



Kuidas vahetada **OPEL  
Astra G Classic Sedaan  
(T98)** esi-pidurivoolikute  
– õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL Astra G Classic Sedaan (T98) 1.6 16V (F69), OPEL Astra G Classic Sedaan (T98) 1.4 16V (F69)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

VAHETAMINE: PIDURIVOOLIKUTE – OPEL ASTRA G CLASSIC SEDAAN (T98). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.9
- Lehtsilmusvõti Nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.11
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Pidurite õhutus komplekt
- Sõrgkang
- Kummivasar
- Haamer
- Vedelikumahuti
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: pidurivoolikute – OPEL Astra G Classic Sedaan (T98). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

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

## VAHETAMINE: PIDURIVOOLIKUTE – OPEL ASTRA G CLASSIC SEDAAN (T98). 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: pidurivoolikute – OPEL Astra G Classic Sedaan (T98). AUTODOC soovib:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratast püsti.

6

Eemaldage ratas.

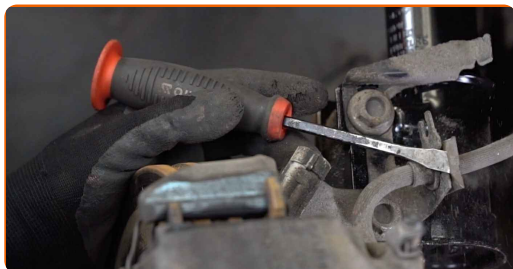


7

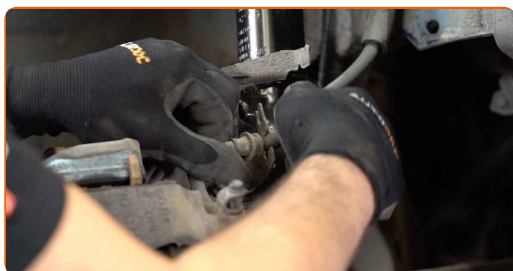
Puhastage ala, kus pidurivoolik on ühendatud pidurisadula ja pidurikontuuri toruga. Kasutage terasharja.



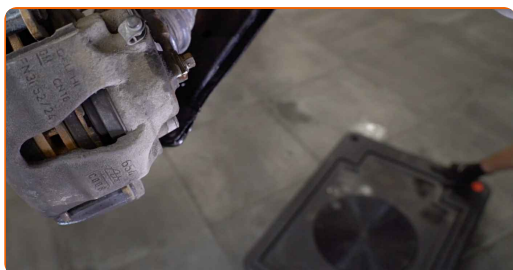
8 Eemaldage kinnitus, mis fikseerib pidurivooliku amordipüstaku külge. Kasutage sõrgkangi. Kasutage haamrit.



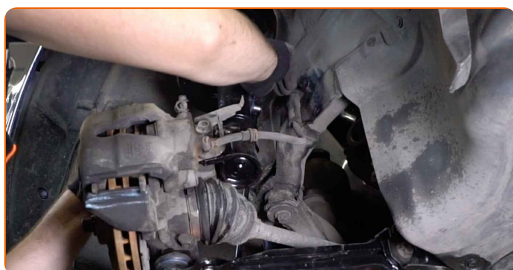
9 Eemaldage pidurivoolik amordipüstakust.



10 Pidurivedeliku kogumiseks pange alla konteiner.

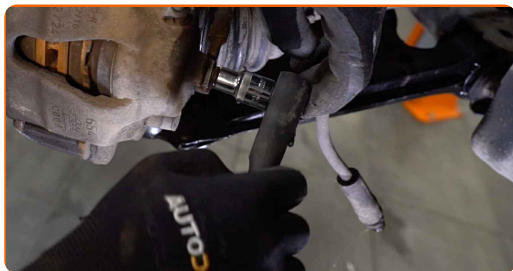


11 Keerake lahti kinnitus, mis ühendab pidurivoolikut pidurikontuuri toruga. Kasutage kombivõtit Nr. 10.



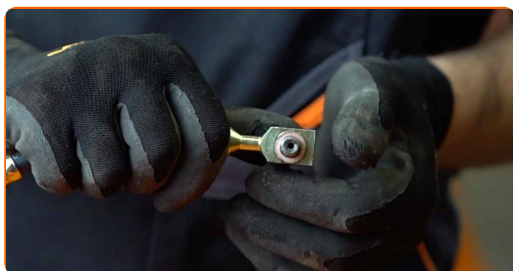
12

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



13

Paigaldage uuele pidurivoolikule tihendusrõngas.



14

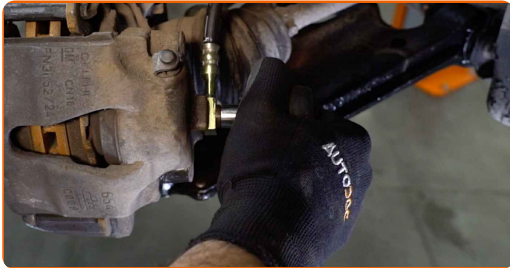
Puhastage mustus pidurivooliku poldilt. Kasutage piduri puhastusvahendit.



