

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Citroën**
Berlingo M esi-
piduriketaste – õpetus

VIDEOÕPETUS

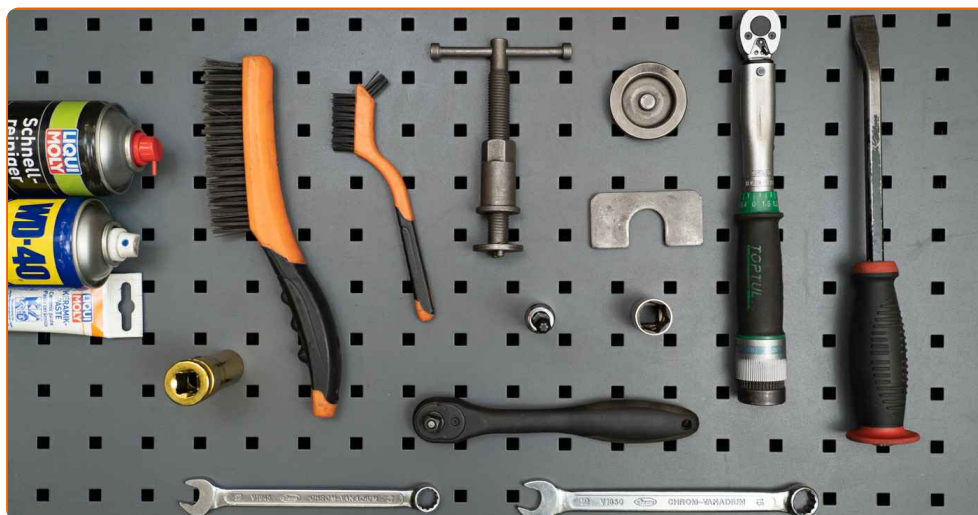
 **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M_) 1.1 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M_) 1.4 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M_) 1.9 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D, CITROËN C3 I Hatchback (FC_, FN_) 1.6 16V, CITROËN XSARA PICASSO (N68) 1.6 16V, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 i, CITROËN XSARA PICASSO (N68) 1.6, CITROËN XSARA PICASSO (N68) 1.8 16V, CITROËN XSARA PICASSO (N68) 2.0 HDi, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M_) 1.9 D 70, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 2.0 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 i 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M_) 1.9 D 70 4WD, (+ 58)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – CITROËN BERLINGO
M. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Universaalne puhastav spre
- Keraamiline määre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Torx otsik T30
- Rehvi löökpadrun Nr.19
- Käristivõti
- Pidurisadula tööriist
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

AUTODOC soovitab:

- Vahetage pidurikettad autol Citroën Berlingo M komplektina iga telje kohta. See kindlustab ühtlase pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades ühe telje mõlemad pidurikettad.
- Kui vahetate pidurikettaid, vahetage alati ka piduriklotsid.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Citroën Berlingo M – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

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



- 2** Fikseerige rattad tõkisingadega.

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



4

Tõstke auto üles.

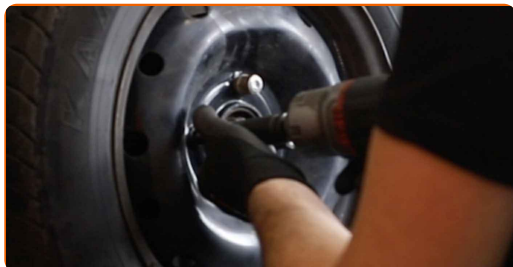


Vahetamine: piduriketaste – Citroën Berlingo M. AUTODOC soovitab:

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

5

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Citroën Berlingo M

6 Eemaldage ratas.



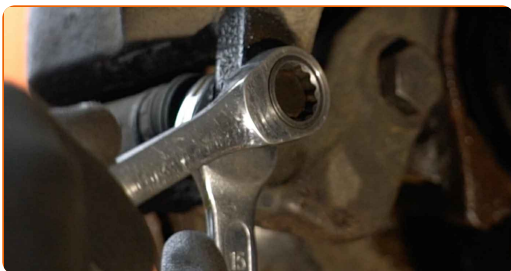
7 Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



8 Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



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



10 Eemaldage kinnituspoldid.



11

Eemaldage pidurisadul.

