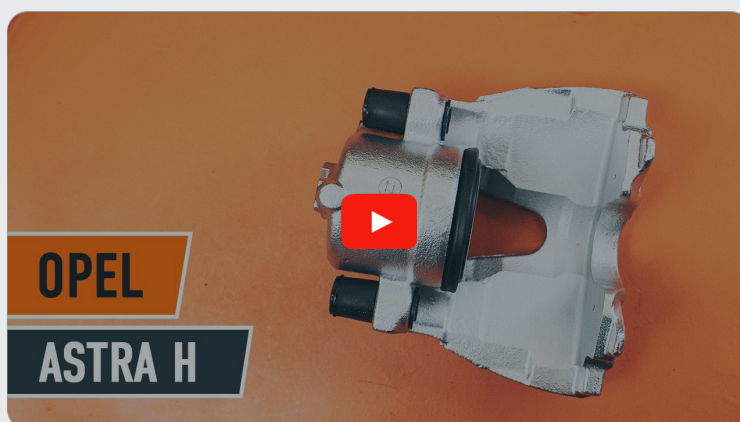


 **AUTODOC CLUB**

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

VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL VECTRA B Luukpära (38_) 1.6 i (X 16 SZR), OPEL VECTRA B Luukpära (38_) 1.6 i 16V (F68), OPEL VECTRA B Luukpära (38_) 1.8 i 16V (X18XE1, Z18XEL), OPEL VECTRA B Luukpära (38_) 2.0 i 16V (F68), OPEL VECTRA B Luukpära (38_) 2.5 i V6 (F68), OPEL VECTRA B Luukpära (38_) 1.7 TD (F68), OPEL VECTRA B (36_) 1.8 i 16V (X 16 SZR), OPEL VECTRA B (36_) 1.6 i 16V (F19), OPEL VECTRA B (36_) 1.8 i 16V (X18XE1, Z18XEL), OPEL VECTRA B (36_) 2.0 i 16V (F19), OPEL VECTRA B (36_) 2.5 i V6 (F19), OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL VECTRA B (36_) 2.0 DI 16V (F19), OPEL VECTRA B Luukpära (38_) 2.0 DI 16V (F68), (+ 221)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: PIDURISADULA – OPEL ASTRA H
SEDAAN. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.9
- Kruvikeeraja otsik nr.9
- Kruvikeeraja otsik nr.11
- Kuuskant otsik Nr.H7
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Kärstivõti
- Pidurivooliku klamber
- Vedelikumahuti
- Pidurite õhutus komplekt
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

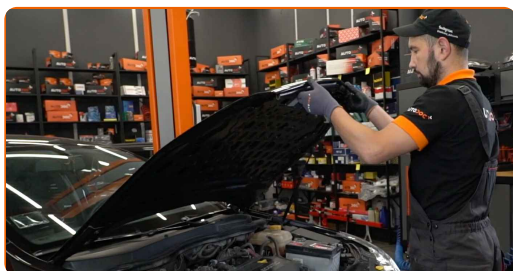
Vahetamine: pidurisadula – Opel Astra H sedan. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Asendusprotseduur on sama telje vasaku ja parema pidurisadula puhul identne.
- 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.



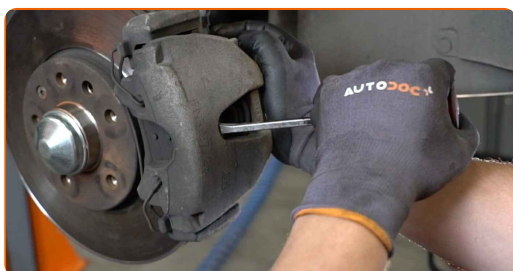
AUTODOC soovitab:

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

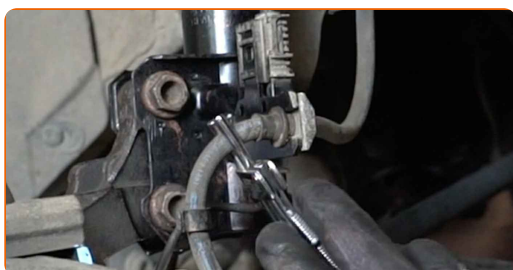
6 Eemaldage ratas.



