



Kuidas vahetada **BMW**  
**X3 E83** esi-piduriklotse –  
õpetus

## VIDEOÕPETUS



### ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW 3 Sedaan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedaan (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedaan (E46) 330xi 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330xi 3.0, BMW 3 Kupee (E46) 330xi 3.0, BMW 3 Sedaan (E46) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330i 3.0, BMW 3 Cabrio (E46) 330Ci 3.0, BMW 3 Sedaan (E46) 325i 2.5, BMW 3 Sedaan (E46) 325xi 2.5, BMW 3 Kupee (E46) 330Cd 3.0, (+ 17)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE – BMW X3 E83.  
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Nailonist puhistushari
- Pidurisüsteemi puhistusaine
- Vasemääre
- Kriiksumist eemaldav pasta
- Momentvõti
- Kuuskant otsik Nr.H7
- Rehvi löökpadrut Nr.17
- Pidurisadula tööriist
- Käristivõti
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

[OSTA TÖÖRIISTU](#)

Vahetamine: piduriklotside – BMW X3 E83. AUTODOCi eksperdid 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 – BMW X3 E83 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



2

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

3

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



**4**

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

**5**

Keerake lahti rattia poldid.



#### AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. BMW X3 E83

**6**

Eemaldage ratsas.

**7**

Eemaldage pidurisadula juhttihiptide tolmukaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



8

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



9

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



10

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



11

Eemaldage pidurisadul.



## Vahetamine: piduriklotside – BMW X3 E83. AUTODOCi soovitus:

- 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 pidurisilindrile välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhtihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

12

Eemaldage piduriklotsid.



## Vahetamine: piduriklotside – BMW X3 E83. Professionalid soovitavad:

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

13

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



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriklotside – BMW X3 E83. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

14

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



Vahetamine: piduriklotside – BMW X3 E83. Soovitus AUTODOCi ekspertidel:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

15

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



16

Töödelge piduriklotside seda, ala kus pind puutub kokku pidurisadula kinnitusega. Kasutage kriiksumist eemaldavat pastat.



#### Vahetamine: piduriklotside – BMW X3 E83. Soovitus:

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

17

Paigaldaage uued piduriklotsid.



#### Vahetamine: piduriklotside – BMW X3 E83. AUTODOC soovitab:

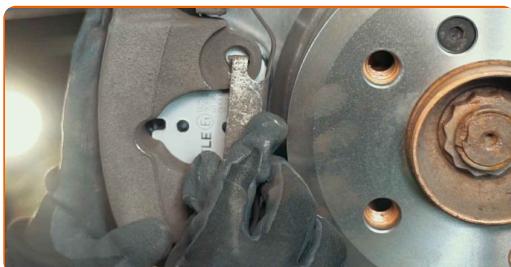
- Veenduge, et klotsid on paigaldatud voodipool ketta poole.

**18**

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see.

**19**

Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.

**20**

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

**21**

Paigaldage pidurisadula juhtihvtide tol Mukaitsekorgid.

**22**

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



23

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhtausvahendit.



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriklotside – BMW X3 E83. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

24

Paigaldage ratas.



#### AUTODOC soovitab:

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

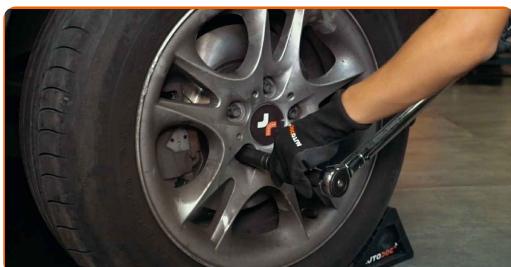
25

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



26

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



27

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



### Vahetamine: piduriklotside – BMW X3 E83. Soovitus AUTODOCi ekspertidel:

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

28

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.



Vahetamine: piduriklotside – BMW X3 E83. AUTODOCi soovitus:

- 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 MOBIIILIRAKENDUS: 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 X3 E83 JAOKS VARUOSASID****PIDURIKLOTSIDE AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD****PIDURIKLOTSIDE AUTOLE BMW X3 E83: PARIMAD DIILID & PAKKUMISED**

## **VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldb 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 tagajärvel.

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 tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Köik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkmine kuuluvad AUTODOC GmbHile.