



Kuidas vahetada **BMW**
X5 E53 esi-piduriklotse –
õpetus

VIDEOÕPETUS

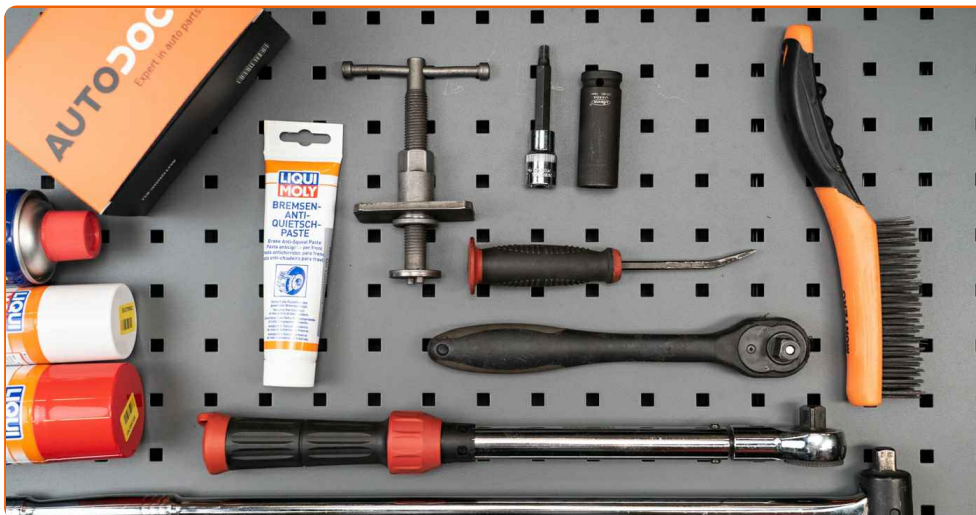
 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 7 (E38) 740i / iL 4.0, BMW 5 Sedaan (E39) 520i 2.0, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.4, BMW 5 Sedaan (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedaan (E39) 535i 3.5, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.0, BMW 5 Touring (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedaan (E39) M5, BMW 5 Touring (E39) 525tds 2.5, BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW 5 Sedaan (E39) 520d 2.0, BMW 5 Touring (E39) 520d 2.0, BMW 5 Sedaan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, (+ 12)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE – BMW X5 E53.
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Kriiksumist eemaldav pasta
- Vasemääre
- Kuuskant otsik nr.H7.
- Rehvi löökpadrun Nr.19
- Käristivõti
- Momentvõti
- Pidurivadula tööriist
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: piduriklotside – BMW X5 E53. AUTODOC soovitab:

- Asendage piduriklotsid tervete komplektidega telje kohta. See tagab efektiivse pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades sama telje mõlemad piduriklotsid.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE – BMW X5 E53. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1

Avage kapott.



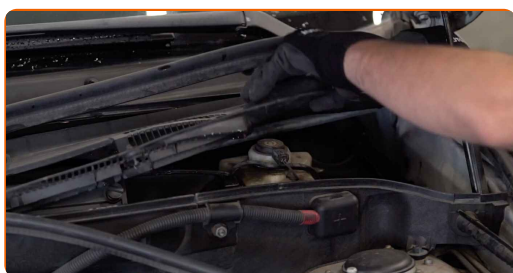
2

Eemaldage kummiriba.



3

Eemaldage kaitsekate.



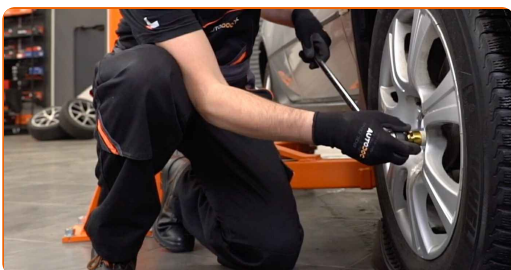
4 Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



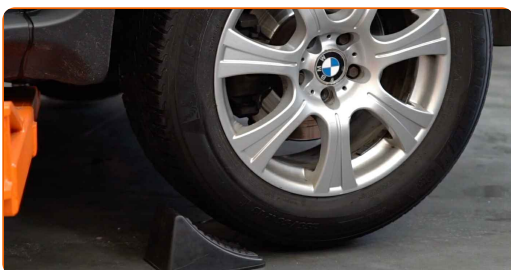
5 Fikseerige rattad tõkisingadega.