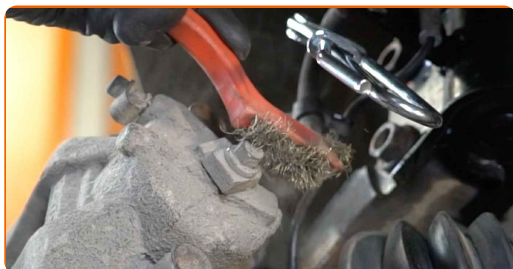
7 Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



8 Eemaldage pidurivoolik kasutades selleks pidurivooliku klambrit.



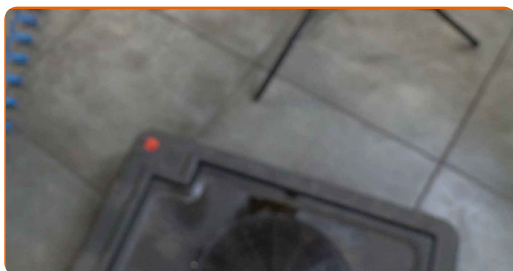
- 9** Puhastage ala, kus pidurivoolik on ühendatud sadulaga ja juhttihvtide ala. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



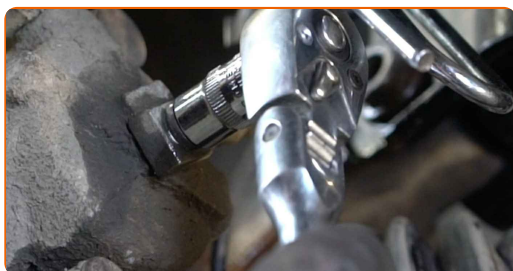
AUTODOC soovitab:

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

- 10** Pidurivedeliku kogumiseks pange alla konteiner.



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

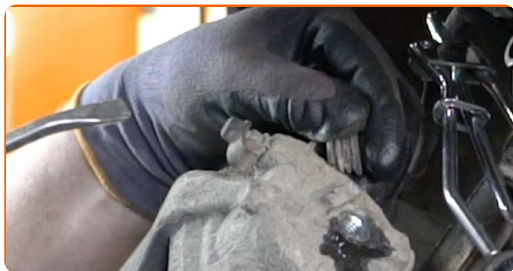


Vahetamine: pidurisadula – Opel Astra H sedan. Professionaalid soovivad:

- Ettevaatust! Pidurivoolikust võib pidurivedelikku lekkida.

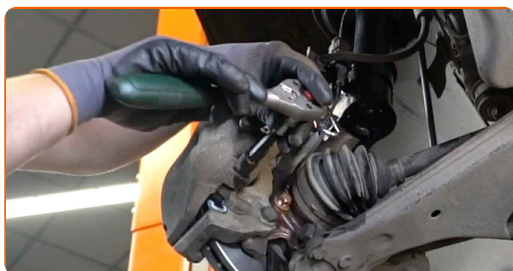
12

Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



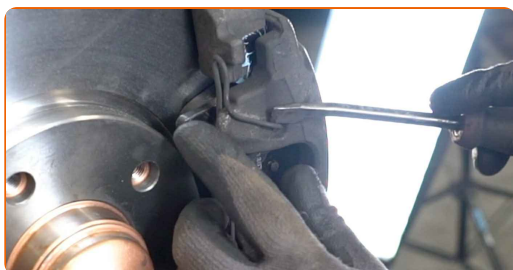
13

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



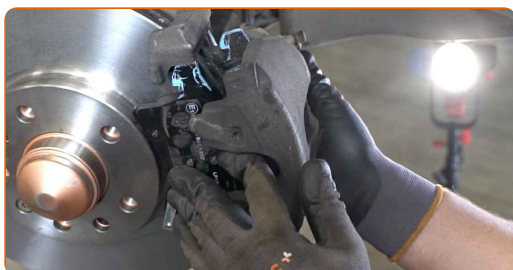
14

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



15

Eemaldage pidurisadul.

