



Slik bytter du  
tennplugger på en  
**TOYOTA AVENSIS**  
**Liftback (\_T22\_)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

### **Viktig!**

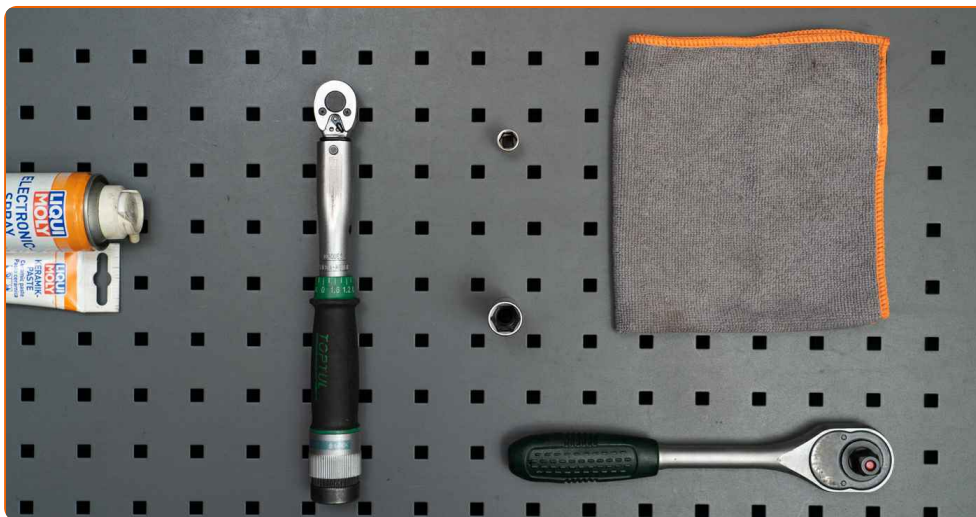
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

TOYOTA AVENSIS Liftback (\_T22\_) 1.6, TOYOTA AVENSIS Liftback (\_T22\_) 2.0,  
TOYOTA AVENSIS Liftback (\_T22\_) 1.6 (ZZT220\_), TOYOTA AVENSIS Liftback (\_T22\_)  
1.8 (ZZT221\_)

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 Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.3 VVT-i (SCP90\_)

UTSKIFTING: TENNPLUGGER – TOYOTA AVENSIS  
LIFTBACK (\_T22\_). LISTE MED VERKTØYET DU KAN  
TRENGE:



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

**Kjøp verktøy**

Utskifting: tennplugger – TOYOTA AVENSIS Liftback (\_T22\_). Tips fra AUTODOC:

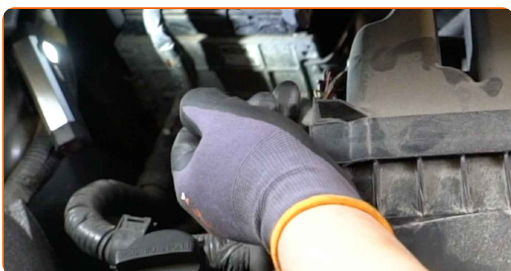
- Fremgangsmåten for å erstatte tennplugger er den samme for alle.
- Merk: Alt arbeid på bilen – TOYOTA AVENSIS Liftback (\_T22\_) – må utføres med motoren koblet ut.

**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

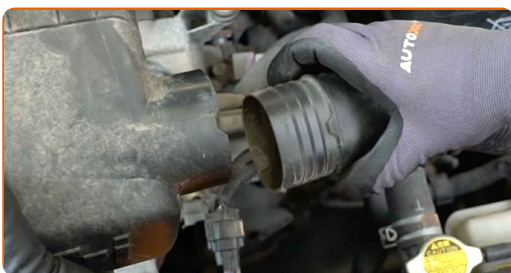
**1** Åpne panseret.

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

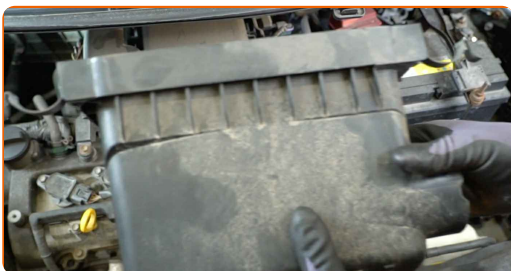
**3** Løs klipsene til luftfilterdekselet.