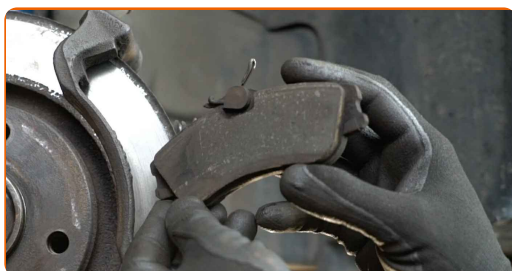


Vahetamine: piduriketaste – Citroën Berlingo M. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- 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.

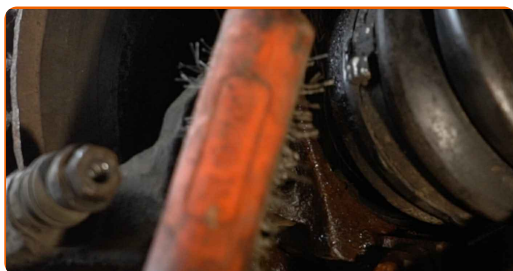
12

Eemaldage piduriklotsid.



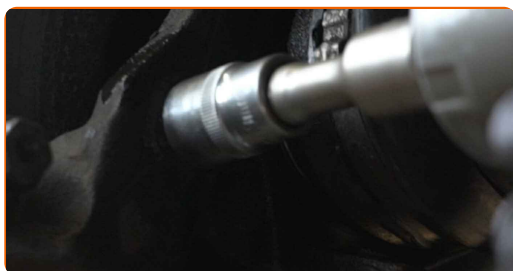
13

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



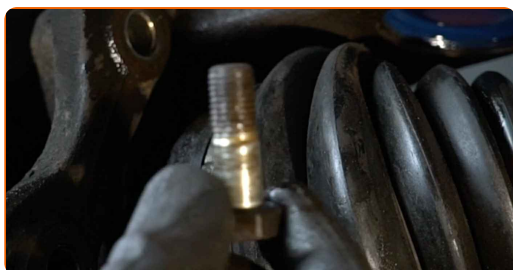
14

Keerake lahti pidurisadula hoidiku kinnitused. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.



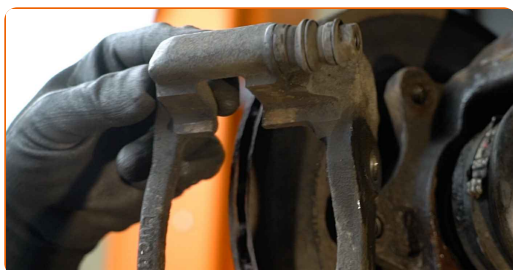
15

Eemaldage kinnituspoldid.



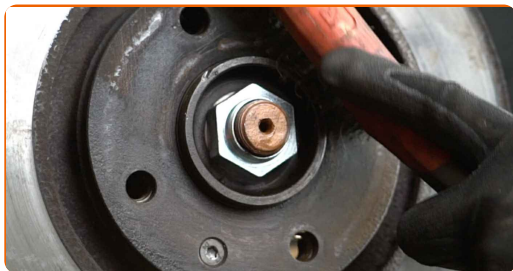
16

Eemaldage sadula klamber.



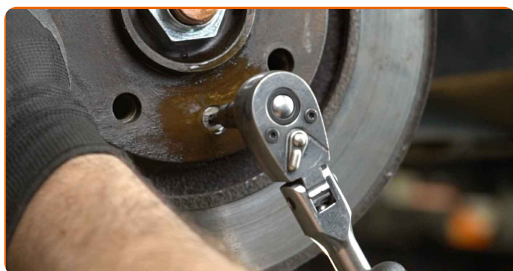
17

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



18

Keerake piduriketta kinnitused lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage kärstivõtit.



19

Eemaldage kinnituspoldid.



