



Kuinka vaihtaa
kampiakselin
asentotunnistin **OPEL**
Movano A Bussi (X70)-
autoon – vaihto-ohje

SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

i Tärkeää!

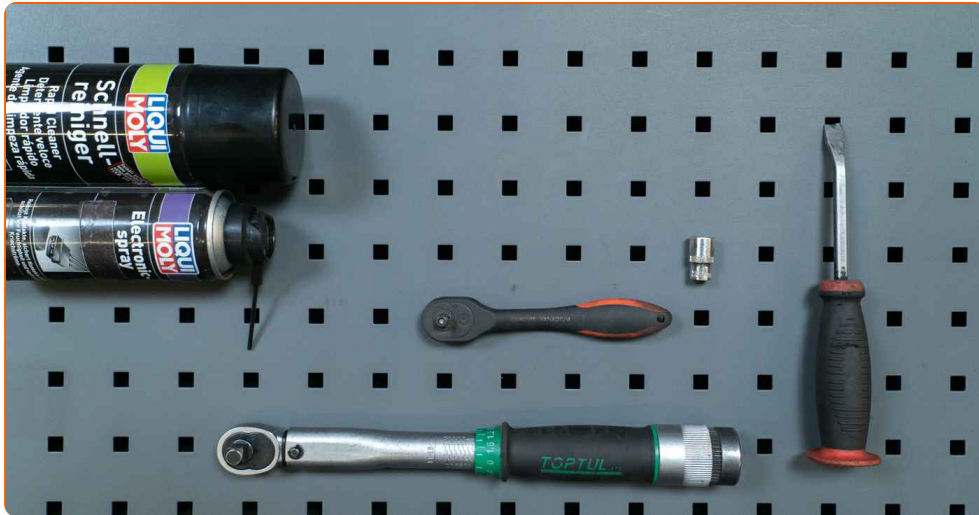
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

OPEL Movano Bussi (X70) 2.2 DTI (JD), OPEL Movano Bussi (X70) 2.5 DTI (JD)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: OPEL Vivaro A Combi (X83) 2.5 CDTI (F7, J7, A07)

VAIHTO: KAMPIAKSELIN ASENTOTUNNISTIN – OPEL MOVANO A BUSSI (X70). TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Teräsharja
- Yleispuhdistussuihke
- Elektroniikan puhdistusspray
- Momenttiavain
- 10 mm:n hylsy
- Hylsyavain
- Asennusrauta
- Paperipyyhkeitä
- Lokasuojan suojapeite
- Autonostin tai tarkastuskuoppa

Osta työkaluja

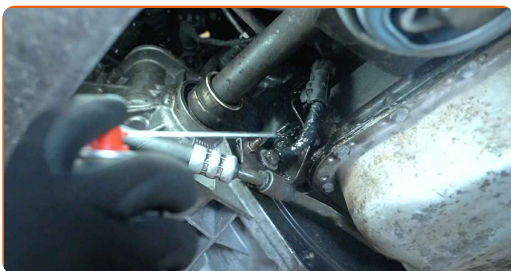
Vaihto: kampiakselin asentotunnistin – OPEL Movano A Bussi (X70).
AUTODOC suosittelee:

- Sytytysvirta on kytkettävä pois päältä ennen töihin ryhtymistä.

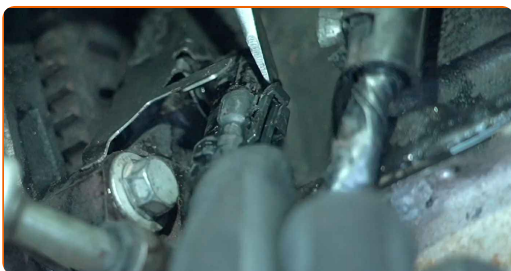
VAIHTO: KAMPIAKSELIN ASENTOTUNNISTIN – OPEL MOVANO A BUSSI (X70). KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

1 Nosta ajoneuvo ajoneuvonostimella tai aseta se tarkastuskuopan päälle.

2 Puhdista kampiakselin asentoanturin kiinnitysalue. Käytä yleispuhdistussuihketta.



3 Irrota kampiakselin asentotunnistimen liitin. Käytä asennusrautaa.



4 Paina kampiakselin asentotunnistimen pidätysjousta. Käytä asennusrautaa.



5

Irrota kampiakselin asentotunnistin.



