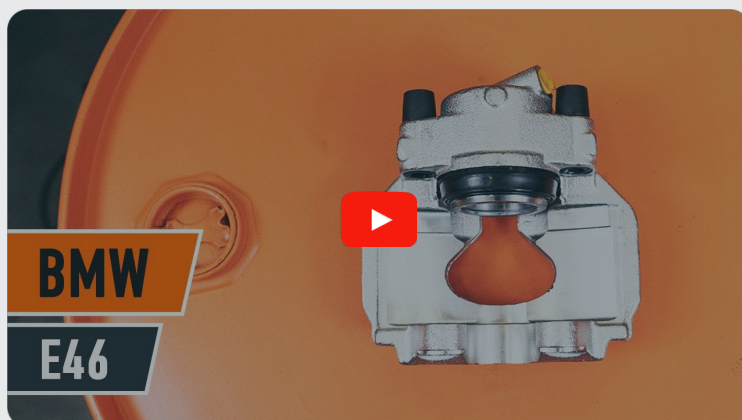




Kuidas vahetada **BMW**  
**Z3 Kupee (E36)** esi-  
pidurisadula – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

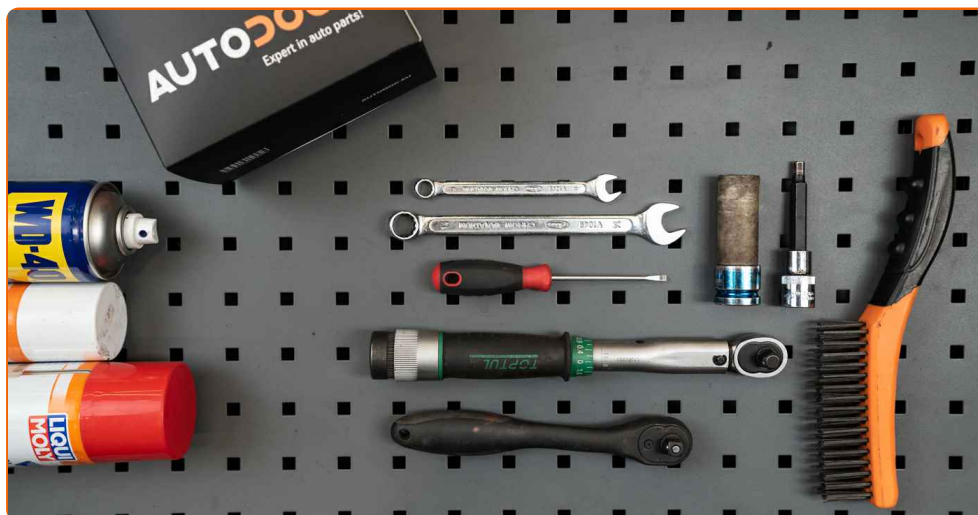
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW Z3 Kupee (E36) 2.8 i, BMW Z3 Kupee (E36) 3.0 i

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
BMW 3 Sedaan (E46) 318i 1.9

**VAHETAMINE: PIDURISADULA – BMW Z3 KUPEE (E36).  
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**

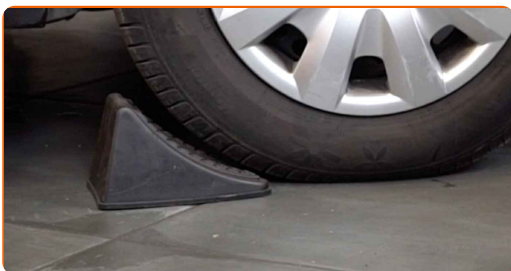
Vahetamine: pidurisadula – BMW Z3 Kupee (E36). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

## VAHETAMINE: PIDURISADULA – BMW Z3 KUPEE (E36). JÄRGI NEID SAMME:

**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: pidurisadula – BMW Z3 Kupee (E36). Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

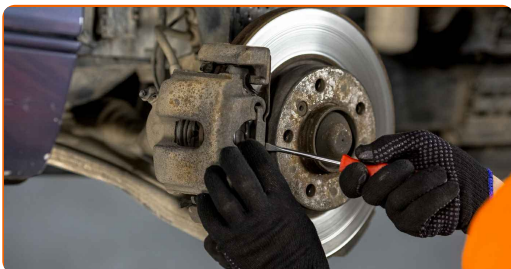
6

Eemaldage ratas.



