



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

## VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 5 Sedaan (E39) 520i 2.0, BMW 5 Sedaan (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedaan (E39) 523i 2.5, BMW 5 Sedaan (E39) 528i 2.8, 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) 523i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedaan (E39) 525td 2.5, BMW 5 Touring (E39) 528i 2.8, BMW 5 Sedaan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedaan (E39) 520d 2.0, (+ 9)

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**

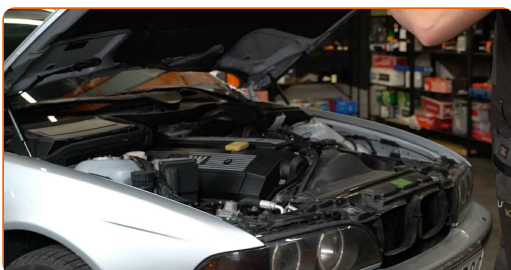
Vahetamine: piduriklotside – BMW E39. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- 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. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1

Avage kapott.

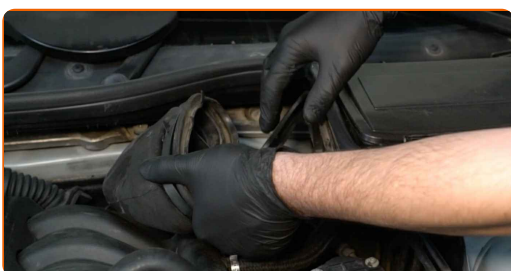


2

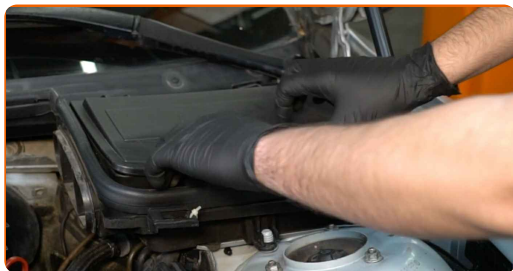
Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

3

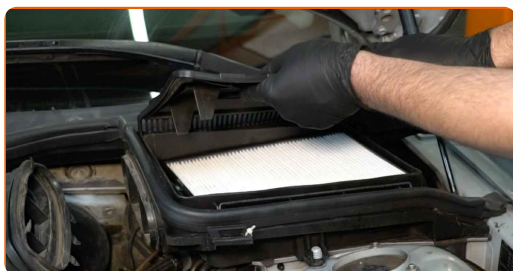
Ühendage lahti salongifiltri korpuse õhuvoolik.



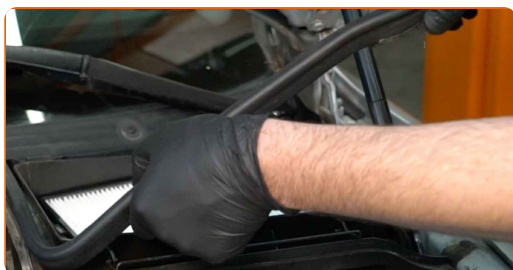
4 Vabastage salongifiltri katte klambrid.



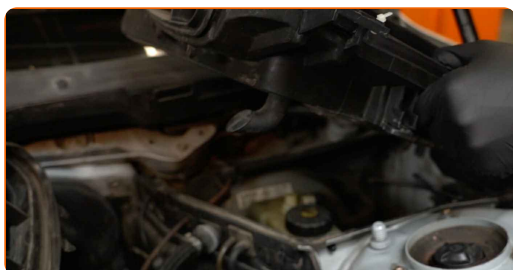
5 Eemaldage tagasi salongifiltri korpuse kaas.



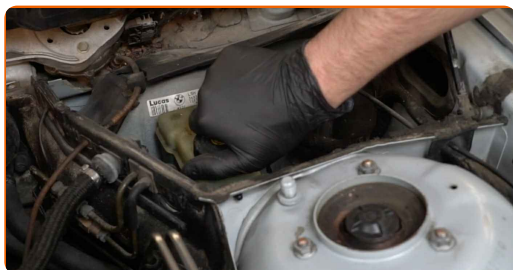
6 Eemaldage salongifiltri korpuse tihend.



