



Kuidas vahetada **Opel**
Astra H Caravan taga-
vedru – õpetus

VIDEOÕPETUS



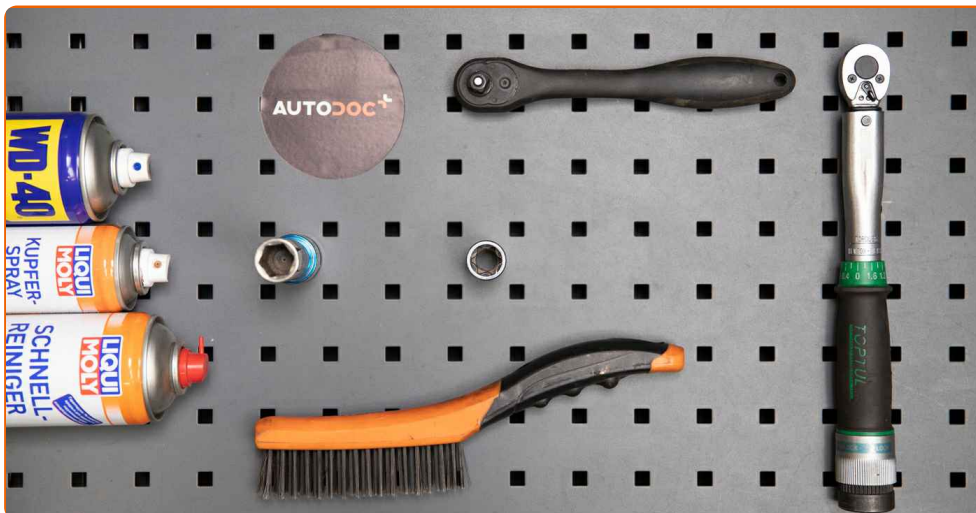
Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.8 (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 2.0 Turbo (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.7 CDTI (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.9 CDTI (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.9 CDTI 16V (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 Turbo (L35)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: VEDRU – OPEL ASTRA H CARAVAN. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.E20
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Kärstivõti
- Momentvõti
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

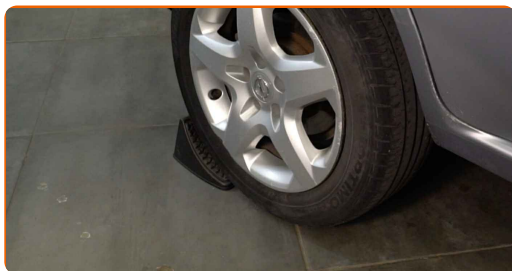
Vahetamine: vedru – Opel Astra H Caravan. Professionaalid soovitavad:

- Mõlemad tagumise vedrustuste spiraalvedrud peab asendama samaaegselt.
- Asendusprotseduur on tagumise vedrustuse vasaku ja parema keerdvedru puhul identne.
- Hoiatus! Lülita mootor välja enne, kui alustad tööd – Opel Astra H Caravan.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



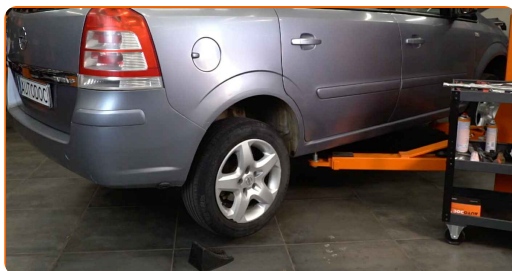
2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



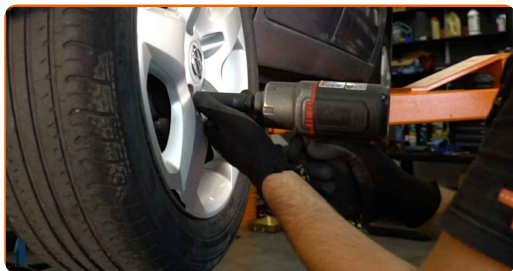
3

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.

