



Udskift tændrør - **Toyota**  
**RAV4 II** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



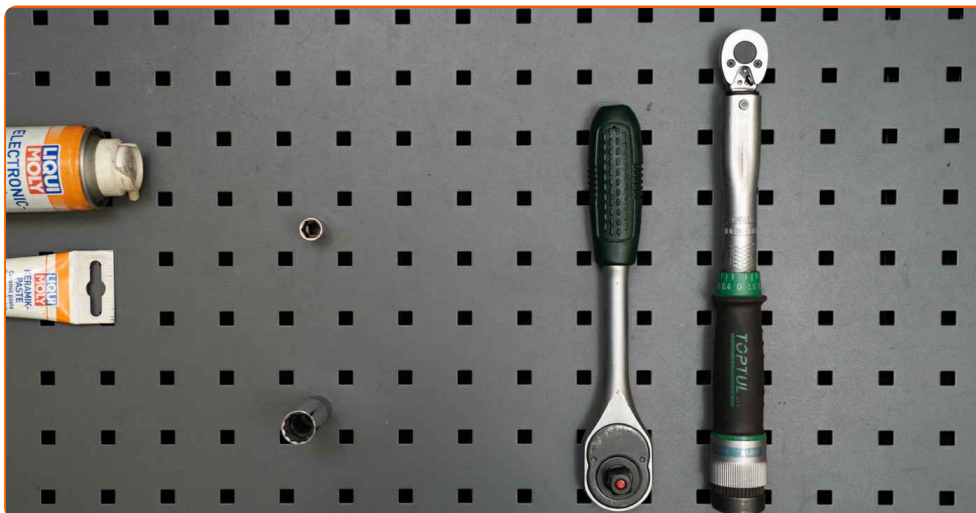
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 1.8 VVTL-i TS (ZZE123\_), TOYOTA Camry Sedan (\_V4\_) 2.0 (ACV41\_), TOYOTA AVENSIS kombi (T25) 2.0 VVTi (AZT250\_), TOYOTA CELICA (ZZT23\_) 1.8 16V TS, TOYOTA PREVIA (MCR3\_, ACR3\_, CLR3\_) 2.4 (ACR30), TOYOTA Avensis Verso (\_M2\_) 2.0 (ACM20\_), TOYOTA Camry Sedan (\_V3\_) 2.4 (ACV30\_, ACV36), TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 1.8 VVTL-i TS (ZZE123), TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.0 4WD (ACA30\_), TOYOTA COROLLA kombi (\_E12J\_, \_E12T\_) 1.8 (ZZE122), TOYOTA Camry Sedan (\_V4\_) 2.4 (ACV40), TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.4 (ACA33), TOYOTA RAV 4 II (CLA2\_, XA2\_, ZCA2\_, ACA2\_) 2.4 4WD, TOYOTA Camry Sedan (\_V3\_) 2.0 (ACV31\_), (+ 6)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: TÆNDRØR – TOYOTA RAV4 II.  
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Kontaktspray elektronik
- Højtemperatur anti-gribe smøremiddel
- Skraldehåndtag
- Skruenøgle nr.10
- Tændrørsnøgle nr.16
- Skraldenøgle
- Mikrofiber håndklæde
- Skærmbeskytter

**KØB VÆRKTØJ**

Udskiftning: tændrør – Toyota RAV4 II. Fagfolk anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er den samme for alle tændrørene.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

**UDSKIFTNING: TÆNDRØR – TOYOTA RAV4 II. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:**

1

Åbn motorhjelmen.



