

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**CITROËN BERLINGO (B9)**  
esi-piduriketaste – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 90, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 75 16V, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 110, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 VTi 120, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 VTi 95, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 115, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 BlueHDi 100, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 BlueHDi 120, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 75 / BlueHDi 75, CITROËN BERLINGO (B9) 1.2 PureTech 110, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 90 4x4, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 115 4x4, CITROËN BERLINGO (B9) Electric

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul PEUGEOT 207 Hatchback 1.6 16V VTi

**VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – CITROËN BERLINGO (B9). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Pidurisadula tihvtide määrdeaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Torx otsik T30
- Torx otsik T55
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Pidurisadula tööriist
- Käristivõti
- Toruvõti
- Löökkruvikeeraja
- Sõrgkang
- Tökiskingad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: piduriketaste – CITROËN BERLINGO (B9). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Vahetage pidurikettad autol CITROËN BERLINGO (B9) komplektina iga telje kohta. See kindlustab ühtlase pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades ühe telje mõlemad pidurikettad.
- Kui vahetate pidurikettaid, vahetage alati ka piduriklotsid.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – CITROËN BERLINGO (B9). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

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

**2** Fikseerige rattad tõkisingadega.

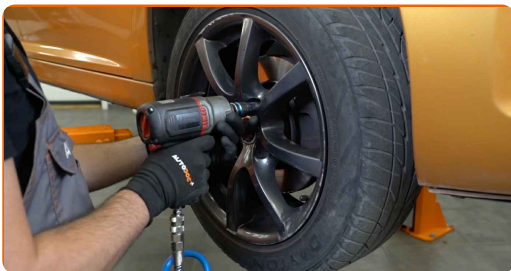
**3** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



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

5

Keerake lahti ratta poldid.



**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. CITROËN BERLINGO (B9)

6

Eemaldage ratas.



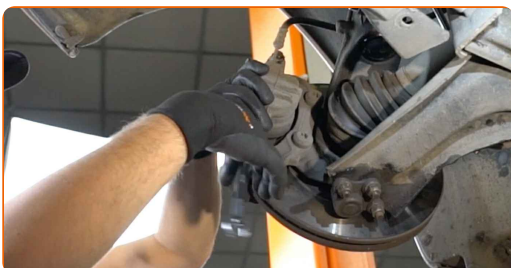
7

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



8

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 13.



9

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



10

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: piduriketaste – CITROËN BERLINGO (B9). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- 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. Kasutage sõrgkangi.



12

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



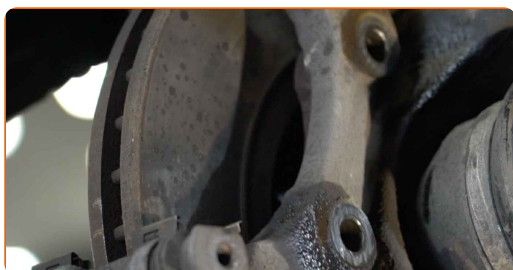
13

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage tähikvõtit T55. Kasutage toruvõtit. Kasutage kärstivõtit.



14

Eemaldage sadula klamber.





15

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



16

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage löökkruvikeerajat.



17

Eemaldage piduriketas.



18

Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.





**19** Paigaldage piduriketas.



**20** Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 9 Nm pöördemomendiga.



**21** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**Vahetamine: piduriketaste – CITROËN BERLINGO (B9). Soovitus:**

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

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



AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

23

Töödelge pidurisadulate juhtnõelu. Kasutage pidurisadula juhtnõelade töötlemiseks määrdeainet.



24

Paigaldage pidurisadula klamber.



25

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage tähkvõtit T55. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 105 Nm pöördemomendiga.



26

Paigaldage piduriklotsid.



27

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage nailonist puhastusharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: piduriketaste – CITROËN BERLINGO (B9). AUTODOC soovib:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

28

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



29

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



30

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



31

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

32

Paigaldage ratas.



### AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoida ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. CITROËN BERLINGO (B9)

33

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



34

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.



35

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: piduriketaste – CITROËN BERLINGO (B9). Professionaalid soovivad:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

36

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.

**AUTODOC soovitab:**

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

**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**

**PIDURIKETASTE: 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 2022 - 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 GmbH-le.