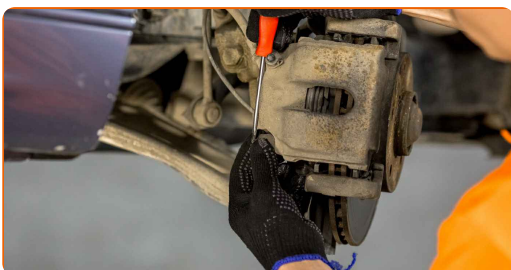
7

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



8

Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



9

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

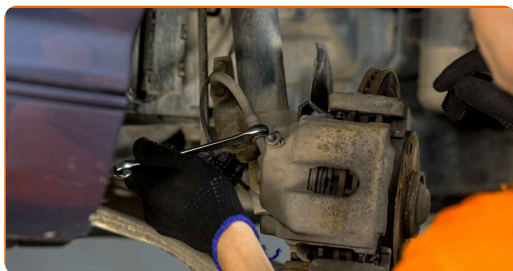


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: pidurisadula – BMW Z3 Kupee (E36). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

10

Vabastage pidurivoolik kinnitussüsteemist. Kasutage avatud silmusvõtit #14.

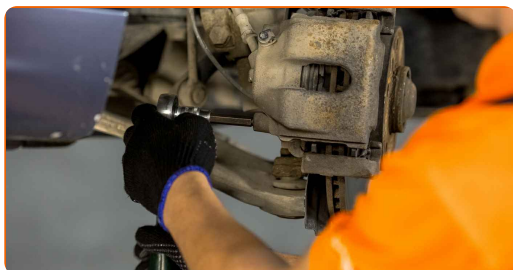


11

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

12

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



13

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



14

Eemaldage pidurisadul.

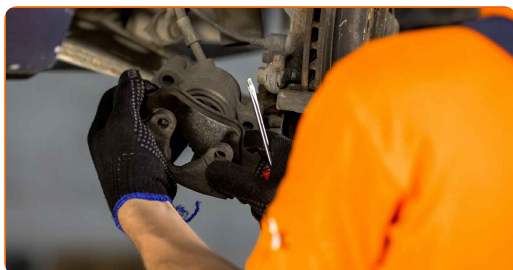


Vahetamine: pidurisadula – BMW Z3 Kupee (E36). AUTODOC soovitab:

- 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 Z3 Kupee (E36). AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

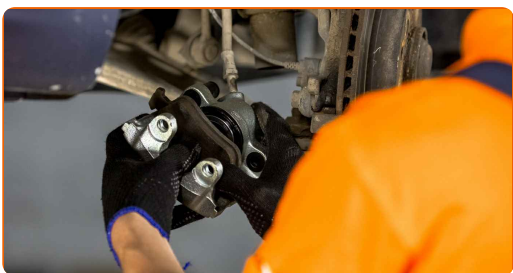
18

Paigaldage ja sättige uus pidurivoolik uute sadulasse.



19

Paigaldage piduriklotsid.

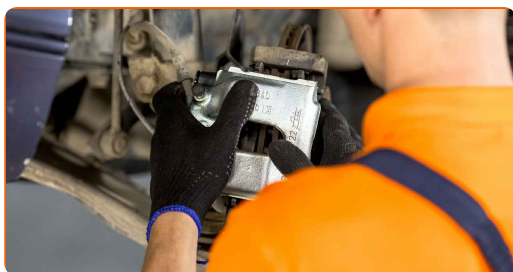




Vahetamine: pidurisadula – BMW Z3 Kupee (E36). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

