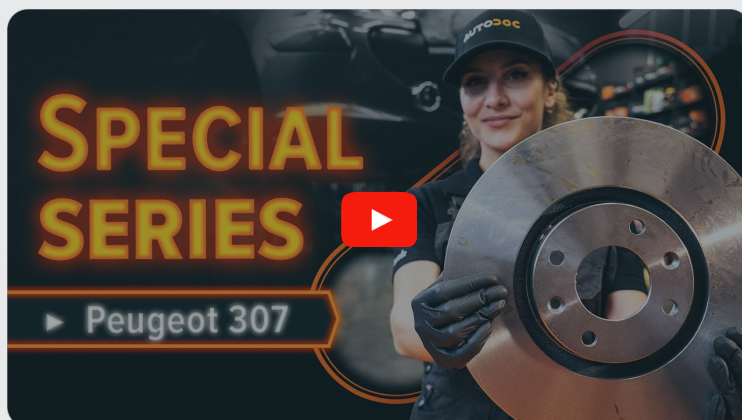


 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**CITROËN Berlingo (K9)**  
esi-piduriketaste – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

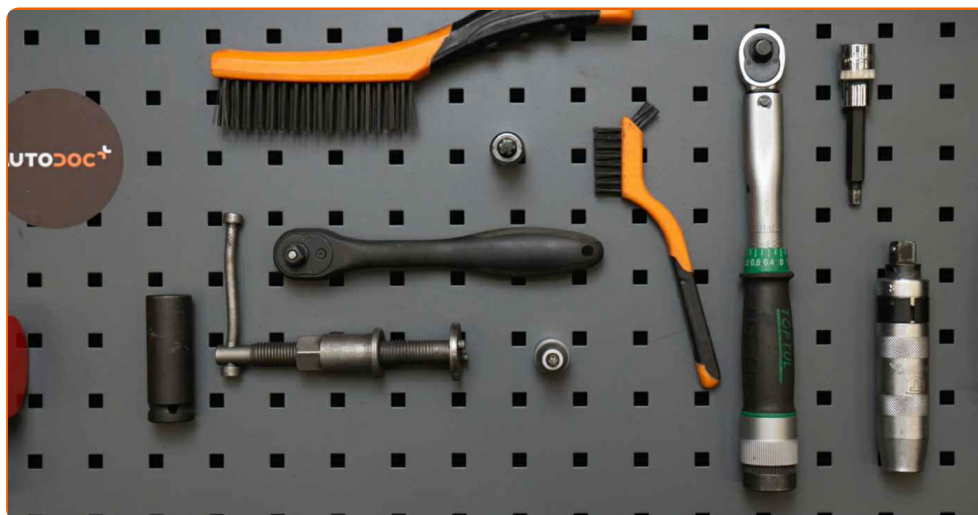
### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:  
CITROËN Berlingo (K9) 1.2 PureTech 110

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

**VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – CITROËN BERLINGO (K9). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Kuuskant otsik Nr.H7.
- Torx otsik T30
- Torx otsik T50
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Pidurisadula tööriist
- Löökkruvikeeraja
- Sõrgkang
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: piduriketaste – CITROËN Berlingo (K9). AUTODOCi soovitus:

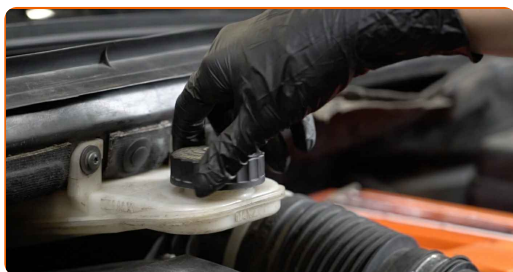
- Vahetage pidurikettad autol CITROËN Berlingo (K9) komplektina iga telje kohta. See kindlustab ühtlase pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades ühe telje mõlemad pidurikettad.
- Kui vahetate pidurikettaid, vahetage alati ka piduriklotsid.
- Hoiatus! Lülita mootor välja enne, kui alustad tööd – CITROËN Berlingo (K9)

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Avage kapott.

