



Kuidas vahetada **MINI**  
**Cabrio (R52)** esi-  
piduriketaste – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

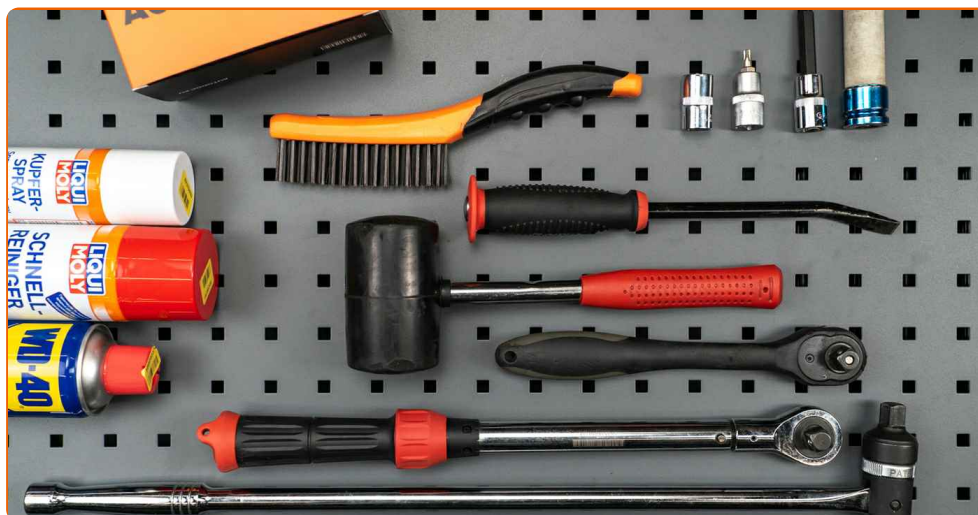
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

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

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper

**VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – MINI CABRIO (R52).  
NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kuuskant otsik nr.H7.
- Torx otsik T30
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Toruvõti
- Käristivõti
- Momentvõti
- Kummivasar
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

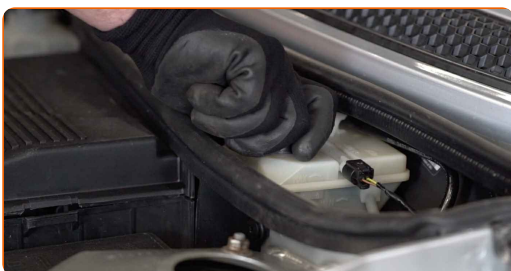
Vahetamine: piduriketaste – MINI Cabrio (R52). Soovitus:

- Vahetage pidurikettad autol MINI Cabrio (R52) 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 – MINI CABRIO (R52). JÄRGI NEID SAMME:**

1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

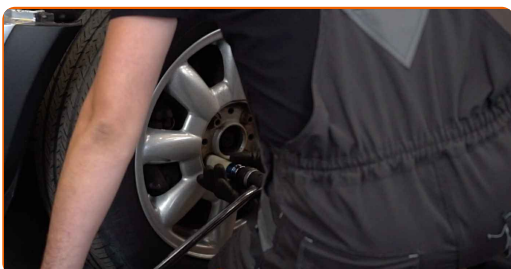


2

Fikseerige rattad tõkisingadega.

3

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



4 Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

5 Keerake lahti ratta poldid.



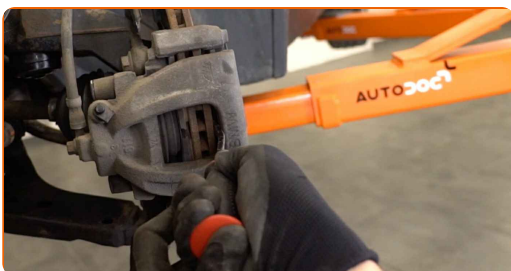
**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. MINI Cabrio (R52)

