



Kuidas vahetada **OPEL**
Astra G Van (F70) parem
mootoripadja – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL Astra G Van (F70) 1.6 (F70)

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: MOOTORIPADJA – OPEL ASTRA G VAN
(F70). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Kruvikeeraja otsik nr.7
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.E20
- Torx otsik T30
- Torx otsik T55
- Käristivõti
- Momentvõti
- Hüdrauliline tungraud
- Tungraud
- Kruustangid
- Mikrofiiber rätik
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

Vahetamine: mootoripadja – OPEL Astra G Van (F70). AUTODOC soovitab:

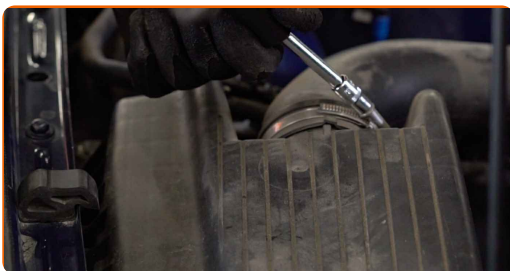
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: MOOTORIPADJA – OPEL ASTRA G VAN (F70). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

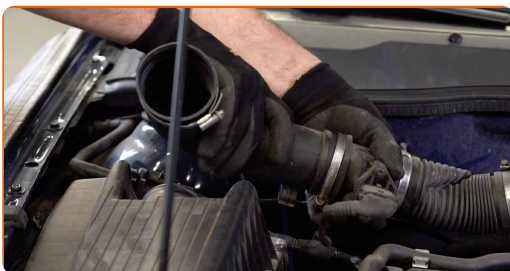
1 Avage kapott.

2 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekattet.

3 Eemaldage õhu sisselaskevooliku klamber. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage kärstivõtit.



4 Ühendage õhufiltri korpusest lahti õhu sissevoolu toru.



5

Katke õhu sisselaskevoolik mikrokiust lapiga selleks, et vältida süsteemi tolmu ja mustuse sattumist.



6

Eemaldage kinnitused, mis ühendavad õhutoru ja juhtmestikku õhufiltri korpusega.



7

Eemaldage filtri kaas. Eemaldage filtri element filtri korpusest.



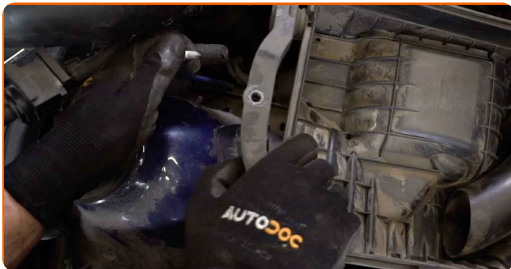
8

Keerake lahti korpuse kinnituspoldid. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage kärstivõtit.



9

Eemaldage õhufiltri korpus.

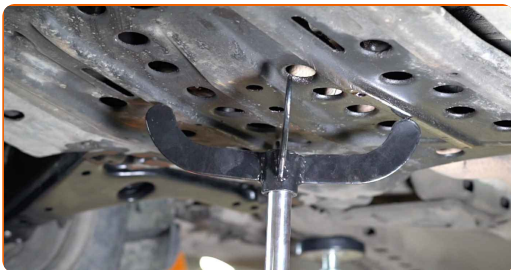


10

Tõstke autot kasutades tungrauda või asetage see kanalile.

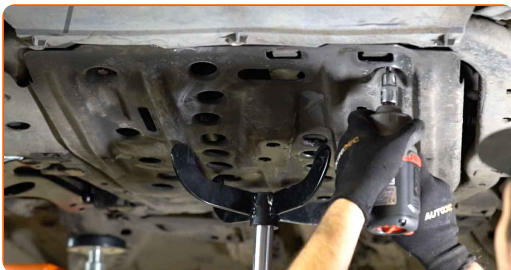
11

Toestage mootori põhjakaitse. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



12

Tehke lahti õlipanni alumise katte kinnitused. Kasutage padrunit Nr.12.

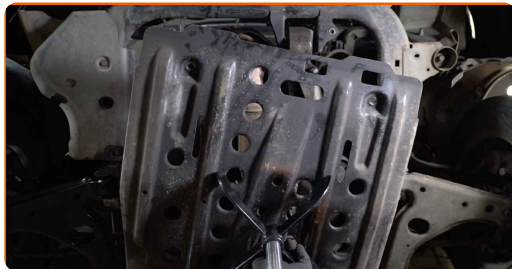


Vahetamine: mootoripadja – OPEL Astra G Van (F70). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ettevaatlikult ja tihedalt mootori põhjakaitset, eriti kui keerate lahti kinnitusi ja lasete alla hüdraulilist tungrauda.

