



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

VIDEOÕPETUS



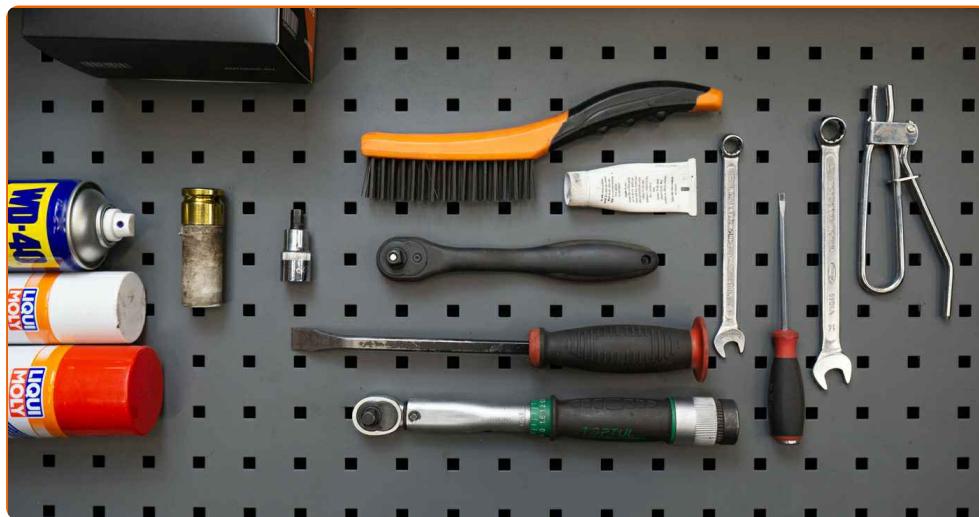
ⓘ Oluline!

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 Sedaan (E39) 525td 2.5, BMW 5 Sedaan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Sedaan (E39) 520d 2.0, BMW 5 Sedaan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Sedaan (E39) 525i 2.5, BMW 5 Sedaan (E39) 520i 2.2

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: PIDURISADULA – BMW E39. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhistusaine
- Vasemääre
- Pidurisadula tihvtide määrddeaine
- Kuuskant otsik nr.H7.
- Piduritõru võti Nr. 10
- Piduritõru võti Nr. 14
- Rehvi löökpadrut Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Sõrgkang
- Lapiku Otsaga Kravikeeraja
- Pidurivooliku klamber
- Pidurite õhutus komplekt
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: pidurisadula – BMW E39. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

VAHETAMINE: PIDURISADULA – BMW E39. JÄRGI NEID SAMME:

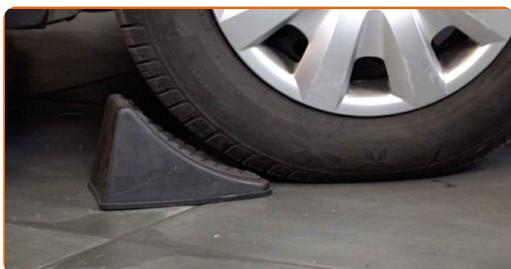
1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



2

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



3

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



4

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

5

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. BMW E39

6

Eemaldage ratas.

**7**

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage lapiku otsaga kravikeerajat.



8

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



Vahetamine: pidurisadula – BMW E39. AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

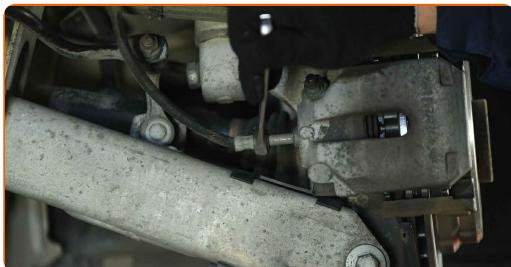
9

Eemaldage pidurivoolik kasutades selleks pidurivooliku klambrit.



10

Vabastage pidurivoolik kinnitussüsteemist. Kasutage avatud silmusvõtit #14.



11

Eemaldage pidurisadula juhtihvtide tolmukaitsekorgid. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



12

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.

**13**

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

14

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

**15**

Eemaldage pidurisadula juhtihvtid.

**16**

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: pidurisadula – BMW E39. Professionalid soovitavad:

- Asendades pidurisadulat, on soovitatav kontrollida pidurivoolikut kahjustustesse 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 juhtihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrilt välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi röhutustamine.

