



Kuidas vahetada **BMW**
E90 taga-piduriketaste –
õpetus

VIDEOÕPETUS



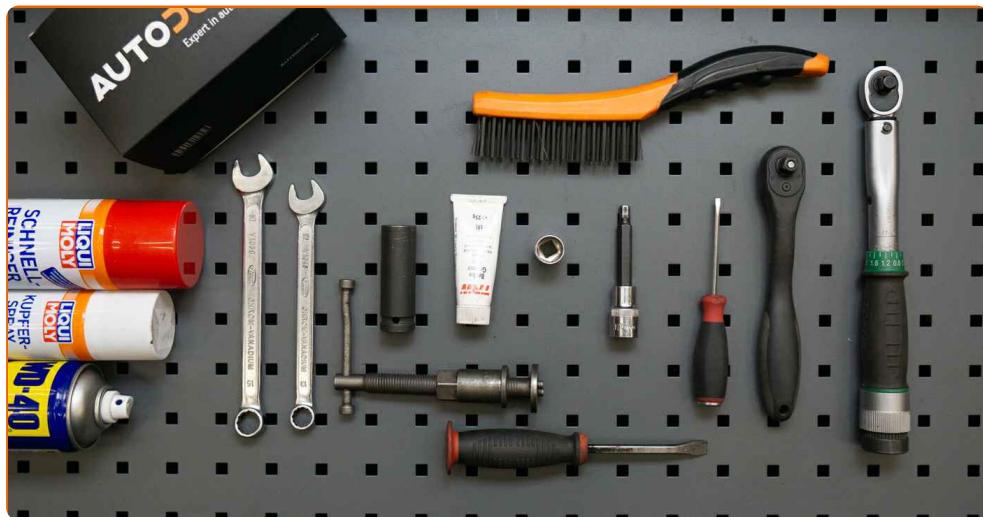
ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 3 Sedaan (E90) 320i 2.0, BMW 3 Sedaan (E90) 318d 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 118i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 120i 2.0, BMW 3 Sedaan (E90) 316i 1.6, BMW 3 Sedaan (E90) 316d 2.0, BMW 3 Kupee (E92) 316i 1.6, BMW 1 Hatchback (E87) 118i 2.0, BMW 1 Hatchback (E87) 120i 2.0

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – BMW E90.
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhasusaine
- Pidurisadula tihvtide määrddeaine
- Vasemääre
- Tihendussegu
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kuuskant otsik Nr.H6.
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Pidurisadula tööriist
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

AUTODOC soovitab:

- Vahetage pidurikettad autol BMW E90 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 E90 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

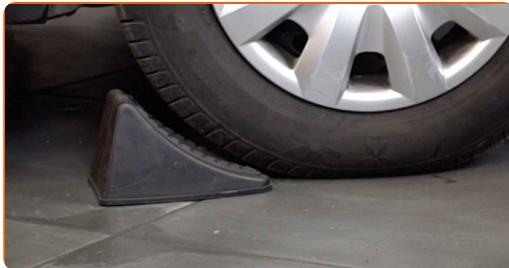
1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



2

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



3

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

**4**

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

5

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. BMW E90

6

Eemaldage ratas.

**7**

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

8

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr.13. Kasutage kombivõtit Nr.15.



9

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.

10

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: piduriketaste – BMW E90. AUTODOC soovitab:

- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolelikut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolelikute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrile välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi röhutustamine.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhtihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

11

Eemaldage piduriklotsid. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

**12**

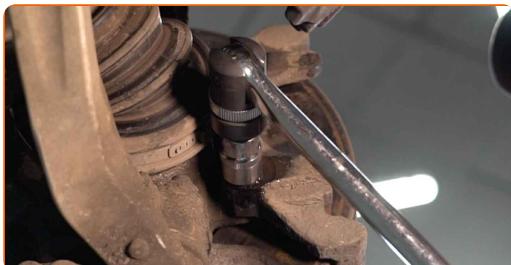
Eemaldage piduriklotside hoideklambrid. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

13

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

**14**

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

**15**

Eemaldage kinnituspoldid (2 tükki).

16

Eemaldage sadula klamber.



17

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

18

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage käristivõtit.

**19**

Eemaldage piduriketas.

**20**

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

**21**

Paigaldage piduriketas.



22

Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 16 Nm pöördemomendiga.



23

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



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriketaste – BMW E90. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

24

Eemaldage pidurisadula juhtihvtid.



25

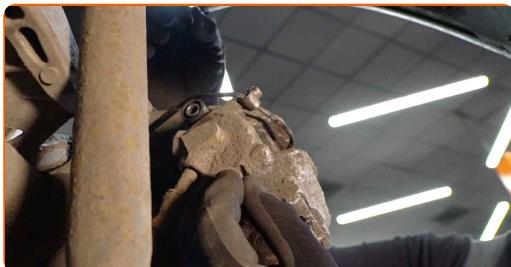
Puhastage pidurisadula juhtnõelu. Kasutage piduri puhastusvahendit.

Vahetamine: piduriketaste – BMW E90. AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

26 Töödelge pidurisadulate juhtnõelu. Kasutage pidurisadula juhtnõelade töötlemiseks määardeainet.

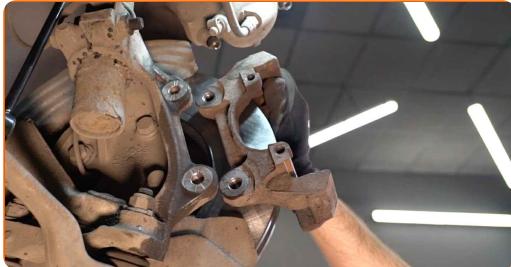
27 Keerake juhttihvrid sisse.



28 Määrite kinnituspolte. Kasutage terasharja. Kasutage hermeetikut.



29 Paigaldage pidurisadula klamber.



30 Paigaldage kinnituspoldid (2 tükki).

31

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



32

Paigaldage piduriklotside hoideklambrid.



33

Paigaldage piduriklotsid. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



34

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriketaste – BMW E90. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

35

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.

**36**

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage kombivõtit Nr.15. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.

**37**

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

**38**

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: piduriketaste – BMW E90. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

39

Paigaldage ratas.

**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. BMW E90

40

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

**41**

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: piduriketaste – BMW E90. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

42

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: piduriketaste – BMW E90. Professionalid soovitavad:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

43

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. 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 E90 JAOKS VARUOSASID**PIDURIKETASTE AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD****PIDURIKETASTE AUTOLE BMW E90: 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.