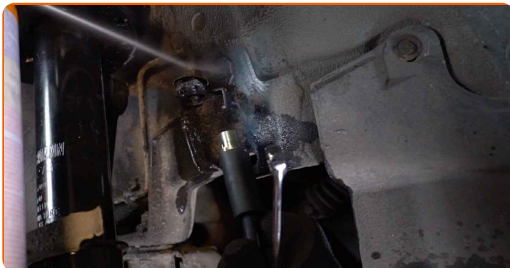
### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: pidurivoolikute – OPEL Astra G Classic Sedaan (T98). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

- 15 Pingutage kinnitust, mis ühendab piduritoru pidurisadulaga. Kasutage padrunit Nr.11. Kasutage kärstivõtit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



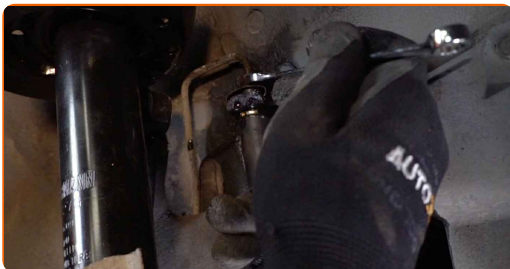
- 16 Puhastage pidurikontuuri torus pidurivooliku paigalduskoht. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: pidurivoolikute – OPEL Astra G Classic Sedaan (T98). Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

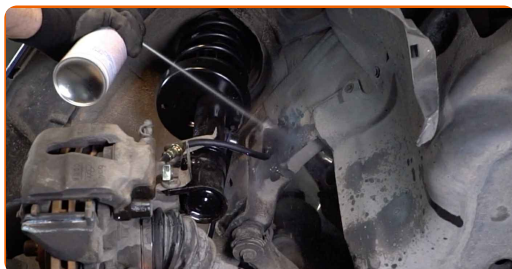
- 17 Keerake pidurivoolik pidurikontuuri toruga. Kasutage kombivõtit Nr. 10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 16 Nm pöördemomendiga.





18

Puhastage ala, kus pidurivoolik on ühendatud pidurisadula ja pidurikontuuri toruga. Kasutage piduri puhastusvahendit.

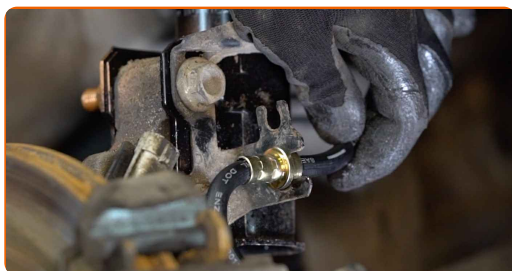


**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: pidurivoolikute – OPEL Astra G Classic Sedaan (T98). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

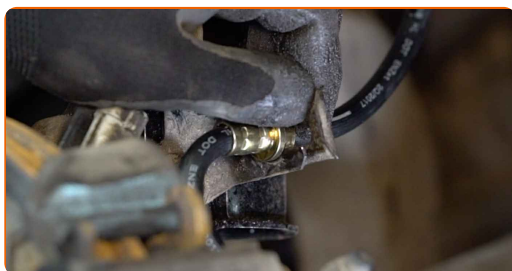
19

Kinnitage pidurivoolikud tugipostile.



20

Paigaldage pidurivooliku hoideklamber. Kasutage kummihaamrit.



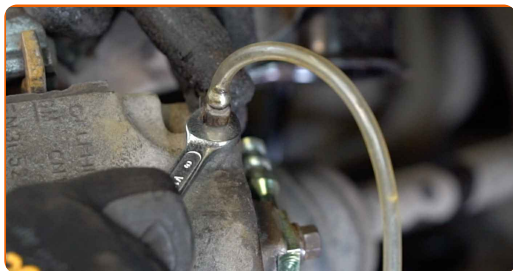
21

Ühendage piduri õhutus komplekt piduri õhutuskruviga.



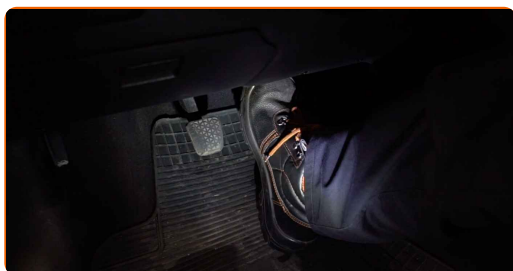
22

Keerake lahti piduri õhutuskruvi. Kasutage kombivõtit Nr. 9.



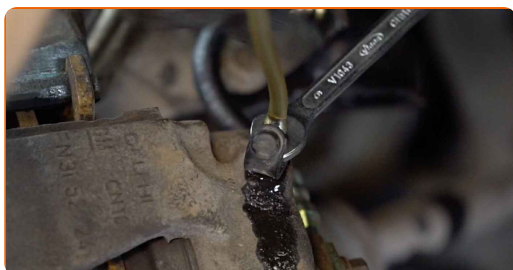
23

Vajutage piduripedaali mitu korda, et eemaldada süsteemist õhk.



24

Pingutage piduri õhutuskruvi. Kasutage kombivõtit Nr. 9.



25

Ühendage lahti piduri õhutus komplekt.

26

Puhastage piduriketta pind. Kasutage terasharja. Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



27

Paigaldage ratas.



**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. OPEL Astra G Classic Sedaan (T98)

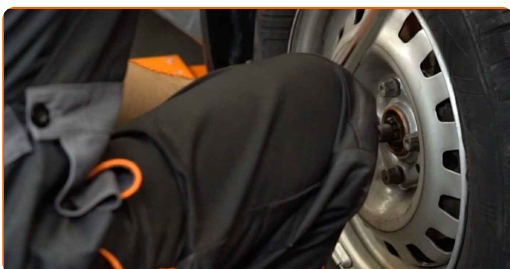
28

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



29

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



30

Eemaldage tungrauad ja tökiskingad.



31

Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

32

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**

**PIDURIVOOLIKUTE: 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 autovarusade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõuandeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovarusade 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.