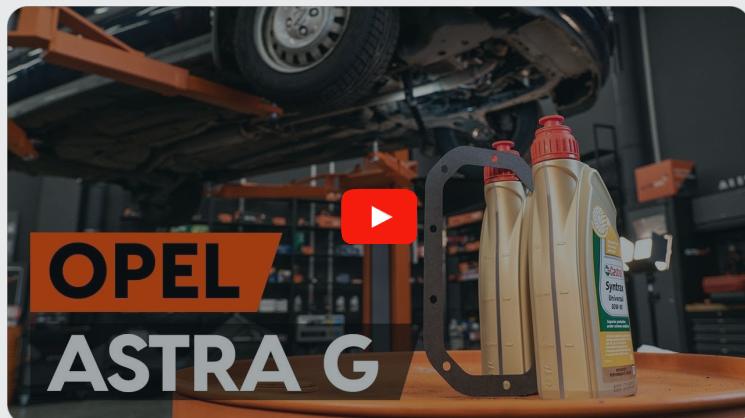




Kā nomainīt: manuālās
pārnesumkārbas eļļa

OPEL Astra H
Hatchback (A04) -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomainīas procedūra citā transportlīdzeklī

ⓘ Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 (L48),
OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.8 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.7 CDTI
(L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 2.0 Turbo (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04)
1.9 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.9 CDTI 16V (L48), OPEL Astra H
Hatchback (A04) 1.3 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 Turbo (L48)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomainīas procedūru:
OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

MAIŅA: MANUĀLĀS PĀRNESUMKĀRBAS EĻĻA – OPEL ASTRA H HATCHBACK (A04). INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:



- Stieplu suka
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Tīrītājs/attaukotājs
- Hermētikis
- Muciņas uzgalis nr. 11
- Muciņas uzgalis nr. 12
- Mucinas uzqalis nr. 16
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Blīvju kasīklis
- Piltuve
- Eļļas savākšanas trauks
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs

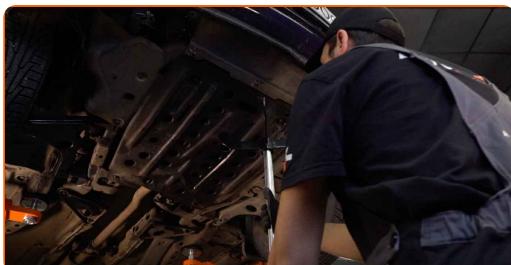
Pirk instrumentus

Maiņa: manuālās pārnesumkārbas eļļa – OPEL Astra H Hatchback (A04).
AUTODOC speciālisti iesaka:

- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: MANUĀLĀS PĀRNESUMKĀRBAS EĻĻA – OPEL ASTRA H HATCHBACK (A04). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

- 1 Atveriet dzinēja pārsegu.
- 2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.
- 3 Paceliet automašīnu ar pacēlāju vai uzbrauciet uz apskates bedres.
- 4 Atbalstiet dzinēja kartera aizsargu. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



- 5 Atvienojiet dzinēja aizsarga apakšējos fiksējošos stiprinājumus. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 12.



Maiņa: manuālās pārnesumkārbas eļļa – OPEL Astra H Hatchback (A04).
AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet dzinēja kartera aizsargu, izskrūvējot stiprinājumus un nolaižot hidraulisko domkratu.

6

Noņemiet hidraulisko domkratu. Noņemiet dzinēja aizsargu.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: manuālās pārnesumkārbas eļļa – OPEL Astra H Hatchback (A04). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

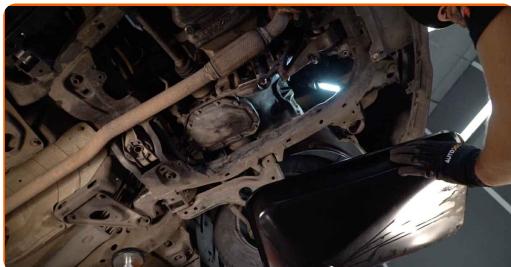
7

Notīriet pārnesumkārbas karteri. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet universālu aerosolu.



8

Sagatavojiet atkritumeļļu tvertni ar tilpumu ne mazāku par 2 l.



9

Atskrūvējiet pārnesumkārbas kartera stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 11. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



10

Noņemiet pārnesumkārbas karteri.



Maiņa: manuālās pārnesumkārbas eļļa – OPEL Astra H Hatchback (A04).
Ieteikums:

- Noņemot pārnesumkārbas karteri, nolieciet to tā, lai eļļa lītu tikai no vienas malas.