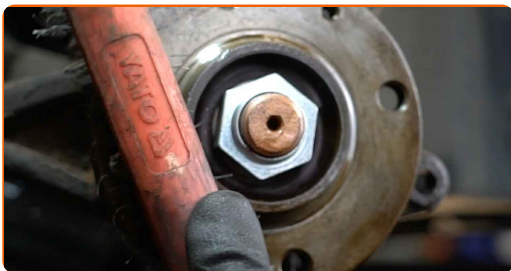
20

Eemaldage piduriketas.



21

Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



22

Määrige kontaktpinnad. Kasutage keraamilist määret.



23

Paigaldage piduriketas.



24

Paigaldage kinnituspoldid.

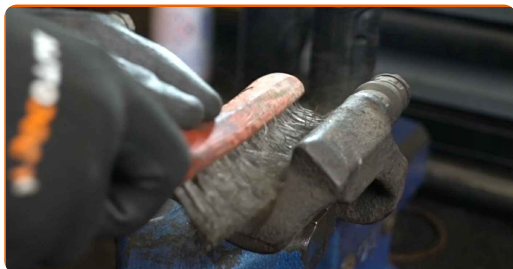


25

Pinguldage piduriketta kinniteid. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 10 Nm pöördemomendiga.



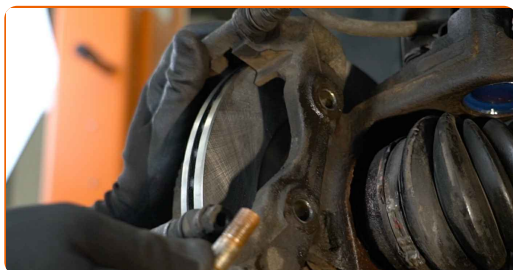
26 Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



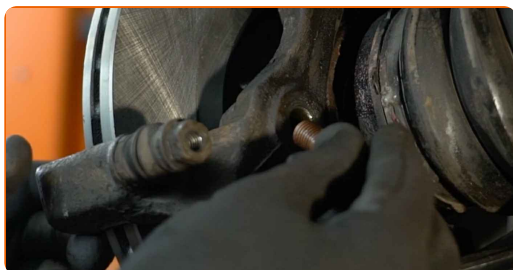
AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: piduriketaste – Citroën Berlingo M. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

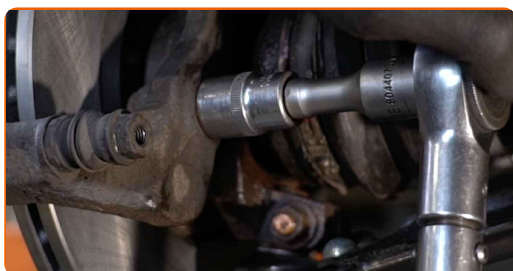
27 Paigaldage pidurisadula klamber.



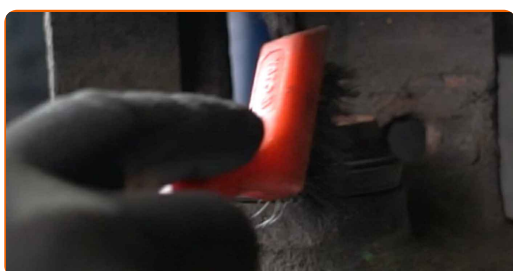
28 Paigaldage kinnituspoldid.



- 29** Pingutage pidurisadula hoidiku kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 105 Nm pöördemomendiga.



- 30** Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage nailonist puhastusharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



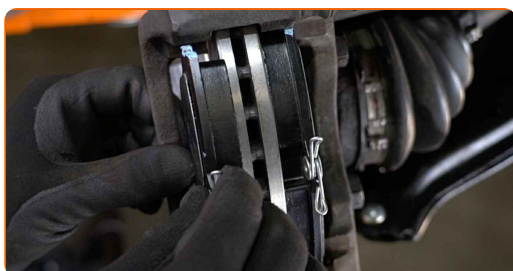
AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

- 31** Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



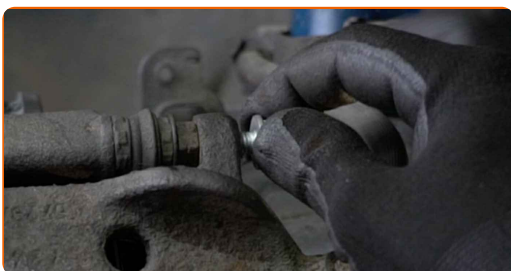
- 32** Paigaldage piduriklotsid.



