



Kuidas vahetada **BMW 3
Touring (E36)** esi-
piduriketaste – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 3 Touring (E36) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E36) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E36) 325tds 2.5, BMW 3 Touring (E36) 323i 2.5

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul BMW 3 Cabrio (E46) 318Ci 2.0

VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – BMW 3 TOURING (E36). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- 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 3 Touring (E36). AUTODOC soovib:

- Vahetage pidurikettad autol BMW 3 Touring (E36) 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.

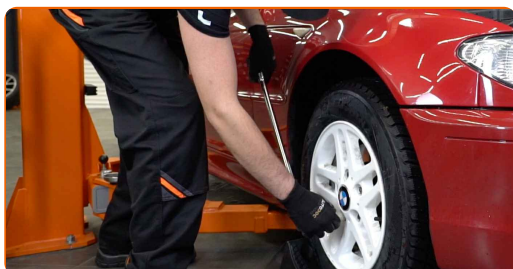
VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – BMW 3 TOURING (E36). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1 Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

2 Fikseerige rattad tõkisingadega.



3 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



4 Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

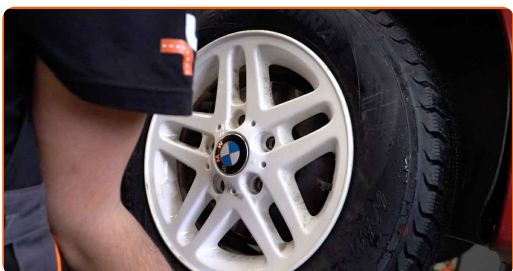
5 Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: piduriketaste – BMW 3 Touring (E36). Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratast püsti.

6 Eemaldage ratas.



7 Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



8

Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmukaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



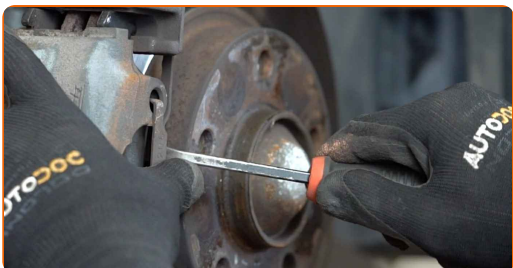
9

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



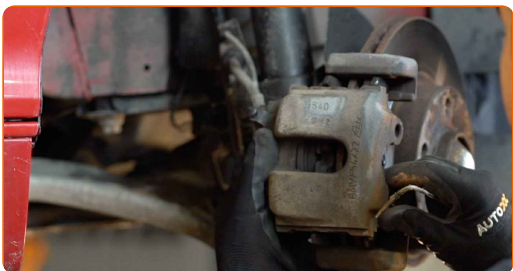
10

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



11

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: piduriketaste – BMW 3 Touring (E36). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- 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.

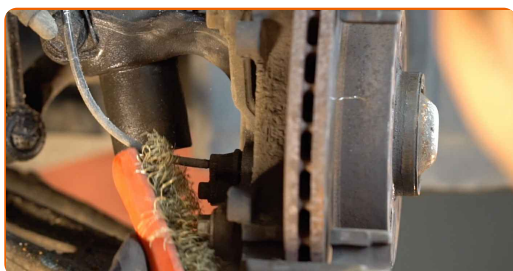
12

Eemaldage piduriklotsid.



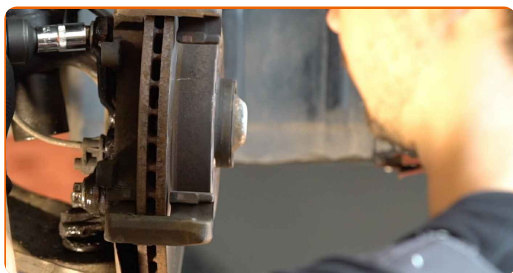
13

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



14

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



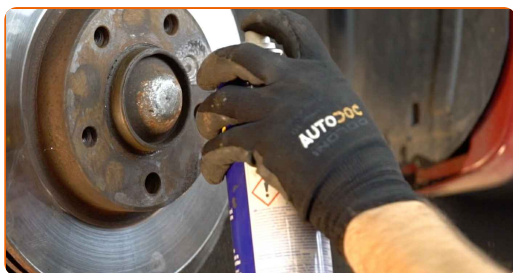
15

Eemaldage sadula klamber.



