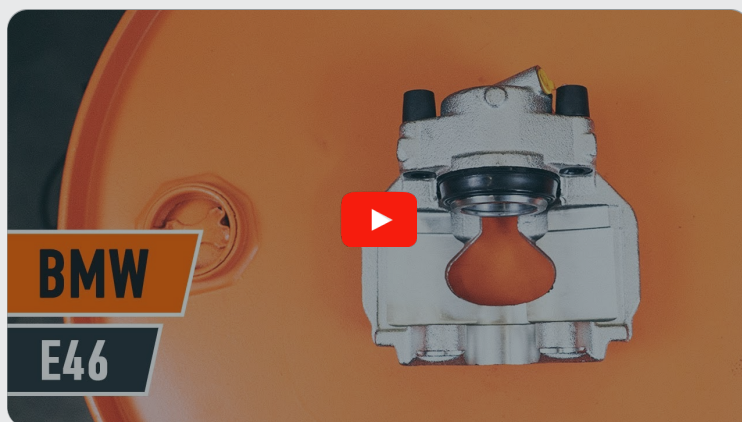




Kuidas vahetada **BMW**
E46 esi-pidurisadula –
õpetus

VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 3 Sedaan (E36) 318is 1.8, BMW 3 Kupee (E36) 318is 1.8, BMW 3 Sedaan (E36) 320i 2.0, BMW 3 Kupee (E36) 320i 2.0, BMW 3 Sedaan (E36) 325i 2.5, BMW 3 Kupee (E36) 325i 2.5, BMW 3 Sedaan (E36) 325td 2.5, BMW 3 Sedaan (E36) 325tds 2.5, BMW 3 Cabrio (E36) 320i 2.0, BMW 3 Cabrio (E36) 325i 2.5, BMW 3 Sedaan (E36) 318tds 1.7, BMW 3 Touring (E36) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E36) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E36) 318tds 1.7, BMW 3 Touring (E36) 325tds 2.5, (+ 70)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

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



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.9
- Avatud silmusvõti #14
- Kuuskant otsik Nr.H7.
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Pidurite õhutus komplekt
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

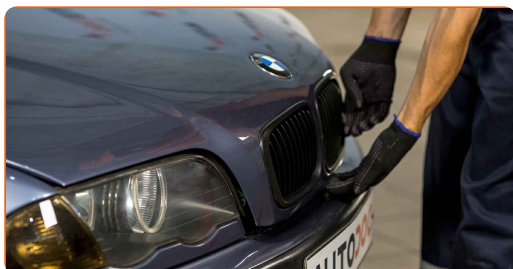
Vahetamine: pidurisadula – BMW E46. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Asendusprotseduur on sama telje vasaku ja parema pidurisadula puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: PIDURISADULA – BMW E46. JÄRGI NEID SAMME:

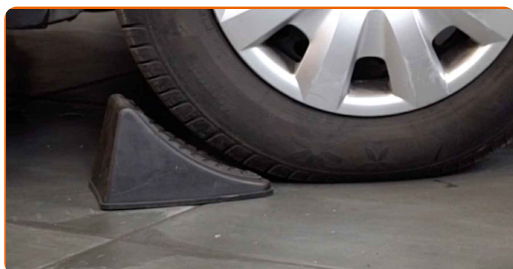
1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



2

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



3

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

4

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



5

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: pidurisadula – BMW E46. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratast püsti.

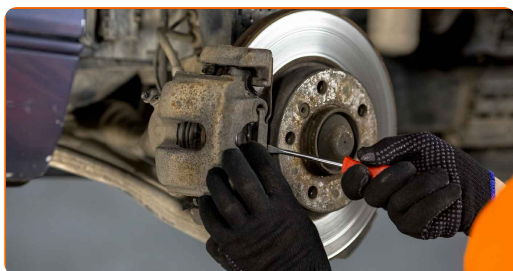
6

Eemaldage ratas.



7

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



8

Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmutsektid. Kasutage sõrgkangi.



9

Puhastage ala, kus pidurivoolik on ühendatud sadulaga ja juhttihvtide ala. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.

