



Kuidas vahetada **BMW**  
**E39** esi-piduriklotse –  
õpetus

## VIDEOÕPETUS

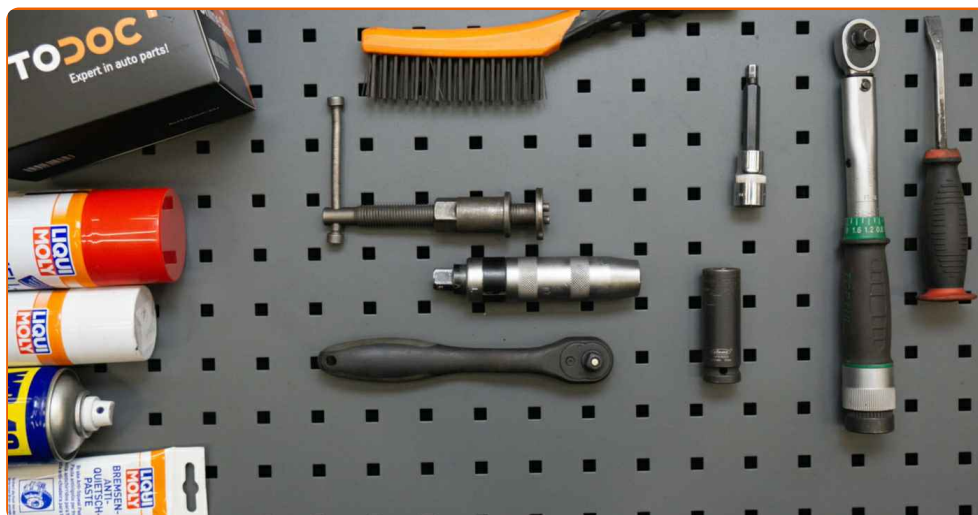
 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 8 (E31) 850i / Ci 5.0, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.0, BMW 8 (E31) 850Ci 5.4, BMW 8 (E31) 840i 4.0, BMW 5 Sedaan (E39) 520i 2.0, BMW 5 Sedaan (E39) 525tds 2.5, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.4, BMW 5 Sedaan (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedaan (E39) 535i 3.5, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.0, BMW 5 Touring (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedaan (E39) 525td 2.5, BMW 5 Sedaan (E39) M5, BMW 5 Touring (E39) 525tds 2.5, BMW Z8 Roadster (E52) 4.9, (+ 17)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE – BMW E39. NIMEKIRI  
TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Universaalne puhastav spreid
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Kriiksumist eemaldav pasta
- Vasemääre
- Kuuskant otsik nr.H7.
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Pidurisadula tööriist
- Sõrgkang
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: piduriklotside – BMW E39. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Asendage piduriklotsid tervete komplektidega telje kohta. See tagab efektiivse pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades sama telje mõlemad piduriklotsid.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

**VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE – BMW E39. JÄRGI NEID SAMME:**

1

Avage kapott.

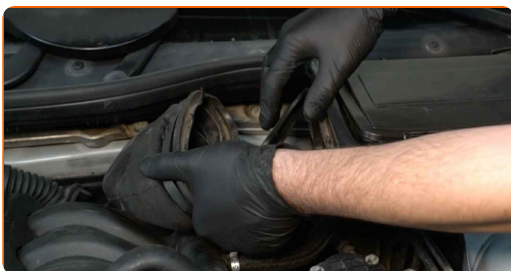


2

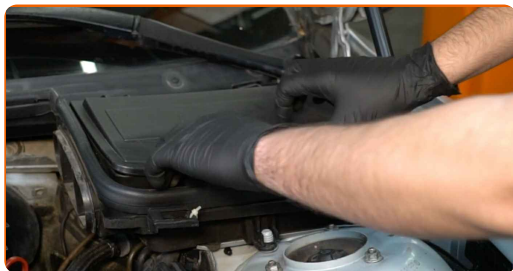
Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

3

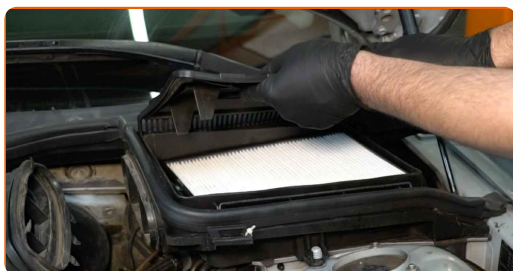
Ühendage lahti salongifiltri korpuse õhuvoolik.



