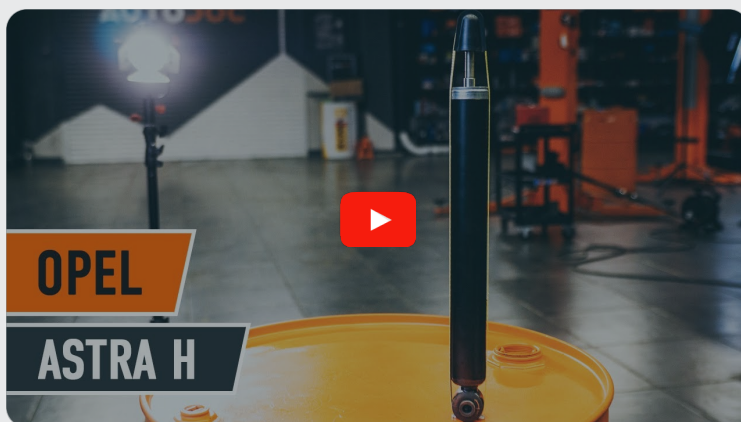




Kuidas vahetada  
**VAUXHALL Astra Mk V  
(H) TwinTop (A04)** taga-  
amortisaatorite – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

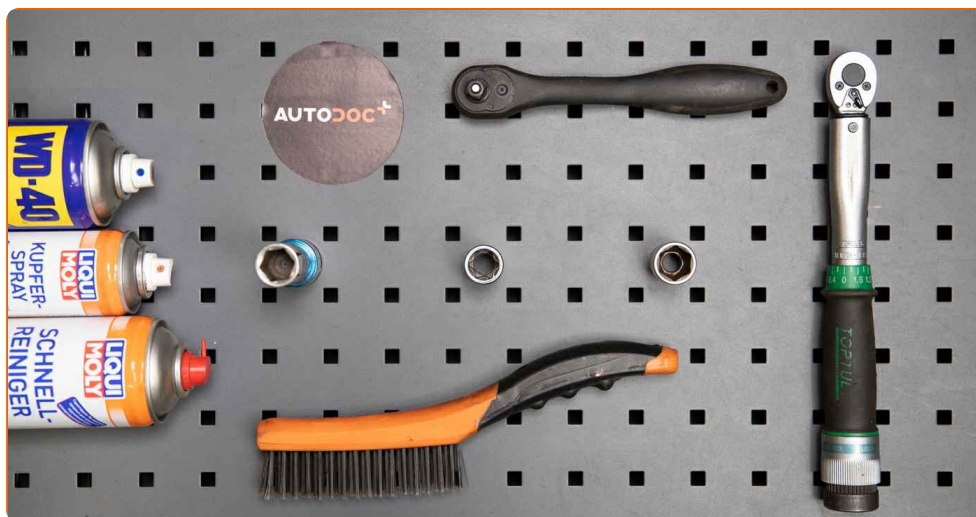
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 1.6, VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 1.6 i 16V, VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 1.8

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul OPEL Astra H Caravan (A04) 1.3 CDTI (L35)

VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – VAUXHALL  
ASTRA MK V (H) TWINTOP (A04). TÖÖRIISTAD, MIDA  
VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.E20
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

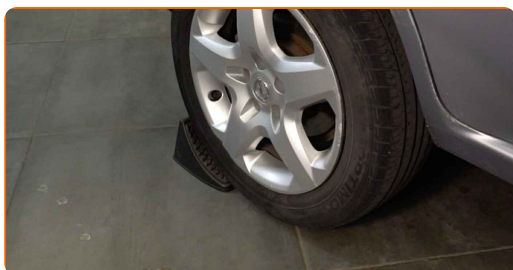
Vahetamine: amortisaatorite – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04).  
AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Mõlemad tagumise vedrustuse amortisaatorid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on nii vasaku kui parema tagumise vedrustuse amortisaatori puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

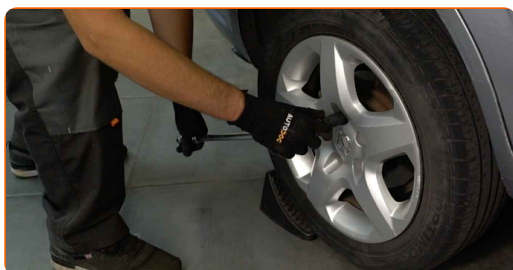
1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.