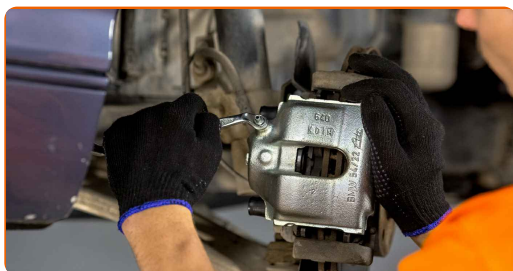
**20** Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



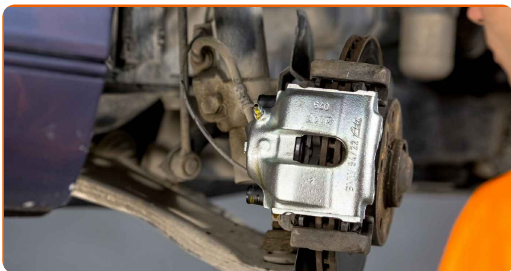
**21** Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmukaitsekorgid.



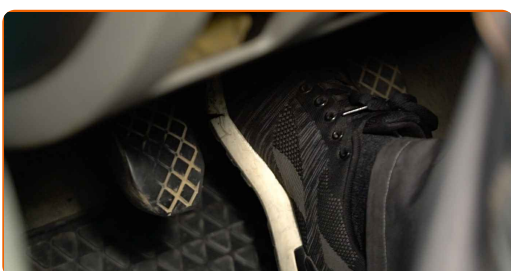
**22** Keerake lahti piduri õhutuskrui. Kasutage kombivõtit Nr. 9.



**23** Ühendage piduri õhutus komplekt piduri õhutuskruviga.

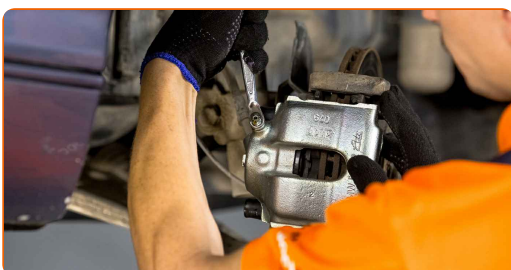


**24** Laske pidurisadula süsteem tühjaks. Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.

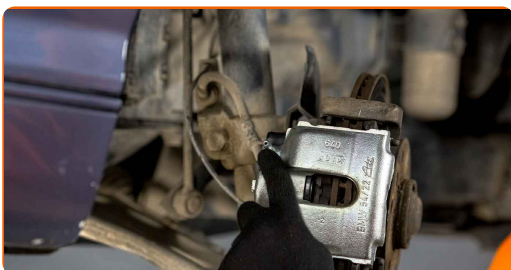


**25** Ühendage lahti piduri õhutus komplekt.

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



**27** Puhastage mustus pidurivooliku poldilt. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: pidurisadula – BMW Z3 Kupee (E36). Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

28

Paigaldage pidurihargi lukustusvedru. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



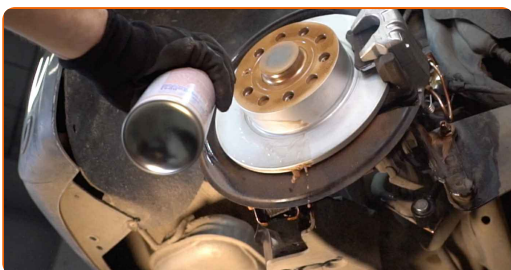
29

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



30

Puhastage piduriketast pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



32

Paigaldage ratas.



Vahetamine: pidurisadula – BMW Z3 Kupee (E36). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

33

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



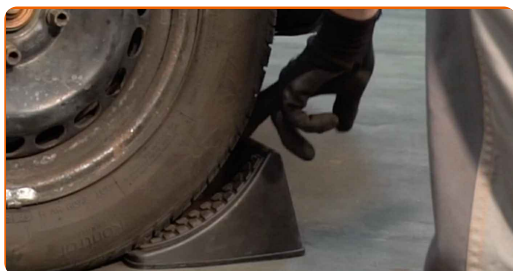
34

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 tökiskingad.



## AUTODOC soovitab:

- Oluline! Vahetamine: pidurisadula – BMW Z3 Kupee (E36). 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**

**PIDURISADULA: 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 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.