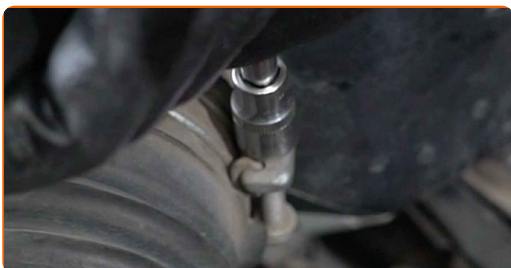
2

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

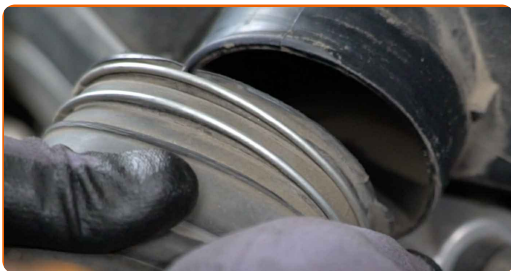


3

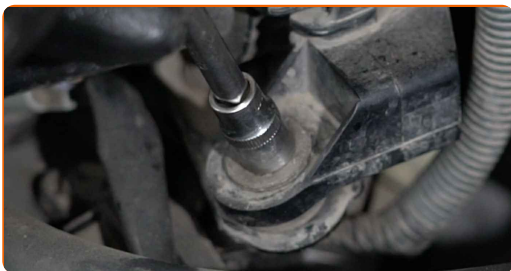
Løsen klammerne der forbinder luftkanalen til luftfilterhuset. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



4 Afbryd luftindsugningsrør fra luftfilterhuset.



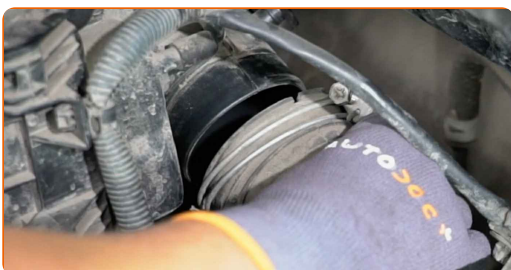
5 Skru luftfilterhusets fastgørelser af. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



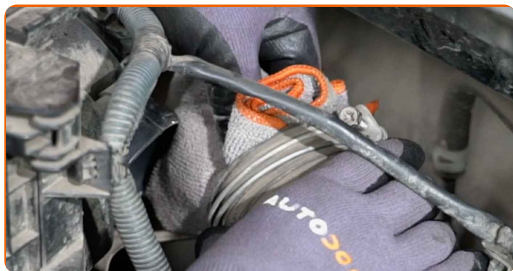
6 Løsen klammerne der forbinder luftkanalen til luftfilterhuset. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



7 Afbryd luftindsugningsrør fra luftfilterhuset.

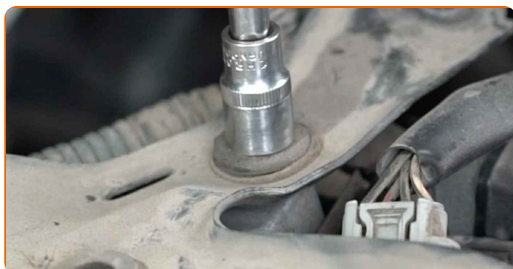


**8** Tildæk luftindsugningsslangen med et mikrofiber håndklæde for at undgå at støv og skidt kommer ind i systemet.

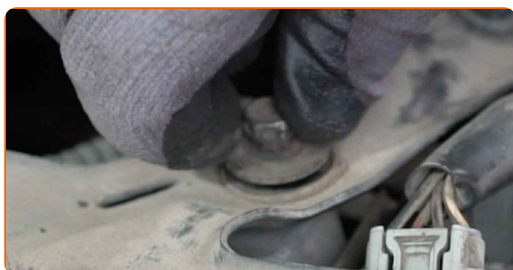


**9** Flyt luftfilterhuset til side.

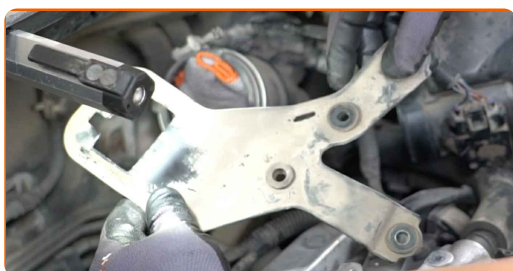
**10** Skru fastgørelserne til luftfilterhusets beslag af. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