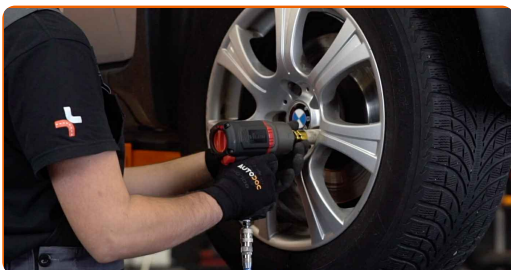
6 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



7 Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



8 Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. BMW X5 E53

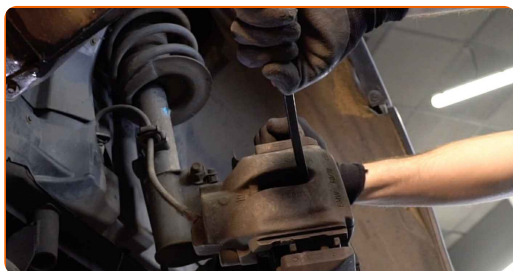
9

Eemaldage ratas.



10

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



11

Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmukaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



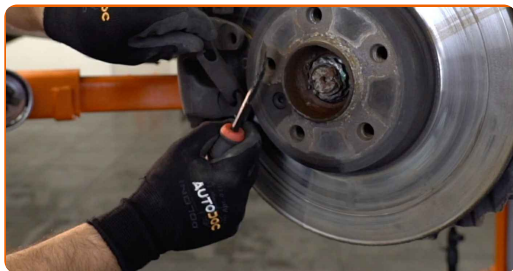
12

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



13

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



14

Eemaldage pidurisadul.

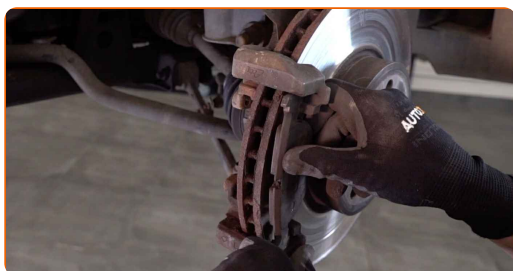


Vahetamine: piduriklotside – BMW X5 E53. Professionaalid soovitavad:

- 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.

15

Eemaldage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



Vahetamine: piduriklotside – BMW X5 E53. AUTODOCi soovitus:

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

16

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: piduriklotside – BMW X5 E53. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

17

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



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



AUTODOC soovib:

- **Vahetamine: piduriklotside – BMW X5 E53.** Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

19 Määrige pidurisadula kinnituste kohtadelt, kus see puutub kokku piduriklotsidega. Kasutage kriiksumist eemaldavat pastat.



Vahetamine: piduriklotside – BMW X5 E53. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

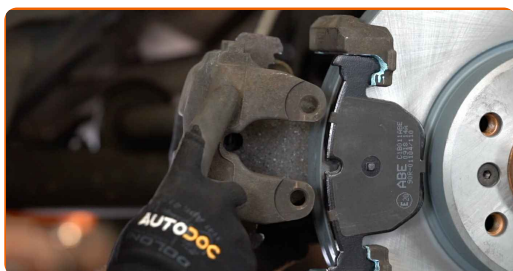
20 Paigaldage uued piduriklotsid.



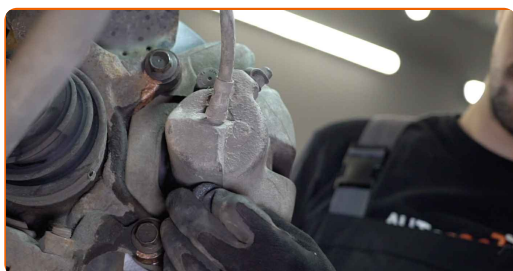
Vahetamine: piduriklotside – BMW X5 E53. Soovitus:

- Veenduge, et klotsid on paigaldatud voodipool ketta poole.

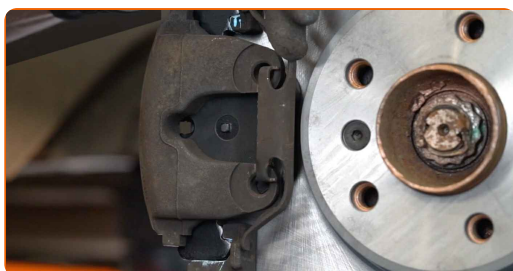
21 Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



22 Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid.

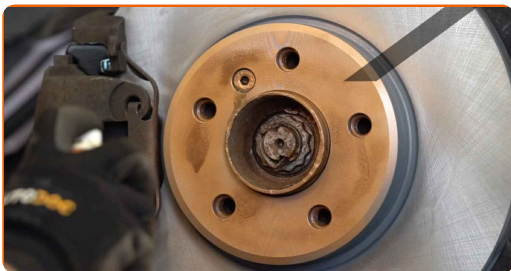


23 Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.



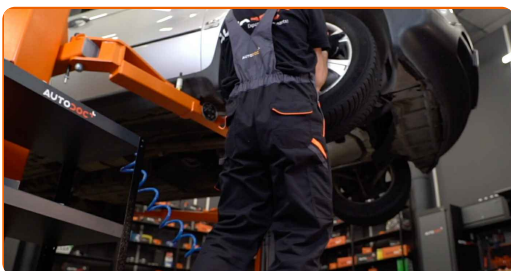
24

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



25

Paigaldage ratas.

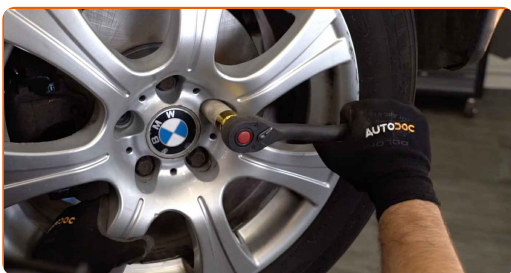


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. BMW X5 E53

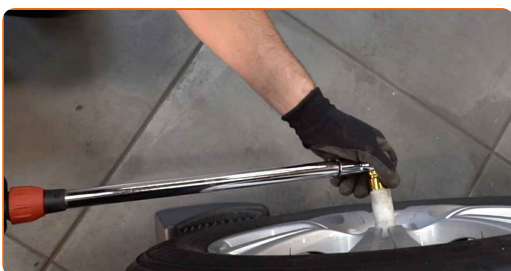
26

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



27

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 140 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: piduriklotside – BMW X5 E53. AUTODOC soovib:

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

28

Eemaldage tungrauad ja tõkisingad.



AUTODOC soovib:

- Oluline! Vahetamine: piduriklotside – BMW X5 E53. Kontrolli pidurivedeliku taset paagis ning vajadusel taastäida see.

29

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.



30

Paigaldage kaitsekate.



31

Paigaldage kummiriba.



32

Sulgege kapott.



Vahetamine: piduriklotside – BMW X5 E53. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- 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 BMW VARUOSASID

PIDURIKLOTSIDE: LAI VALIK

VALIGE BMW X5 E53 JAOKS VARUOSASID

PIDURIKLOTSIDE AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD

PIDURIKLOTSIDE AUTOLE BMW X5 E53: 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 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 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.