2 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekattet.

3 Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



4 Fikseerige rattad tõkisingadega.



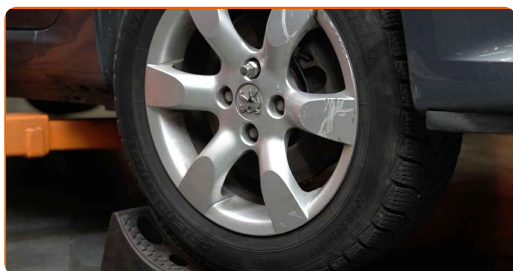
5

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



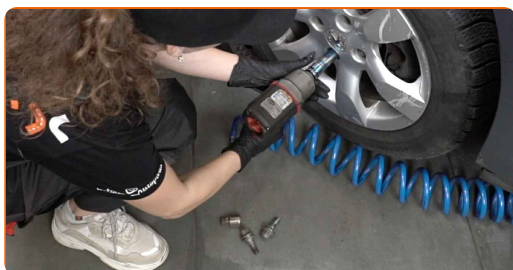
6

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



7

Keerake lahti ratta poldid.



### AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. CITROËN Berlingo (K9)

8

Eemaldage ratas.



9

Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmutkaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



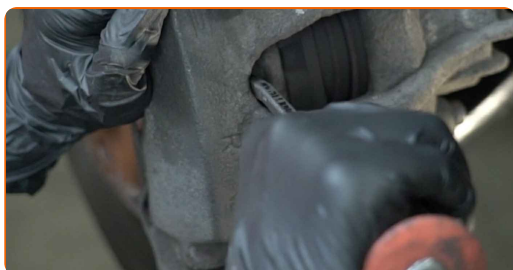
10

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage kärstivõtit.



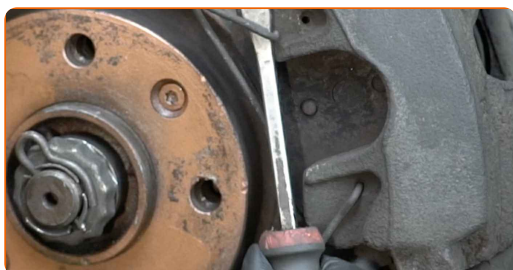
11

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



12

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



13

Eemaldage pidurisadul.

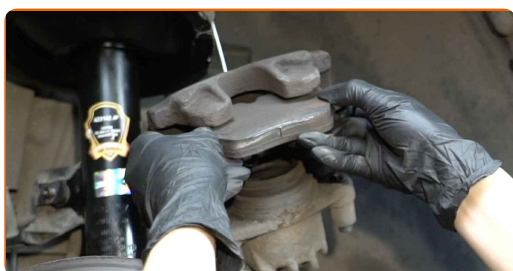


Vahetamine: piduriketaste – CITROËN Berlingo (K9). Professionaalid soovitavad:

- 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.

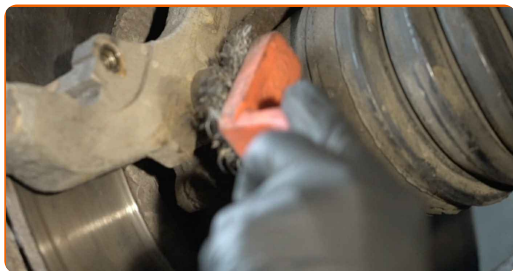
14

Eemaldage piduriklotsid.



15

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



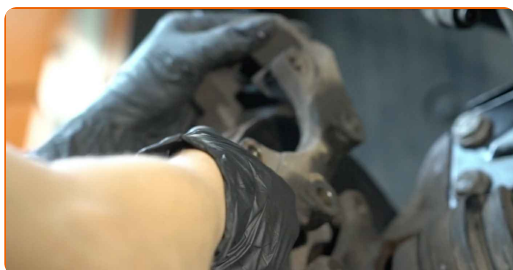
16

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage tähikvõtit T50. Kasutage toruvõtit.