16

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



17

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage löökruvikeerajat.



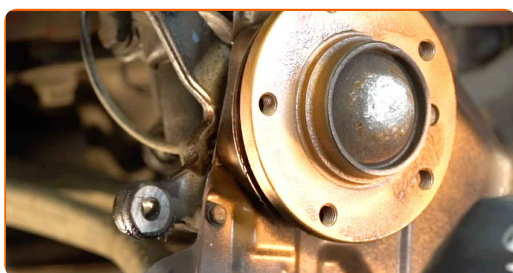
Vahetamine: piduriketaste – BMW 3 Touring (E36). AUTODOCi soovitus:

- Kui vajalik, kasutage kummivasarat.

18 Eemaldage piduriketas.



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



20 Paigaldage piduriketas.



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



22 Paigaldage pidurisadula klamber.



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



- 24** Puhastage pidurisadula ja selle kinnituse paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriketaste – BMW 3 Touring (E36). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

- 25** Paigaldage piduriklotsid pidurisadula kronsteini.



26

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

27

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



28

Paigaldage piduriklotsid pidurisadulasse.

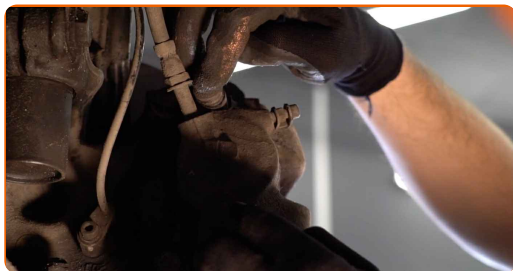


29

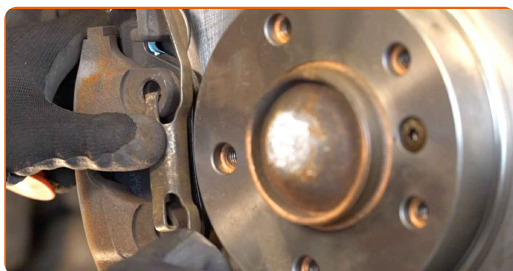
Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



30 Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmukaitsekorgid.



31 Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.



32 Puhastage pidurikettaga pinda. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: piduriketaste – BMW 3 Touring (E36). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

33 Määrige pinda, kus pidurikettaga puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



34

Paigaldage ratas.



Vahetamine: piduriketaste – BMW 3 Touring (E36). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

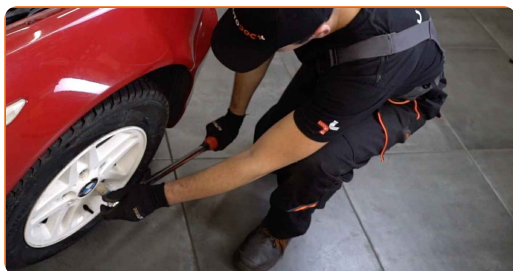
35

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



36

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

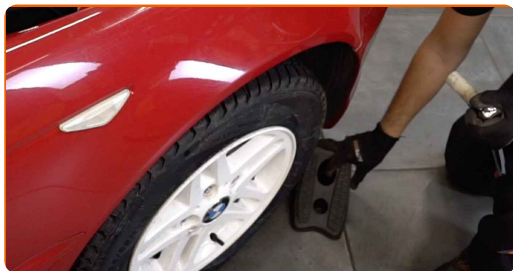


AUTODOC soovitab:

- BMW 3 Touring (E36) - Vajuta mootorit käivitamata mitu korda piduripedaali kuni see kindel tundub.

37

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: piduriketaste – BMW 3 Touring (E36). AUTODOCi soovitus:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

38

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. 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

PIDURIKETASTE: LAI VALIK

(i) 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.