

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **OPEL**
ASTRA J Luukpära taga-
amortisaatorite – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

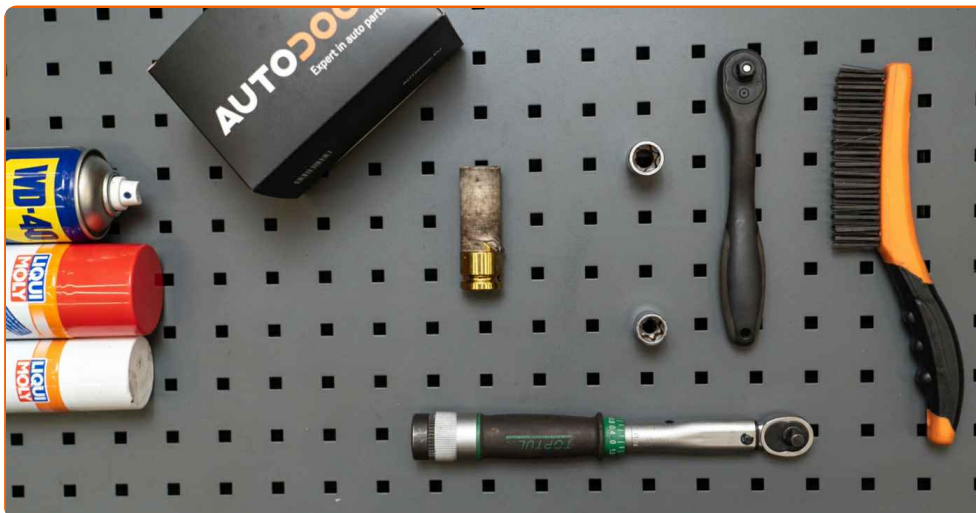
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL ASTRA J Luukpära 1.6 (69), OPEL ASTRA J Luukpära 1.7 CDTI (69)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul
OPEL Zafira A (T98) 2.0 DI 16V (F75)

VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – OPEL ASTRA J
LUUKPÄRA. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Löökpadrun №E18
- Löökpadrun №E20
- Rehvi löökpadrun Nr.19
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Hüdrauliline tungraud
- Tökiskingad

Osta tööriistu

Vahetamine: amortisaatorite – OPEL ASTRA J Luukpära. AUTODOC soovitab:

- Mõlemad tagumise vedrustuse amortisaatorid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on nii vasaku kui parema tagumise vedrustuse amortisaatori puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – OPEL ASTRA J LUUKPÄRA. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.

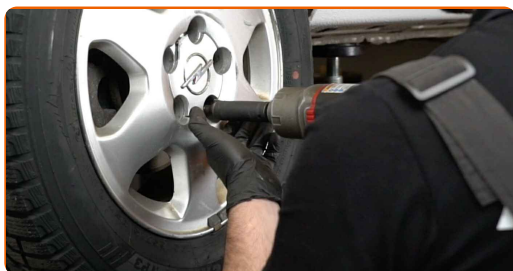


3

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: amortisaatorite – OPEL ASTRA J Luukpära. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratas püsti.

5

Eemaldage ratas.



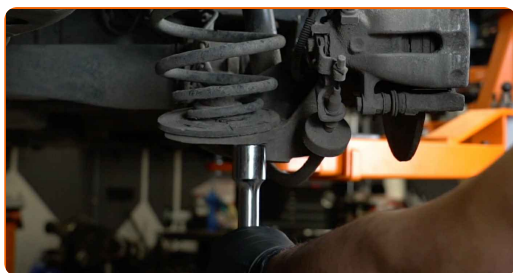
6

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

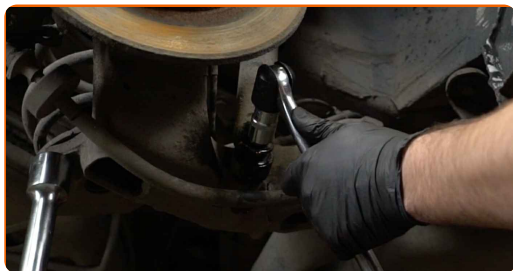


7

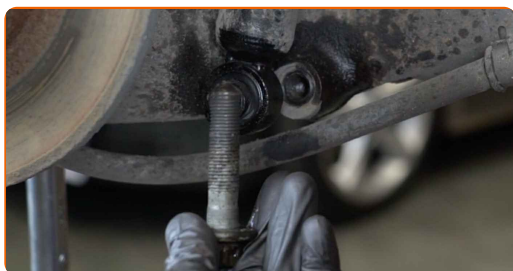
Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



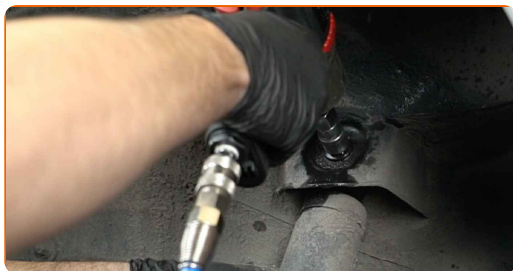
8 Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage toruvõtit. Kasutage kärstivõtit.