6 Eemaldage ratas.

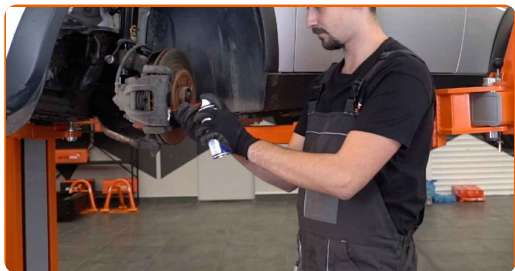


7 Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



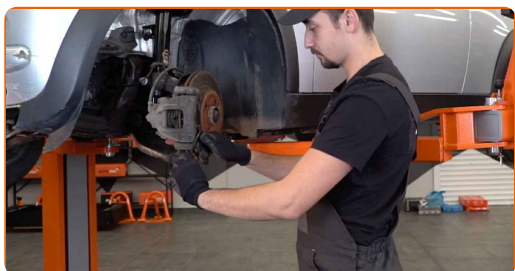
8

Töödelge pidurisadula vedruhoidiku paigalduspesa. Kasutage WD-40 aerosooli.



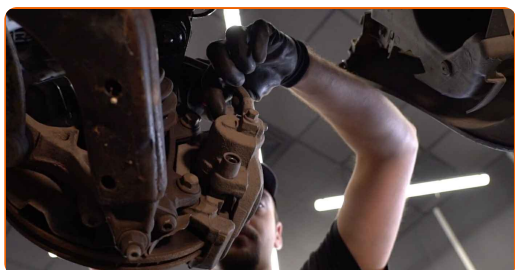
9

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



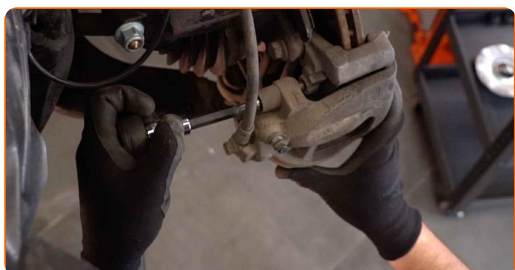
10

Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid.



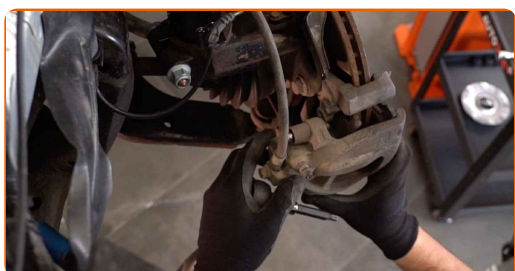
11

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



12

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: piduriketaste – MINI Cabrio (R52). AUTODOC soovib:

- 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.

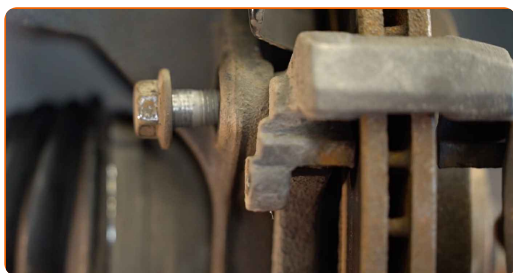
13

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage toruvõtit.



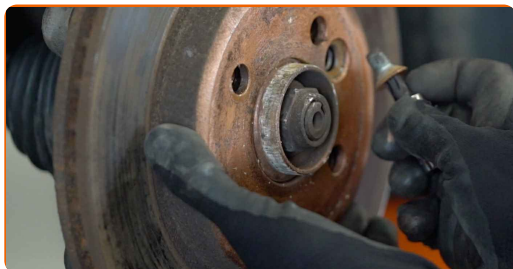
14

Eemaldage sadula klamber.



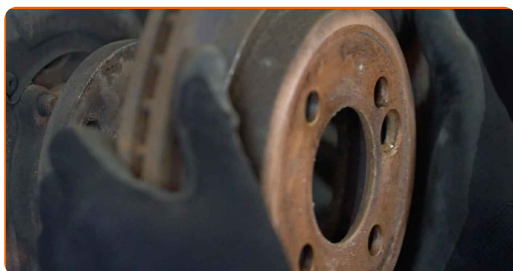
15

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage kärstivõtit.



16

Eemaldage piduriketast.



Vahetamine: piduriketaste – MINI Cabrio (R52). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Kui vajalik, kasutage kummivasarat.

