



Kuidas vahetada **Opel**  
**Astra G F48** taga-  
amortisaatorite – õpetus

## VIDEOÕPETUS



### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.8 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.7 TD (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 DI (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.2 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.8 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.7 TD (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 DI (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.2 DTI (F35), (+ 102)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – OPEL ASTRA G  
F48. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.E20
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Momentvõti
- Toruvõti
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

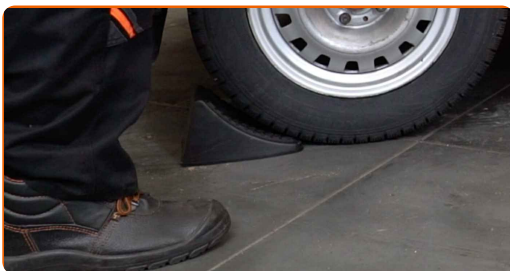
**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: amortisaatorite – Opel Astra G F48. AUTODOC soovitab:

- Mõlemad tagumise vedrustuse amortisaatorid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on nii vasaku kui parema tagumise vedrustuse amortisaatori puhul identne.
- Hoiatus! Lülita mootor välja enne, kui alustad tööd – Opel Astra G F48

## 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.

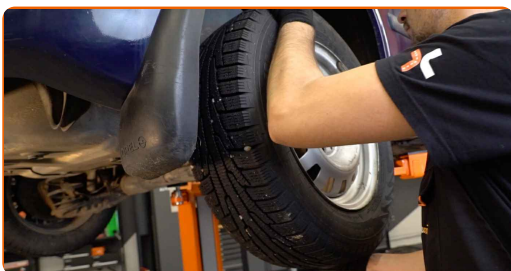


Vahetamine: amortisaatorite – Opel Astra G F48. Professionaalid soovivad:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

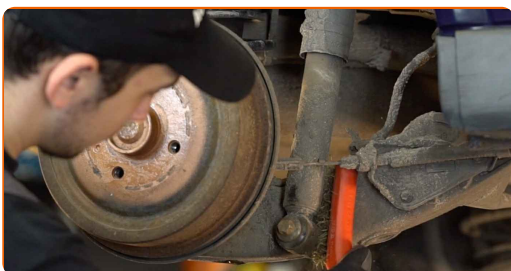
5

Eemaldage ratas.



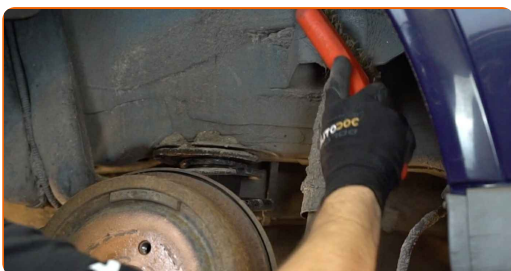
6.1

Puhastage amortisaatorite kinnitused.



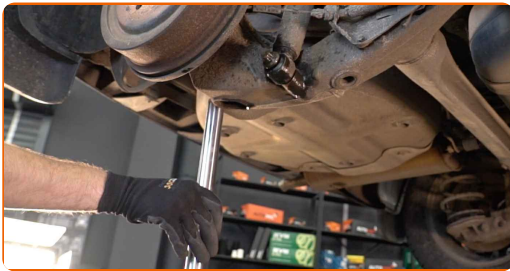
6.2

Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



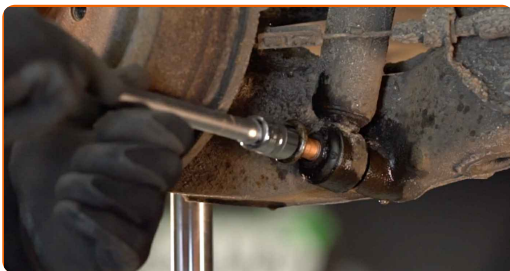
7

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



8

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



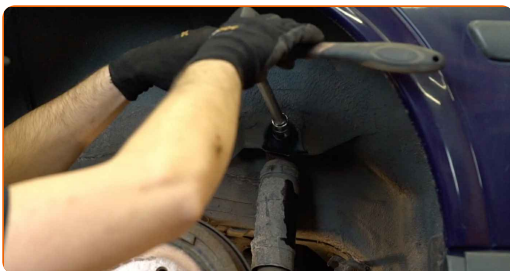
9

Eemaldage kinnitus polt.



10

Keerake lahti amortisaatori ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage toruvõtit.