13

Eemaldage hüdrauliline tungraud. Eemaldage õlipanni kate.



AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: mootoripadja – OPEL Astra G Van (F70). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

14

Laske auto alla.

15

Toetage mootori õlivanni juurest. Kasutage tungrauda.

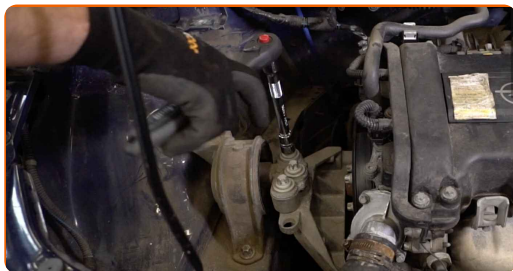


Vahtamine: mootoripadja – OPEL Astra G Van (F70). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Veenduge, et mootor oleks toetatud.

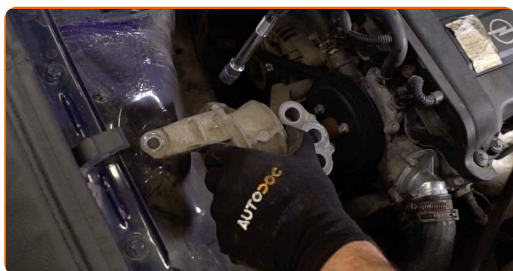
16

Keerake lahti mootoripadja kinnitused (6 tükki). Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage kärstivõtit.



17

Eemaldage mootoripadi.



Vahetamine: mootoripadja – OPEL Astra G Van (F70). Soovitus:

- Ettevaatlikult kontrollige teist mootoripatja, vajadusel asendage see.

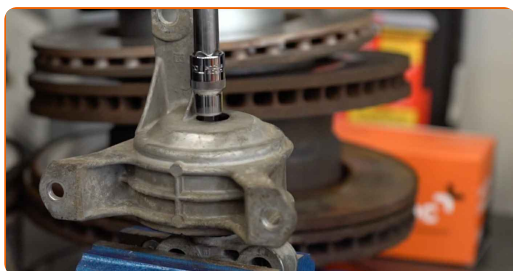
18

Haarake mootoripadja kinnitust kruustangidega.



19

Keerake mootoripadi kinnitusklambri küljest lahti. Kasutage tähkvõtit T55. Kasutage kärstivõtit.



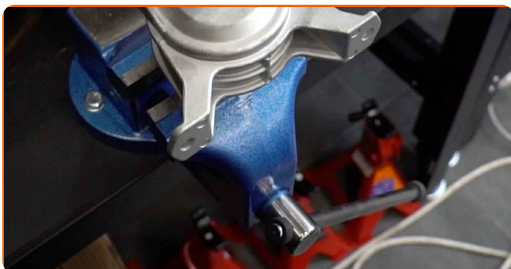
20

Keerake uus mootoripadi kinnitusklambrisse. Kasutage tähikvõtit T55. Kasutage kärstivõtit.



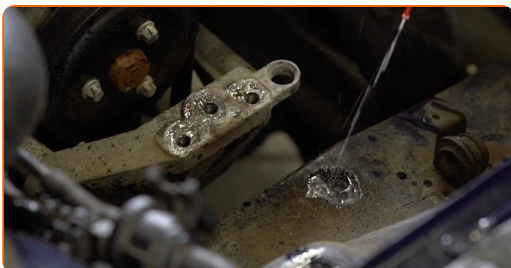
21

Eemaldage kinnitusklamber koos mootoripadjaga kruustangide vahelt.



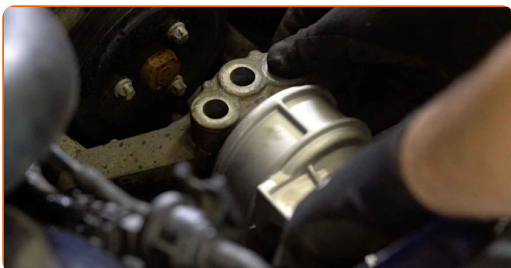
22

Puhastage mootoripadja paigalduskoht. Kasutage WD-40 aerosooli.



23

Paigaldage mootoripadi paigalduskohta.



24

Keerake sisse mootoripadja kinnitused (6 tükki). Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.