**11** Fjern befæstigelsesboltene.



**12** Fjern luftfilterhusets beslag.



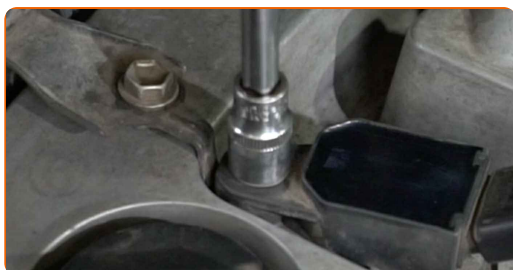
**13** Rengør tændspolerne.



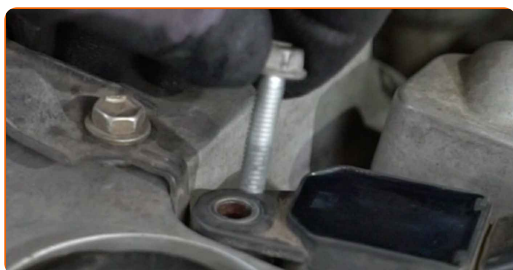
**14** Træk stikket ud fra tændspolerne.



**15** Løsne fastgørelserne på tændspolerne. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



**16** Fjern befæstigelsesboltene.



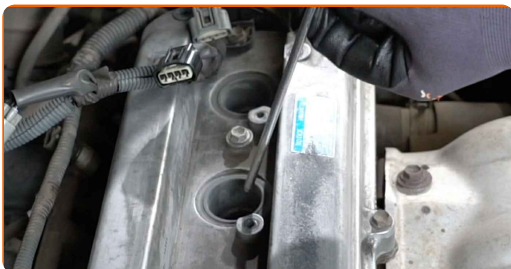
**17** Tag tændspolerne ud af tændrørs brøndenene.



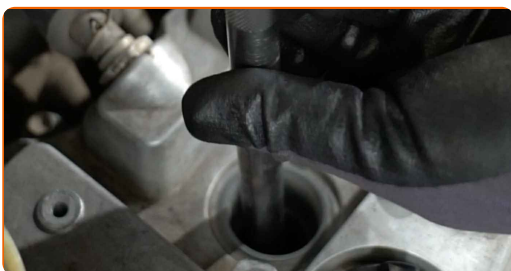
Udskiftning: tændrør – Toyota RAV4 II. Råd:

- Husk sekvens trinene når tændspolen afmonteres.

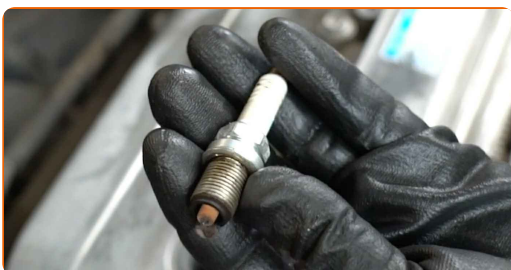
**18** Rens skidt, støv, grater inde fra tændrørs brøndene.