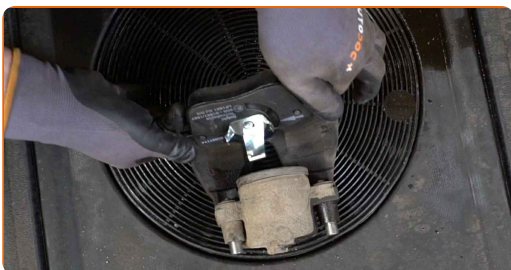


Vahetamine: pidurisadula – Opel Astra H sedan. AUTODOC soovib:

- 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.
- Kui uue pidurisadula komplektis polnud ka uusi juhttihvte, siis kasutage vanu.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

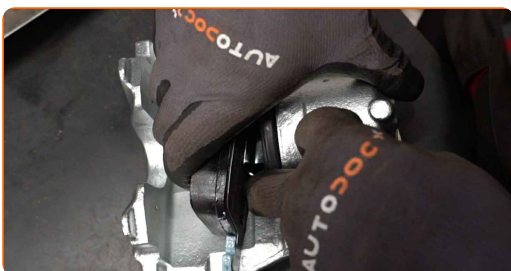
16

Eemaldage piduriklotsid.



17

Paigaldage piduriklotsid.



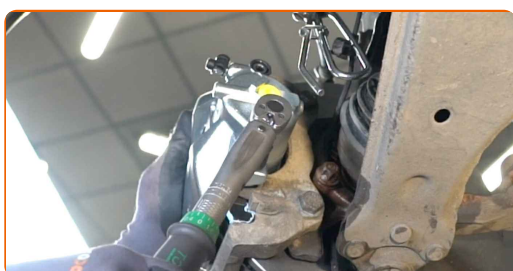
18

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



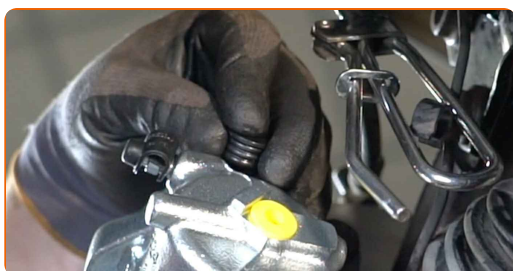
19

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



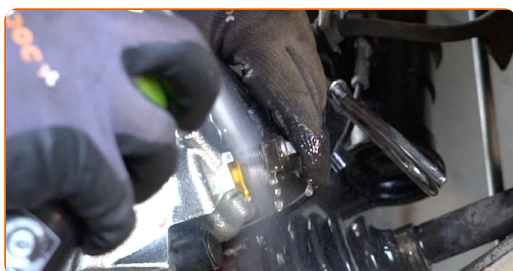
20

Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid.



21

Töödelge pidurivoolikut. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

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

22

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



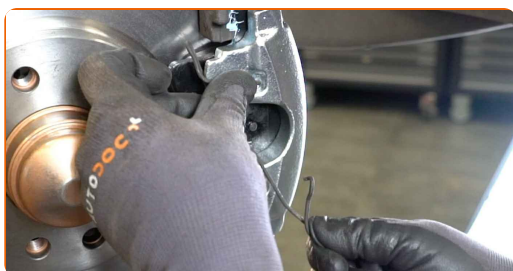
23

Pingutage kinnitust, mis ühendab piduritoru pidurisadulaga. Kasutage padrunit Nr.11. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



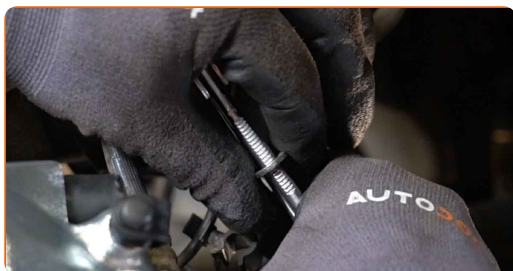
24

Paigaldage piduriklotsi tagastav vedru. Kasutage sõrgkangi.



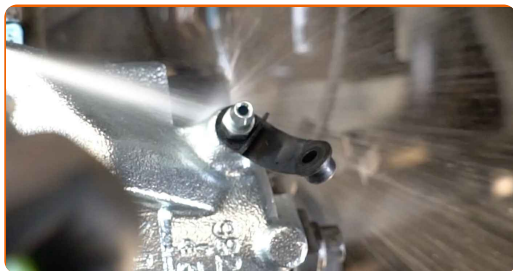
25

Eemaldage pidurivooliku klamber.