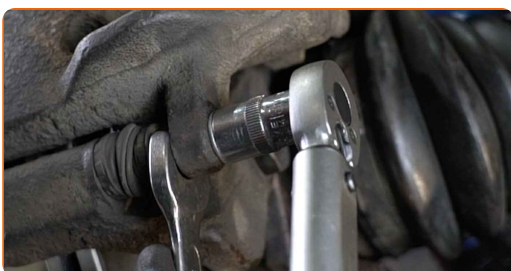
33 Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see.



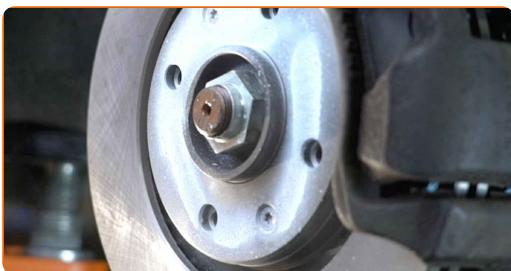
34 Paigaldage kinnituspoldid.



35 Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 27 Nm pöördemomendiga.



36 Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



37

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

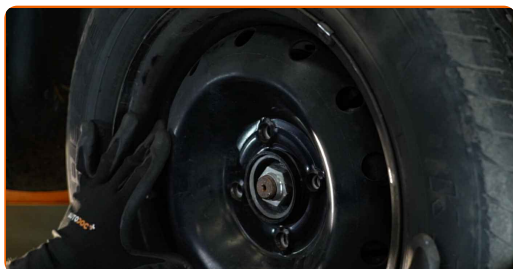


AUTODOC soovib:

- Vahtamine: piduriketaste – Citroën Berlingo M. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

38

Paigaldage ratas.

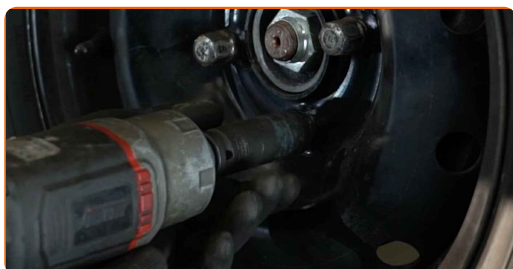


AUTODOC soovib:

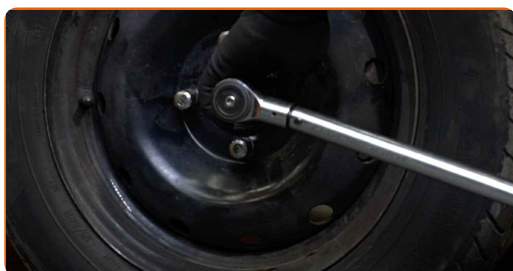
- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Citroën Berlingo M

39

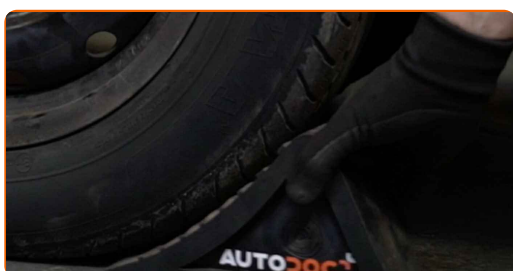
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



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



- 41** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: piduriketaste – Citroën Berlingo M. Soovitus:

- Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.
- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

42

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.



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

OSTKE CITROEN VARUOSASID

PIDURIKETASTE: LAI VALIK

VALIGE CITROEN BERLINGO M JAOKS VARUOSASID

PIDURIKETASTE AUTOLE CITROEN: OSTKE NÜÜD

**PIDURIKETASTE AUTOLE CITROEN BERLINGO M: PARIMAD
DIILID & PAKKUMISED**

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 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 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.