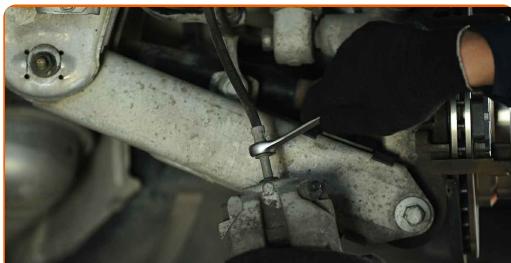
17

Eemaldage piduriklotsid.



18

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



19

Ühendage lahti pidurivoolik.



20

Töödelge pidurivoolikut. Kasutage piduri puhastusvahendit.

AUTODOC soovitab:

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

21

Paigaldage ja sättige uus pidurivoolik uute sadulasse.



22

Pingutage kinnitust, mis ühendab piduritoru pidurisadulaga. Kasutage avatud silmusvõtit #14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 22 Nm pöördemomendiga.



23

Eemaldage pidurivooliku klamber.



24

Paigaldage piduriklotsid.



Vahetamine: pidurisadula – BMW E39. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Kui kavatsete kasutada vanu piduriklotse, siis puhastage need.

25

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see.



26

Puhastage pidurisadula juhtnõelu.

27

Töödelge pidurisadulate juhtnõelu. Kasutage pidurisadula juhtnõelade töötlemiseks märdeainet.



AUTODOC soovitab:

- Kui uue pidurisadula komplektis polnud ka uusi juhtihvte, siis kasutage vanu.

28

Keerake juhtihvtid sisse.



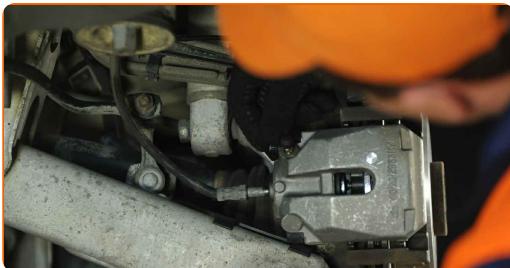
29

Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



30

Paigaldage pidurisadula juhtihvtide tol Mukaitsekorgid.



31

Paigaldage pidurihargi lukustusvedru. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

**32**

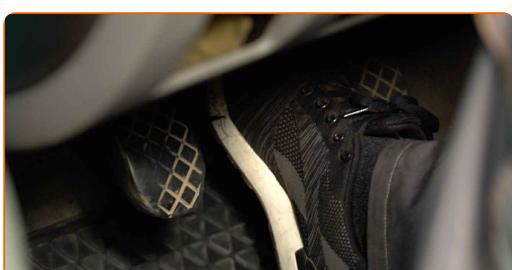
Ühendage piduri õhutus komplekt piduri õhutuskruviga.

33

Keerake lahti piduri õhutuskruvi. Kasutage avatud silmusvõtit #10.

**34**

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

**35**

Pingutage pidurisadula õhutuskruvi. Kasutage avatud silmusvõtit #10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 11 Nm pöördemomendiga.



36

Ühendage lahti piduri õhutus komplekt.

37

Puhastage mustus pidurivooliku poldilt. Kasutage piduri puastusvahendit.



Vahetamine: pidurisadula – BMW E39. Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

38

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

**39**

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

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

40

Paigaldage ratas.

**Vahetamine: pidurisadula – BMW E39. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:**

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

41

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



42

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



43

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: pidurisadula – BMW E39. AUTODOC soovitab:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse tätke.

44

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.



AUTODOC soovitab:

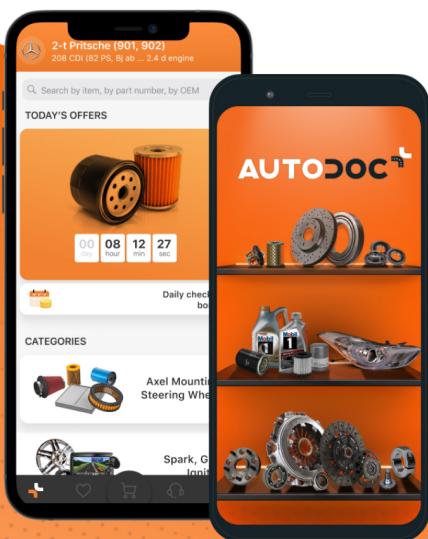
- BMW E39 - Vajuta ilma mootorit käivitamata mitu korda piduripedaali kuni tunned pedaalis pinget.

HEA TÖÖ!

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIIIRAKENDUS: 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 E39 JAOKS VARUOSASID**PIDURISADULA AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD****PIDURISADULA 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 tagajärvel.

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 tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Köik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkmine kuuluvad AUTODOC GmbHile.