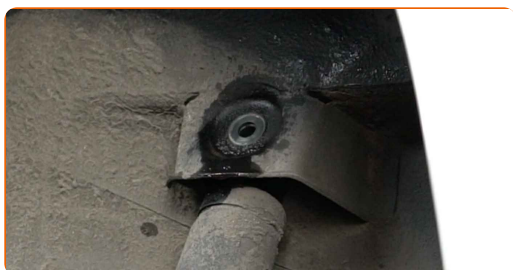
9 Eemaldage kinnitus polt.



10 Keerake lahti amortisaatori ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E18. Kasutage toruvõtit. Kasutage kärstivõtit.



11 Eemaldage kinnitus polt.

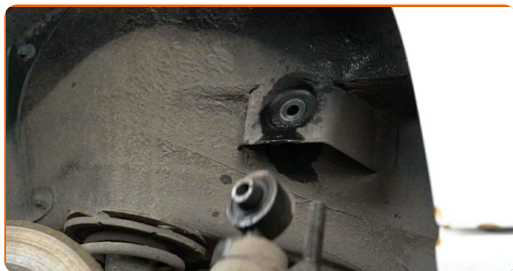


Vahetamine: amortisaatorite – OPEL ASTRA J Luukpära. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke kinnituspoltide eemaldamisel amortisaatorit.

12

Eemaldage amortisaator.

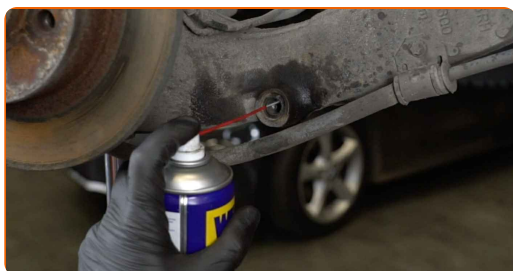


Vahetamine: amortisaatorite – OPEL ASTRA J Luukpära. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

13

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



14

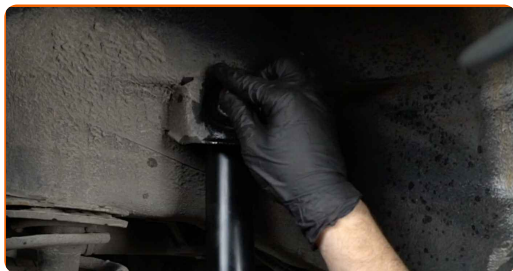
Asetage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.



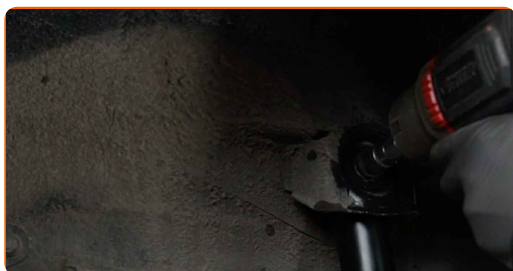
AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amortisaatorit kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. OPEL ASTRA J Luukpära

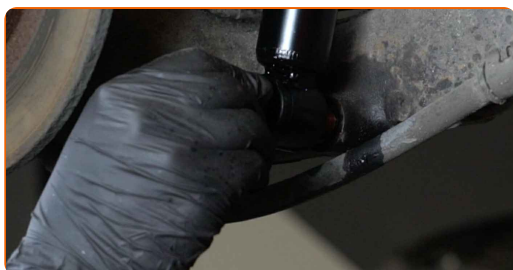
15 Paigaldage kinnituspolt.



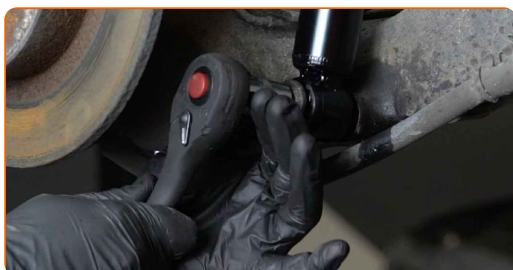
16 Kruvige amortisaatori ülemine kinniti kinni. Kasutage padrunit Nr.E18. Kasutage kärstivõtit.



