



Kuidas vahetada **Mini**  
**R50, R53** esi-piduriklotse  
– õpetus

## VIDEOÕPETUS



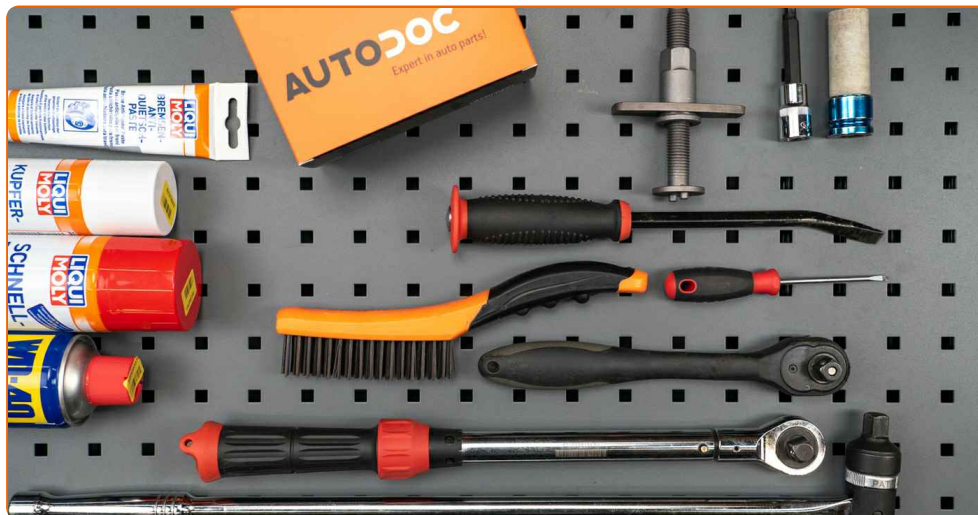
### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper S, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 D One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Works, MINI Cabrio (R52) 1.6 One, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper S, MINI Cabrio (R52) 1.6 John Cooper Works, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 One D, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 S Works, MINI Hatchback (R50, R53) One

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE – MINI R50, R53.  
NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Kriiksumist eemaldav pasta
- Vasemääre
- Kuuskant otsik Nr.H7.
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Lapiku otsaga kruvikeeraja
- Pidurisadula tööriist
- Käristivõti
- Momentvõti
- Sõrgkang
- Tökiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

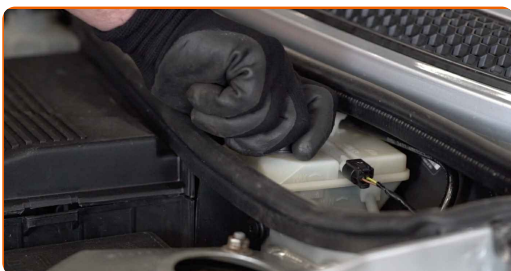
Vahetamine: piduriklotsid – Mini R50, R53. Professionaalid soovitavad:

- Asendage piduriklotsid tervete komplektidega telje kohta. See tagab efektiivse pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades sama telje mõlemad piduriklotsid.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Mini R50, R53 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

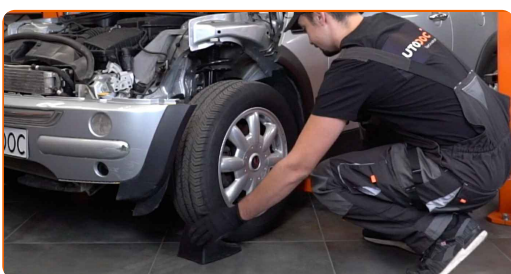
1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



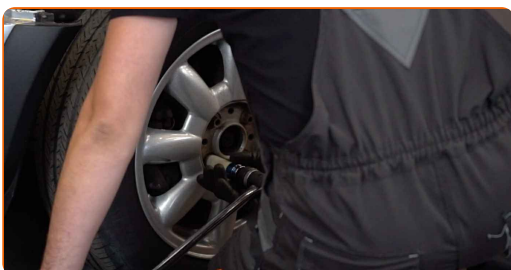
2

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



3

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



4 Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



5 Keerake lahti ratta poldid.



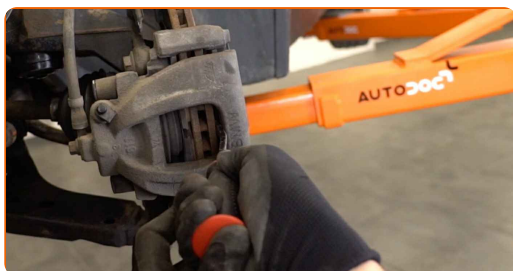
Vahetamine: piduriklotside – Mini R50, R53. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratast püsti.