7 Eemaldage salongiõhu filtri korpus.

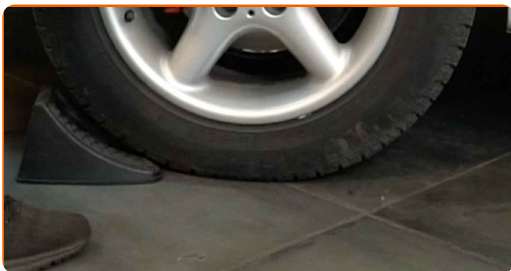


8 Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



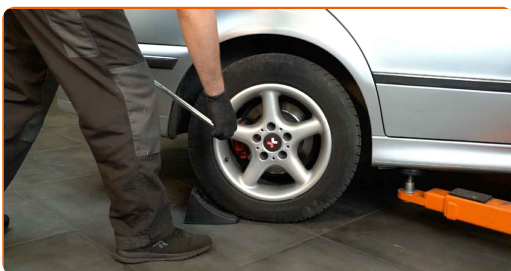
9

Fikseerige rattad tõkisingadega.



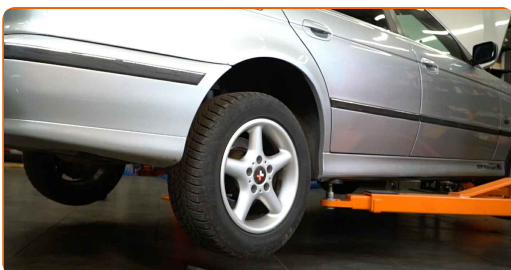
10

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



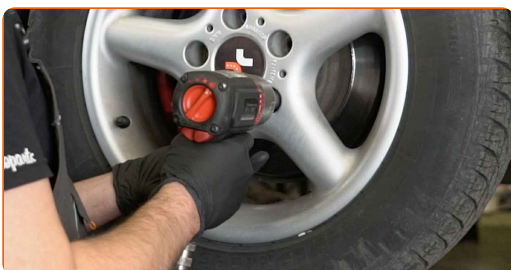
11

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



12

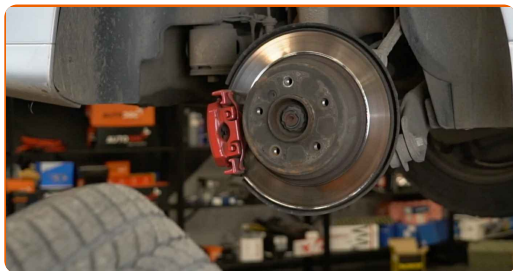
Keerake lahti ratta poldid.



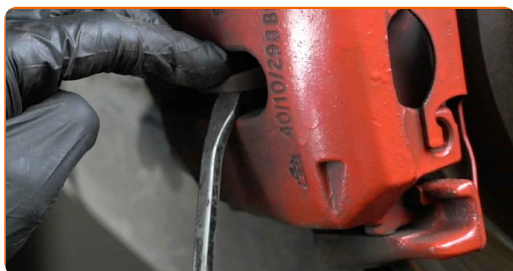
Vahetamine: piduriklotside – BMW E39. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratast püsti.

**13** Eemaldage ratas.



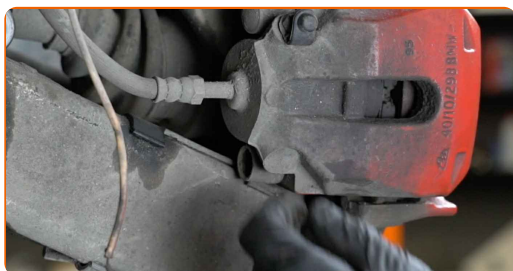
**14** Ühendage lahti piduriklotside kulumisandurid. Kasutage sõrgkangi.



