

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **OPEL**  
**Astra G Kupee (T98)** esi-  
pidurisadula – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL Astra G Kupee (T98) 1.8 16V (F07), OPEL Astra G Kupee (T98) 2.0 16V Turbo (F07), OPEL Astra G Kupee (T98) 2.2 16V (F07), OPEL Astra G Kupee (T98) 2.2 DTI (F07)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul OPEL Zafira B (A05) 1.8 (M75)

**VAHETAMINE: PIDURISADULA – OPEL ASTRA G KUPEE (T98). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.8
- Lehtsilmusvõti Nr.11
- Kruvikeeraja otsik nr.8
- Kruvikeeraja otsik nr.11
- Kuuskant otsik nr.H7.
- Rehvi löökpadrn Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Vedelikumahuti
- Pidurite õhutus komplekt
- Pidurivooliku klamber
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

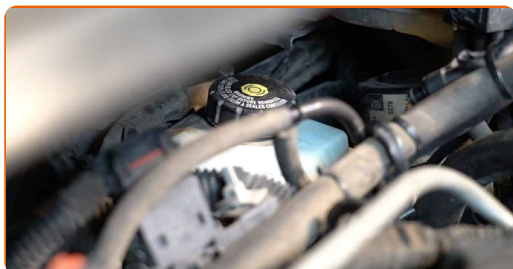
**Osta tööriistu**

Vahetamine: pidurisadula – OPEL Astra G Kupee (T98). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

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

## VAHETAMINE: PIDURISADULA – OPEL ASTRA G KUPEE (T98). SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

**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.



**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. OPEL Astra G Kupee (T98)

6 Eemaldage ratas.



7 Pidurivedeliku kogumiseks pange alla konteiner.



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



**Vahetamine: pidurisadula – OPEL Astra G Kupee (T98). AUTODOC soovitab:**

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

- 9** Eemaldage pidurivoolik kasutades selleks pidurivooliku klambrit.



- 10** Keerake piduri voolik pidurisadula küljest lahti. Kasutage padrunit Nr.11. Kasutage kärstivõtit.



11

Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



12

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



13

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



14

Tõmmake pidurisadula hoidevedru kõrvale. Kasutage sõrgkangi.



15

Keerake piduri voolik pidurisadula küljest lahti. Kasutage padrunit Nr.11.



16

Ühendage lahti pidurivoolik.



17

Eemaldage pidurisadul.



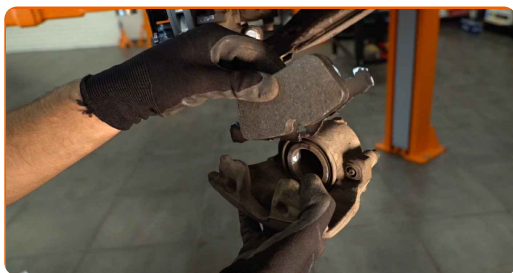
Vahetamine: pidurisadula – OPEL Astra G Kupee (T98). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- 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.



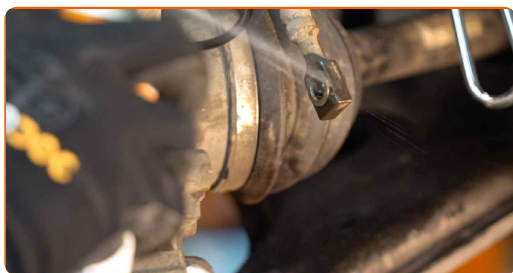
18

Eemaldage piduriklotsid.



19

Töödelge pidurivoolikut. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: pidurisadula – OPEL Astra G Kupee (T98). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

20

Paigaldage piduriklotsid.



**Vahetamine: pidurisadula – OPEL Astra G Kupee (T98). Professionaalid soovivad:**

- Kui kavatsete kasutada vanu piduriklotse, siis puhastage need.

21

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage kärstivõtit.



22

Paigaldage ja sättige uus pidurivoolik uute sadulasse. Kasutage padrunit Nr.11. Kasutage kärstivõtit.