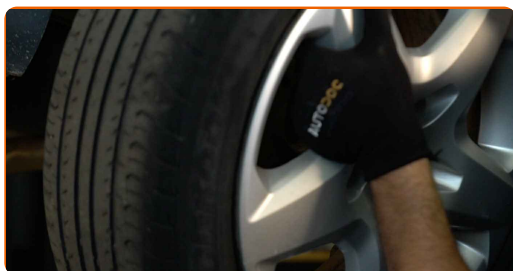


Vahetamine: vedru – Opel Astra H Caravan. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

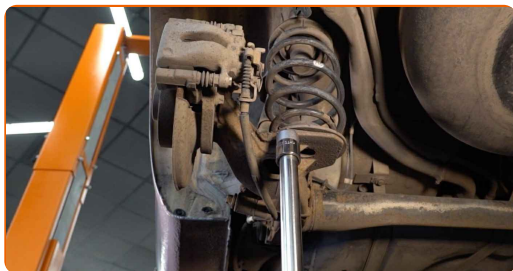
5

Eemaldage ratas.



6

Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



7

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

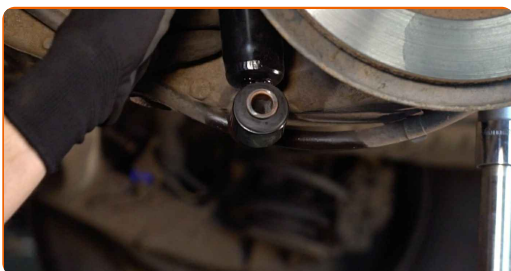
8

Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage kärstivõtit.



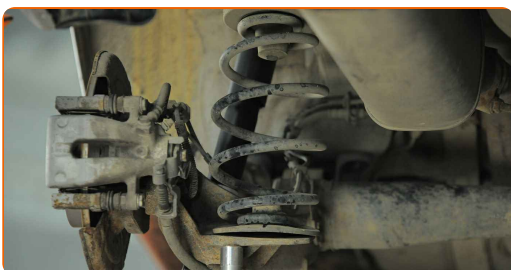
9

Eemaldage kinnitus polt.



10

Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.



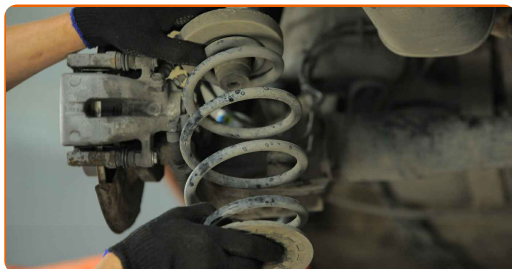
AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – Opel Astra H Caravan. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

11

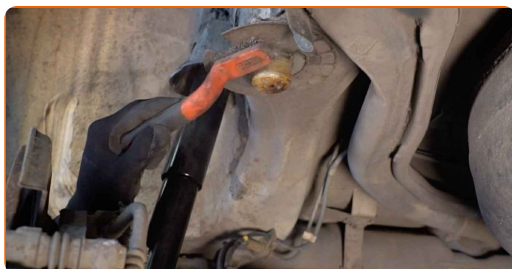
Tõmmake alla tagumise vedrustuse tala.

12 Eemaldage vedru.



13 Eemaldage kummist vedrutihend.

14 Puhastage spiraalvedrude paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

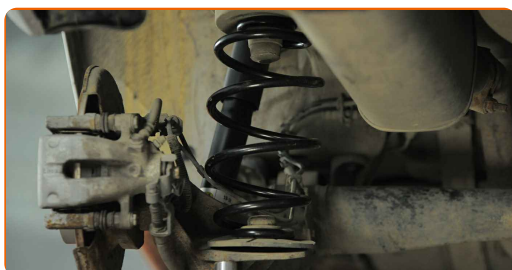


15 Paigaldage vedru vahekumm.



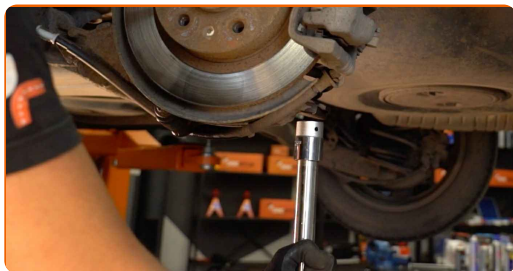
16 Tõmmake alla tagumise vedrustuse tala.

