



Kuidas vahetada **OPEL**  
**Astra G Sedaan (T98)**  
taga-vedru – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

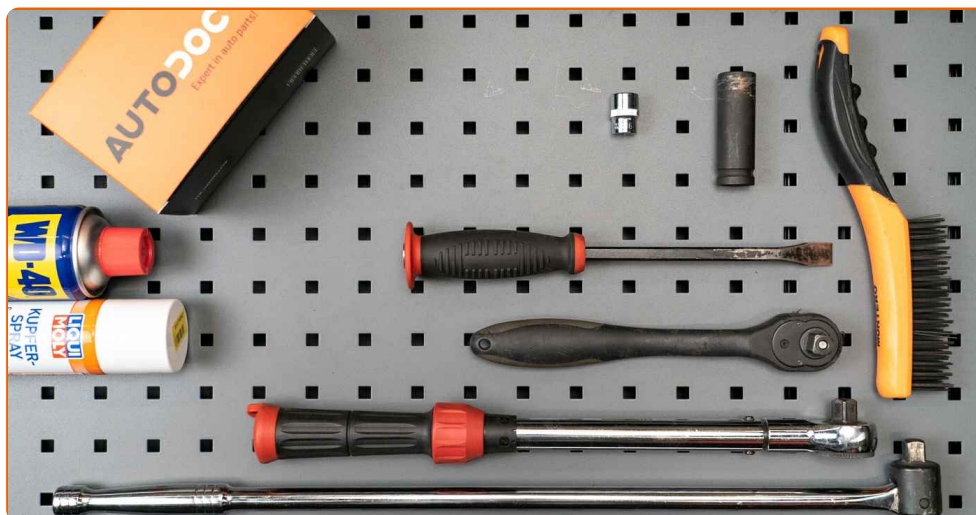
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL Astra G Sedaan (T98) 1.6 (F69), OPEL Astra G Sedaan (T98) 1.6 16V (F69), OPEL Astra G Sedaan (T98) 1.8 16V (F69), OPEL Astra G Sedaan (T98) 2.0 16V (F69), OPEL Astra G Sedaan (T98) 2.0 DI (F69), OPEL Astra G Sedaan (T98) 1.7 TD (F69), OPEL Astra G Sedaan (T98) 1.2 16V (F69), OPEL Astra G Sedaan (T98) 1.4 16V (F69), OPEL Astra G Sedaan (T98) 2.0 DTI 16V (F69), OPEL Astra G Sedaan (T98) 1.7 DTI 16V (F69), OPEL Astra G Sedaan (T98) 2.2 16V (F69), OPEL Astra G Sedaan (T98) 2.2 DTI (F69), OPEL Astra G Sedaan (T98) 1.7 CDTI (F69)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

VAHETAMINE: VEDRU – OPEL ASTRA G SEDAAN (T98).  
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



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

**Osta tööriistu**

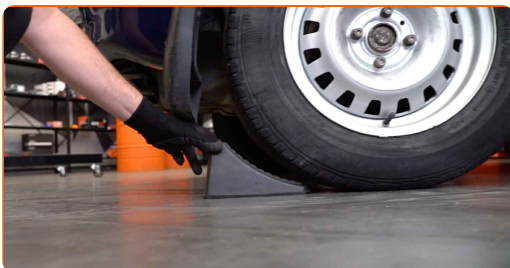
Vahetamine: vedru – OPEL Astra G Sedaan (T98). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- Mõlemad tagumise vedrustuste spiraalvedrud peab asendama samaaegselt.
- Asendusprotseduur on tagumise vedrustuse vasaku ja parema keerdvedru puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – OPEL Astra G Sedaan (T98) – 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.



**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. OPEL Astra G Sedaan (T98)

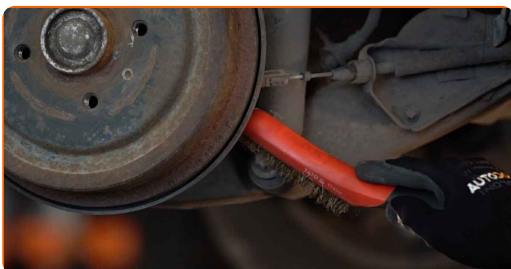
5

Eemaldage ratas.