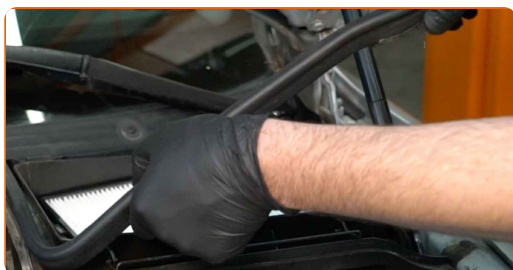
**4** Vabastage salongifiltri katte klambrid.



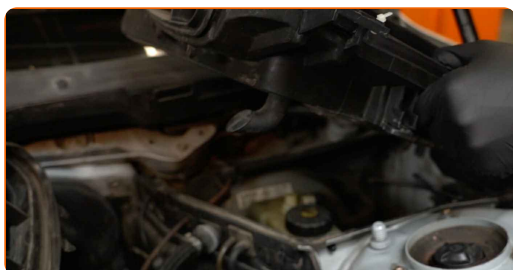
**5** Eemaldage tagasi salongifiltri korpuse kaas.



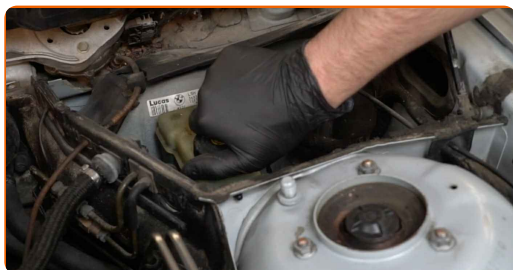
**6** Eemaldage salongifiltri korpuse tihend.



**7** Eemaldage salongiõhu filtri korpus.



**8** Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



9

Fikseerige rattad tõkisingadega.



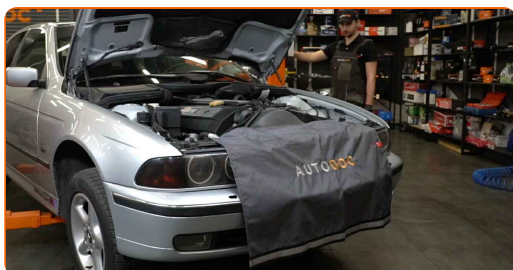
10

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



11

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



12

Keerake lahti ratta poldid.



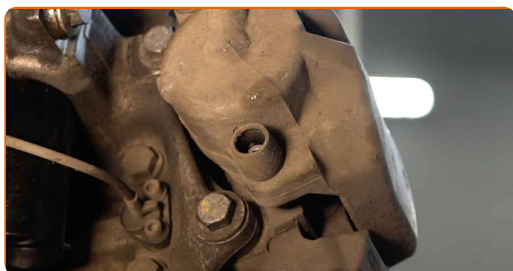
**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoida rattast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. BMW E39

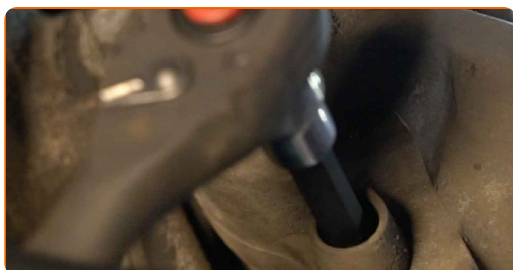
**13** Eemaldage ratas.



