



Kuinka vaihtaa lambda  
anturi **Opel Meriva X03-**  
autoon – vaihto-ohje

## OHJEVIDEO



## i Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

OPEL Astra G CC (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 16V (F35), OPEL Astra G CC (T98) 1.4 16V (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.4 16V (F35), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.4 16V (F69), OPEL Zafira A (T98) 1.6 16V (F75), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.4 (F08, F68), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 (F08, F48), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 (F69), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 (F35), OPEL ASTRA G Cabriolet (F67) 1.6 16V (F67), OPEL ASTRA G Umpikori (F70) 1.6 (F70), OPEL Zafira A (T98) 1.6 CNG (F75), OPEL COMBO Umpi- / ikkunakori 1.6, OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 CNG (F35), (+ 14)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: LAMBDA ANTURI – OPEL MERIVA X03.  
TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Elektroniikan puhdistusspray
- Korkean lämpötilan keraaminen rasva
- Momenttiavain
- Avatud silmusvöti 22
- Hylsyavain nro 22
- Kiintolenkkiavain
- Kierretappi
- Lokasuojan suojapeite

**OSTA TYÖKALUJA**

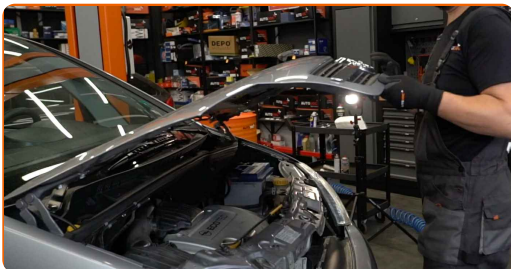
### Vaihto: lambda anturi – Opel Meriva X03. AUTODOC suosittelee:

- Kun olet vaihtanut happianturin, poista vikakoodi elektronisesta ohjausyksiköstä ja anna ECU:n mukautua uuteen anturiin.
- Käynnistä moottori ennen työskentelyn aloittamista ja anna sen lämmetä käyttölämpötilaan.
- Huom! Kaikki työ Opel Meriva X03 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Avaa konepelti.



2

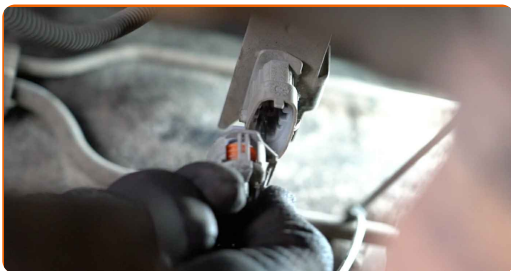
Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3

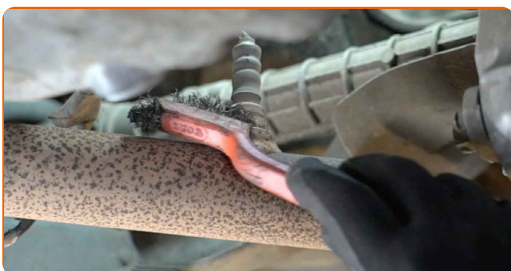
Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.



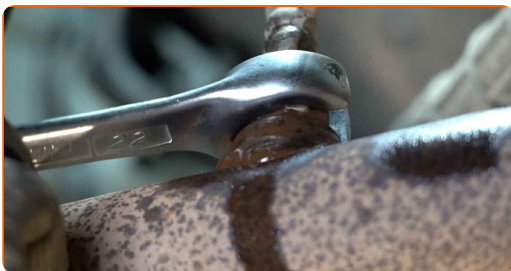
4 Irrota happianturin liitin.



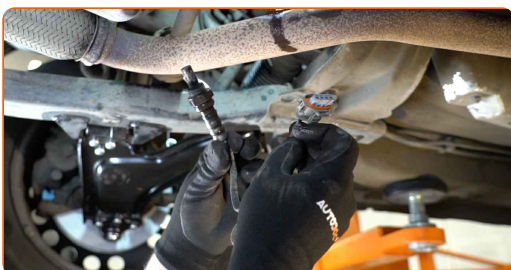
5 Puhdista happianturin kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.



6 Kierrä happianturin kiinnike irti. Käytä avolenkkiavainta nro 22.



7 Poista happianturi.



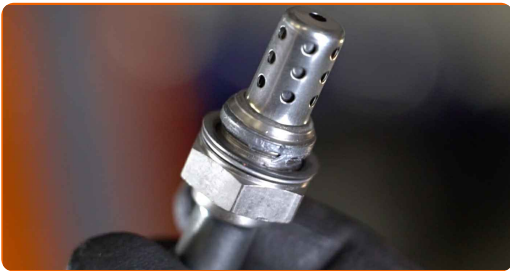
8

Katkaise uuden happianturin lanka. Käytä kierretappia. Käytä kiintolenkkiavainta.



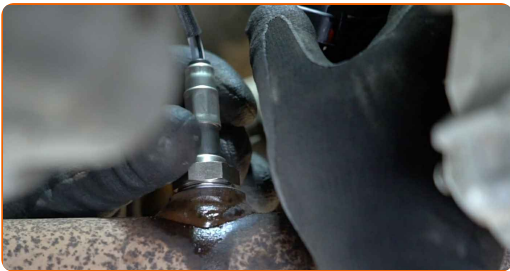
9

Käsittele happianturia. Käytä korkean lämpötilan keraamista rasvaa.



10

Asenna uusi happianturi.



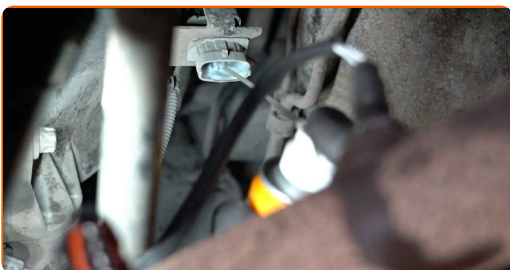
11

Kiristä happianturin kiinnike. Käytä hylsyä nro 22. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 31 Nm vääntömomentilla.



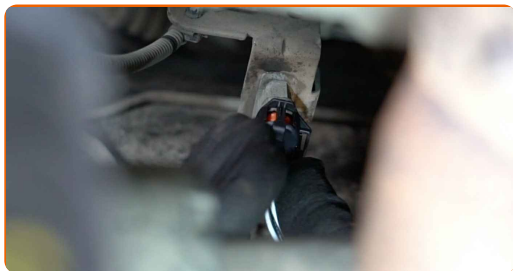
12

Käsittele happianturin liitintä. Käytä silikonirasvaa.



13

Liitä happianturin liitin.



14

Laske autoa.



15

Ota suojapeite pois.

16

Sulje konepelti.

17

Käynnistä sytytys. Tämä on välttämätöntä, että osa toimii varmasti oikein.



18

Sammuta sytytys.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** **KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA  
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI**

**OSTA VARAOSIA OPEL-AUTOON**

**LAMBDA ANTURI: LAAJA VALIKOIMA**



**VALITSE AUTONOSAT OPEL MERIVA X03 -MALLIIN**

**LAMBDA ANTURI OPEL-AUTOON: OSTA NYT**

**LAMBDA ANTURI OPEL MERIVA X03 -AUTOON: PARHAAT  
DIILIT & TARJOUKSET**

## **VASTUUVAPAAUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.