17

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

18

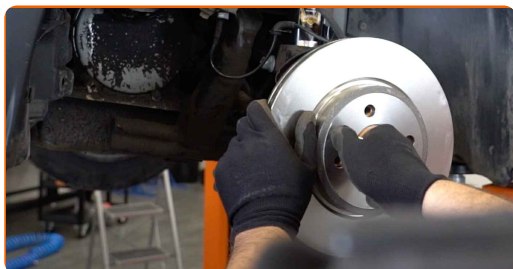
Paigaldage piduriketast.





19

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



20

Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



21

Paigaldage pidurisadula klamber.

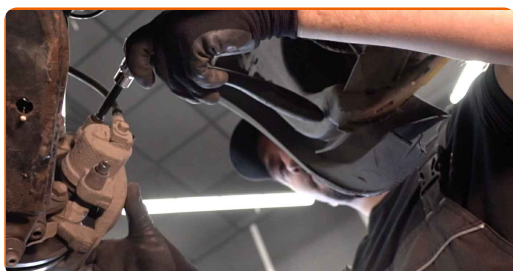


22

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



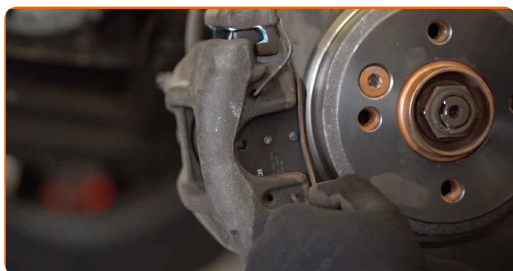
- 23** Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: piduriketaste – MINI Cabrio (R52). AUTODOCi soovitus:

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

- 24** Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.

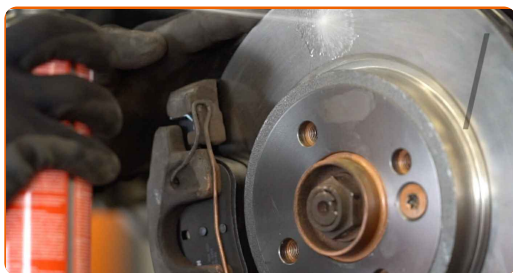


- 25** Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid.



26

Eemaldage korrosioonivastane määre uult pidurikettalt. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: piduriketaste – MINI Cabrio (R52). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

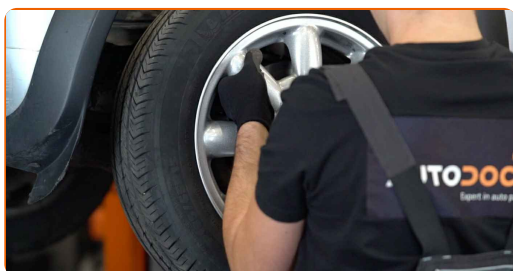
27

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



28

Paigaldage ratas.



### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. MINI Cabrio (R52)

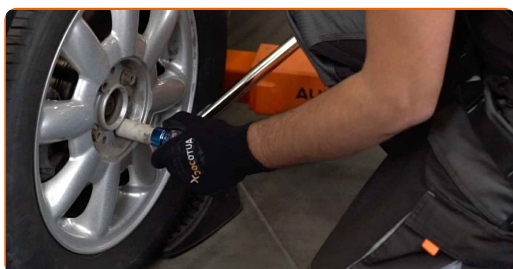
29

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



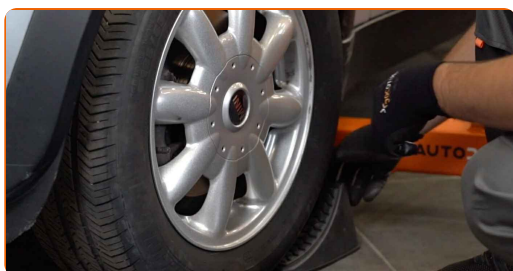
30

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



31

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



### AUTODOC soovitab:

- Oluline! Vahetamine: piduriketaste – MINI Cabrio (R52). Kontrolli pidurivedeliku taset paagis ning vajadusel taastäida see.

32

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**

**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 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 GmbH-le.