



Kuinka vaihtaa nokka-
akselin asentotunnistin
OPEL Movano A Van
(X70)-autoon – vaihto-
ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

OPEL Movano Van (X70) 2.5 D (FD), OPEL Movano Van (X70) 2.8 DTI (FD), OPEL Movano Van (X70) 2.2 DTI (FD), OPEL Movano Van (X70) 1.9 DTI (FD), OPEL Movano Van (X70) 2.5 DTI (FD), OPEL Movano Van (X70) 2.5 DTi (FD), OPEL Movano Van (X70) 2.5 CDTI (FD)

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: NOKKA-AKSELIN ASENTOTUNNISTIN – OPEL MOVANO A VAN (X70). LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:



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

Osta työkaluja

Vaihto: nokka-akselin asentotunnistin – OPEL Movano A Van (X70).
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Sytytysvirta on kytkettävä pois päältä ennen töihin ryhtymistä.

VAIHTO: NOKKA-AKSELIN ASENTOTUNNISTIN – OPEL MOVANO A VAN (X70). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

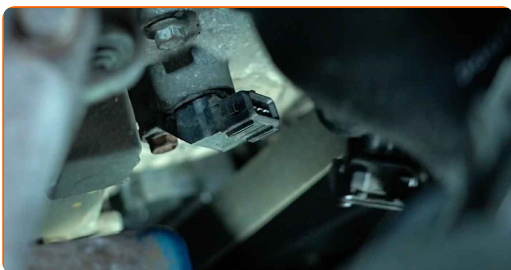
1 Avaa konepelti.

2 Suojaa auton maalipinta ja muoviosat suojapeitteellä.

3 Puhdista nokka-akselin asentotunnistimen kiinnitysalue. Käytä yleispuhdistussuihketta.



4 Irrota nokka-akselin asentotunnistimen liitin.



5

Kierrä irti nokka-akselin asentotunnistimen kiinnike. Käytä 10 mm:n hylsyä. Käytä hylsyavainta.



6

Irrota kiinnityspultti.



7

Irrota nokka-akselin asentotunnistin.



8

Puhdista nokka-akselin asentotunnistimen asennuspaikka. Käytä yleispuhdistussuihketta.

9

Pyyhi nokka-akselin asentotunnistimen asennuspaikka kuivaksi. Käytä paperipyyhettä.



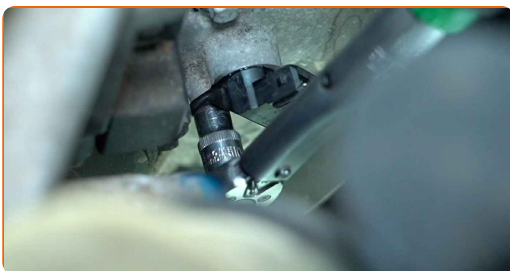
- 10** Asenna uusi nokka-akselin asentotunnistin.



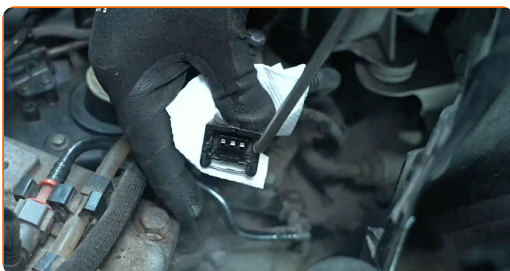
- 11** Asenna ja kierrä kiinni kiinnityspultti.



- 12** Kiristä nokka-akselin asentotunnistimen kiinnike. Käytä 10 mm:n hylsyä. Käytä momenttiavainta. Kiristysmomentti: 10 N-m.



- 13** Käsittele nokka-akselin asentotunnistimen liitin. Käytä elektroniikan puhdistussprayä.



14 Kiinnitä nokka-akselin asentotunnistimen liitin.

•

15 Tarkista, että uusi osa toimii.

16 Ota suojapeite pois.

17 Sulje konepelti.

HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES

NOKKA-AKSELIN 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 alla. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.