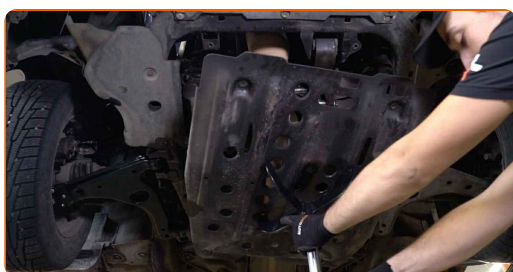


25 Eemaldage mootori tugi.

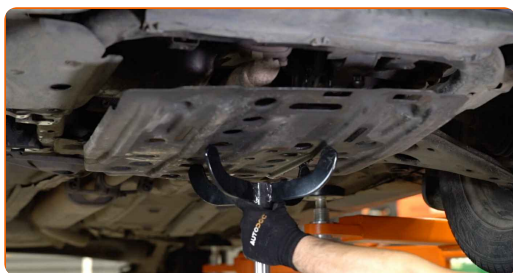


26 Tõstke auto tungrauaga üles või autotõstukile.

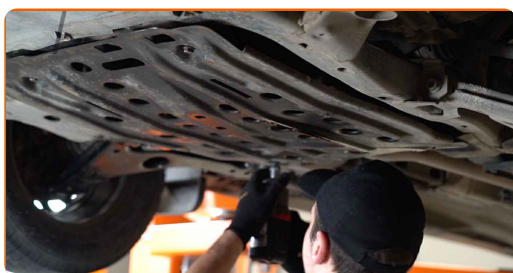
27 Pange tagasi õlipanni alumine kate.



28 Toestage mootori põhjakaitse. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

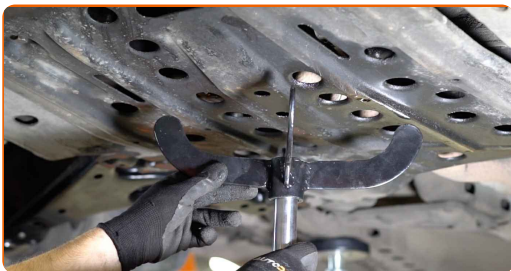


29 Pingutage õlipanni alumise katte kinnitusi. Kasutage padrunit Nr. 12.



30

Eemaldage hüdrauliline tungraud.



AUTODOC soovitab:

- OPEL Astra G Van (F70) – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

31

Laske auto alla.

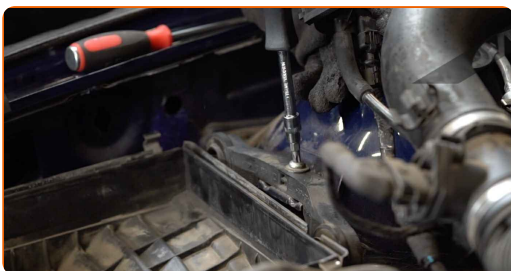
32

Paigaldage õhufiltri korpus.



33

Keerake kinni korpuse kinnituspoldid. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage kärstivõtit.



34

Paigaldage filtrikassett filtri korpusesse. Veenduge, et filtri serv sobib tihedalt korpusega.



Vahetamine: mootoripadja – OPEL Astra G Van (F70). AUTODOCi soovitus:

- Kontrollige filtri elemendi korrektset asukohta. Ärge asetage seda viltuselt.
- Paigaldamisel veenduge, et ennetate tolmu sattumist õhufiltri korpusesse.

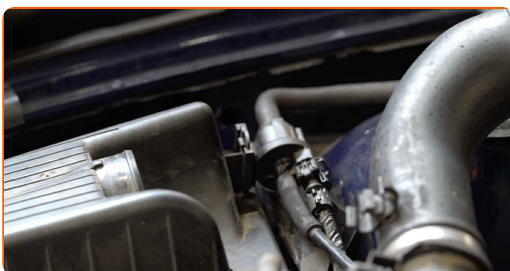
35

Pange õhufiltri kaan tagasi, kinnitage see.



36

Kinnitage kinnitused, mis ühendavad õhutoru ja juhtmestikku õhufiltri korpusega.



37

Eemaldage õhu sisselaskevoolikult mikrokiust lapp.



38

Ühendage õhu sissevoolutoru õhufiltri korpusesse.



39

Kinnitage õhu sisselaskevoolikule klamber. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage kärstivõtit.



40

Eemaldage kaitsekate.

41

Sulgege kapott.

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

MOOTORIPADJA: 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.