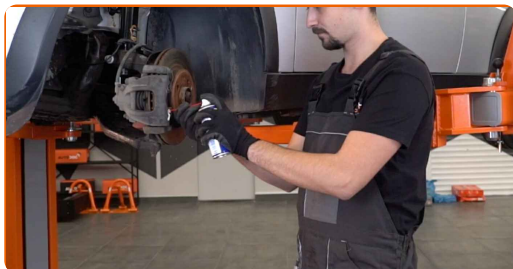
6 Eemaldage ratas.



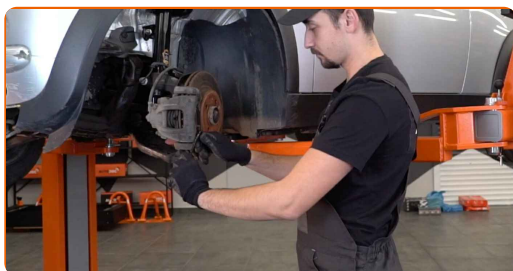
7 Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



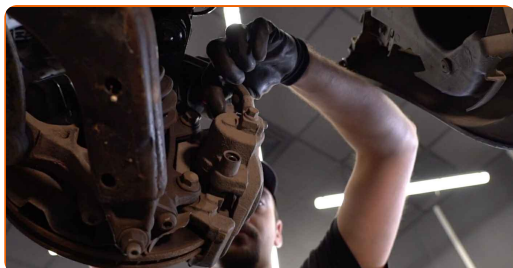
8 Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid.



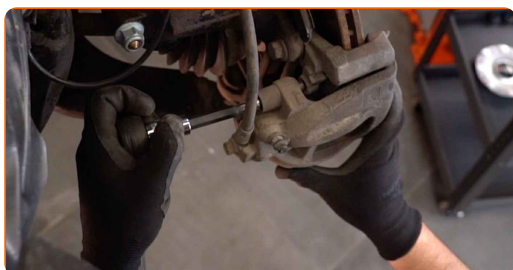
9 Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage kärstivõtit.



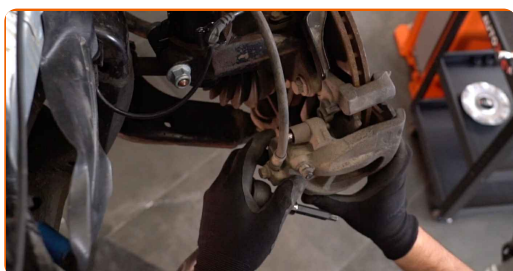
10 Töödelge pidurisadula vedruhoidiku paigalduspesa. Kasutage WD-40 aerosooli.



11 Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



12 Eemaldage pidurisadul.



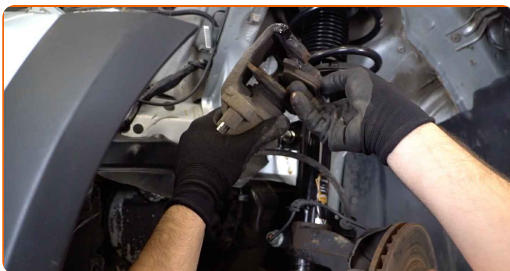


Vahetamine: piduriklotside – Mini R50, R53. AUTODOC soovitab:

- 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.

13

Eemaldage piduriklotsid.



Vahetamine: piduriklotside – Mini R50, R53. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

14

Puhastage pidurisadula pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

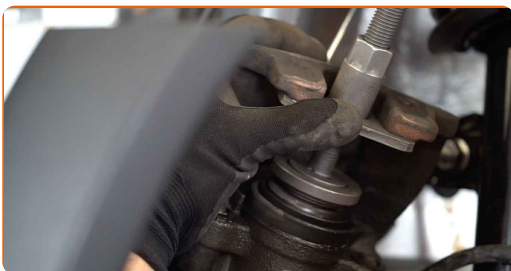


AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: piduriklotside – Mini R50, R53. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

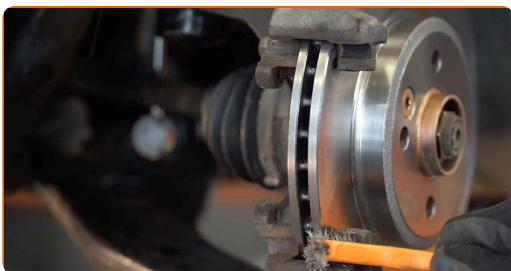
15

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



16

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

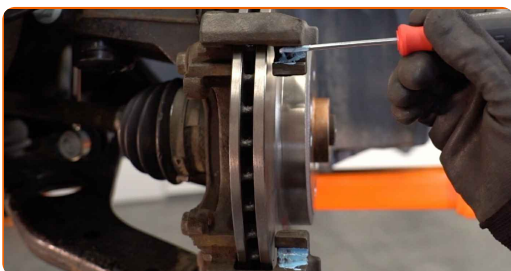


Vahtamine: piduriklotside – Mini R50, R53. Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

