



Kuidas vahetada **Mini**
R50, R53 taga-
piduriketaste – 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, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 John Cooper Works

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – MINI R50, R53.
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



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

OSTA TÖÖRIISTU

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

- Vahetage pidurikettad autol Mini R50, R53 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 – Mini R50, R53 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

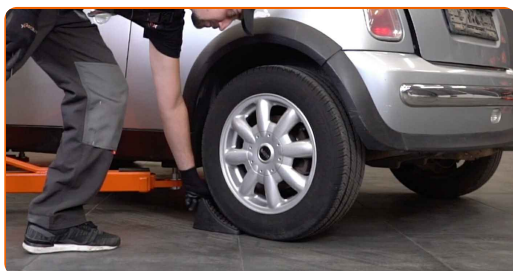
1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



2

Fikseerige rattad tõkisingadega.



3

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



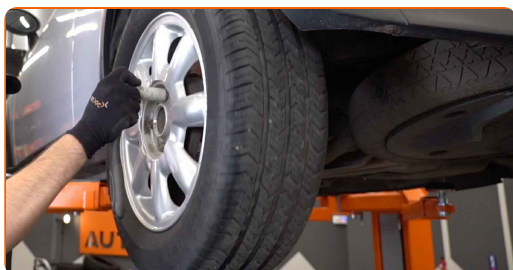
4

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



5

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Mini R50, R53

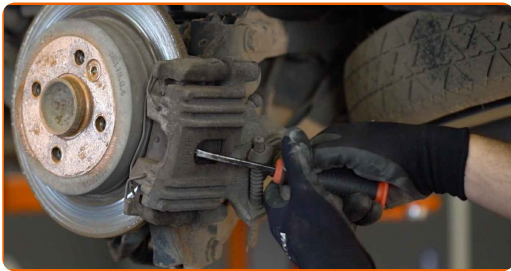
6

Eemaldage ratas.



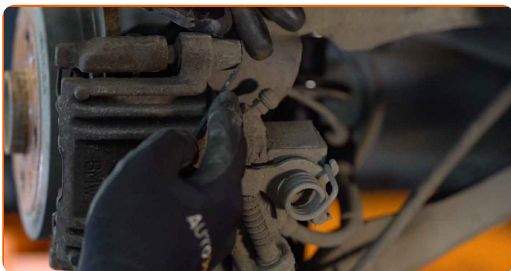
7

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



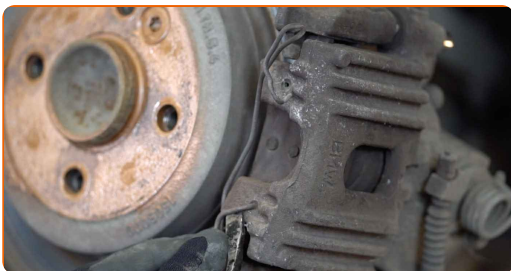
8

Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmukaitsekorgid.



9

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



10

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



11

Eemaldage pidurisadul. Kasutage sõrgkangi.

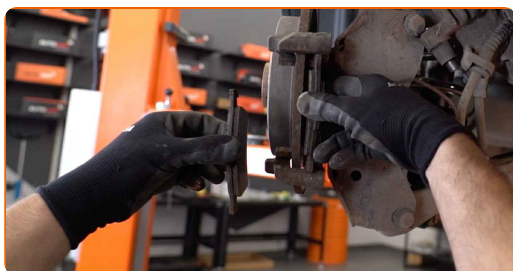


Vahetamine: piduriketaste – Mini R50, R53. AUTODOC soovitab:

- 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.

12

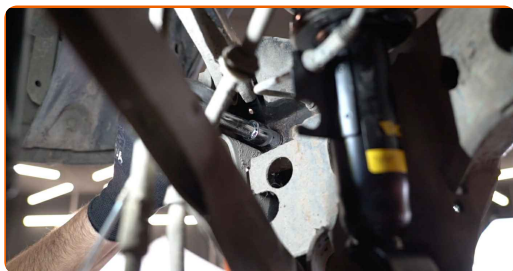
Eemaldage piduriklotsid.


13

Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage WD-40 aerosooli.


14

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



15 Eemaldage sadula klamber.



16 Keerake lahti piduriketta poldid ja eemaldage see. Kasutage tähikvõtit T30.

Vahetamine: piduriketaste – Mini R50, R53. Soovitus:

- Kui vajalik, kasutage kummivasarat.

