.



11

Eemaldage rattarumm. Kasutage sõrgkangi.



12

Puhastage piduriklotside kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.

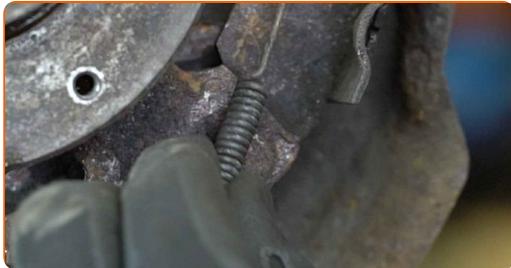


#### AUTODOC soovitab:

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

13

Eemaldage piduriklotside alumine tagastusvedru. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



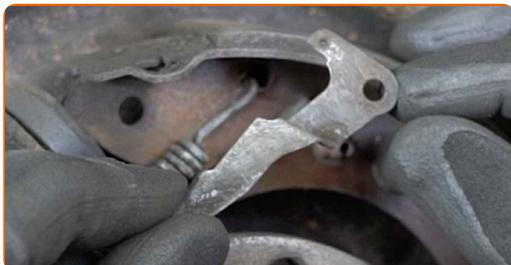
14

Eemaldage külgmine paigalhoidev vedru. Kasutage pika ninaga tange.



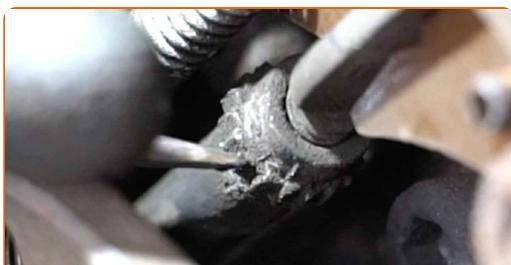
15

Eemaldage reguleeriv hoob.



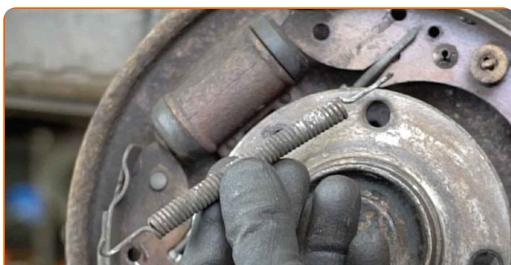
16

Lõdvendage piduriklotsti reguleerijat. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



17

Eemaldage piduriklotside ülemine tagastusvedru. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



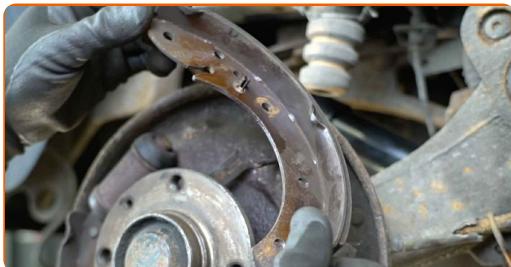
18

Eemaldage trummelpidurite klotside hoidikud. Kasutage pidurivedru kokkusurumistööriista.



19

Eemaldage parempoolne piduriklots.



20

Eemaldage piduriklotsi reguleerija.



21

Eraldage käspiduri kinnitusvedru vasakpoolsest piduriklotsist. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



22

Ühendage lahti seisupiduri kaabel.



23

Eemaldage vasakpoolne piduriklots.



24

Puhastage piduriklotside kinnitusase. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



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

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

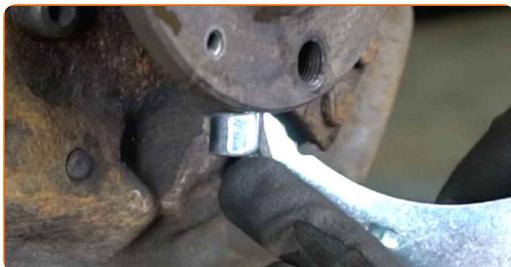
25

Eraldage reguleeriv puks vanast parempoolsest piduriklotsist ning paigaldage see uuele. Kasutage kruustange.



26

Ühendage seisupiduri kaabel seisupiduri hoovaga.



27

Paigaldage uus vasakpoolne piduriklots.



28

Paigaldage trummelpidurite klotside hoidikud. Kasutage piduriklotsi paigalhoidvat vedrukompessorit.



29

Paigaldage piduriklotsi reguleerija.



30

Paigaldage uus parempoolne piduriklots.



31

Paigaldage ülemine tagastusvedru. Kasutage sõrgkangi.



32

Paigaldage reguleeriv hoob.



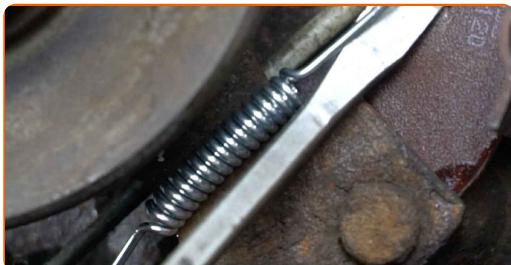
33

Paigaldage survevedru. Kasutage pika ninaga tange.



34

Paigaldage alumine tagastusvedru. Kasutage sõrgkangi.



35

Paigaldage vasakpoolse piduriklotsi käspiduri kinnitusvedru.



36

Puhastage rumm. Kasutage terasharja.



37

Määrite kontaktpinnad. Kasutage keraamilist määret.



38

Kohandage piduriklotsi reguleerijat. Kasutage sõrgkangi.



39

Paigaldage piduri trummel.



40

Paigaldage kinnituspoldid.



41

Pinguldaage piduritrumli kinnitusi. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 10 Nm pöördemomendiga.



42

Toödelge pindasid, kus velg puutub piduritrumliga kokku. Kasutage keraamilist määret.



43

Paigaldage ratas.



## AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK)

44

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



## AUTODOC soovitab:

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

45

Reguleerige käspiduritrossi reguleerivat mutrit. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage käristivõtit.



46

Paigaldage keskkonsool ning keerake selle kinnitused kinni. Kasutage Philipsi kruvikeerajat.



47

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvötit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.



48

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



HEA TÖÖ!

[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT

**+ AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

TRUMMELPIDURI KLOTSIDE: 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 tagajärvel.

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 soovitab 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 veeblehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tölkimine kuuluvad AUTODOC SE.