



Kuidas vahetada **BMW**
X3 E83 taga-
piduriketaste – õpetus

VIDEOÕPETUS

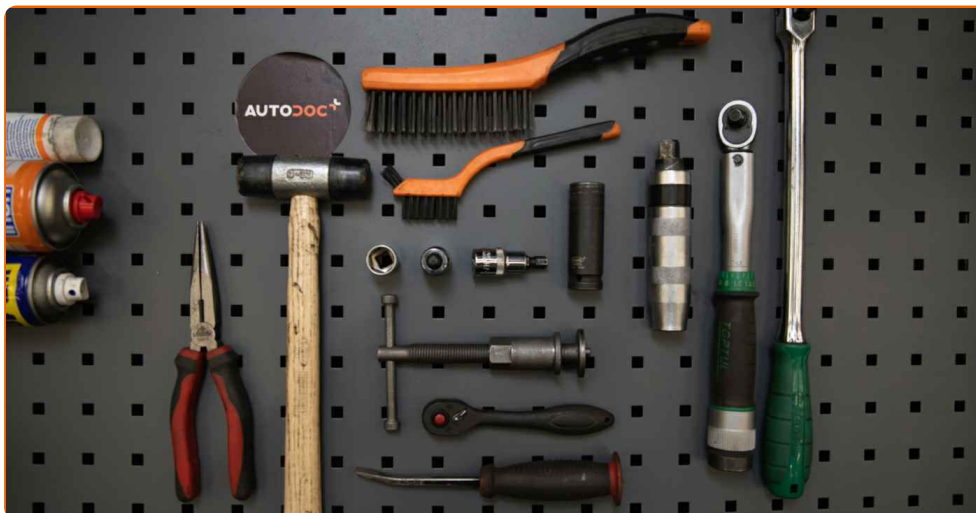
 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) 3.0 i xDrive, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 i, BMW X3 (E83) 3.0 si, BMW X3 (E83) 2.5 si, BMW X3 (E83) 3.0 sd, BMW X3 (E83) xDrive 20 i, BMW X3 (E83) xDrive 25 i, BMW X3 (E83) xDrive 30 i, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) xDrive 35 d, BMW X3 (E83) 2.5 si xDrive

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – BMW X3 E83.
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kuuskant otsik Nr.H5
- Kuuskant otsik Nr.H7
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Pidurisadula tööriist
- Käristivõti
- Toruvõti
- Kummivasar
- Löökkruvikeeraja
- Ümara otsaga tangid
- Sõrgkang
- Tökiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: piduriketaste – BMW X3 E83. AUTODOC soovitab:

- Vahetage pidurikettad autol BMW X3 E83 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 – BMW X3 E83 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

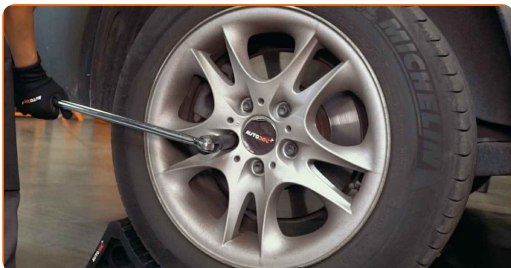


2

Fikseerige rattad tõkisingadega.

3

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



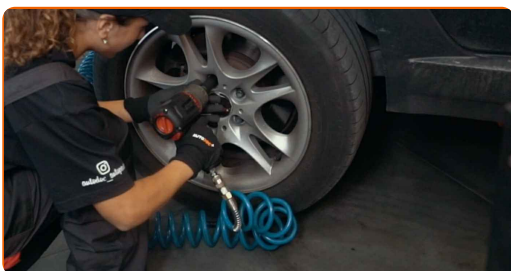
4

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



5

Keerake lahti ratta poldid.

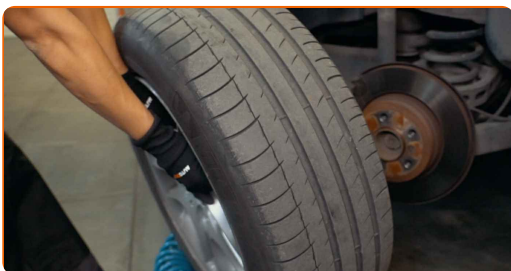


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. BMW X3 E83

6

Eemaldage ratas.