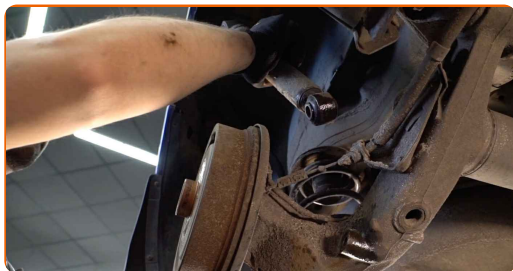


Vahetamine: amortisaatorite – Opel Astra G F48. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke kinnituspoltide eemaldamisel amortisaatorit.

11

Eemaldage amortisaator.

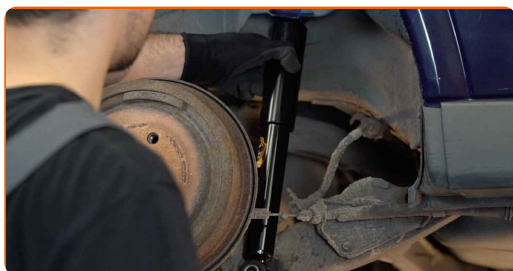


Vahetamine: amortisaatorite – Opel Astra G F48. AUTODOCi soovitus:

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

12

Asetage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.

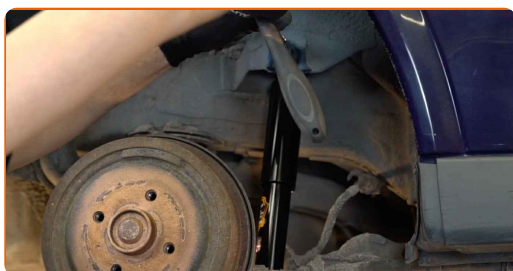


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amortisaatorit kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. Opel Astra G F48

13

Kruvige amortisaatori ülemine kinniti kinni. Kasutage padrunit Nr.E20.



14

Keerake sisse alumine amortisaatori kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E20.



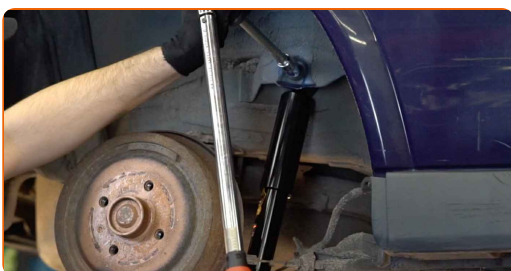
15

Tõstke hüdraulilist ülekanDETUNGRAUDA 10-15 cm võrra. Kasutage hüdraulilist tunGRAUDA.



16

Pingutage ülemisi amortisaatori kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.

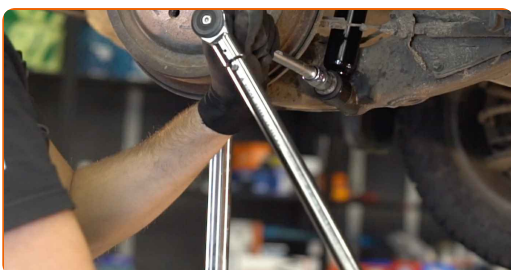


### AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

17

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



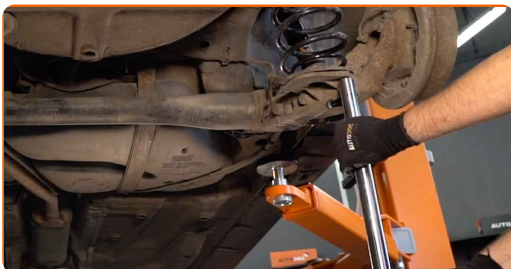


AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

18

Eemalda hoova alt tugi.



Vahetamine: amortisaatorite – Opel Astra G F48. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Kooste ja mehhanismide kahjustuste vältimiseks laske hüdrauliline tungraud sujuvalt, ilma jөнksutamata alla.

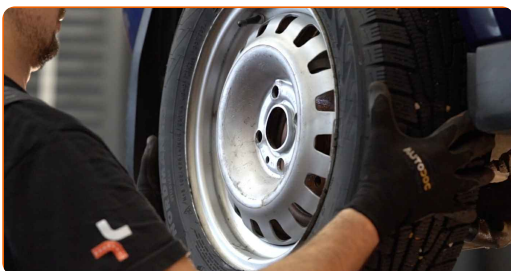
19

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



20

Paigaldage ratas.



Vahetamine: amortisaatorite – Opel Astra G F48. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

21

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



22

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



23

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**

**AMORTISAATORITE: LAI VALIK**

**VALIGE OPEL ASTRA G F48 JAOKS VARUOSASID**

**AMORTISAATORITE AUTOLE OPEL: OSTKE NÜÜD**

**AMORTISAATORITE AUTOLE OPEL ASTRA G F48: 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 2021 - 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.