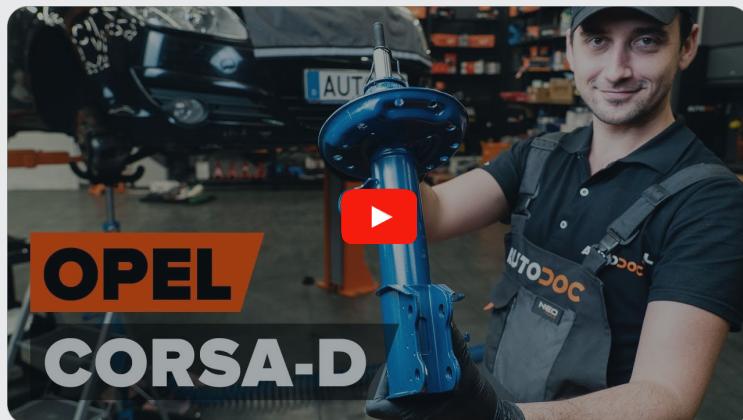




Kuidas vahetada
VAUXHALL Astra Mk VI
(J) Sedaan (P10) esi-
vedruamort – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedaan (P10) 1.6

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul

OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

VAHETAMINE: VEDRUAMORT – VAUXHALL ASTRA MK VI (J) SEDAAN (P10). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhistusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Torx otsik T30
- Torx otsik T40
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Rehvi löökpadrunk Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Amortisaatori padrun nr.9
- Klambri eemaldus tööriist
- Sõrgkang
- Kummivasar
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tökiskingad

[Osta tööriistu](#)

Vahetamine: vedruamort – VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedaan (P10).
AUTODOC soovitab:

- Mõlemad esivedrustuse vedrupüstakud tuleb asendada samaaegselt.
- Asendamisprotseduur on identne esivedrustuse vasaku ja parema amordipüstaku puhul.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedaan (P10) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Avage kapott.

2 Auto värv ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekateid.

3 Eemaldage kapoti õhuava tihend.



4 Eemaldage tuuleklaasi kojameeste mutrite katted. Kasutage klambriemaldajat.



5

Määrite klaasipuhasti kinnitusi. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



6

Keerake lahti tuuleklaasi klaasipuhastite hoovad. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.



7

Eemaldage klaasipuhasti hoovad.



8

Tõstke üles ja eemaldage kapoti õhuava.



9

Puhastage amordipüstaku ülemised kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**10**

Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage amortisaatori padrunit №9 Kasutage padrunit №18. Kasutage käristivötit.

**11**

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**12**

Löödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

**13**

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

14

Keerake lahti rattat poldid.



Vahetamine: vedruamort – VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedaan (P10).

AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Vigastuste välitmiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

15

Eemaldage ratsas.



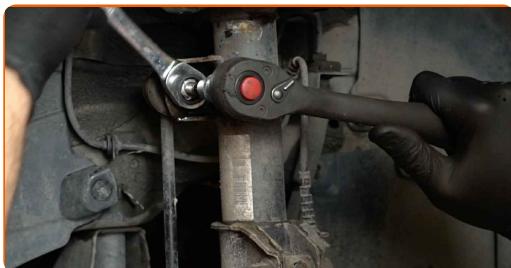
16

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



17

Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage käristivõtit.

**18**

Eemaldage stabilisaatorivarras.

**19**

Eemaldage pidurivooliku hoideklamber.

**20**

Ühendage lahti pidurivoolik. Kasutage sõrgkangi.

**21**

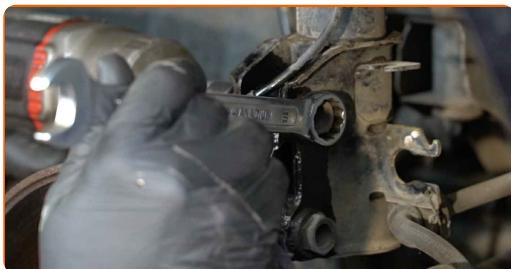
Ühendage lahti ABS sensori juhtmed.

22

Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**23**

Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage toruvõtit.

**24**

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

**25**

Eemaldage kinnituspoldid.



26

Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.



27

Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedaan (P10)

28

Eemaldage suspensiooni tugipost.



29

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressooni tööriistale.



Vahetamine: vedruamort – VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedaan (P10).
AUTODOC soovitab:

- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusurujat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.

30

Suruge vedru kokku.



31

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



32

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage amortisaatori padrunit №9 Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage käristivõtit.



33

Eemaldage ülemine tugiposti raam.

