



Kuidas vahetada **BMW**
E46 cabrio taga-
piduriketaste – õpetus

VIDEOÕPETUS



ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 3 Touring (E36) 328i 2.8, BMW 3 Sedaan (E36) 328i 2.8, BMW 3 Sedaan (E36) 323i 2.5, BMW 3 Kupee (E36) 328i 2.8, BMW 3 Cabrio (E36) 328i 2.8, BMW 3 Cabrio (E36) 323i 2.5, BMW 3 Kupee (E36) 323i 2.5, BMW 3 Touring (E36) 323i 2.5, BMW 3 Compact (E36) 323ti 2.5, BMW 3 Sedaan (E46) 318i 1.9, BMW 3 Sedaan (E46) 320d 2.0, BMW 3 Sedaan (E46) 323i 2.5, BMW 3 Sedaan (E46) 320i 2.0, BMW 3 Kupee (E46) 323Ci 2.5, BMW 3 Sedaan (E46) 316i 1.9, (+ 19)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

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



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

[OSTA TÖÖRIISTU](#)

Vahetamine: piduriketaste – BMW E46 cabrio. AUTODOC soovitab:

- Vahetage pidurikettad autol BMW 3 E46 komplektina iga telje kohta. See kindlustab ühtlase pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades ühe telje mõlemad pidurikettad.
- Kui vahetate pidurikettaid, vahetage alati ka piduriklotsid.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – BMW E46 CABRIO. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



2

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



3

Lödvendage rattat kinnituspolte. Kasutage rattat löökpadrunit #17.

**4**

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

**5**

Keerake lahti rattat poldid.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia rattast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. BMW E46 cabrio

6

Eemaldage ratas.



7

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



8

Eemaldage pidurisadula juhtihvtide tolmu kaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



9

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



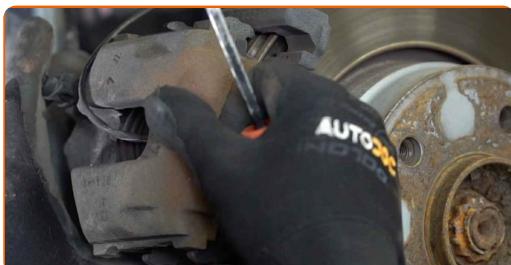
10

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



11

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: piduriketaste – BMW E46 cabrio. 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. Kasutage sõrgkangi.



13

Ühendage lahti piduriklotside kulumisandurid. Kasutage sõrgkangi.



Pöörake tähelepanu!

- Mõned autod pole varustatud piduriklotside kulumisanduriga.

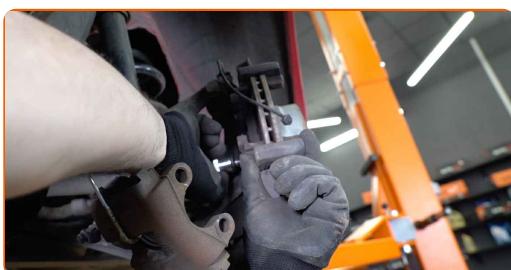
14

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



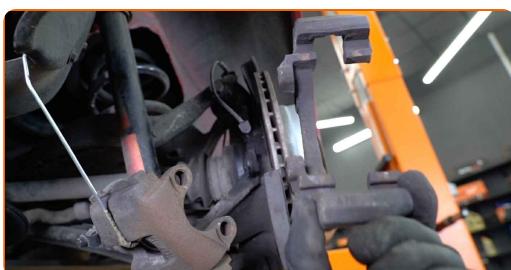
15

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



16

Eemaldage sadula klamber.



17

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



18

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage lõökkruvikeerajat.



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

- Kui vajalik, kasutage kummivasarat.

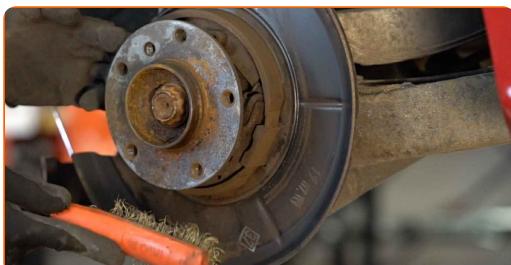
19

Eemaldage piduriketas.



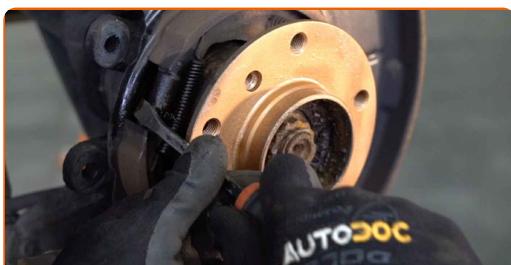
20

Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määridge kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



21

Liigutage seisupiduriklotse vastu trumlit. Kasutage sõrgkangi.



22

Paigaldage piduriketas.



23

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



24

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



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriketaste – BMW E46 cabrio. Pärast pihuse pealekandmist oota 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 piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

28

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



29

Paigaldage pidurilklotsid.



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

- Kui kavatsete kasutada vanu piduriklotse, siis puhastage need.

30

Ühendage piduriklotsid kulumisanduriga.



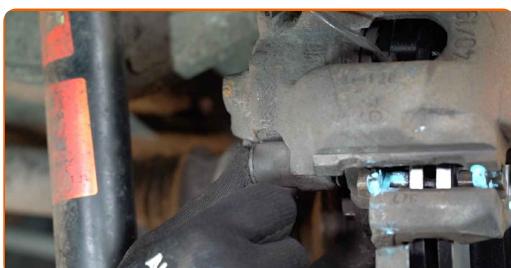
31

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



32

Paigaldage pidurisadula juhtihvtide tolmukaitsekorgid.



33

Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.



34

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



35

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

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

36

Paigaldage ratas.



Vahetamine: piduriketaste – BMW E46 cabrio. AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

37

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



38

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



Vahetamine: piduriketaste – BMW E46 cabrio. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

39

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



AUTODOC soovitab:

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

40

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.



HEA TÖÖ! 

[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIIRAKENDUS: 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 CABRIO JAOKS VARUOSASID**PIDURIKETASTE AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD****PIDURIKETASTE AUTOLE BMW E46 CABRIO: 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.