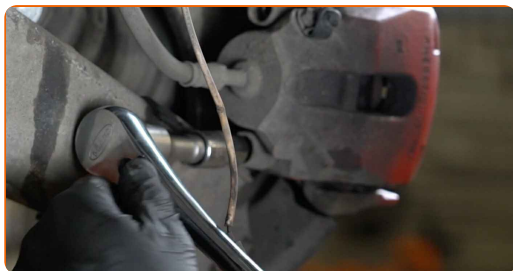
### Pöörake tähelepanu!

- Mõned autod pole varustatud piduriklotside kulumisanduriga.

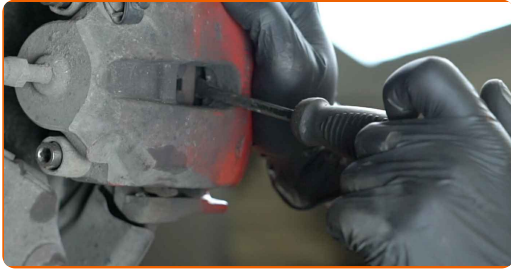
**15** Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



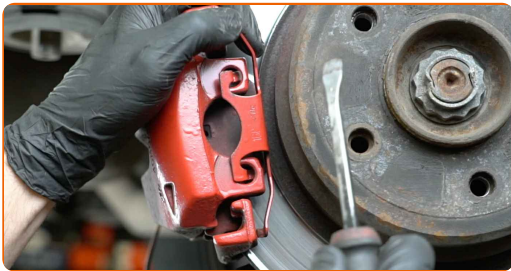
**16** Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage kärstivõtit.



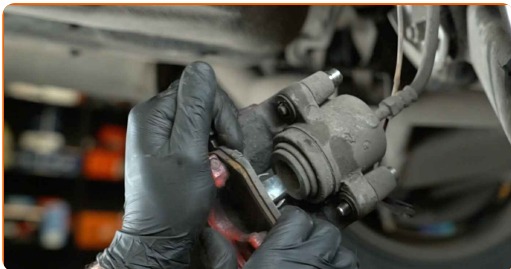
**17** Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



**18** Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



**19** Eemaldage pidurisadul.



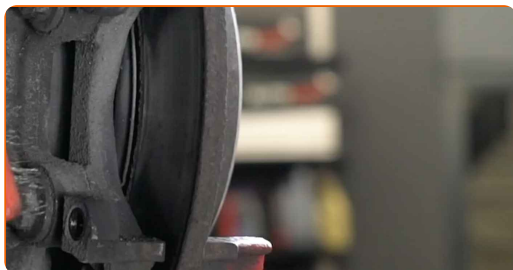


Vahetamine: piduriklotside – BMW E39. AUTODOC soovitab:

- 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.

20

Eemaldage piduriklotsid.

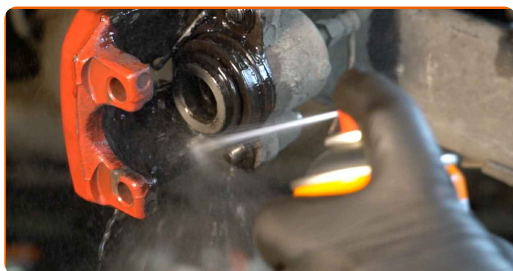


Vahetamine: piduriklotside – BMW E39. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

21

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage piduri puhastusvahendit.

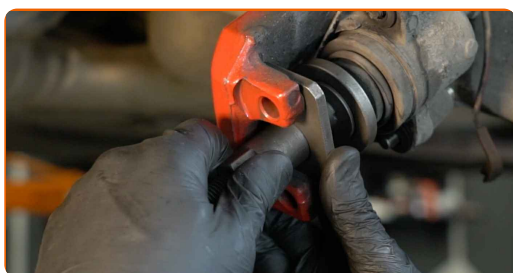


Vahetamine: piduriklotside – BMW E39. AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