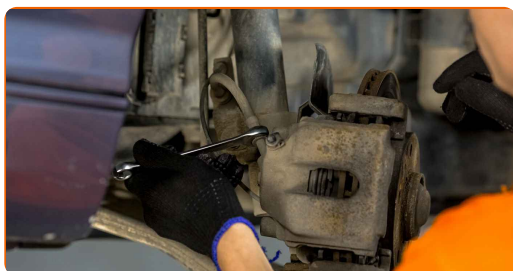


AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: pidurisadula – BMW E46. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

10

Vabastage pidurivoolik kinnitussüsteemist. Kasutage avatud silmusvõtit #14.

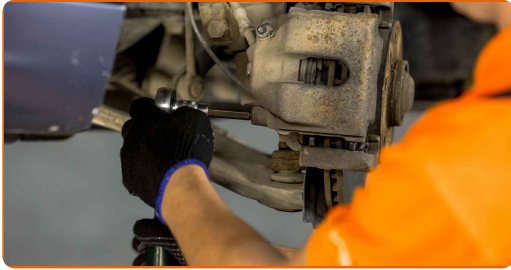


11

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

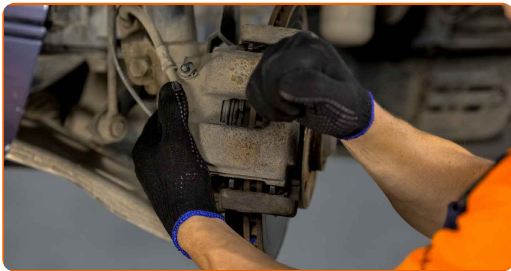
12

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



13

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



14

Eemaldage pidurisadul.

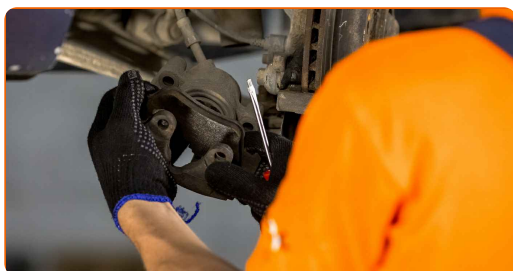


Vahetamine: pidurisadula – BMW E46. AUTODOC soovitab:

- Asendades pidurisadulat, on soovitatav kontrollida pidurivoolikut kahjustuste suhtes, vajadusel tuleb see uuega asendada.
- Kui vahetate pidurisadulat on soovitatav vahetada ka piduriklotsid, kontrollida piduriketaste seisukorda ja need vajadusel asendada.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.

15

Eemaldage piduriklotsid.



16

Keerake piduri voolik pidurisadula küljest lahti. Kasutage avatud silmusvõtit #14.



17

Töödelge pidurivoolikut. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: pidurisadula – BMW E46. AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

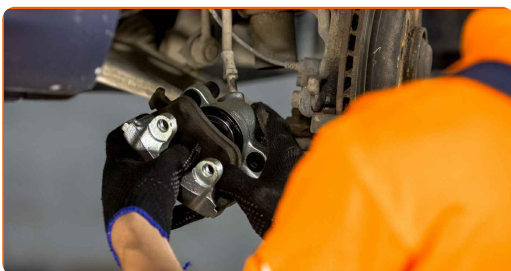
18

Paigaldage ja sättige uus pidurivoolik uute sadulasse.



19

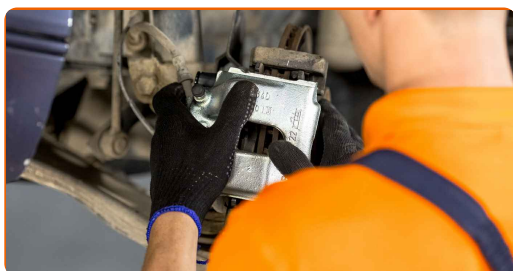
Paigaldage piduriklotsid.



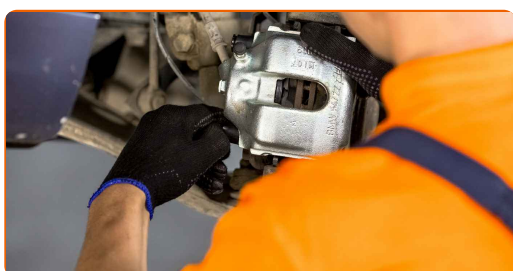
Vahetamine: pidurisadula – BMW E46. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Kui kavatsete kasutada vanu piduriklotse, siis puhastage need.
- Kasutage terasharja.