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

18 Paigaldage piduriketas.

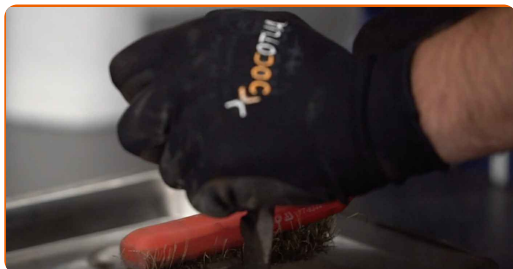


19 Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 9 Nm pöördemomendiga.



20

Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja.



21

Paigaldage pidurisadula klamber.



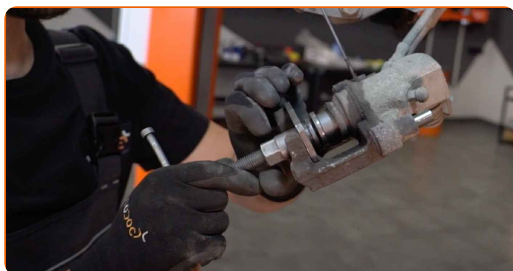
22

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 65 Nm pöördemomendiga.



23

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



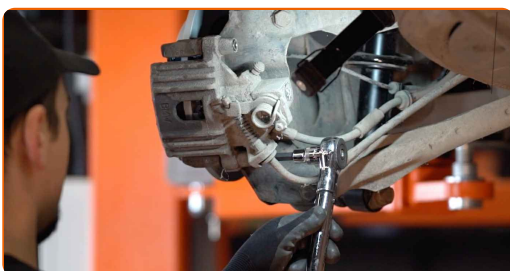
24

Paigaldage piduriklotsid.



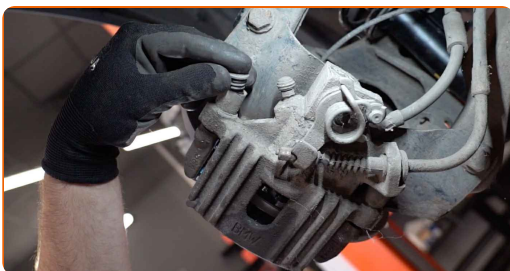
25

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



26

Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmukaitsekorgid.



27

Eemaldage korrosioonivastane määre uelt pidurikettalt. Kasutage piduri puhastusvahendit.



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

- Pärast aerosooli peale kandmist, oodake paar minutit.

28

Töödelge pidurisadula vedruhoidiku paigalduspesa. Kasutage WD-40 aerosooli.



29

Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.



AUTODOC soovitab:

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

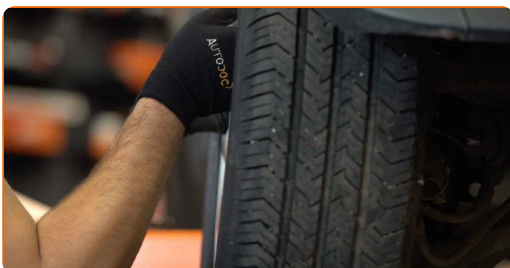
30

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



31

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mini R50, R53

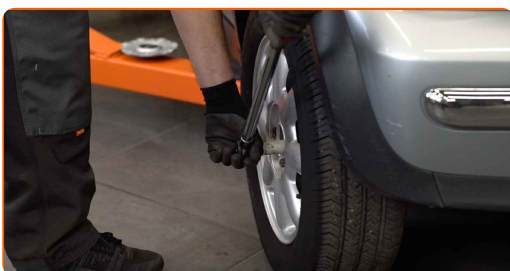
32

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



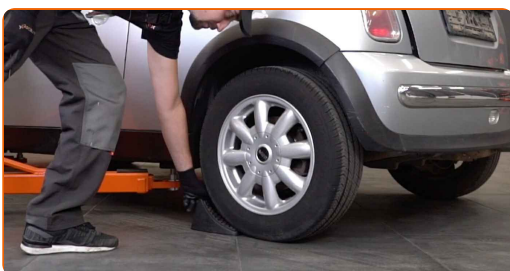
33

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



34

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



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

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

35

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 MINI VARUOSASID

PIDURIKETASTE: LAI VALIK

VALIGE MINI R50, R53 JAOKS VARUOSASID

PIDURIKETASTE AUTOLE MINI: OSTKE NÜÜD

PIDURIKETASTE 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.