7

Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmukaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



8

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



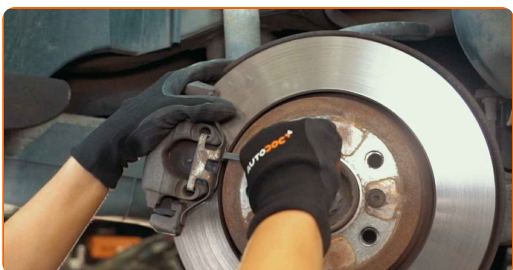
9

Ühendage lahti piduriklotside kulumisandurid. Kasutage ümara otsaga tange.



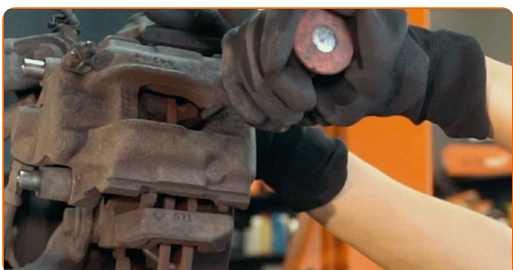
10

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



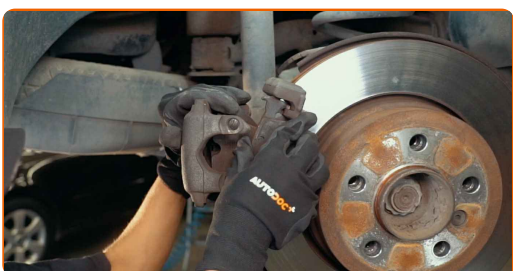
11

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



12

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: piduriketaste – BMW X3 E83. 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.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

13

Eemaldage piduriklotsid.



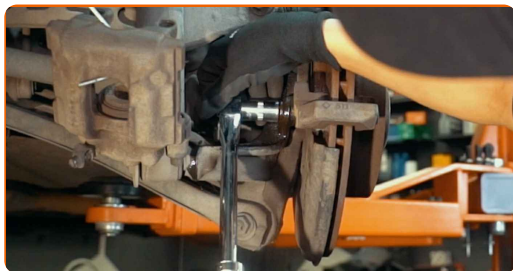
14

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



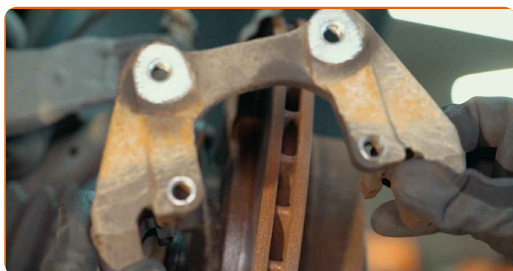
15

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



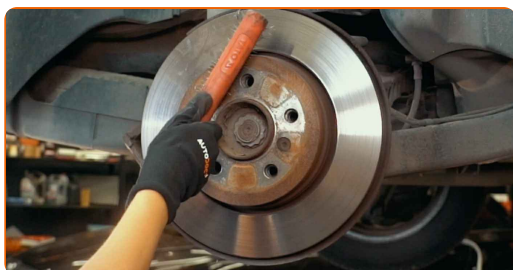
16

Eemaldage sadula klamber.



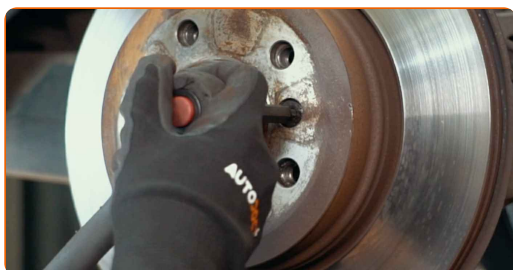
17

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



18

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage löökruvikeerajat. Kasutage kummihaamrit.



19 Eemaldage piduriketas.



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



21 Eemaldage korrosioonivastane määre uuel pidurikettalt. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

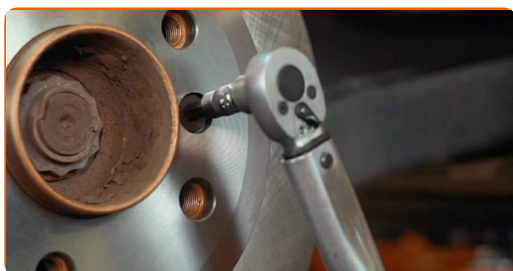
- Vahtamine: piduriketaste – BMW X3 E83. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

22 Paigaldage piduriketas.



23

Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tühikut Nr.H5. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 16 Nm pöördemomendiga.



24

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



Vahetamine: piduriketaste – BMW X3 E83. Professionaalid soovitavad:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

25

Paigaldage pidurisadula klamber.



