



Kuidas vahetada **BMW**
E46 touring taga-
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, (+ 2)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – BMW E46 TOURING.
NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- 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 touring. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- 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.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

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

1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



2

Fikseerige rattad tõkisingadega.



3

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



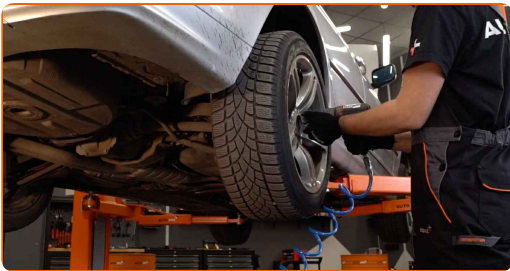
4

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



5

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. BMW E46 touring

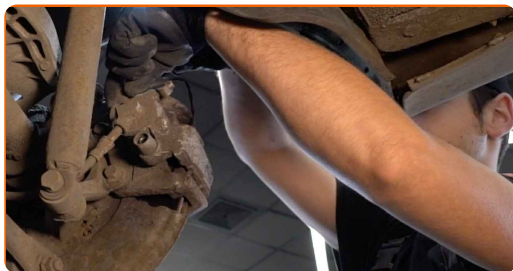
6

Eemaldage ratas.



7

Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmutkaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



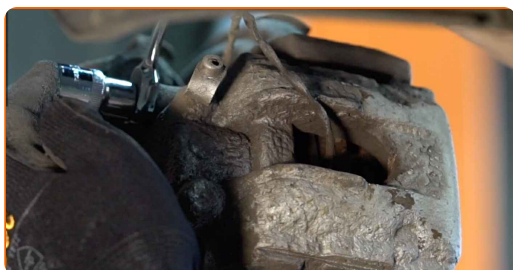
8

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



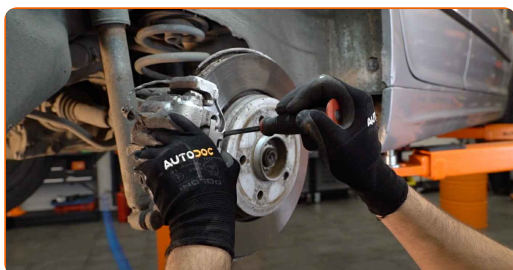
9

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



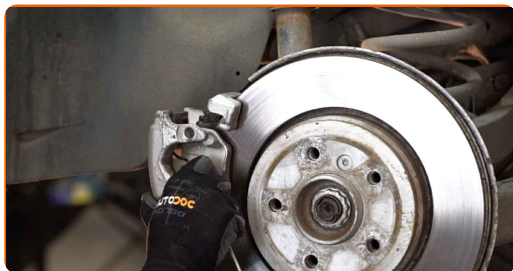
10

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



11

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: piduriketaste – BMW E46 touring. Soovitus:

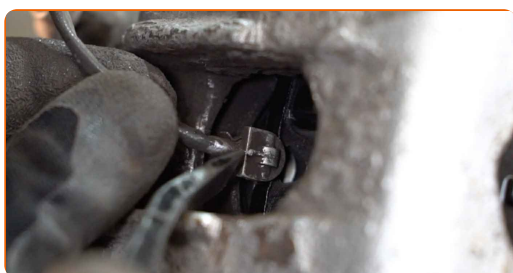
- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolikut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolikute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.

12

Eemaldage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.

13

Ühendage lahti piduriklotside kulumisandurid. Kasutage sõrgkangi.

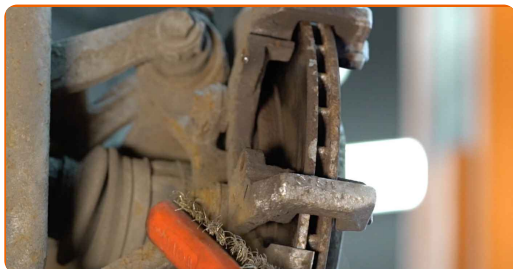


Pöörake tähelepanu!

- Mõned autod pole varustatud piduriklotside kulumisanduriga.

