



Kuidas vahetada **BMW**  
**E46 touring** taga-  
piduriklotse – õpetus

## VIDEOÕPETUS



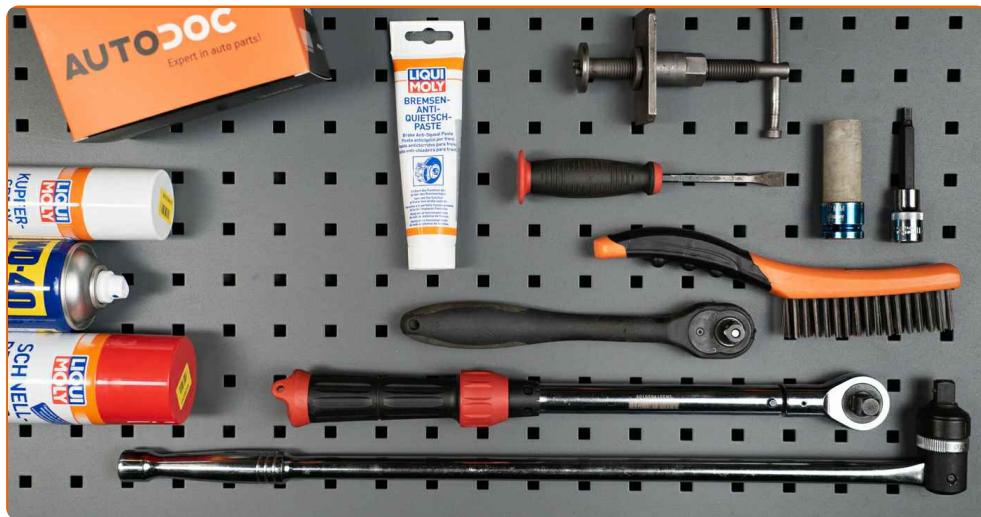
### ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 7 (E38) 730i / iL 3.0, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.0, BMW 7 (E38) 750i / iL 5.4, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.4, BMW 7 (E38) 728i / iL 2.8, BMW 7 (E38) 735i / iL 3.5, BMW 7 (E38) 725tds 2.5, BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 5 Sedaan (E39) M5, BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW 7 (E38) 740d 3.9, BMW Z8 Roadster (E52) 4.9, BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 d, (+ 38)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE – BMW E46 TOURING.  
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kriiksumist eemaldav pasta
- Kuuskant otsik Nr.H7.
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Pidurisadula tööriist
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

[OSTA TÖÖRIISTU](#)

Vahetamine: piduriklotside – BMW E46 touring. 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 E46 TOURING. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



2

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



3

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



**4**

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

**5**

Keerake lahti rattia poldid.



Vahetamine: piduriklotside – BMW E46 touring. Soovitus AUTODOC'i ekspertidel:

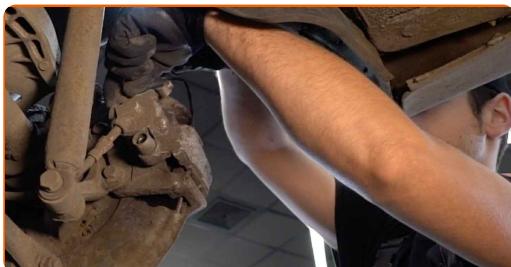
- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

**6**

Eemaldage ratas.

**7**

Eemaldage pidurisadula juhtihvtide tol Mukaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



8

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



9

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



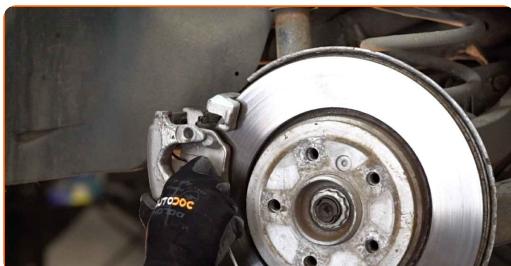
10

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



11

Eemaldage pidurisadul.



## Vahetamine: piduriklotside – BMW E46 touring. AUTODOCi eksperdid 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.

12

Eemaldage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



## Vahetamine: piduriklotside – BMW E46 touring. Soovitus:

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

13

Ühendage lahti piduriklotside kulumisandurid. Kasutage sõrgkangi.



## Pöörake tähelepanu!

- Mõned autod pole varustatud piduriklotside kulumisanduriga.

14

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



## AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriklotside – BMW E46 touring. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

15

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage piduri puhastusvahendit.

## Vahetamine: piduriklotside – BMW E46 touring. Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

16

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



17

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



#### AUTODOC soovitab:

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

18

Paigaldaage uued piduriklotsid.



#### Vahetamine: piduriklotside – BMW E46 touring. AUTODOC soovitab:

- Veenduge, et klotsid on paigaldatud voodipool ketta poole.

19

Puhastage pidurisadula juhtnõelu. Kasutage terasharja.



20

Ühendage piduriklotsid kulumisanduriga. Kasutage sõrgkangi.



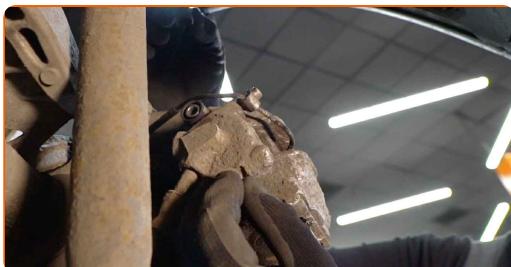
21

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



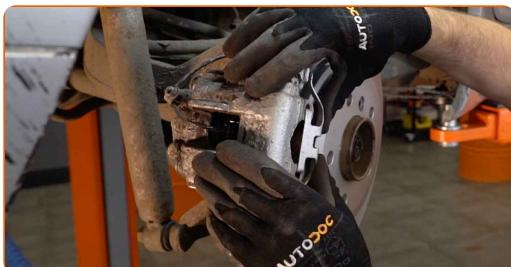
22

Paigaldage pidurisadula juhtihvtide tolmukaitsekorgid.



23

Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.



24

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

## AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriklotside – BMW E46 touring. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

25

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



26

Paigaldage ratas.



## Vahetamine: piduriklotside – BMW E46 touring. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

27

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



28

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



29

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



#### AUTODOC soovitab:

- Oluline! Vahetamine: piduriklotside – BMW E46 touring. Kontrolli pidurivedeliku taset paagis ning vajadusel taastäida see.

30

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.



#### AUTODOC soovitab:

- BMW E46 touring - Vajuta ilma mootorit käivitamata mitu korda piduripedaali kuni tunned pedaalil pinget.

31

Sulgege kapott.



Vahetamine: piduriklotside – BMW E46 touring. Professionalid soovitavad:

- 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 E46 TOURING JAOKS VARUOSASID****PIDURIKLOTSIDE AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD****PIDURIKLOTSIDE AUTOLE BMW E46 TOURING: 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 tälgendamise 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 2023 - Kogu selle veeblehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tölkimine kuuluvad AUTODOC SE.