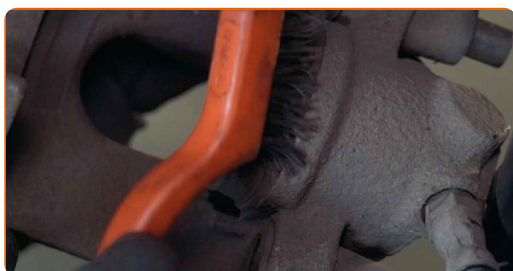
26

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



27

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage nailonist puhastusharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: piduriketaste – BMW X3 E83. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

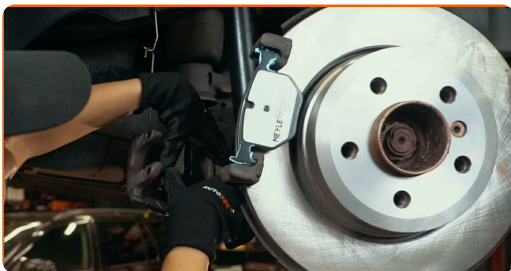
28

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



29

Paigaldage piduriklotsid.



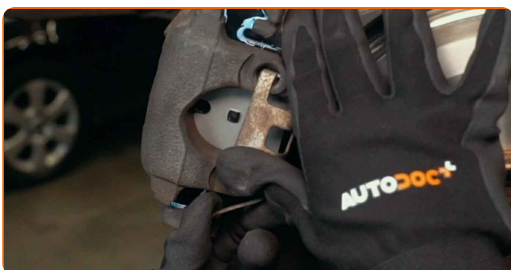
30

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see.



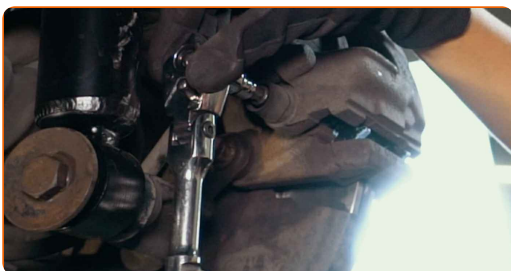
31

Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.



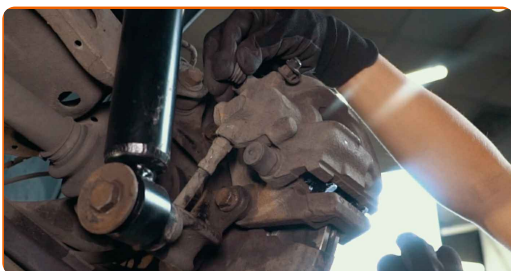
32

Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



33

Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid.



34

Ühendage piduriklotsid kulumisanduriga. Kasutage ümara otsaga tange.

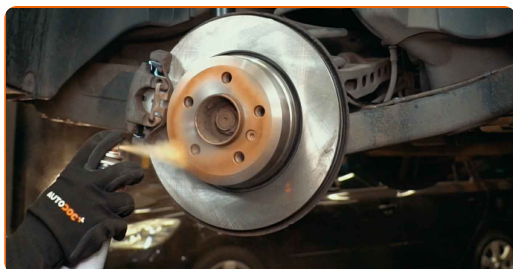


35

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.

36

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



37

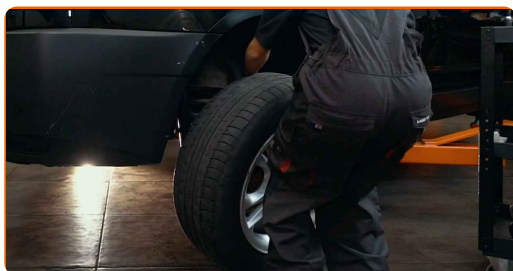
Puhastage piduriketaste pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: piduriketaste – BMW X3 E83. Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

38 Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. BMW X3 E83

39 Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



40 Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 140 Nm pöördemomendiga.



41 Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

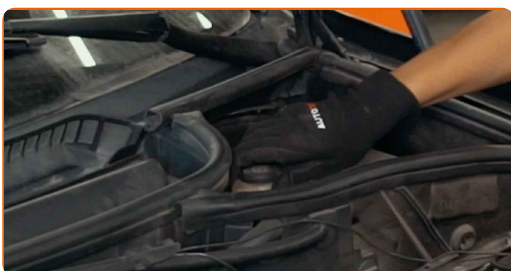


Vahetamine: piduriketaste – BMW X3 E83. AUTODOCi soovitus:

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

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 BMW VARUOSASID

PIDURIKETASTE: LAI VALIK

VALIGE BMW X3 E83 JAOKS VARUOSASID

PIDURIKETASTE AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD

PIDURIKETASTE AUTOLE BMW X3 E83: 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 2022 - 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.