



Kuidas vahetada **OPEL**  
**Astra H TwinTop (A04)**  
taga-piduriklotse –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.6 (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.8 (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 2.0 Turbo (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.9 CDTi (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.6 Turbo (L67)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
OPEL Astra G CC (T98) 1.7 CDTI (F08, F48)

VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE – OPEL ASTRA H  
TWINTOP (A04). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA  
VAJAD:



- Terashari
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kõrgtemperatuure taluv keraamiline määre
- Kriiksumist eemaldav pasta
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Pidurisadula tööriist
- Käristivõti
- Momentvõti
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: piduriklotside – OPEL Astra H TwinTop (A04). Professionaalid 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 – OPEL ASTRA H TWINTOP (A04). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1 Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

2 Fikseerige rattad tõkisingadega.



3 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



4 Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

5

Keerake lahti ratta poldid.

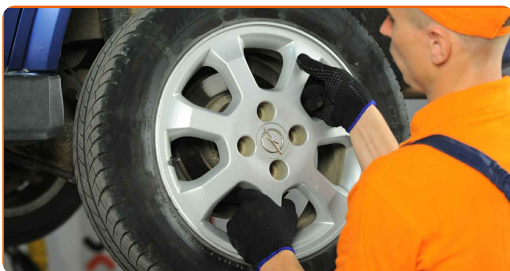


**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. OPEL Astra H TwinTop (A04)

6

Eemaldage ratas.

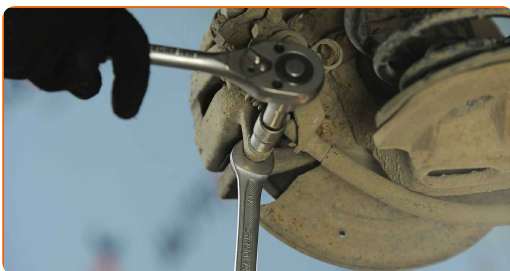


7

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

8

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.

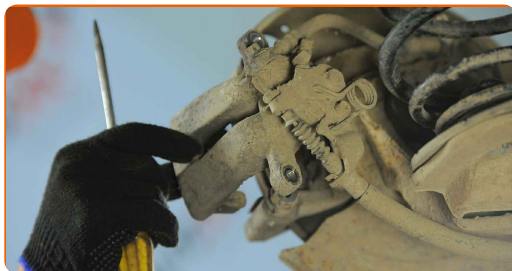


9

Eemaldage kinnituspoldid.

10

Eemaldage pidurisadul. Kasutage sõrgkangi.

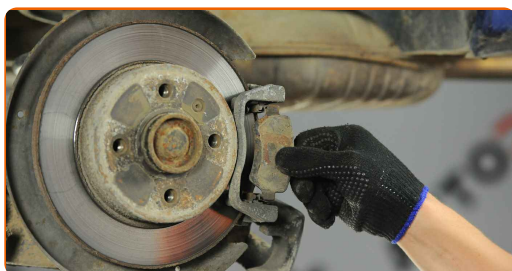


Vahetamine: piduriklotside – OPEL Astra H TwinTop (A04). AUTODOC soovib:

- 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.

11

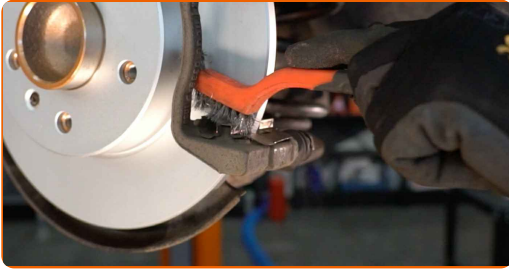
Eemaldage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



AUTODOC soovib:

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

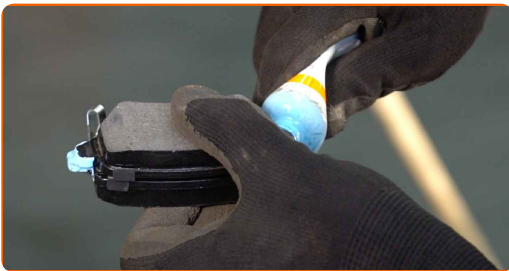
- 12 Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**AUTODOC soovib:**

- Vahtamine: piduriklotside – OPEL Astra H TwinTop (A04). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

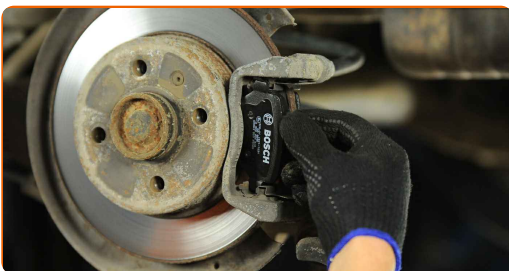
- 13 Töödelge piduriklotside seda, ala kus pind puutub kokku pidurisadula kinnitusega. Kasutage kriiksumist eemaldavat pastat.