17

Eemaldage sadula klamber.

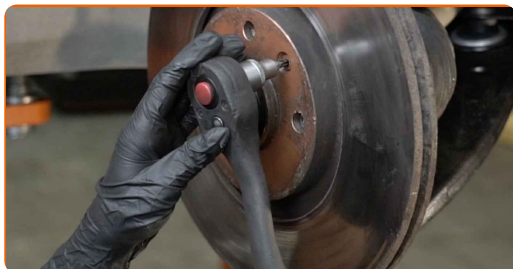


18

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

19

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage löökkruvikeerajat.

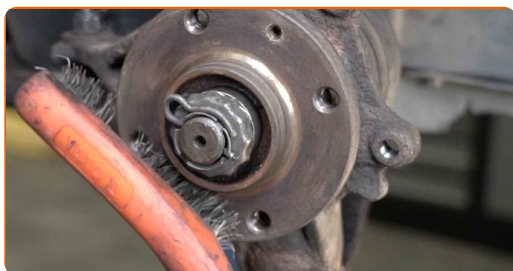




20 Eemaldage piduriketas.



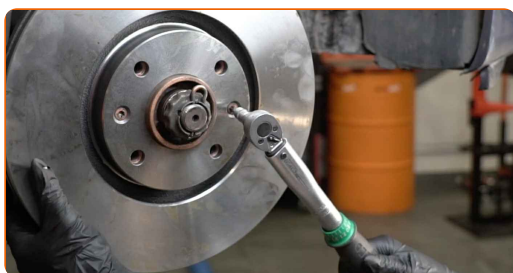
21 Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



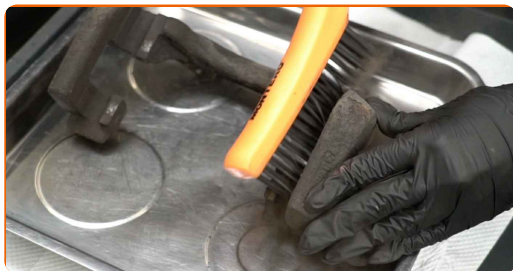
22 Paigaldage piduriketas.



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



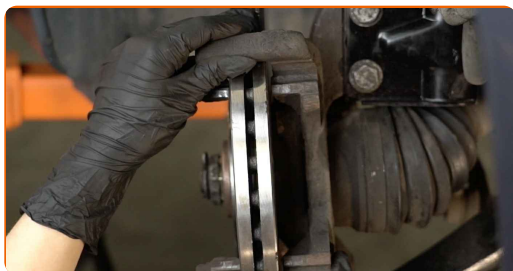
**24** Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



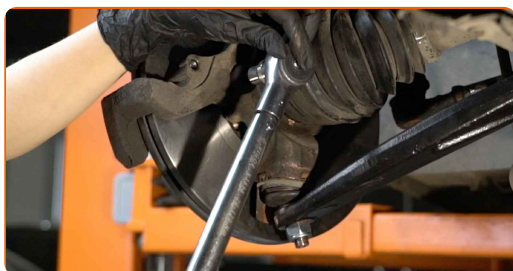
**AUTODOC soovitab:**

- Vahtamine: piduriketaste – CITROËN Berlingo (K9). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

**25** Paigaldage pidurisadula klamber.

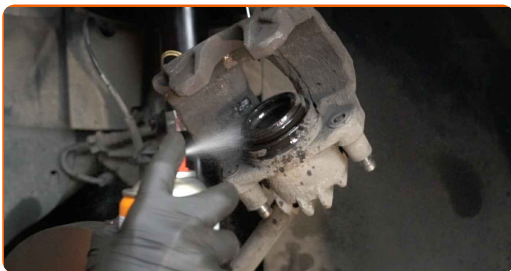


**26** Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage tähikvõtit T50. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 105 Nm pöördemomendiga.