**4** Koble røret til luftinntaket fra luftfilterhuset.



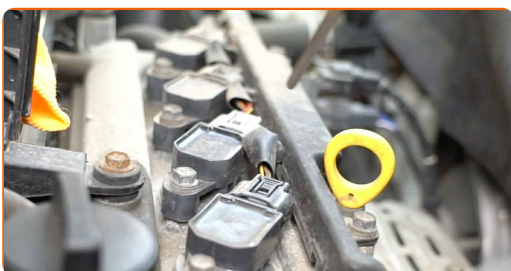
**5** Ta av filterlokket.



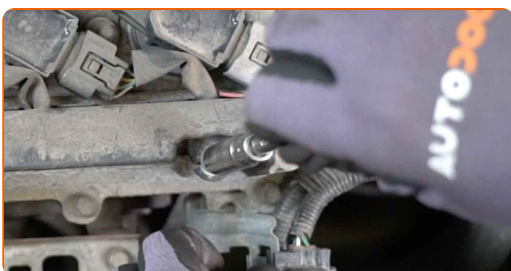
- 6** Dekk til slangen for luftinntaket med en mikrofiberklut for å forhindre at støv og smuss kommer seg inn i systemet.



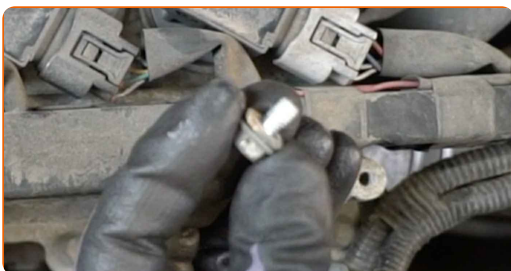
- 7** Rengjør tennspolene.



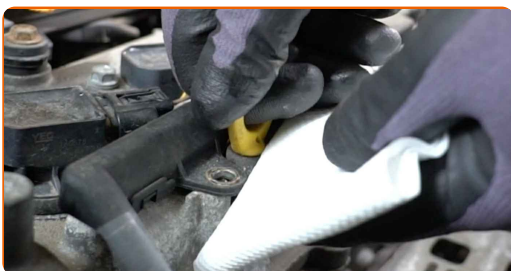
- 8** Skru løs festene til braketten til ledningsnettet. Bruk en pipenøkkelinnsett #10. Bruk en skrallenøkkel.



- 9** Fjern festboltene.



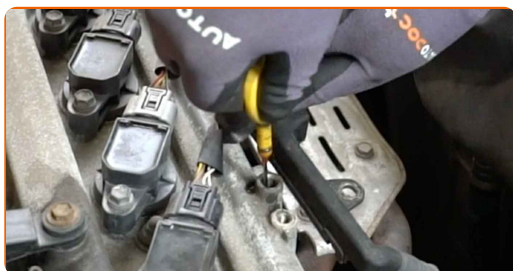
- 10** Fjern oljepeilepinnen.



**11** Flytt braketten til ledningsnettet til side.



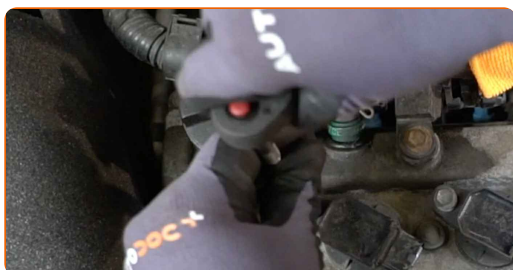
**12** Sett inn oljepeilepinnen.



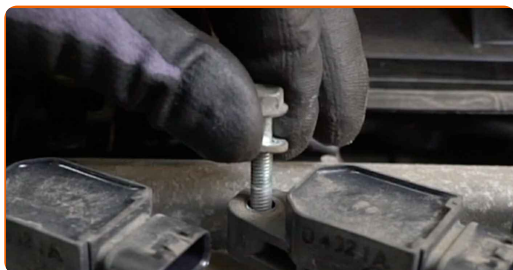
**13** Koble kontaktene fra tennspolene.



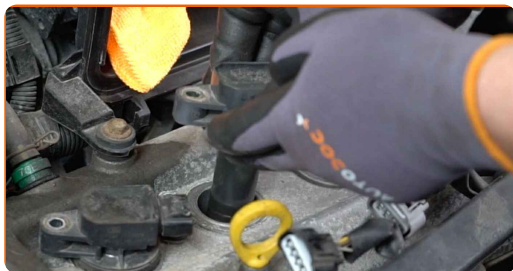
**14** Skru løs festene på tennspolene. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



**15** Fjern festeboltene.



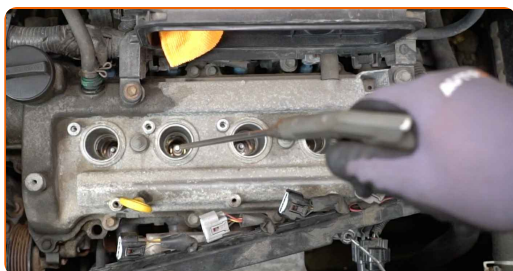
**16** Fjern tennspolene fra hullene tennpluggene.