**AUTODOC soovib:**

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

- 14 Paigaldage uued piduriklotsid.



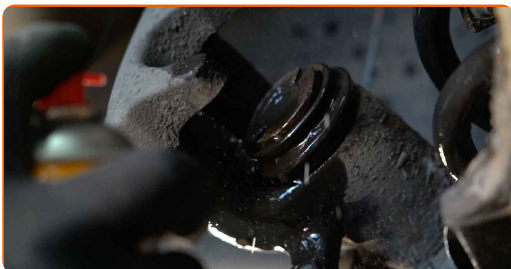


Vahetamine: piduriklotside – OPEL Astra H TwinTop (A04). Soovitus:

- Veenduge, et klotsid on paigaldatud voodipool ketta poole.

15

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage nailonist puhastusharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.

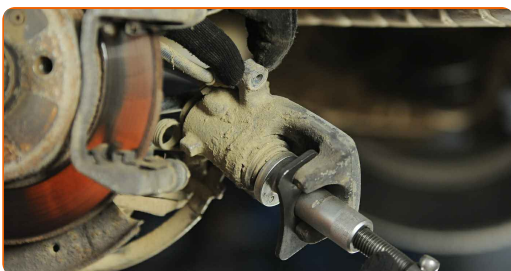


Vahetamine: piduriklotside – OPEL Astra H TwinTop (A04). AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

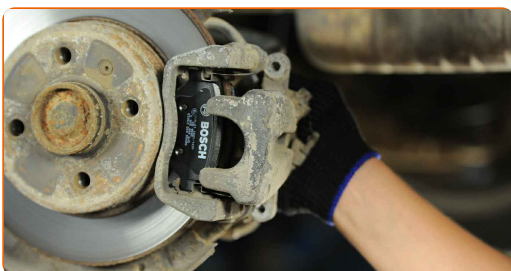
16

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



17

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see.



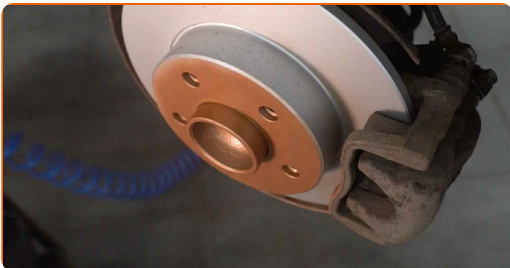


18 Paigaldage kinnituspoldid.

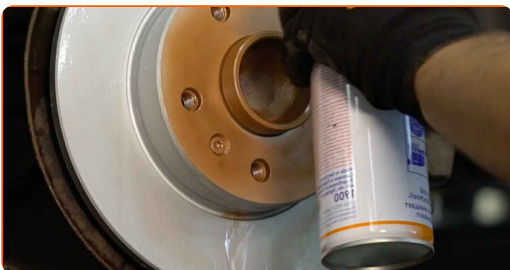
19 Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



20 Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage kõrgtemperatuure taluvat keraamilist määret.



21 Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

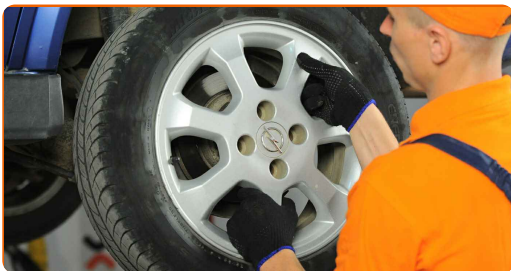


### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriklotside – OPEL Astra H TwinTop (A04). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

22

Paigaldage ratas.



**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. OPEL Astra H TwinTop (A04)

23

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



24

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



25

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: piduriklotside – OPEL Astra H TwinTop (A04). AUTODOC'i soovitus:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.
- Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.

26

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**

**PIDURIKLOTSIDE: 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.