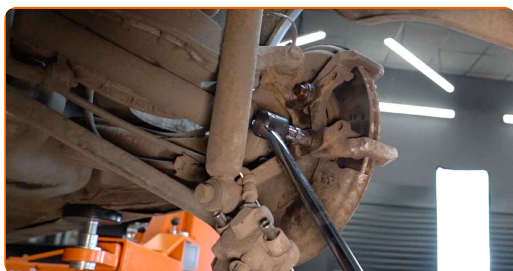
14

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



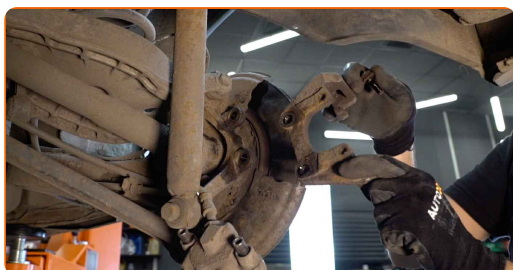
15

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



16

Eemaldage sadula klamber.



17

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



18

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage löökruvikeerajat.



Vahetamine: piduriketaste – BMW E46 touring. AUTODOC soovib:

- Kui vajalik, kasutage kummivasarat.

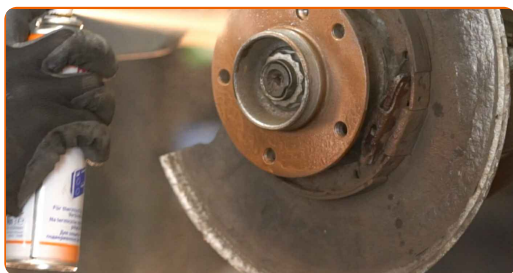
19

Eemaldage piduriketast.



20

Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



21

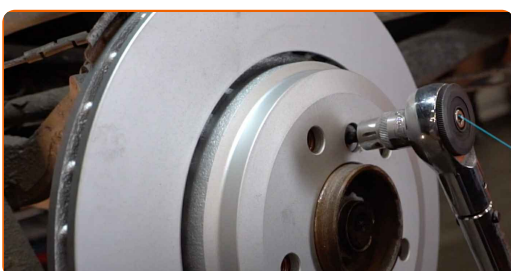
Liigutage seisupiduriklotse vastu trumlit. Kasutage sõrgkangi.



22 Paigaldage piduriketas.



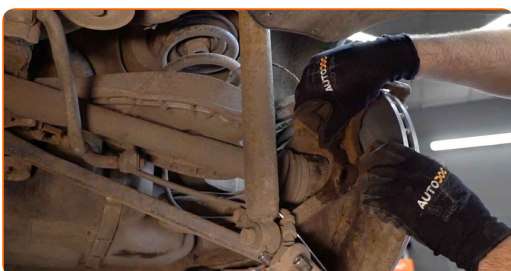
23 Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 16 Nm pöördemomendiga.



24 Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja.

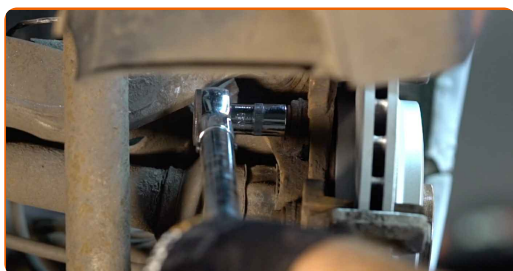


25 Paigaldage pidurisadula klamber.



26

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



27

Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovib:

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

28

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage piduri puhastusvahendit.

AUTODOC soovib:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

29

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



30

Paigaldage piduriklotsid.



Vahetamine: piduriketaste – BMW E46 touring. Professionaalid soovitavad:

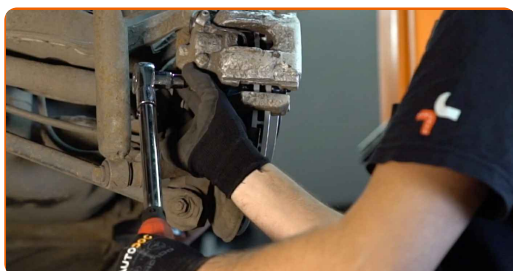
- Kui kavatsete kasutada vanu piduriklotse, siis puhastage need.