**19** Løsen tændrørene. Brug tændrørsnøgle #16. Brug en skraldenøgle.



**20** Tag tændrørene ud.

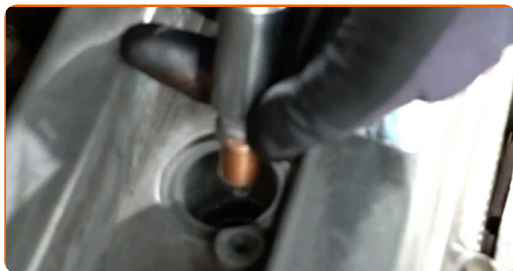


**21** Påfør et tyndt lag speciel højtemperatur anti-gribe smøremiddel på tændrørsgevind.

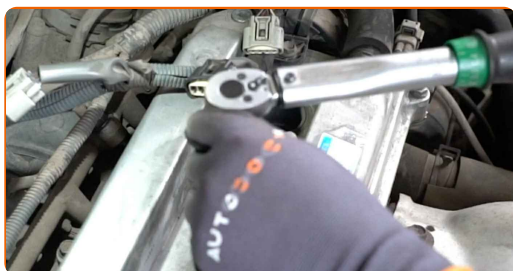




**22** Installer det nye tændrør i monteringsforbybningen.



**23** Skru nye tændrør i og stram dem. Brug tændrørsnøgle #16. Brug en momentnøgle. Stram den til 19 Nm moment.



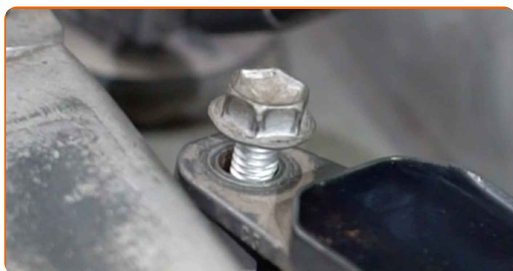
**Udskiftning: tændrør – Toyota RAV4 II. Råd fra AUTODOC eksperter:**

- Stram ikke tændrørene med for stor kraft. For højt strammingsmoment kan skade gevindet.
- Vær forsigtig når du arbejder med en tændrørsnøgle. Skævvridning kan forårsage skader på gevindet.
- Sænk tændrørene forsigtigt ned i brøndene, og vær sikker på ikke at skade åbningen mellem elektroderne.

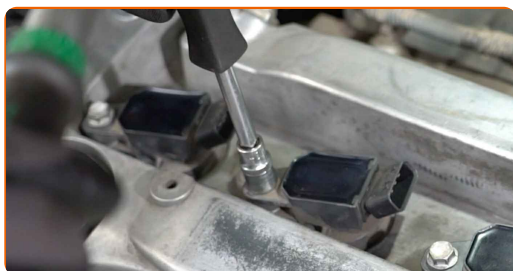
**24** Installer tændspolerne til tændrørs brøndene.



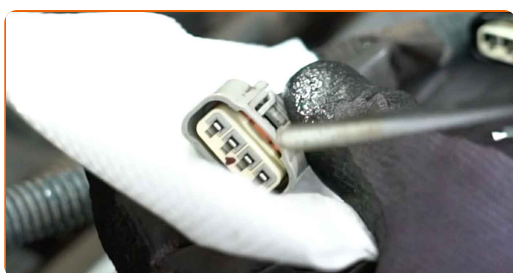
**25** Installer fastgørelsesboltene.



**26** Stram tændspole befæstelserne. Brug en topnøgle N°10. Brug en momentnøgle. Stram den til 9 Nm moment.



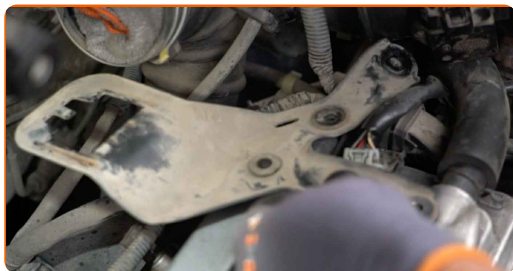
**27** Behandel tændspole forbindelsen med elektrisk kontaktspray. Sprayen vil beskytte mod korrosion og oxidation af de elektriske dele og reducere kontakt modstanden.



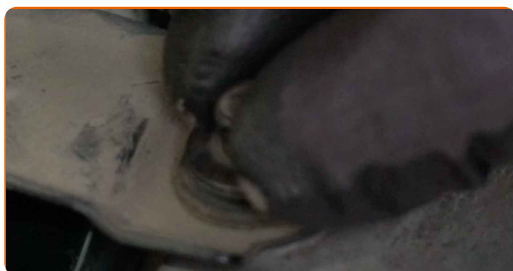
**28** Tilslut stikkene til tændspolerne.



