

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada
TOYOTA Vios / Yaris II
Sedaan (XP9) lambda
andur – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA Vios / Yaris II Sedaan (XP9) 1.5 (NCP93), TOYOTA Vios / Yaris II Sedaan (XP9) 1.0 (KSP90_), TOYOTA Vios / Yaris II Sedaan (XP9) 1.3 (NCP92_)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul TOYOTA Yaris II Hatchback (XP9) 1.3 VVT-i (SCP90_)

**VAHETAMINE: LAMBDA ANDUR – TOYOTA VIOS /
YARIS II SEDAAN (XP9). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST,
MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav spreid
- Elektrikontaktide määre
- Kõrgtemperatuure taluv keraamiline määre
- Momentvõti
- Kliič na převlečné matice Nr.22
- 22 mm Lambdaandurvõti
- Keermepuur
- Kärstivõti
- Lapiku otsaga kruvikeeraja
- Lõiketangid
- Juhtmeotsatangid
- Kuumaõhupüstol
- Poritiivakate

Osta tööriistu

Vahetamine: lambda andur – TOYOTA Vios / Yaris II Sedaan (XP9). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

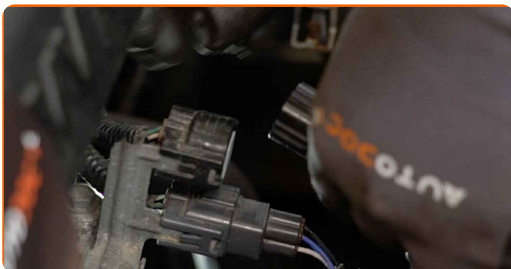
- Peale hapnikuanduri asendamise tühjendage veakood elektroonilisest juhtseadmest ja laske ECU ise uue sensoriga kohaneda.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – TOYOTA Vios / Yaris II Sedaan (XP9) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Avage kapott.

2 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

3 Võtke hapnikuanduri pistik lahti.



4 Avage klamber, et vabastada hapnikuanduri juhtmestik. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



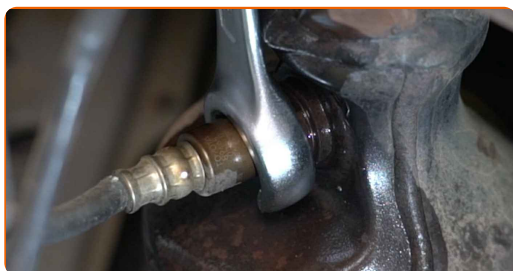
5

Puhastage hapnikuanduri kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



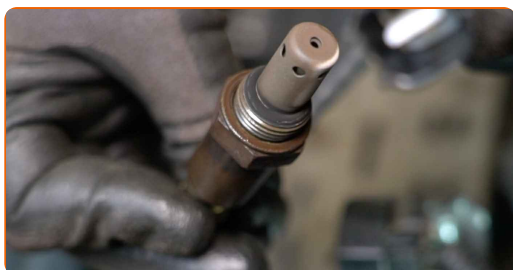
6

Keerake hapnikuanduri kinnitus lahti. Kasutage avatud silmusvõtit #22. Kasutage kärstivõtit.



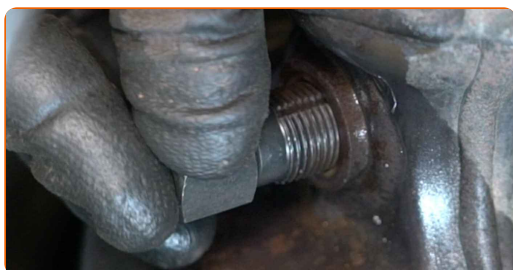
7

Eemaldage hapnikuandur.



8

Lõigake uue hapnikuanduri pistik. Kasutage keermepuuri. Kasutage kärstivõtit.



9

Puhastage hapnikuanduri paigalduskoht. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



Vahetamine: lambda andur – TOYOTA Vios / Yaris II Sedaan (XP9).
 Professionaalid soovitavad:

- Sel juhul tuleb ühenduslüli vanast hapnikuandurist eemaldada ning uue külge paigaldada.

10

Ühendage ühenduslüli vanast hapnikuandurist lahti. Kasutage näpistange.



11

Tehke vana hapnikuanduri juhtmed nõnda lühemaks, et iga järgmine juhe oleks eelmisest lühem. Kasutage näpistange.



12

Lühendage uue hapnikusensori juhtmed vastavalt. Kasutage näpitsange.



Vahetamine: lambda andur – TOYOTA Vios / Yaris II Sedaan (XP9). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Järgige juhtmete värvi. Kui need ei klapi omavahel, siis vaadake tootjapoolseid juhiseid õige ühendusjärjekorra kohta.

13

Eemaldage ühenduslüli ning uue sensori juhtmetelt kaitsekate. Kasutage näpitsange.



14

Asetage termokahanev torustik hapnikuanduri juhtmetikule.



15 Ühendage hapnikuanduri juhtmed jootehülssi kasutades ühenduslüli juhtmetega vastavalt nende värvile.



16 Pressige voltimistange kasutades jootehülssid kokku. Kasutage juhtmeotsatange.



17 Kahandage jootehülsside termokahanevaid torusid. Kasutage kuumaõhupüstolit.



18 Libistage termokahanev torustik, mille te varasemalt paika panite, üle juhtmete ühenduskoha.



19 Kahandage termokahanevat toru. Kasutage kuumaõhupüstolit.



20 Määrige uue hapnikuanduri keeret. Kasutage kõrgtemperatuure taluvat keraamilist määret.



21 Paigaldage uus hapnikuandur.



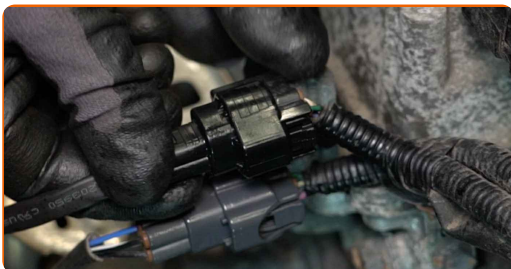
22 Pingutage hapnikuanduri kinnitus. Kasutage 22 mm Lambdaandurvõtit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.



23 Töödelge hapnikuanduri pistik. Kasutage dielektrilist määret.



24 Töödelge hapnikuanduri pistik.



25 Kinnitage hapnikuanduri juhtmestik klambriga.



26 Lülitage süüde sisse.

27 Käivitage mootor paariks minutiks. See on vajalik veendumaks, et komponent töötab korralikult.

28 Lülitage mootor välja.

29 Lülitage süüde välja.

30 Eemaldage kaitsekate.

31 Sulgege kapott.

HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

LAMBDA ANDUR: LAI VALIK

i VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbHle.