



Slik bytter du  
tennplugger på en  
**TOYOTA RAV 4 IV**  
**(ZSA4\_, ALA4\_)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:  
TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.0 4WD (ZSA44\_)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.8 Hybrid (ZWE150\_)

UTSKIFTING: TENNPLUGGER – TOYOTA RAV 4 IV  
(ZSA4\_, ALA4\_). VERKTØYET DU VIL TRENGE:



- Elektrospray
- Høytemperaturfett
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Tennpluggnøkkel # 16
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Skjermtrekk

**Kjøp verktøy**

Utskifting: tennplugger – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_). Profesjonelle anbefalinger:

- Fremgangsmåten for å erstatte tennplugger er den samme for alle.
- Merk: Alt arbeid på bilen – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) – må utføres med motoren koblet ut.

## GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

**1** Åpne panseret.

**2** Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

**3** Fjern motordekselet.



**4** Koble kontaktene fra tennspolene.

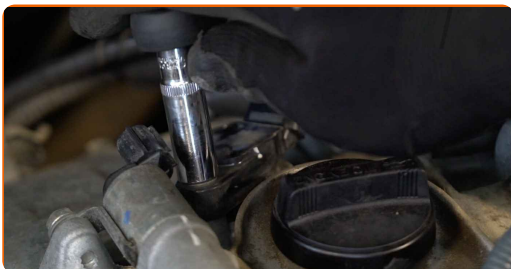


**5** Rengjør tennspolene.



6

Skru løs festene på tennspolene. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



7

Fjern tennspolene fra hullene tennpluggene.



Utskifting: tennplugger – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_). AUTODOC anbefaler:

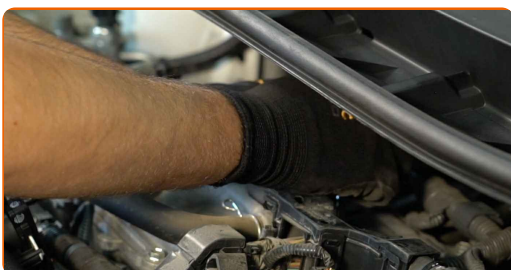
- Husk trinnrekkefølgen for å demontere tennspolen.

8

Fjern skitt, støv og smuss fra innsiden av hullene til tennpluggene.

9

Skru løs tennpluggene. Bruk tennpluggpipe #16. Bruk en skrallenøkkel.



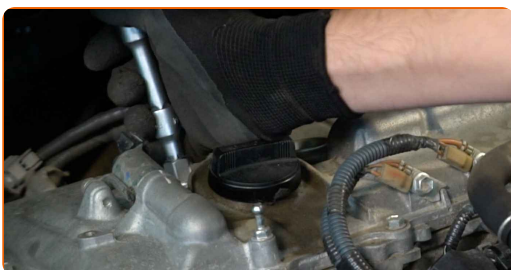
**10** Ta ut tennpluggene.



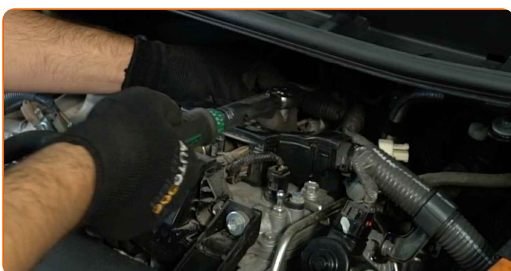
**11** Påfør et tynt lag med et spesielt høytemperaturfett på gjengene til de nye tennpluggene.



**12** Installer nye tennplugger i setene/festepunktet. Bruk tennpluggpipe #16.



**13** Skru på nye tennplugger og stram dem. Bruk tennpluggpipe #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 20 Nm dreiemoment.

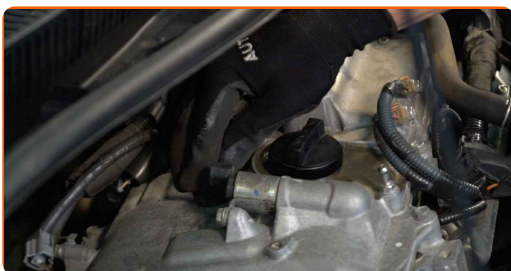


Utskifting: tennplugger – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Ikkestram pluggene med stor kraft. Overskridelse av tiltrekningsmomentet kan skade gjengene.
- Vær forsiktig når du arbeider med en tennpluggnøkkel. Dersom den forvreges, kan den føre til skade på gjengeforbindelsen.

**14** Behandle tuppen av tennspolen. Bruk høytemperaturs smøreolje.

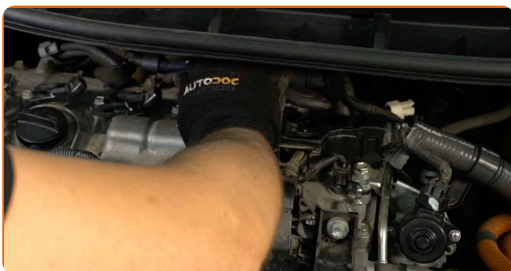
**15** Monter tennspolene til hullene til tennpluggene. Pass på at du hører et klikk som indikerer at den er låst på plass.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: tennplugger – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_). Følg monteringsstrinnene.

**16** Stram festene til tennspolene. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



- 17** Behandle pluggen til tennspolen med elektro spray. Sprayen beskytter den elektriske kontakten mot korrosjon og oksidasjon, samt reduserer kontaktmotstand.



- 18** Plugg inn kontaktene til tennspolene.



- 19** Monter motordekslet og fest det.



### AUTODOC anbefaler:

- Pass på at motordekslet er riktig plassert. Den bør ikke være feilplassert i henhold til styretapper.
- Utskifting: tennplugger – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_). Ikke bruk for mye kraft ved monteringen. Det kan skade festene.



**20** Kjør motoren i noen minutter. Dette er nødvendig for å påse at komponentene fungerer korrekt.

**21** Slå av motoren.

**22** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

**23** Lukk panseret.

**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

**AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR**

GET IT ON

Download on the

Download

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**TENNPLUGGER: ET STORT UTVALG**

## ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.