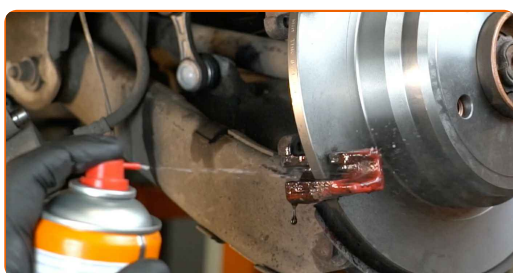
22

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



23

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



24

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

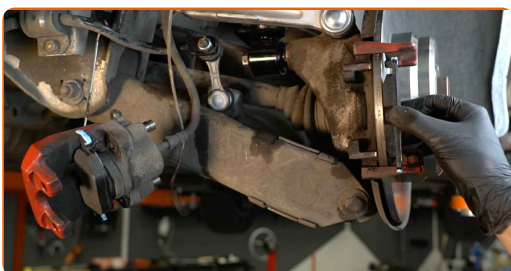


**AUTODOC soovitab:**

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

25

Paigaldage uued piduriklotsid.

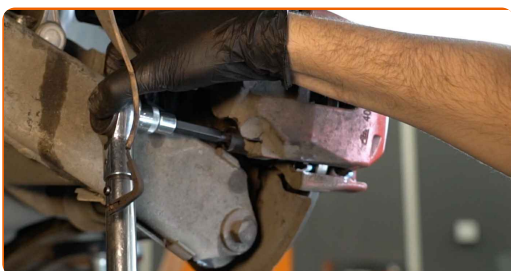


**AUTODOC soovitab:**

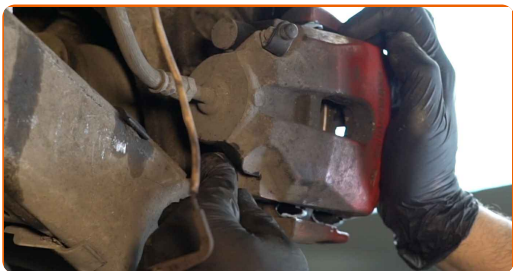
- Veenduge, et klotsid on paigaldatud voodipool ketta poole.

26

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



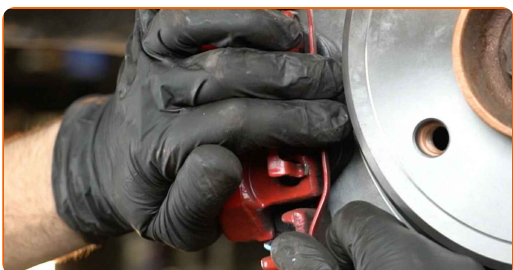
**27** Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmutkaitsekorgid.



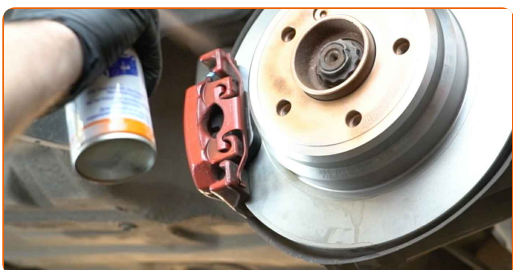
**28** Ühendage piduriklotsid kulumisanduriga.



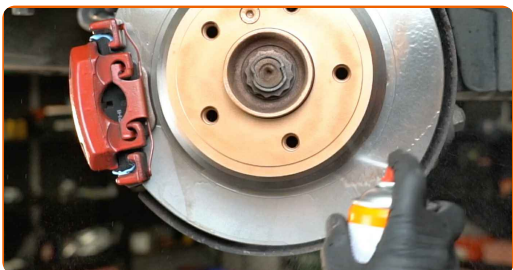
**29** Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.



**30** Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



**31** Puhastage piduriketras pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

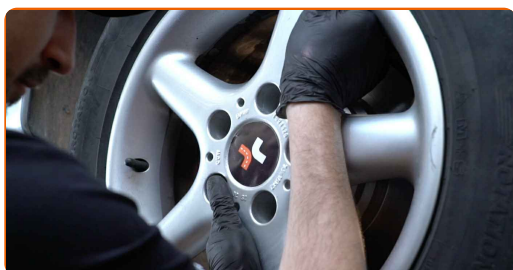


**AUTODOC soovitab:**

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

**32**

Paigaldage ratas.