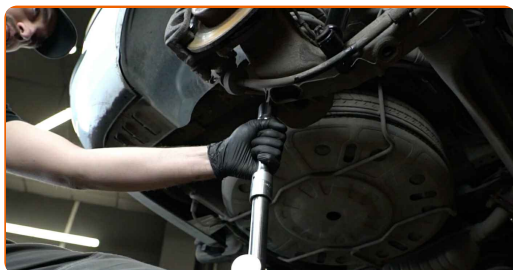
17 Paigaldage kinnituspolt.



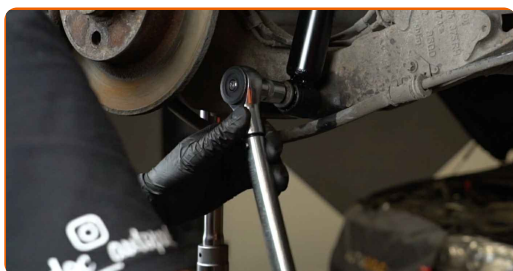
18 Keerake sisse alumine amortisaatori kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage kärstivõtit.



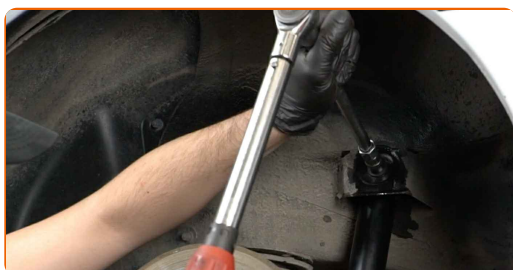
19 Tõstke hüdraulilist ülekanDETUNGRAUDA 10-15 cm võrra.



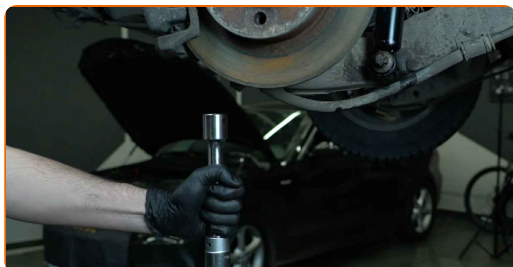
- 20** Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



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



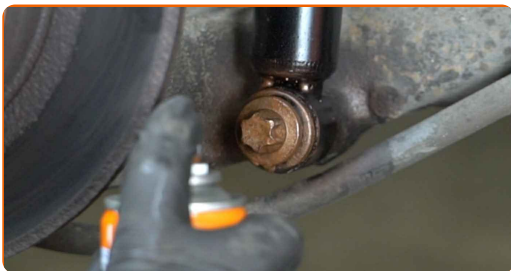
- 22** Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.



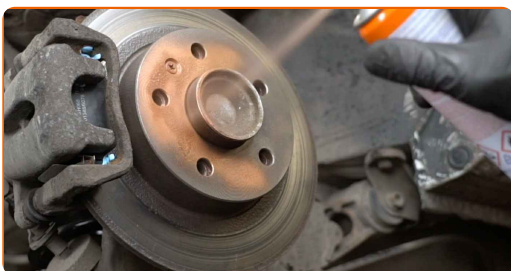
AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: amortisaatorite – OPEL ASTRA J Luukpära. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

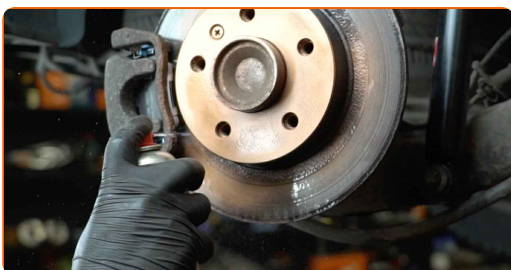
23 Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



24 Määrige pinda, kus piduriketask puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



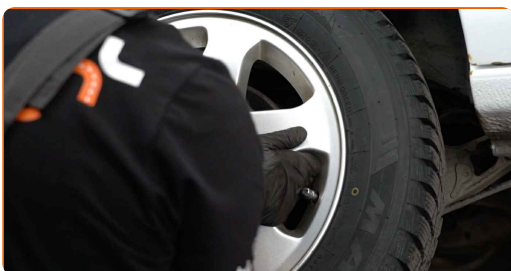
25 Puhastage piduriketast pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: amortisaatorite – OPEL ASTRA J Luukpära. AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

26 Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. OPEL ASTRA J Luukpära

27

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



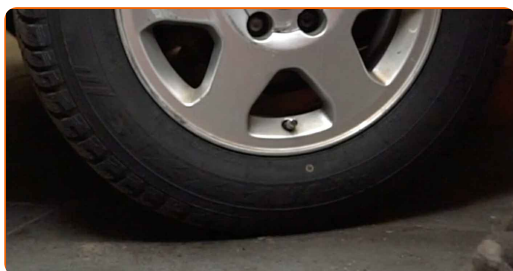
28

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. 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

AMORTISAATORITE: 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 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.