17

Määrige pidurisadula kinnituste kohtadelt, kus see puutub kokku piduriklotsidega. Kasutage kriiksumist eemaldavat pastat. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



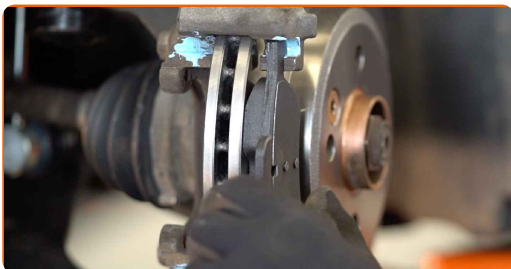


Vahetamine: piduriklotside – Mini R50, R53. AUTODOCi soovitus:

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

18

Paigaldage uued piduriklotsid.

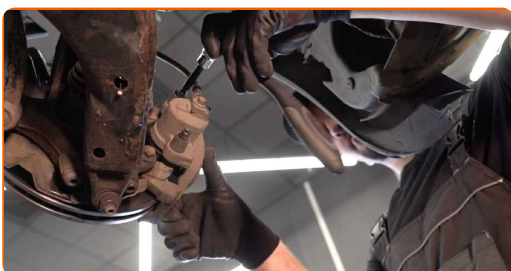


Vahetamine: piduriklotside – Mini R50, R53. Professionaalid soovivad:

- Veenduge, et klotsid on paigaldatud voodipool ketta poole.

19

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



AUTODOC soovitab:

- Mini R50, R53 - Vajuta ilma mootorit käivitamata mitu korda piduripedaali kuni tunned pedaalil pinget.

20 Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.



21 Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmukaitsekorgid.



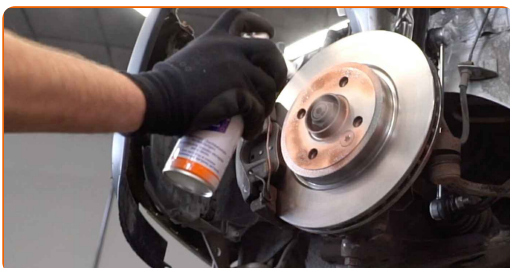
22 Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovitab:

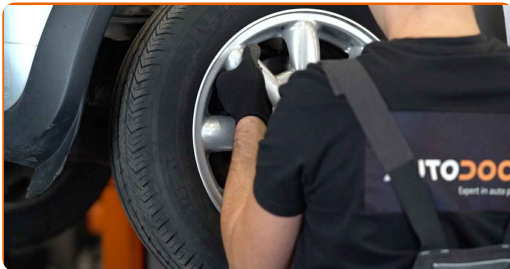
- Vahetamine: piduriklotside – Mini R50, R53. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

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



24

Paigaldage ratas.



Vahetamine: piduriklotside – Mini R50, R53. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

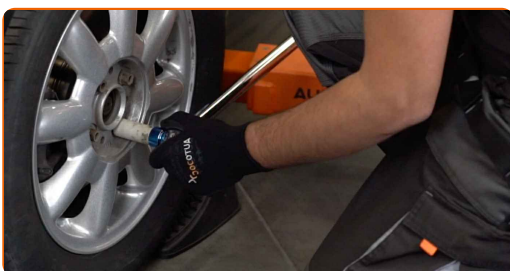
25

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



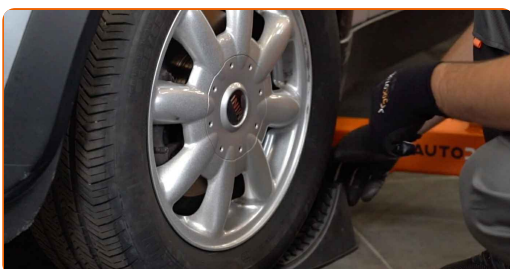
26

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



27

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



**AUTODOC soovitab:**

- Oluline! Vahetamine: piduriklotside – Mini R50, R53. Kontrolli pidurivedeliku taset paagis ning vajadusel taastäida see.

28

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.

**Vahetamine: piduriklotside – Mini R50, R53. 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**

**OSTKE MINI VARUOSASID**

**PIDURIKLOTSIDE: LAI VALIK**

**VALIGE MINI R50, R53 JAOKS VARUOSASID**

**PIDURIKLOTSIDE AUTOLE MINI: OSTKE NÜÜD**

**PIDURIKLOTSIDE AUTOLE MINI R50, R53: 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 2021 - 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.