27

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

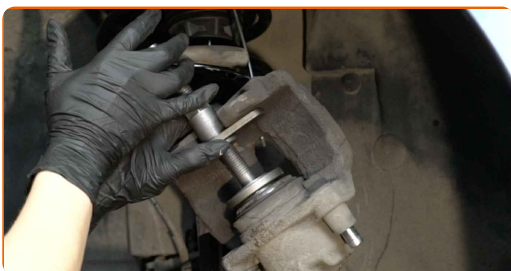


Vahetamine: piduriketaste – CITROËN Berlingo (K9). AUTODOC soovib:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

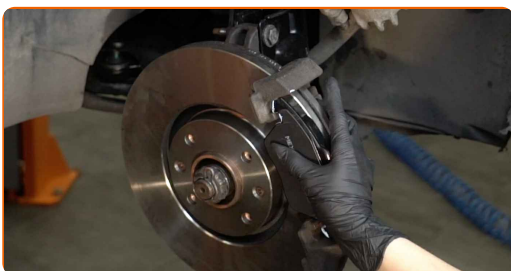
28

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



29

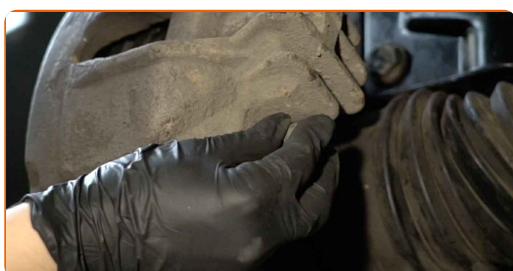
Paigaldage piduriklotsid.



- 30** Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



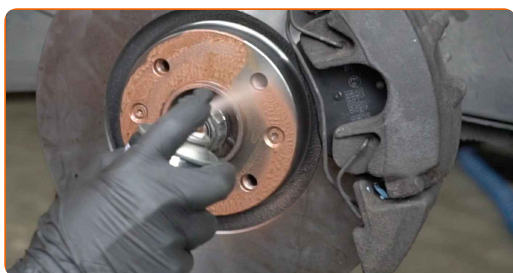
- 31** Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid.



- 32** Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.



- 33** Määrige pinda, kus piduriketaskohtub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



- 34** Puhastage piduriketast pinda. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: piduriketaste – CITROËN Berlingo (K9). Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

35

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratas kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

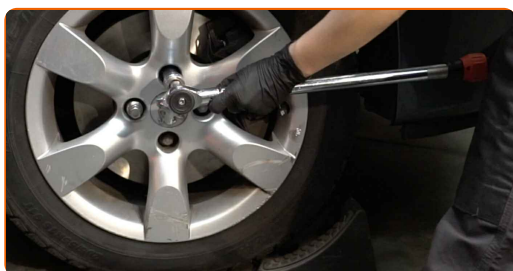
36

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



37

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



38

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

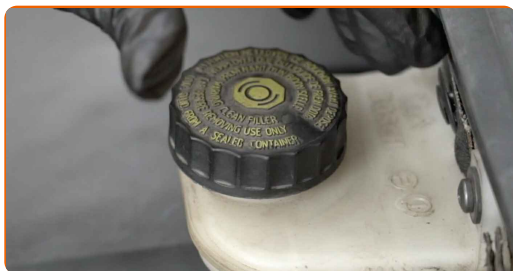


**AUTODOC soovitab:**

- Oluline! Vahtamine: piduriketaste – CITROËN Berlingo (K9). Kontrolli pidurivedeliku taset paagis ning vajadusel taastäida see.

39

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.



40

Eemaldage kaitsekate.

41

Sulgege kapott.

Vahetamine: piduriketaste – CITROËN Berlingo (K9). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- 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**

### **i 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 GmbHle.