



Udskift lambdasonde -  
**TOYOTA RAV4 III SUV**  
**(XA30)** | Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ACA30\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 (ACA33), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD (GSA33)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: TOYOTA Yaris II Hatchback (XP9) 1.3 VVT-i (SCP90\_)

UDSKIFTNING: LAMBDA-SONDE – TOYOTA RAV4 III SUV  
(XA30). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG  
FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- Kontaktspray elektronik
- Varmebestandig keramisk fedt
- Skraldehåndtag
- Ключ за спирачни тръбички №22
- 22mm oxygen sensor topnøgle
- Gevindskærer
- Skraldenøgle
- Flad skruetrækker
- Klippetænger
- Crimptang
- Varmepistol
- Skærmbeskytter

**Køb værktøj**

Udskiftning: lambdasonde – TOYOTA RAV4 III SUV (XA30). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Efter anbringelse af oxygen sensoren, nulstil fejlkoden fra den elektroniske kontrolenhed (ECU) og lad ECU'en tilpasse sig selv til den nye sensor.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Åbn motorhjelmen.

**2** Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

**3** Træk stikket ud til oxygen sensoren.



**4** Løsn klampen for at frigøre iltensorens ledningsnet. Brug en skruetrækker med lige kær.



5

Rengør oxygen sensorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



6

Skru oxygen sensorens befæstigelse af. Brug en åben ringnøgle #22. Brug en skraldenøgle.



7

Fjern oxygen sensoren.

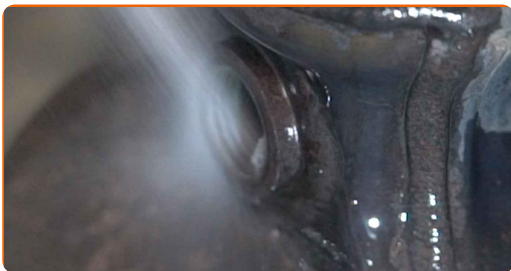


8

Skær gevindet til den nye oxygen sensor. Brug en gevindskærer. Brug en skraldenøgle.



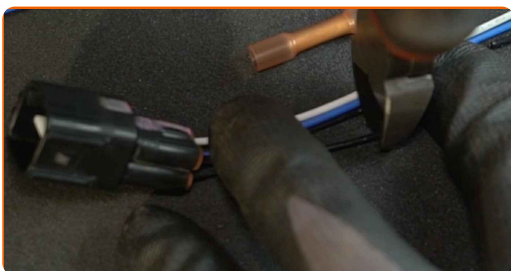
**9** Rengør oxygen sensorens montagested. Brug universal rengøringsmiddel.



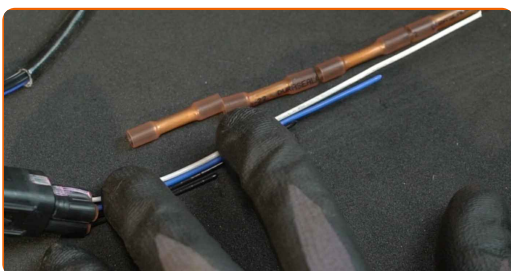
Udskiftning: lambdasonde – TOYOTA RAV4 III SUV (XA30). Fagfolk anbefaler:

- I dette tilfælde skal stikket fjernes fra den gamle iltensore og monteres på en ny.

**10** Abryd stikket fra den gamle iltensor. Brug tænger.



**11** Afkort ledningen fra den gamle iltensor på en sådan måde at hver følgende ledning er kortere end den forrige. Brug tænger.



12

Afkort ledningerne til den nye iltensor på samme måde. Brug tænger.



Udskiftning: lambdasonde – TOYOTA RAV4 III SUV (XA30). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Følg farvekoderne på ledningerne. Hvis de ikke matcher, tjek da fabrikkens instruktioner for den korrekte forbindelsesrækkefølge.

13

Afisoler ledningerne på stikket og den nye sensor. Brug tænger.



14

Placer varmekrymperøret på ledningerne til iltsensoren.



**15** Splejst ledningerne på iltensoren med ledningerne på stikket ved hjælp af loddeærmer og efter farvekoderne.



**16** Klem loddeærmerne sammen. Brug en crimptang.



**17** Krymp loddeærmernes varmekrymperør. Brug en varmepistol.



**18** Skub varmekrymperøret som du placerede tidligere over ledningsforbindelsen.





**19** Krymp varmekrymperøret. Brug en varmepistol.



**20** Behandl gevindet på iltsensoren. Brug varmebestandig keramisk fedt.



**21** Installer den nye oxygen sensor.



**22** Stram oxygen sensorens befæstigelse. Brug en 22mm oxygen sensor topnøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



**23** Behandl oxygen sensoren stikket. Brug dielektrisk fedt.



**24** Isæt oxygen sensor stikket.



**25** Fastgør iltsensorens ledningsnet med klampen.



**26** Slå tændingen til.

**27** Tænd motoren og lad den køre i nogle minutter. Der er nødvendigt for at sikre at komponentet fungerer korrekt.

**28** Sluk motoren.

**29** Slå tændingen fra.

**30** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

**31** Luk motorhjelmen.

**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT

**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**LAMBDA-SONDE: ET BREDT UDVALG**

### **(i) ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.