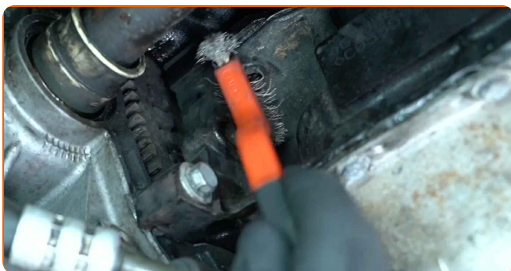
6

Irrota kampiakselin asentotunnistimen pidätysjousi.



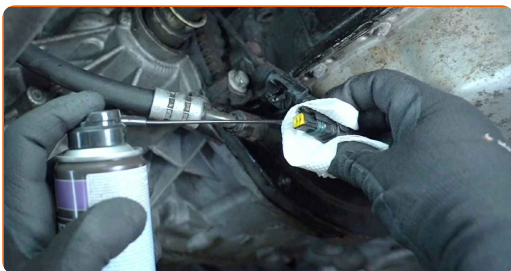
7

Puhdista kampiakselin asentotunnistimen asennuspaikka. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussuihketta.



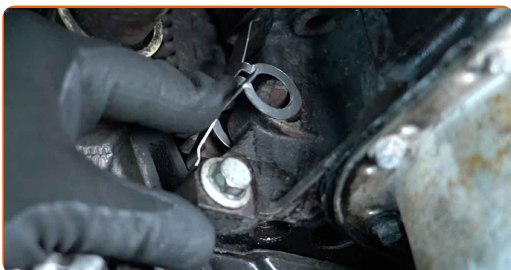
8

Käsittele kampiakselin asentotunnistimen liitin. Käytä elektroniikan puhdistussprayta.



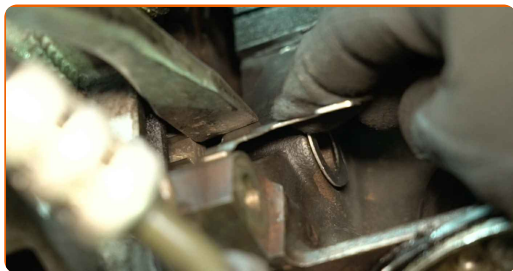
9

Asenna kampiakselin asentotunnistimen uusi pidätysjousi.



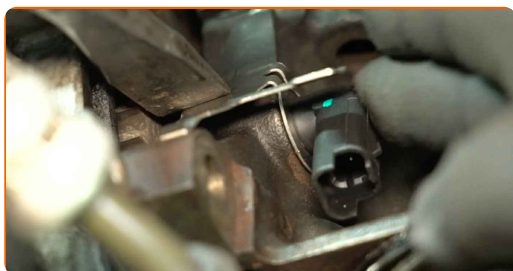
10

Paina kampiakselin asentotunnistimen pidätysjousta. Käytä asennusrautaa.



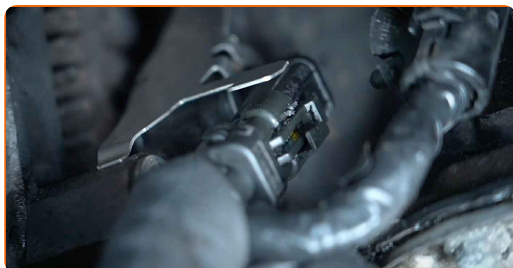
11

Asenna uusi kampiakselin asentotunnistin.



12

Kiinnitä kampiakselin asentotunnistimen liitin.



13

Laske ajoneuvo alas.

14

Tarkista, että uusi osa toimii.

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 AUTOLLES

KAMPIAKSELIN ASENTOTUNNISTIN: LAAJA VALIKOIMA

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääräntäyttöön tai annettujen tietojen vääryydestä aiheutuvista 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 vääräntäytöstä tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2025 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.