31

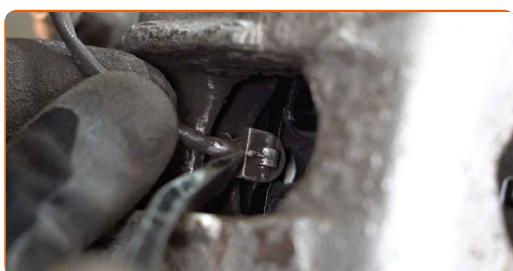
Puhastage pidurisadula juhtnõelu. Kasutage terasharja.



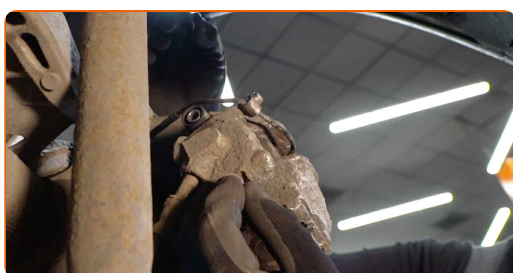
- 32** Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



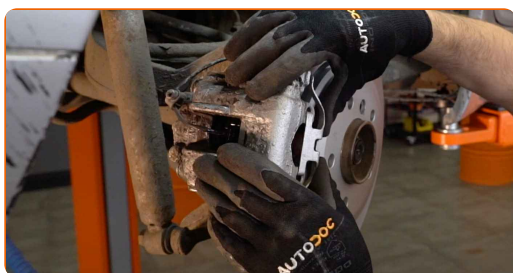
- 33** Ühendage piduriklotsid kulumisanduriga. Kasutage sõrgkangi.



- 34** Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid.



- 35** Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.



- 36** Puhastage piduriketast pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

Vahetamine: piduriketaste – BMW E46 touring. AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosooli peale kandmist, oodake paar minutit.

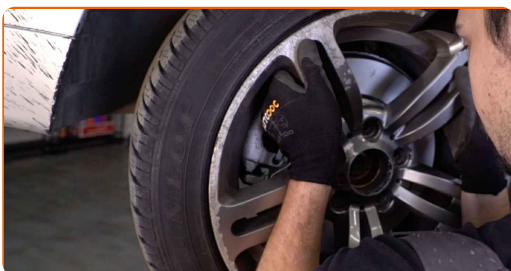
37

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



38

Paigaldage ratas.

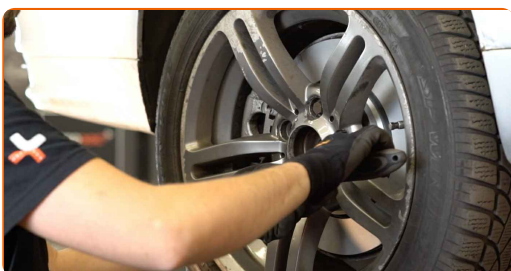


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. BMW E46 touring

39

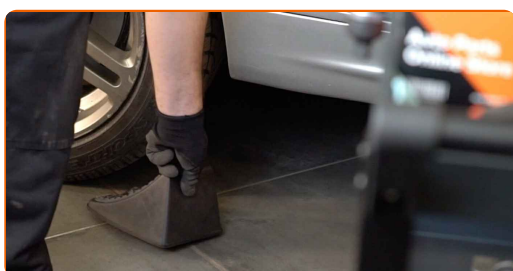
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



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



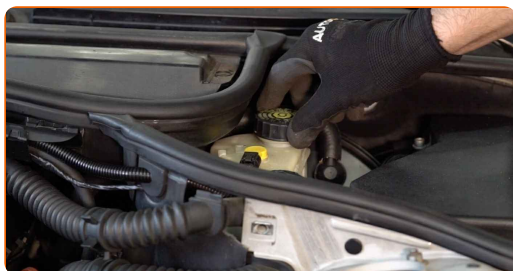
- 41** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



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

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

- 42** Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.



AUTODOC soovitab:

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

43

Sulgege kapott.



HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: 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, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise 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 soovib 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 veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC SE.