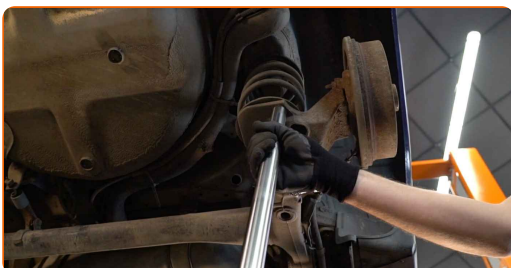
6

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



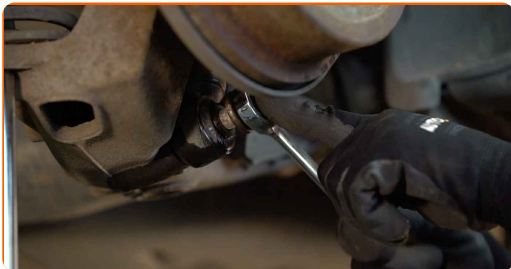
7

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



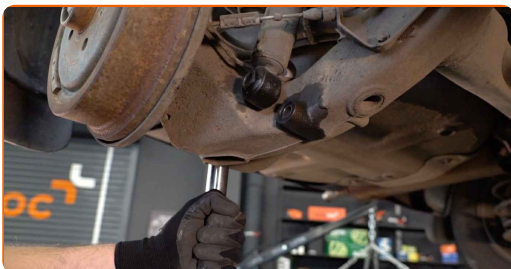
8

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



9

Eraldage amortisaatori alumine osa.

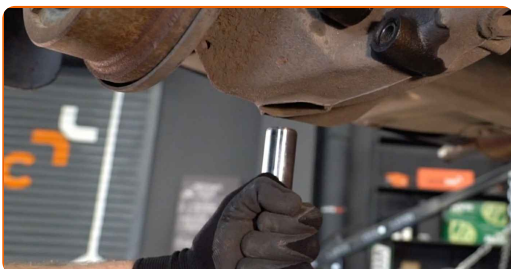


### AUTODOC soovib:

- OPEL Astra G Sedaan (T98) – Et vältida vigastusi, hoia amortisaatorit kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

10

Eemaldage tagumise hoova alt tugi.

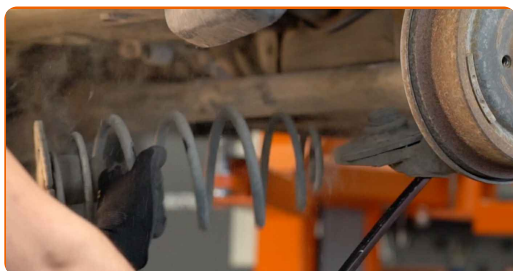


### AUTODOC soovib:

- OPEL Astra G Sedaan (T98) – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

11

Tõmmake alla tagumise vedrustuse tala. Kasutage sõrgkangi. Eemaldage vedru.



12

Puhastage spiraalvedrude paigalduskohad.

13

Inspekteerige spiraalvedru kummist kinnitusi. Vajadusel asendage need.

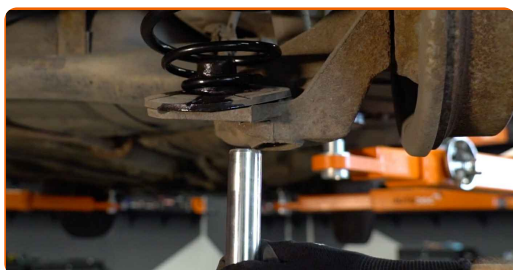
14

Paigaldage spiraalvedru koos kummist kinnitusega paigalduspessa. Kasutage sõrgkangi.



15

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

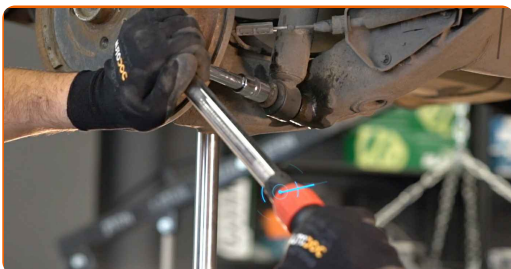


16

Puhastage amortisaatorite paigalduskohad. Kasutage WD-40 aerosooli.



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



**AUTODOC soovitab:**

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

- 18 Eemaldage tagumise hoova alt tugi.



- 19 Puhastage piduritrummel. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



- 20 Paigaldage ratas.





21

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



### AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. OPEL Astra G Sedaan (T98)

22

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



23

Eemaldage tungrauad ja tõkisingad.



**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**

**VEDRU: LAI VALIK**

### **i 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.