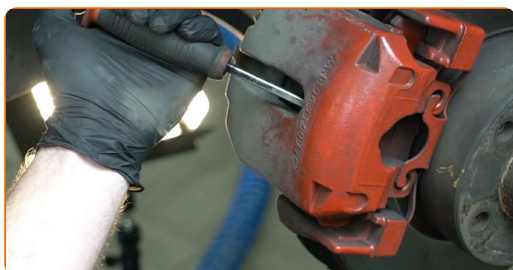
**14** Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmukaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



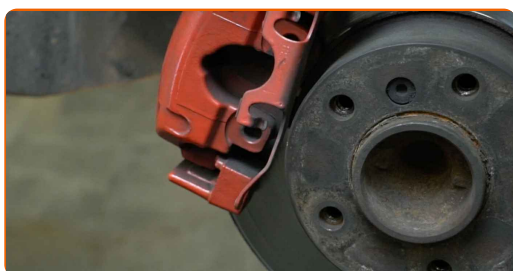
**15** Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage kärstivõtit.



**16** Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



**17** Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.





18

Eemaldage pidurisadul.

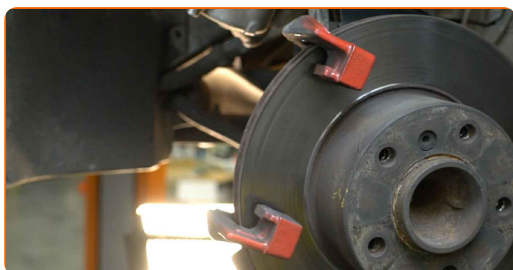


### Vahetamine: piduriklotside – BMW E39. AUTODOC soovib:

- 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.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

19

Eemaldage piduriklotsid.



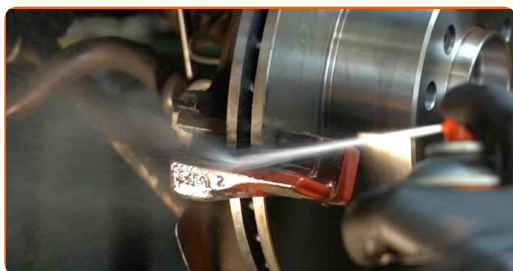


Vahetamine: piduriklotside – BMW E39. Soovitus:

- Mõõtkte pidurikettaga paksust. Enne kulumislimiidini jõudmist tuleb detail asendada.

20

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



21

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriklotside – BMW E39. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

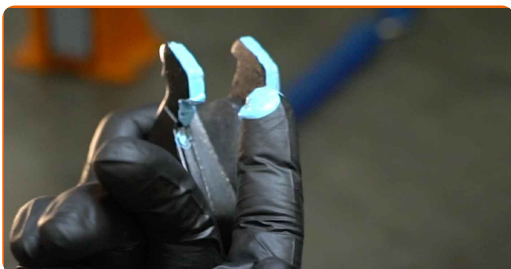
22

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



23

Töödelge piduriklotside seda, ala kus pind puutub kokku pidurisadula kinnitusega. Kasutage kriiksumist eemaldavat pastat.

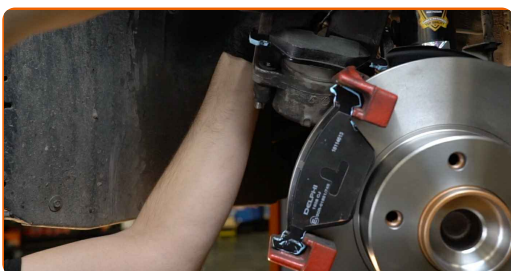


Vahetamine: piduriklotside – BMW E39. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Veenduge, et ketta pind on puhas, enne kui paigaldate uued piduripedaalid.

24

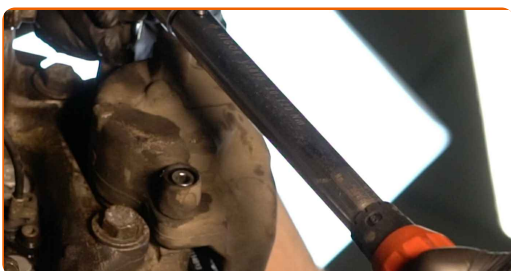
Paigaldage uued piduriklotsid.