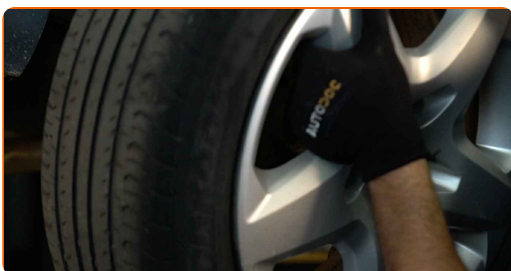


Vahetamine: amortisaatorite – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04).  
AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

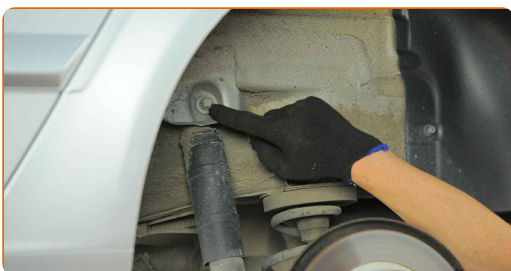
5

Eemaldage ratas.



6

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



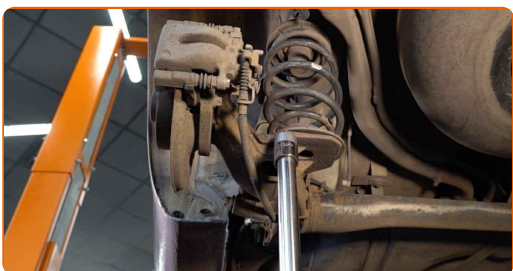
7

Lõdvendage alumist amortisaatori kinnitust. Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage kärivistvõtit.



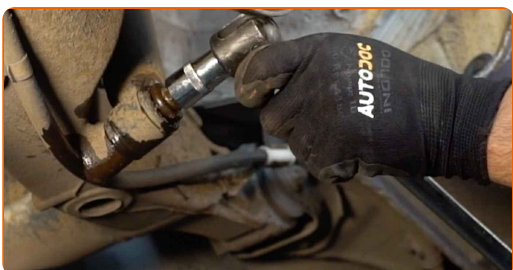
8

Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



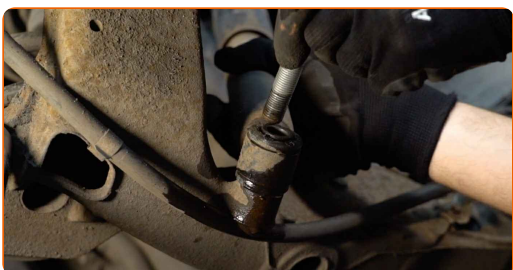
9

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



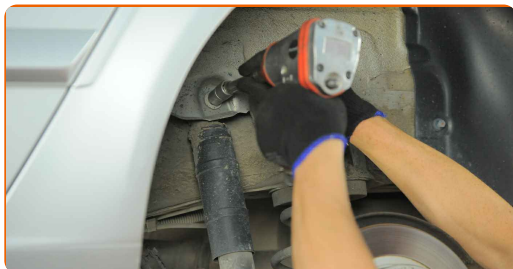
10

Eemaldage kinnitus polt.



11

Keerake lahti amortisaatori ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.

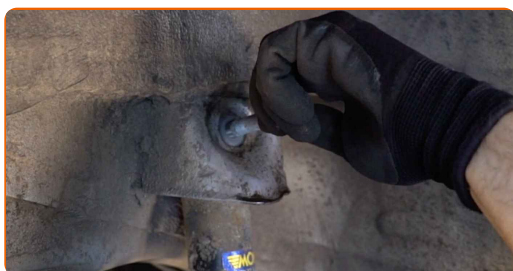


**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia amortisaatorit kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04)

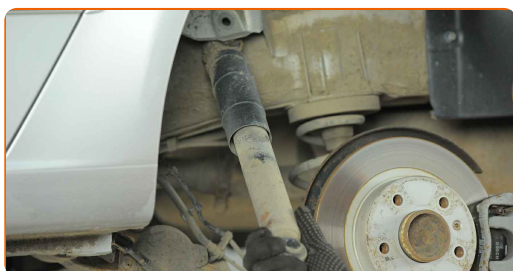
12

Eemaldage kinnitus polt.



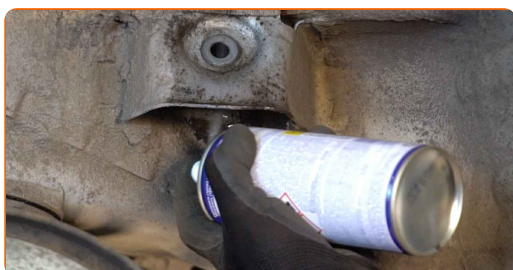
13

Eemaldage amortisaator.



14

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

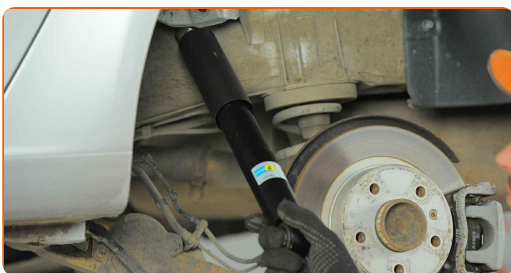


Vahetamine: amortisaatorite – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04).  
Soovitus:

- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

15

Asetage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.