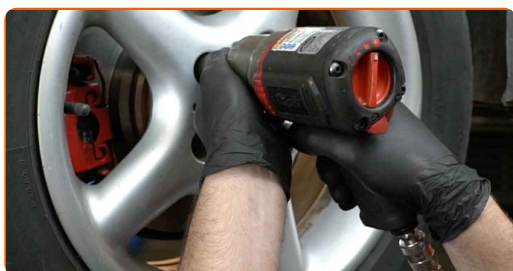


**Vaetamine: piduriklotside – BMW E39. Soovitus:**

- 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.

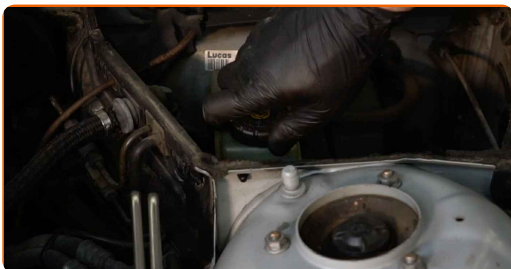


Vahetamine: piduriklotside – BMW E39. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

35

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.

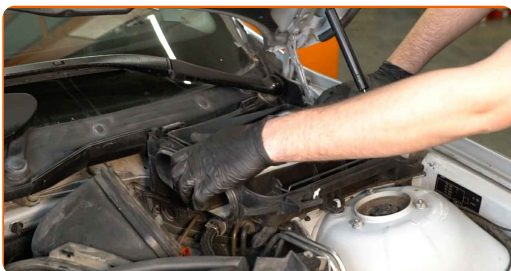


AUTODOC soovib:

- BMW E39 - Vajuta mootorit käivitamata mitu korda piduripedaali kuni see kindel tundub.

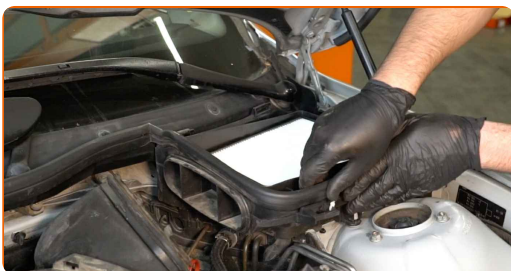
36

Paigaldage salongiõhu filtri korpus.

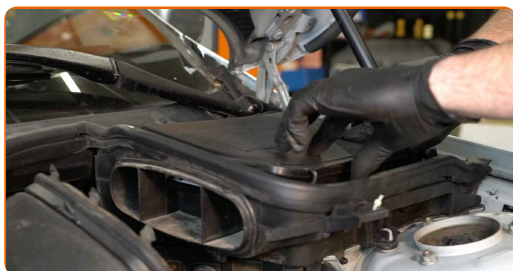


37

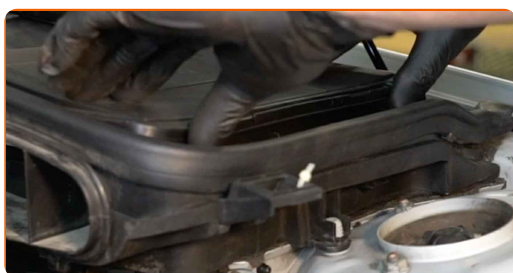
Pange salongifiltri korpuse tihend tagasi.



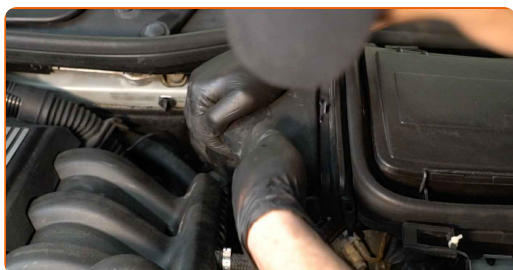
**38** Pange tagasi salongifiltri korpuse kaas. Veenduge, et kuulete klikki, see annab märku õigest kohale kinnitumisest.



**39** Kinnitage salongifiltri katte klambrid.



**40** Paigaldage õhukanali korpus.



**41** Eemaldage kaitsekate.

**42** Sulgege kapott.



43

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: piduriklotside – BMW E39. Professionaalid soovitavad:

- 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.