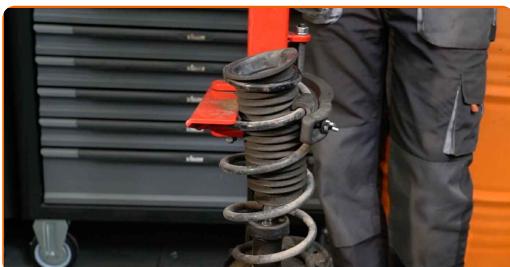


AUTODOC soovitab:

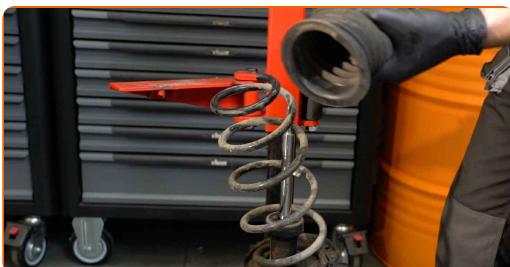
- Vahetamine: vedruamort – VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedaan (P10). Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

34

Vabastage spiraalvedru.

**35**

Eemaldage amortisaatori tolmukate ja stopper.

**36**

Eemaldage vedru.



37

Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tõmmitsast.



Vahetamine: vedruamort – VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedaan (P10). Soovitus:

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

38

Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tõmmitsasse uus amortisaator.



39

Paigaldage amortisaatori vedru.



40

Paigaldage tolmukate ja uue amortisaatori stopper.



41

Suruge vedru kokku.



42

Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



43

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage tähikvõtit T40. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: vedruamort – VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedaan (P10).
AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kaldumist.

44

Laske vedru surve alt vabaks.

**45**

Eemaldage vedrupüstaku koost.

**46**

Määrite amordipüstaku paigalduspesasid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**47**

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.

**48**

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.



Vahetamine: vedruamort – VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedaan (P10).
AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks hoidke vedruamorti kinnituspoltide kinni keeramise ajal kinni.

49

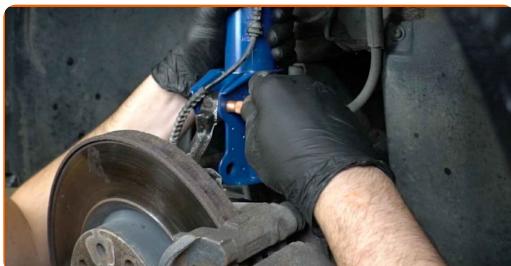
Määrite amordipüstakute paigalduspesad käändteljel. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**50**

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.

**51**

Paigaldage kinnituspoldid.



52

Keerake sisse kinnitus, mis ühendab amordipütsakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage käristivõtit.



53

Eemalda toetust käändtelje alt.



AUTODOC soovitab:

- VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedaan (P10) – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

54

Paigaldage pidurivoolik.



55

Paigaldage pidurivooliku hoideklamber. Kasutage kummihaamrit.



56

Ühendage ABS anduri juhtmestik.



57

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



58

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.



59

Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 80 Nm pöördemomendiga.+60°



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

60

Määridge amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



61

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



62

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: vedruamort – VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedaan (P10). Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

63

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia rattast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedaan (P10)

64

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



65

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

**66**

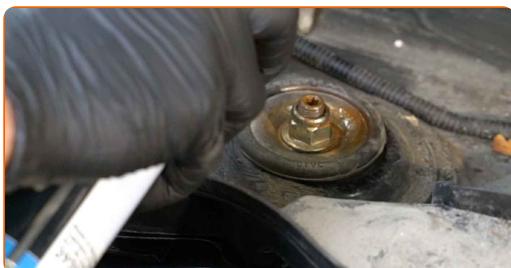
Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

**67**

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage tähikvõtit T40. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 45 Nm pöördemomendiga.

**68**

Töödelge amordipüstaku tugilaagli kinnitusi. Kasutage vasemääret.



69

Paigaldage ja kinnitage kapoti õhuava.



70

Paigaldage klaasipuhastihoovad.



71

Pingutage klaasipuhasti hoobade kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 21 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: vedruamort – VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedaan (P10). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Veenduge, et te ei aja juhi ja kaasreisija poolseid klaasipuhasti hoobasid omavahel segamini.

72

Paigaldage tuuleklaasipuhastite mutrite katted.

73

Paigaldage uus kapoti õhuava tihend.

**74**

Eemalda kaitsekate.

75

Sulgege kapott.

HEA TÖÖ!

[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT

AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

AMORTISAATORI TUGIVARDAD: 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 tagajärvel.

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 soovitab 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 veeblehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tölkimine kuuluvad AUTODOC SE.