



Kuidas vahetada **BMW**
E46 touring esi-
piduriketaste – õpetus

VIDEOÕPETUS



ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

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 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, BMW 3 Sedaan (E46) 330d 3.0, BMW 3 Sedaan (E46) 330xd 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330xd 3.0, (+ 4)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – BMW E46 TOURING. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



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

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: piduriketaste – BMW E46 touring. AUTODOC soovitab:

- Vahetage pidurikettad autol BMW E46 touring 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 E46 touring – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



2

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



3

Lödvendage rattat kinnituspolte. Kasutage rattat löökpadrunit #17.

**4**

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

**5**

Keerake lahti rattat poldid.

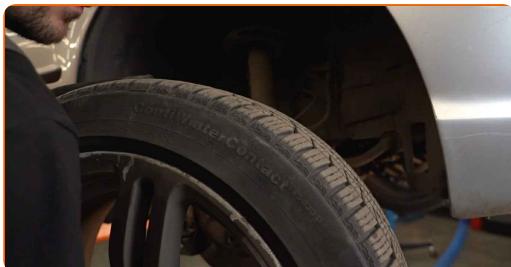


Vahetamine: piduriketaste – BMW E46 touring. AUTODOCi soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

6

Eemaldage ratas.



7

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



8

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



9

Eemaldage pidurisadula juhtihvtide tolmukaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



10

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



11

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: piduriketaste – BMW E46 touring. Professionalid 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.



13

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



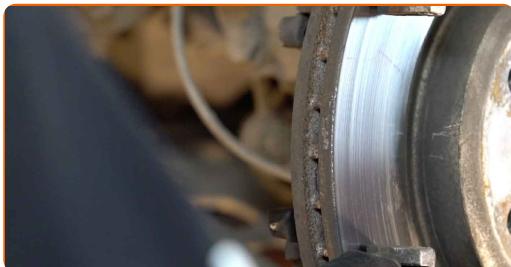
14

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



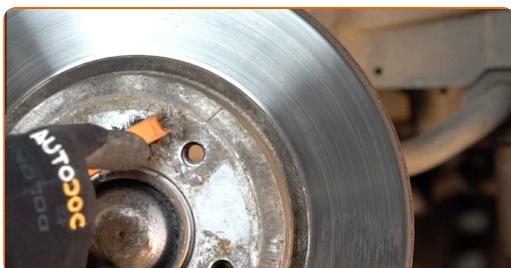
15

Eemaldage sadula klamber.



16

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



17

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage löökkruvikeerajat.



Vahetamine: piduriketaste – BMW E46 touring. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Kui vajalik, kasutage kummivasarat.

18

Eemaldage piduriketas.



19

Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrite kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



20

Paigaldage piduriketas.



21

Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 16 Nm pöördemomendiga.



22

Puhastage pidurisadula ja selle kinnituse paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



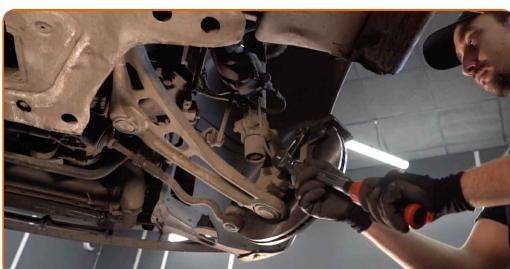
23

Paigaldage pidurisadula klamber.



24

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



25

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

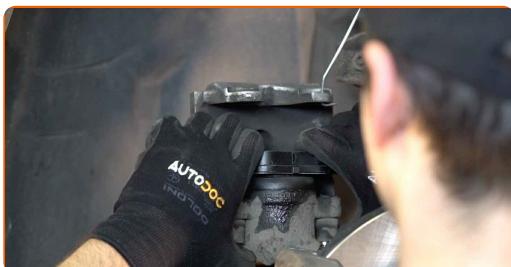
- Vahetamine: piduriketaste – BMW E46 touring. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

26

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.

**27**

Paigaldage pidurilklotsid.

**28**

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

**29**

Paigaldage pidurisadula juhtihvtide tolmukaitsekorgid.

**30**

Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.



31

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: piduriketaste – BMW E46 touring. Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

32

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

33

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia rattast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. BMW E46 touring

34

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



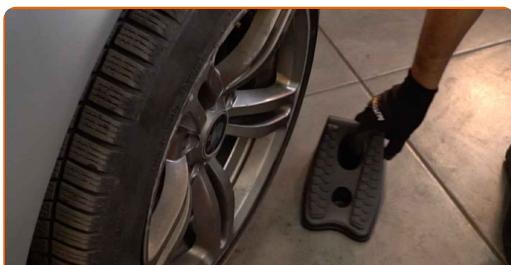
35

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



36

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: piduriketaste – BMW E46 touring. AUTODOCi soovitus:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse tätke.

37

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.



AUTODOC soovitab:

- BMW E46 touring - Vajuta mootorit käivitamata mitu korda piduripedaali kuni see kindel tundub.

38

Sulgege kapott.

**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

PIDURIKETASTE: LAI VALIK

VALIGE BMW E46 TOURING JAOKS VARUOSASID**PIDURIKETASTE AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD****PIDURIKETASTE 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, vigastustega ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tälgendamise 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 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.