**29** Montér luftfilterhusets beslag.



**30** Installer fastgørelsesboltene.



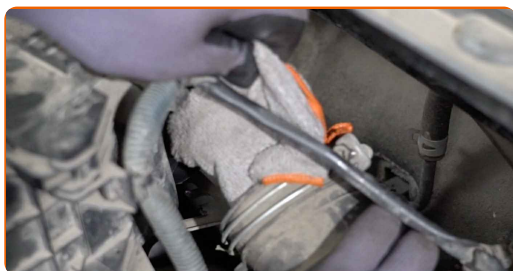
**31** Stram fastgørelserne af luftfilterhusets beslag. Brug en topnøgle N°10. Brug en momentnøgle. Stram den til 9 Nm moment.



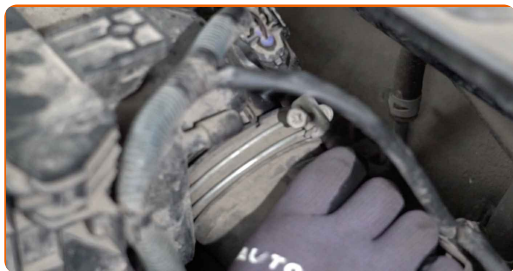
**32** Installer luftfilterhuset.



**33** Fjern mikrofiber håndklædet fra luftindsugningslangen.



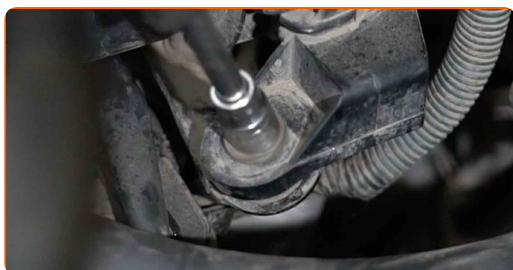
**34** Forbind luftindsugningen til luftfilterhuset.



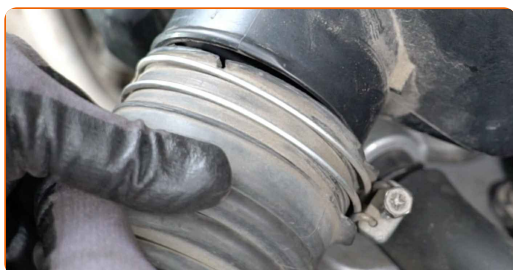
**35** Skru klammerne af, der forbinder luftkanalen til luftfilterhuset. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



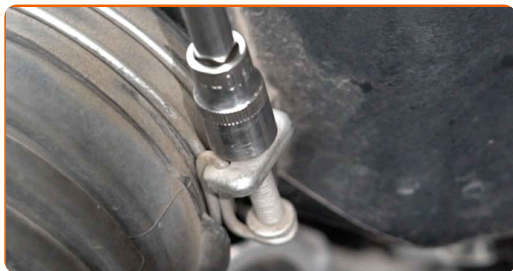
**36** Skru luftfilterhusets fastgørelser i. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



**37** Forbind luftindsugningen til luftfilterhuset.



**38** Skru klammerne af, der forbinder luftkanalen til luftfilterhuset. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



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



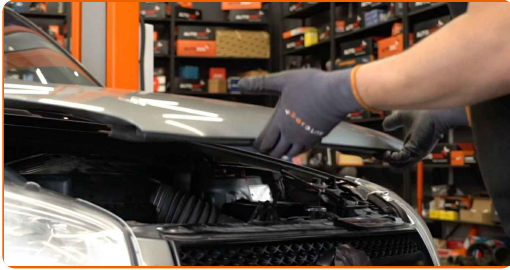
**40** Sluk motoren.

**41** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



42

Luk motorhjelm.



**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**

**KØB RESERVEDELE TIL TOYOTA**

**TÆNDRØR: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL TOYOTA RAV4 II**

**TÆNDRØR TIL TOYOTA: KØB NU**

**TÆNDRØR TIL TOYOTA RAV4 II: BEDSTE HANDLER OG  
TILBUD**

## **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 2023 – 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 SE.