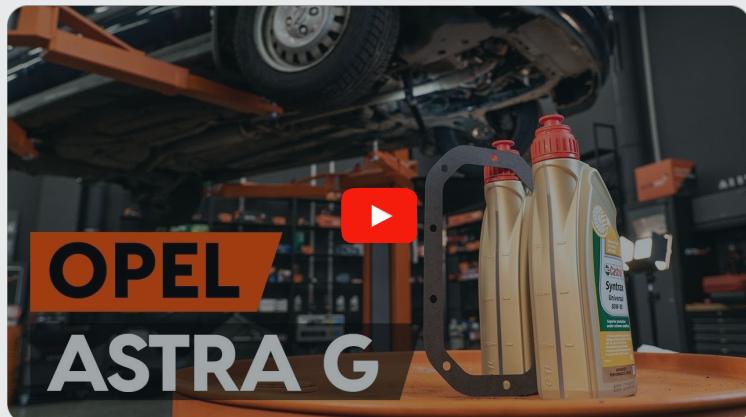




Kaip pakeisti **Opel Astra**
G F48 mechaninės
pavarų dėžės tepalas -
keitimo instrukcija

VAIZDO PAMOKA



ⓘ Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.4 (L08, L68), OPEL Corsa A TR (S83) 1.0 (F11, M11, F19, M19), OPEL Corsa A CC (S83) 1.0 (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A TR (S83) 1.2 S (F11, M11, M19, F19), OPEL Corsa A TR (S83) 1.2 N (F11, M11, F19, M19), OPEL Corsa A CC (S83) 1.2 S (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A TR (S83) 1.3 S (F11, M11, F19, M19), OPEL Corsa A CC (S83) 1.3 S (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.5 D (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.5 TD (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.2 (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.3 i (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.4 i (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.4 Si (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.6 GSi (F08, M08, F68, M68), (+ 645)

Veiksmų seka gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo automobilio konstrukcijos ypatumų.

KEITIMAS: MECHANINĖS PAVARŪ DĖŽĖS TEPALAS – OPEL ASTRA G F48. REIKIAMI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- Universalus purškiamasis skystis valymui.
- Valiklis/nuriebalintojas
- Hermetikas
- Torcinė galvutė nr. 11
- Torcinė galvutė nr. 12
- Torcinė galvutė nr. 16
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Tarpinių grandiklis
- Piltuvėlis
- Talpa alyvos surinkimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždanga

ISIGYTI ĮRANKIUS

Keitimas: mechaninės pavarų dėžės tepalas – Opel Astra G F48. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: MECHANINĖS PAVARŲ DĖŽĖS TEPALAS – OPEL ASTRA G F48. ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

1

Atidarykite variklio dangtį.



2

Naudokite apsauginį deklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.



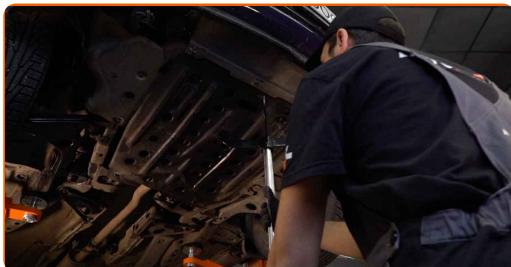
3

Pakelkite automobilį keltuvu arba pasinaudokite apžiūros duobe.



4

Padékite atramą po alyvos karterio apsauga. Naudokite hidraulinį pakelėją.

**5**

Atjunkite apatinės variklio karterio apsaugos fiksavimo tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12.

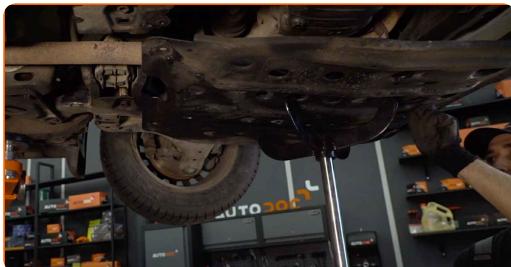


Keitimas: mechaninės pavarų dėžės tepalas – Opel Astra G F48. AUTODOC rekomenduoja:

- Siekiant išvengti sužeidimų, prilaikykite alyvos karterio apsaugą, kai atsukate tvirtinimus ir nuleidžiate hidraulinį keltuvą.

6

Patraukite hidraulinį keltuvą. Nuimkite variklio karterio apsaugą.



AUTODOC rekomenduoja:

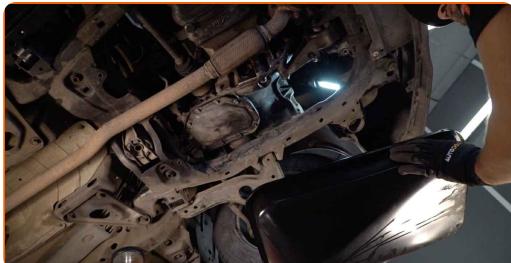
- Keitimas: mechaninės pavarų dėžės tepalas – Opel Astra G F48. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

7

Išvalykite pavarų dėžės karterį. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.

**8**

Paruoškite ne mažesnę kaip 2 l talpą tepalų surinkimui.

**9**

Atsukite pavarų dėžės karterio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 11. Naudokite terkšlinį raktą.



10

Nuimkite pavarų dėžės karterį.