26

Puhastage mustus pidurivooliku poldilt. Kasutage piduri puhastusvahendit.

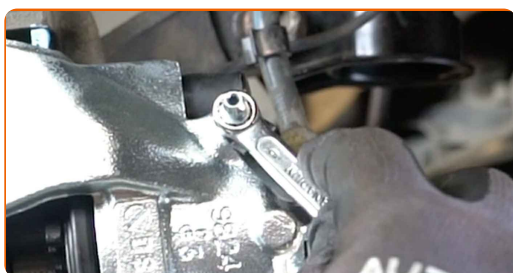


Vahetamine: pidurisadula – Opel Astra H sedan. AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

27

Keerake lahti piduri õhutuskruvi. Kasutage kombivõtit Nr. 9.



28

Ühendage piduri õhutus komplekt piduri õhutuskruviga.

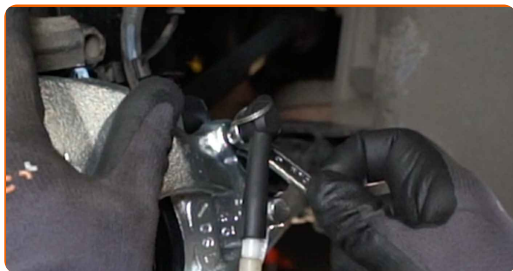


29

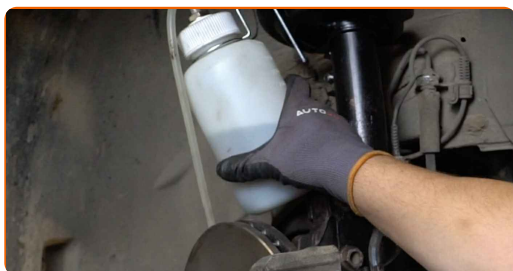
Laske pidurisadula süsteem tühjaks. Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.



30 Pingutage piduri õhutuskruvi. Kasutage kombivõtit Nr. 9.



31 Ühendage lahti piduri õhutus komplekt.



32 Pingutage pidurisadula õhutuskruvi. Kasutage kombivõtit Nr. 9. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 5 Nm pöördemomendiga.



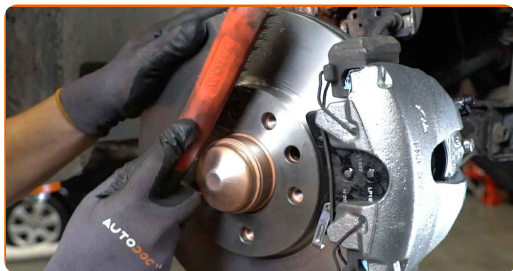
33 Puhastage mustus pidurivooliku poldilt. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

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

34 Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



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



36 Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: pidurisadula – Opel Astra H sedan. Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

37 Paigaldage ratas.

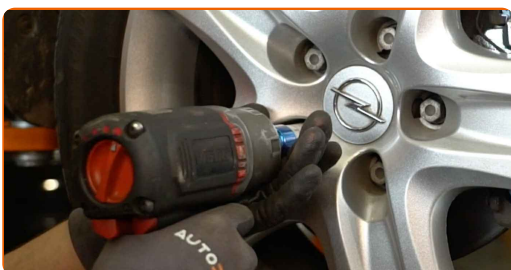


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Opel Astra H sedaan

38

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



39

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



40

Eemaldage tungrauad ja tökiskingad.

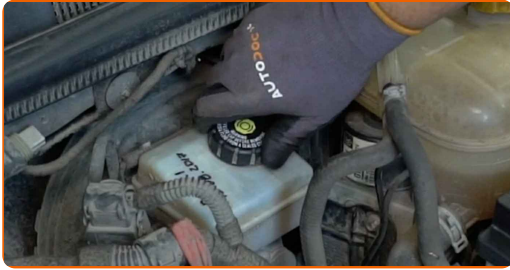


Vahetamine: pidurisadula – Opel Astra H sedaan. Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

41

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

PIDURISADULA: LAI VALIK

VALIGE OPEL ASTRA H SEDAAN JAOKS VARUOSASID

PIDURISADULA AUTOLE OPEL: OSTKE NÜÜD

**PIDURISADULA 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.