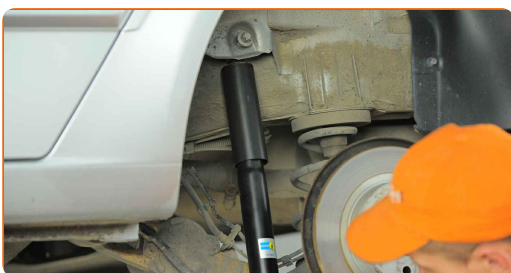


AUTODOC soovitab:

- VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) – Et vältida vigastusi, hoia amortisaatorit kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

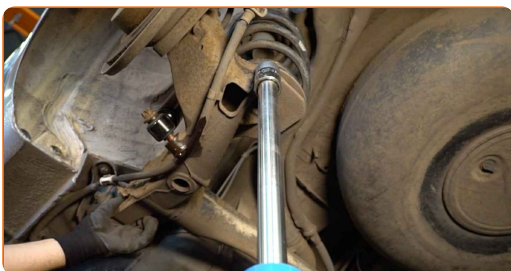
16

Paigaldage kinnituspoldid (2 tükki).



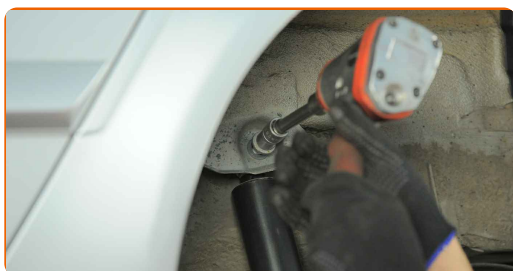
17

Tõstke hüdraulilist ülekandetungrauda 10-15 cm võrra.

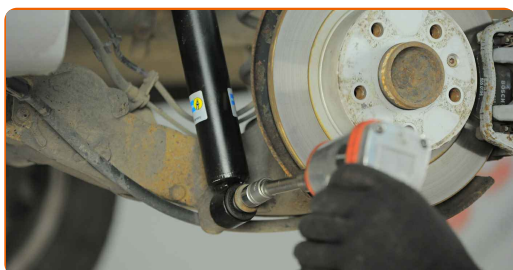




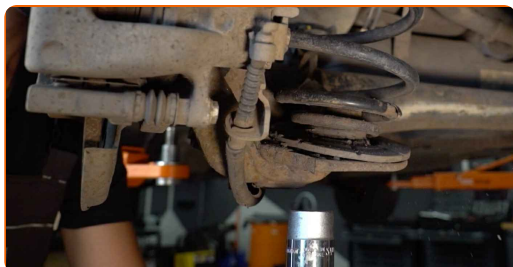
- 18** Pingutage ülemisi amortisaatori kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.



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



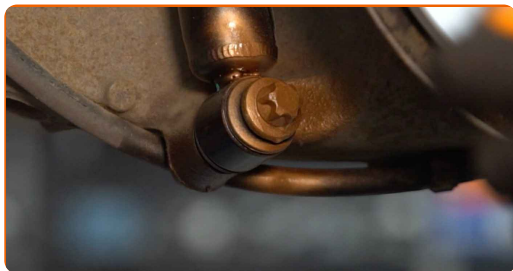
- 20** Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.



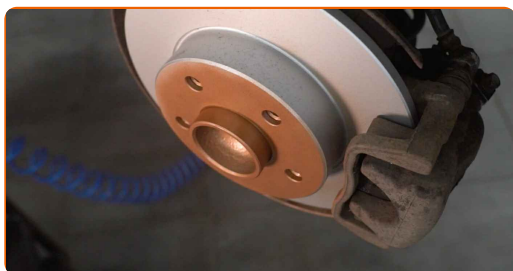
**AUTODOC soovitab:**

- VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) – Et vältida autoosade ja - mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

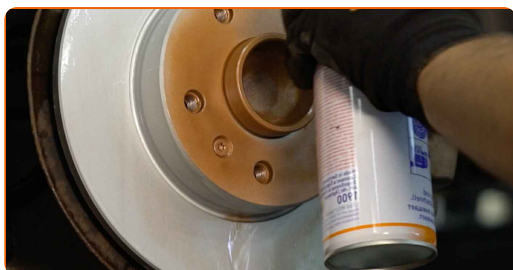
21 Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



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



23 Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: amortisaatorite – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04).  
AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

24 Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04)

25

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



26

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



27

Eemaldage tungrauad ja tökiskingad.



**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**

**AMORTISAATORITE: LAI VALIK**

### **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 SE.