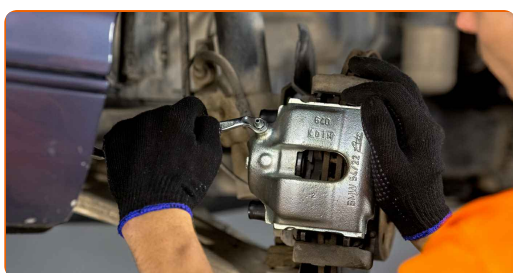
- 20** Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



- 21** Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid.



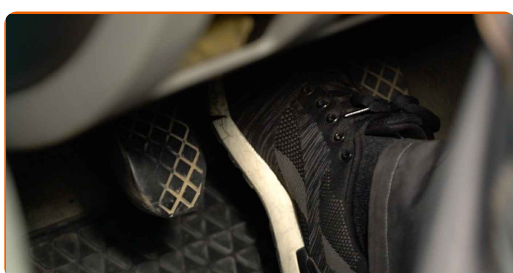
- 22** Keerake lahti piduri õhutuskrui. Kasutage kombivõtit Nr. 9.



- 23** Ühendage piduri õhutus komplekt piduri õhutuskruviga.

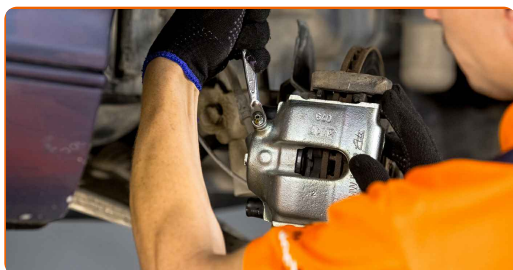


- 24** Laske pidurisadula süsteem tühjaks. Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.

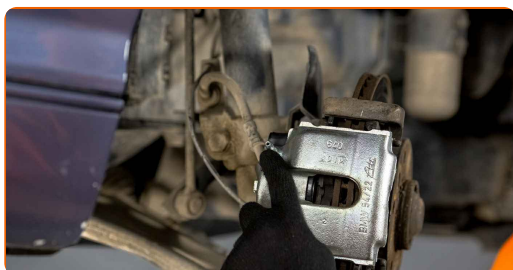


25 Ühendage lahti piduri õhutus komplekt.

26 Pingutage pidurisadula õhutuskrivi. Kasutage kombivõtit Nr. 9. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 10 Nm pöördemomendiga.



27 Puhastage mustus pidurivooliku poldilt. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: pidurisadula – BMW E46. Soovitus:

- Pärast aerosooli peale kandmist, oodake paar minutit.

28 Paigaldage pidurihargi lukustusvedru. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



29

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



30

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



32

Paigaldage ratas.



Vahetamine: pidurisadula – BMW E46. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

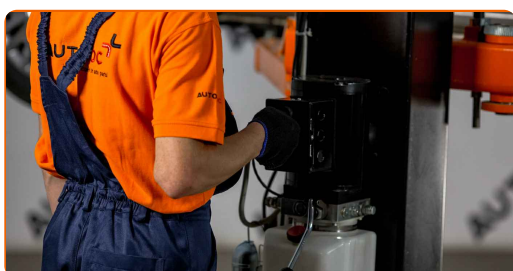
33

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



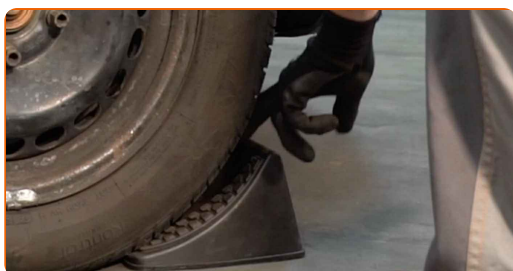
34

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



35

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



AUTODOC soovitab:

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

36

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

OSTKE BMW VARUOSASID

PIDURISADULA: LAI VALIK

VALIGE BMW E46 JAOKS VARUOSASID

PIDURISADULA AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD

PIDURISADULA AUTOLE BMW E46: 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 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 2022 - 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 GmbHle.