Vahetamine: piduriklotside – BMW E39. AUTODOCi soovitus:

- Veenduge, et klotsid on paigaldatud voodipool ketta poole.

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



- 26** Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid.



- 27** Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.



- 28** Määrige pinda, kus piduriketask puitub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



- 29** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: piduriklotside – BMW E39. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

30

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. BMW E39

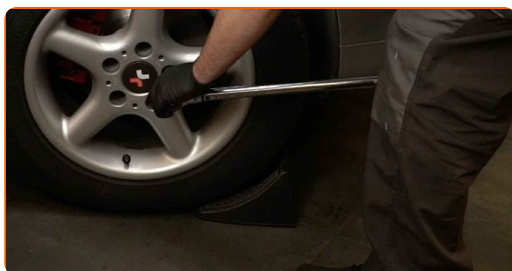
31

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



32

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

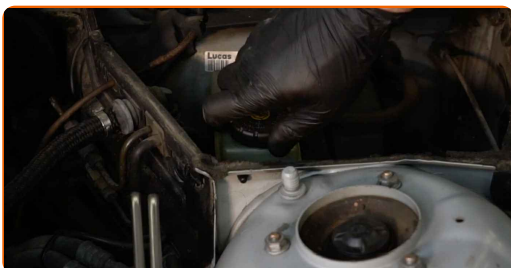


**AUTODOC soovitab:**

- Oluline! Vahtamine: piduriklotside – BMW E39. Kontrolli pidurivedeliku taset paagis ning vajadusel taastäida see.

**33**

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.



**AUTODOC soovitab:**

- BMW E39 - Vajuta ilma mootorit käivitamata mitu korda piduripedaali kuni tunned pedaalil pinget.

**34**

Paigaldage salongiõhu filtri korpus.

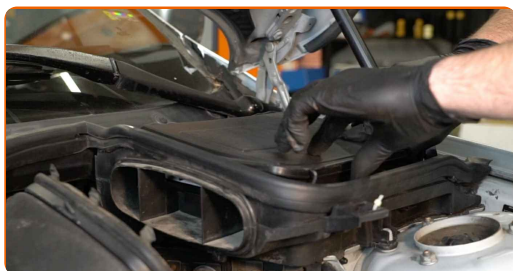


**35**

Pange salongifiltri korpuse tihend tagasi.



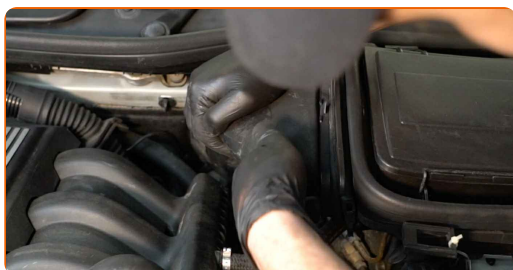
**36** Pange tagasi salongifiltri korpuse kaas. Veenduge, et kuulete klikki, see annab märku õigest kohale kinnitumisest.



**37** Kinnitage salongifiltri katte klambrid.



**38** Paigaldage õhukanali korpus.



**39** Eemaldage kaitsekate.

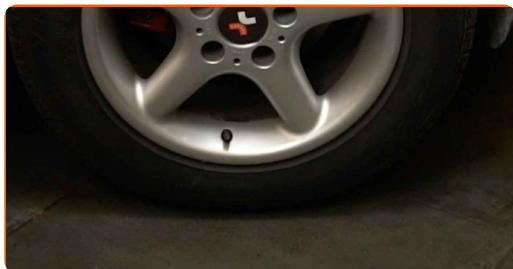
**40** Sulgege kapott.





41

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: piduriklotside – BMW E39. AUTODOC soovitab:

- Esimese 150-200 km läbimisel pärast piduriklotside vahetamist aeglustage sujuvalt. Vältige peatumiseks tarbetuid ja teravaid pidurdamisi.

**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**

**PIDURIKLOTSIDE: LAI VALIK**

**VALIGE BMW E39 JAOKS VARUOSASID**

**PIDURIKLOTSIDE AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD**

**PIDURIKLOTSIDE AUTOLE BMW E39: 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 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.