Keitimas: mechaninės pavarų dėžės tepalas – Opel Astra G F48. Patarimas:

- Demontavimo metu palenkite pavarų dėžės karterį, kad tepalai išsipiltų tik iš vienos pusės.

11

Nupilkite panaudotą alyvą.

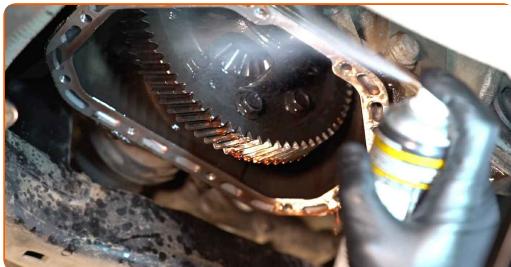


Keitimas: mechaninės pavarų dėžės tepalas – Opel Astra G F48. Profesionalai rekomenduoja:

- Palaukite, kol tepalai iki galio ištekės iš karterio.

12

Išvalykite pavarų dėžės karterio montavimo vietas. Naudokite universalų valymo skystį.



13

Nuimkite pavarų dėžės karterio tarpinę. Naudokite tarpinių grandiklį.



14

Išvalykite pavarų dėžės karterio tarpinės montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite valiklį/nuriebalintoją.



15

Užtepkite hermetiko ant pavarų dėžės karterio tarpinės montavimo vietas. Sumontuokite naują pavarų dėžės karterio tarpinę.



16

Apdorokite pavarų dėžės karterio montavimo vietas. Naudokite valiklį/nuriebalintoją.



Keitimas: mechaninės pavarų dėžės tepalas – Opel Astra G F48. Patarimas iš AUTODOC:

- Neleiskite tepalamams patekti ant pavarų dėžės karterio montavimo vietų.

17

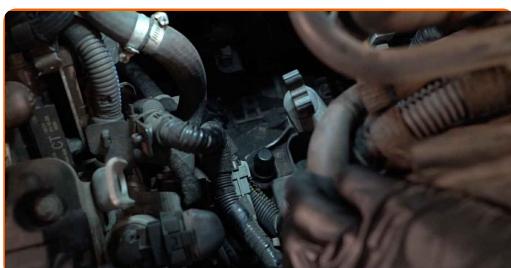
Sumontuokite ir pritvirtinkite pavarų dėžės karterį.

**18**

Priveržkite pavarų dėžės karterio tvirtinimo varžtus, veiksmus atlikdami kryžmine tvarka. Naudokite torcinę galvutę Nr. 11. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 18 Nm.

**19**

Nuimkite fiksatorius ir patraukite į šalį aušinimo sistemos vamzdį.

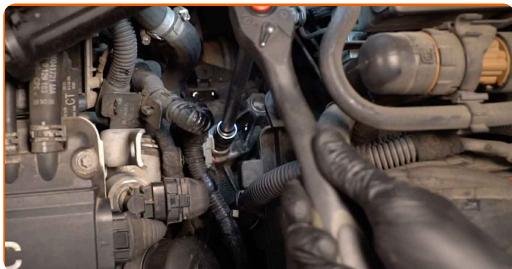
**20**

Išvalykite pavarų dėžės alsuoklį. Naudokite universalų valymo skystį.



21

Atsukite pavarų déžės alsuoklį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



22

Įdékite piltuvėlį. Iplikite tepalus į pavarų déžę per alsuoklio angą. Reikiamas alyvos kiekis - 1.6 l.



AUTODOC rekomenduoja:

- Naudokite alyvą, kurią rekomenduoja gamintojas.

23

Užsukite pavarų déžės alsuoklį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 28 Nm.



24

Grąžinkite atgal į vietą aušinimo sistemos žarną ir ją priveržkite.



25

Padékite atramą po alyvos karterio apsauga. Naudokite hidraulinį pakelėją.

**26**

Uždékite variklio karterio apatinę apsaugą.

**27**

Patraukite hidraulinį keltuvą.

**28**

Užfiksukite apatinės variklio karterio apsaugos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.

**29**

Nuleiskite automobilį.



30

Nuimkite apsauginį deklą.



31

Uždarykite variklio dangtį.

**GERAI PADIRBÉTA!** [ŽIŪRĘTI DAUGIAU PAMOKŲ](#)

AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU

AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

ĮSIGYKITE OPEL AUTODALIS

MECHANINĖS PAVARŲ DĖŽĖS TEPALAS: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS OPEL ASTRA G F48**OPEL MECHANINĖS PAVARŲ DĖŽĖS TEPALAS: ĮSIGYKITE
DABAR****OPEL ASTRA G F48 MECHANINĖS PAVARŲ DĖŽĖS
TEPALAS: ĮSIGYTĮ GEROMIS SĄLYGOMIS**

PASTABA APIE ATSAKOMYBĘ:

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Įmonė „AUTODOC“ nėra atsakinga už remonto proceso metu patirtus nuostolius, traumas ir žalą turtui dėl neteisingo pateiktos informacijos naudojimo ir interpretavimo.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už bet kokias galimas klaidas ir netikslumus šioje instrukcijoje. Pateikiama medžiaga yra skirta informaciniams tikslams ir negali pakeisti specialistų konsultacijos.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už netinkamą ir traumas galintį sukelti remontinės įrangos, įrankių ir transporto priemonių dalių naudojimą. „AUTODOC“ primygtinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklų atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoją reikiama saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2021 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, išskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.