17 Paigaldage vedru.



18

Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



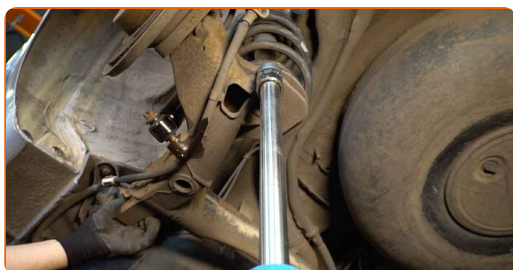
19

Paigaldage kinnituspolt.



20

Tõstke hüdraulilist ülekandetungrauda 10-15 cm võrra.



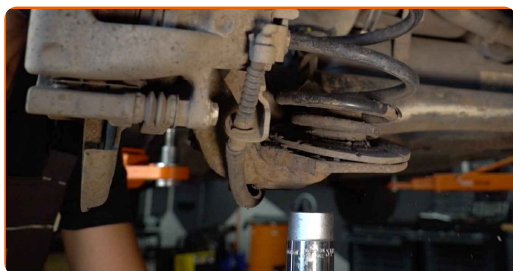
21

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 130 Nm pöördemomendiga.



22

Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.

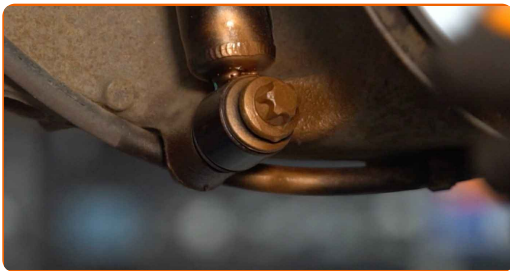


AUTODOC soovitab:

- Opel Astra H Caravan – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

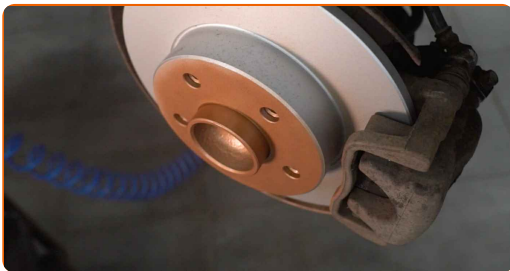
23

Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



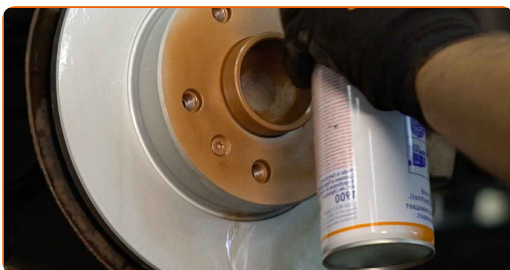
24

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



25

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: vedru – Opel Astra H Caravan. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

26

Paigaldage ratas.

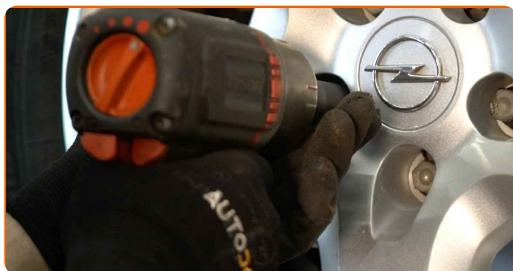


AUTODOC soovitab:

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

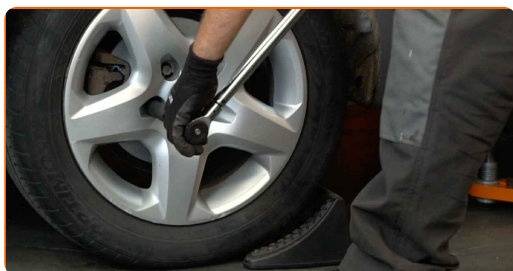
27

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



28

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



29

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

**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

VEDRU: LAI VALIK

VALIGE OPEL ASTRA H CARAVAN JAOKS VARUOSASID

VEDRU AUTOLE OPEL: OSTKE NÜÜD

**VEDRU AUTOLE OPEL ASTRA H CARAVAN: 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 2023 - 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.