

# **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Opel**  
**Astra H sedaan** esi-  
piduriklotse – õpetus

## VIDEOÕPETUS



### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 16V (F08, F48), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL ASTRA H Kast (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Kast (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Kast (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL ASTRA H Kast (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Astra H GTC (A04) 1.4 (L08), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Astra G Sedaan (T98) 1.6 16V (F69), OPEL Astra G Sedaan (T98) 2.0 16V (F69), (+ 117)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE – OPEL ASTRA H  
SEDAAN. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Kriiksumist eemaldav pasta
- Vasemääre
- Momentvõti
- Kuuskant otsik Nr.H7
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Pidurivadula tööriist
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

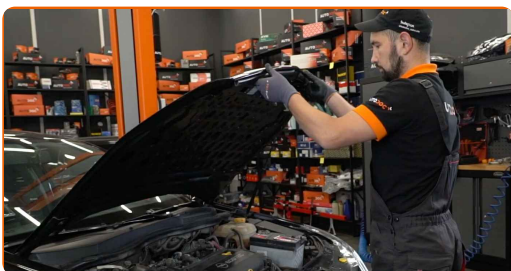
Vahetamine: piduriklotside – Opel Astra H sedan. Soovitus:

- Asendage piduriklotsid tervete komplektidega telje kohta. See tagab efektiivse pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades sama telje mõlemad piduriklotsid.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Opel Astra H sedan – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

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:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Opel Astra H sedaan

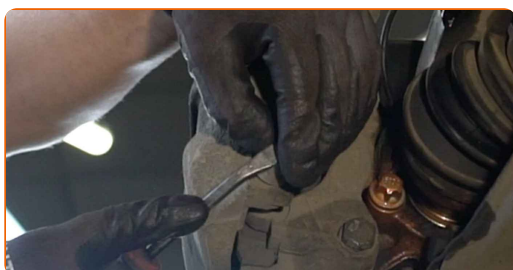
6

Eemaldage ratas.



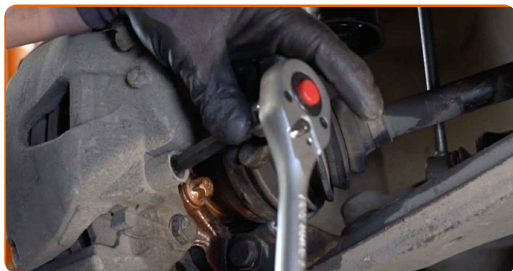
7

Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmukaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



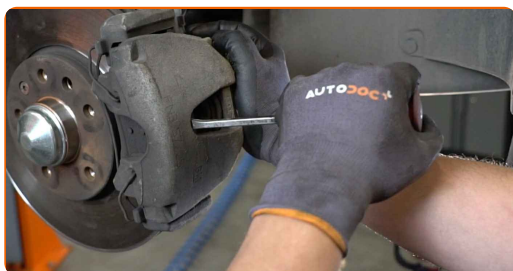
8

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



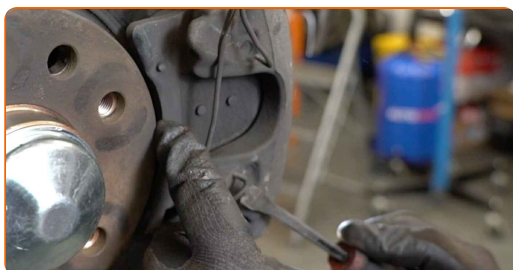
9

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



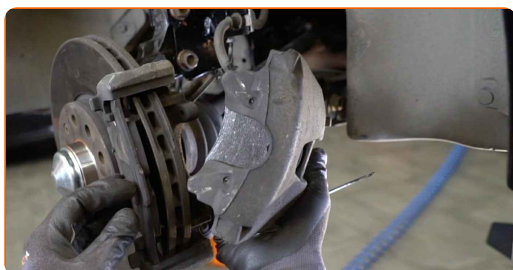
10

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



11

Eemaldage pidurisadul.

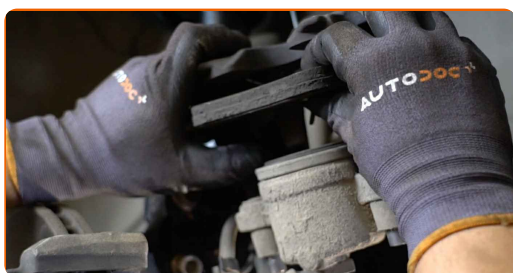


Vahetamine: piduriklotside – Opel Astra H sedan. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- 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.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

12

Eemaldage piduriklotsid.



Vahetamine: piduriklotside – Opel Astra H sedan. AUTODOCi soovitus:

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

13

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



### AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: piduriklotside – Opel Astra H sedan. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

14

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



15

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



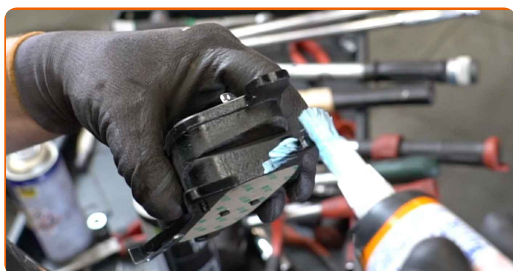
Vaetamine: piduriklotside – Opel Astra H sedan. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.