11

Noteciniet izmantoto eļļu.



AUTODOC iesaka:

- Pagaidiet, līdz šķidrums ir pilnībā iztečējis no kartera.

12

Notīriet pārnesumkārbas kartera montāžas sēžu. Izmantojiet universālu aerosolu.

**13**

Noņemiet pārnesumkārbas kartera blīvi. Izmantojiet blīvju kasīkli.

**14**

Notīriet pārnesumkārbas kartera blīves montāžas sēžu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet tīrītāju/attaukotāju.

**15**

Uzklājiet hermētiķi uz pārnesumkārbas kartera blīves montāžas sēžu. Uzstādiet jauno pārnesumkārbas kartera blīvi.



16

Apstrādājiet pārnesumkārbas kartera montāžas sēžu. Izmantojet tīrītāju/attaukotāju.



Maiņa: manuālās pārnesumkārbas eļļa – OPEL Astra H Hatchback (A04).
AUTODOC padomi:

- Nepieļaujiet eļļas nokļūšanu uz pārnesumkārbas kartera montāžas sēžu.

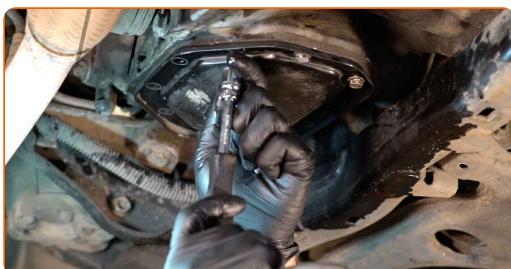
17

Uzstādiet un nostipriniet pārnesumkārbas karteri.



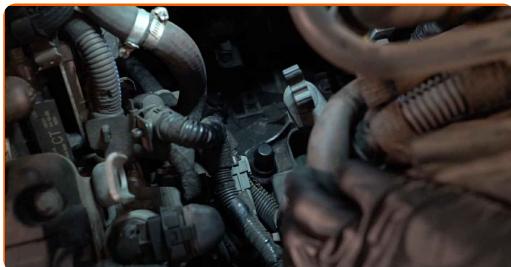
18

Pievelciet pārnesumkārbas kartera stiprinājuma skrūves šķērseniskā kārtībā. Izmantojet muciņatslēgu Nr 11. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm.



19

Noņemiet fiksatorus un atbīdiet sānis dzesēšanas šķidruma cauruli.



20

Notīriet pārnesumkārbas spiediena izlīdzinātāju. Izmantojiet universālu aerosolu.



21

Noskrūvējet pārnesumkārbas spiediena izlīdzinātāju. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 16. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



22

Uzstādiet piltuvi. Ilejiet jaunu pārnesumkārbas eļļu pa spiediena izlīdzinātāja atveri. Nepieciešamais eļļas daudzums - 1.6 litri.



Maiņa: manuālās pārnesumkārbas eļļa – OPEL Astra H Hatchback (A04).
AUTODOC ekspertu padomi:

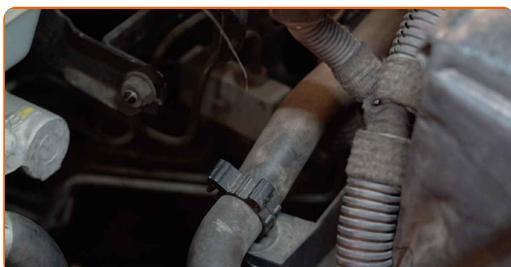
- Izmantojiet tikai to eļļu, kuru ieteicis ražotājs.

23

Pieskrūvējet pārnesumkārbas spiediena izlīdzinātāju. Izmantojet muciņatslēgu Nr 16. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 28 Nm.

**24**

Atgrieziet dzesēšanas šķidruma cauruli tās sākotnējā vietā un nostipriniet to.

**25**

Atbalstiet dzinēja kartera aizsargu. Izmantojet hidraulisko transmisiju domkratu.

**26**

Uzstādīet apakšējo dzinēja kartera aizsargu.

**27**

Noņemiet hidraulisko domkratu.



28

Nofiksējiet apakšējā dzinēja kartera aizsargu stiprinājumus. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 12. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.



29

Nolaidiet automašīnu.

30

Noņemiet aizsargvāku.

31

Aizveriet dzinēja pārsegu.

LABI DARĪTS!

[SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU](#)

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS

AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

MANUĀLĀS PĀRNESUMKĀRBAS EĻĻA: PLAŠA IZVELE

ⓘ ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādām iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un never aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2022 – viss vietnes satus, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC GmbH".