23

Pange pidurisadula hoidevedru klõpsuga oma kohale. Kasutage sõrgkangi.



24

Pingutage pidurivooliku kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr.11. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.



25

Töödelge pidurivoolikut. Kasutage piduri puhastusvahendit.

Vahetamine: pidurisadula – OPEL Astra G Kupee (T98). AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

26

Eemaldage pidurivooliku klamber.



27

Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 28 Nm pöördemomendiga.



28

Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid.



29

Keerake lahti piduri õhutuskruvi. Kasutage kombivõtit Nr. 8.



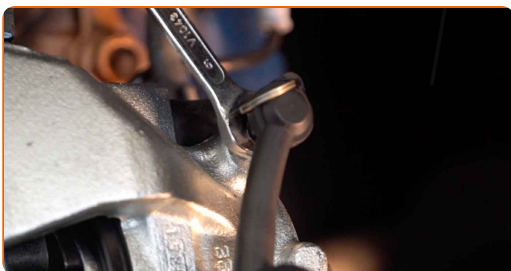
**30** Ühendage piduri õhutus komplekt piduri õhutuskruviga.



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



**32** Pingutage piduri õhutuskrugi. Kasutage kombivõtit Nr. 8.



**33** Ühendage lahti piduri õhutus komplekt.



**34** Pingutage pidurisadula õhutuskrugi. Kasutage padrunit Nr.8. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 11 Nm pöördemomendiga.



35

Puhastage mustus pidurivooliku poldilt. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: pidurisadula – OPEL Astra G Kupee (T98). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

36

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



37

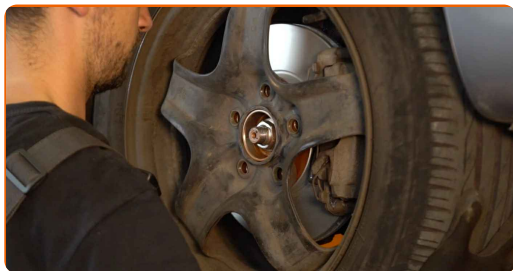
Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahtamine: pidurisadula – OPEL Astra G Kupee (T98). Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

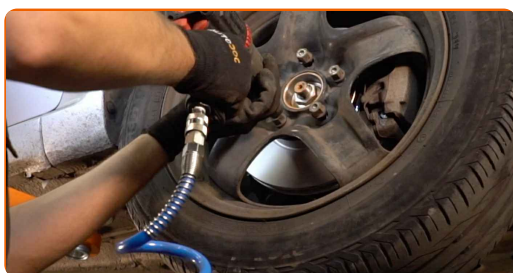
**38** Paigaldage ratas.



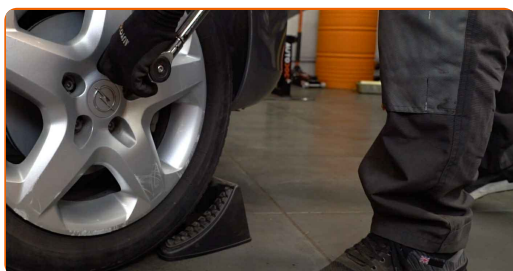
Vahetamine: pidurisadula – OPEL Astra G Kupee (T98). AUTODOC soovib:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

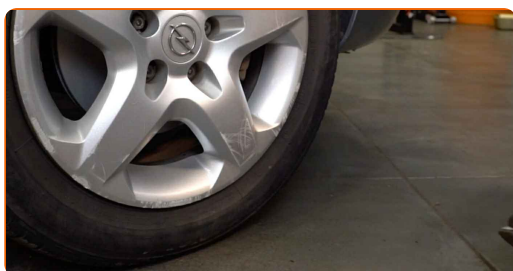
**39** Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



**40** Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



**41** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



## AUTODOC soovitab:

- Oluline! Vahetamine: pidurisadula – OPEL Astra G Kupee (T98). Kontrolli pidurivedeliku taset paagis ning vajadusel taastäida see.

42

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 GmbH-le.