16

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

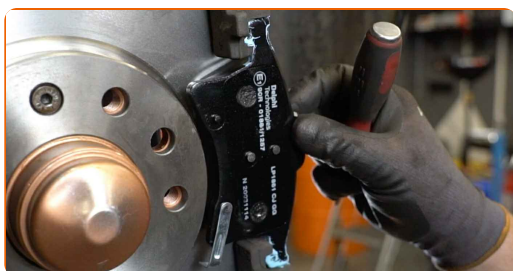


Vahetamine: piduriklotside – Opel Astra H sedan. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

17

Paigaldage uued piduriklotsid.



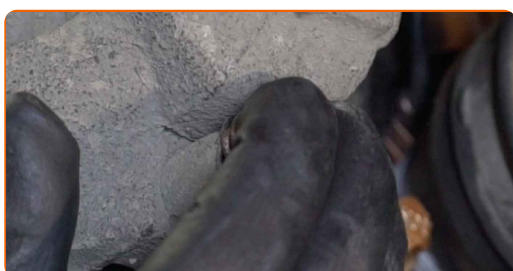
Vahetamine: piduriklotside – Opel Astra H sedan. AUTODOC soovitab:

- Veenduge, et klotsid on paigaldatud voodipool ketta poole.

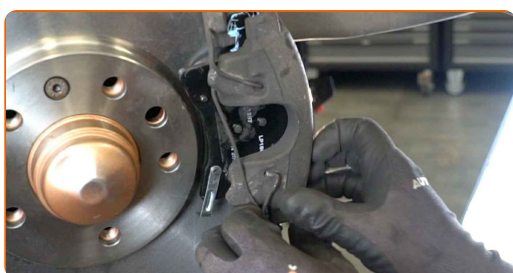
- 18** Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 28 Nm pöördemomendiga.



- 19** Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid.



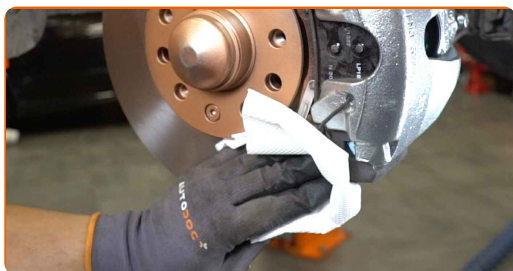
- 20** Paigaldage pidurihargi lukustusvedru. Kasutage sõrgkangi.



- 21** Määrige pinda, kus piduriketask puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



- 22** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: piduriklotside – Opel Astra H sedan. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

**23**

Paigaldage ratas.

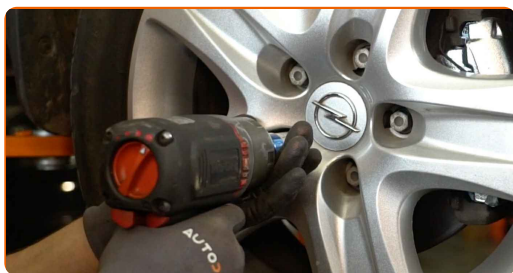


**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Opel Astra H sedan

**24**

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



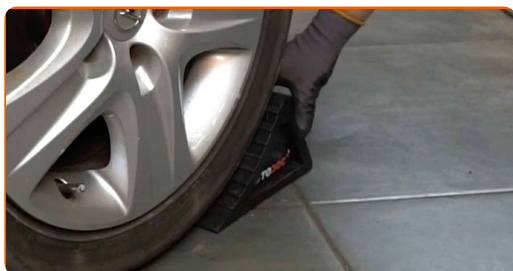
**25**

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



26

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

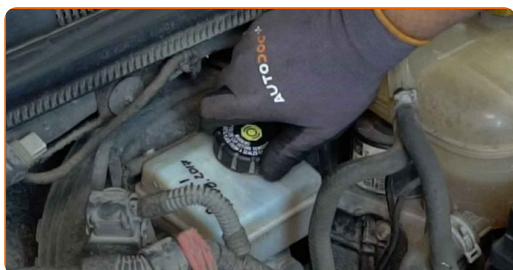


Vahetamine: piduriklotside – Opel Astra H sedaan. Professionaalid soovitavad:

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

27

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**

**OSTKE OPEL VARUOSASID**

**PIDURIKLOTSIDE: LAI VALIK**

**VALIGE OPEL ASTRA H SEDAAN JAOKS VARUOSASID**

**PIDURIKLOTSIDE AUTOLE OPEL: OSTKE NÜÜD**

**PIDURIKLOTSIDE AUTOLE OPEL ASTRA H SEDAAN:  
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 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.