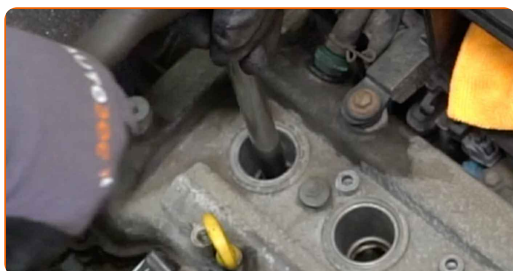
Utskiifting: tennplugger – TOYOTA AVENSIS Liftback (\_T22\_). Profesjonelle anbefalinger:

- Husk trinnrekkefølgen for å demontere tennspolen.

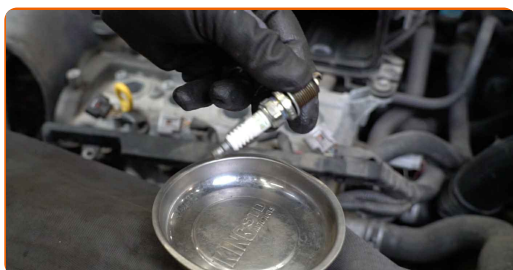
**17** Fjern skitt, støv og smuss fra innsiden av hullene til tennpluggene.



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

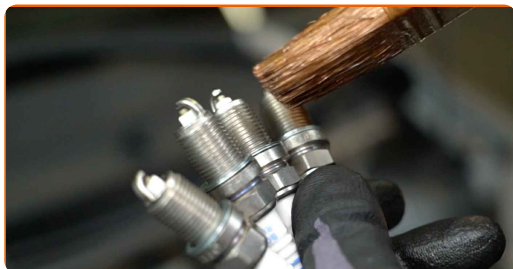


**19** Ta ut tennpluggene.



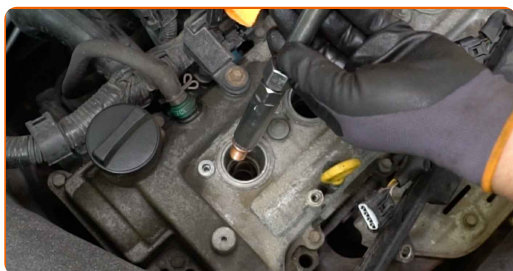
20

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



21

Installer nye tennplugger i setene/festepunktet.

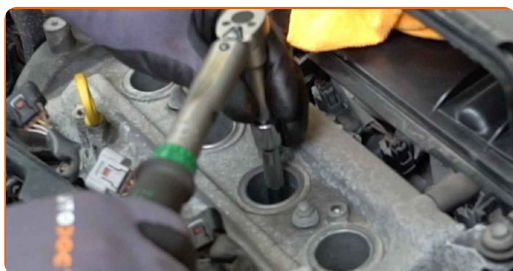


### AUTODOC anbefaler:

- Senk tennpluggene forsiktig ned i hullene, pass på å ikke endre på mellomrommet mellom elektrodene.

22

Skru på nye tennplugger og stram dem. Bruk tennpluggpipe #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 18 Nm dreiemoment.



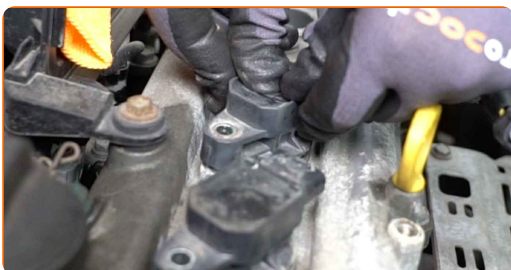


Utskifting: tennplugger – TOYOTA AVENSIS Liftback (\_T22\_). Tips fra AUTODOC:

- 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.

23

Monter tennspolene til hullene til tennpluggene.



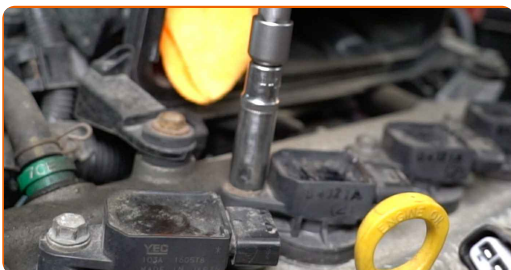
24

Monter festebolter.



25

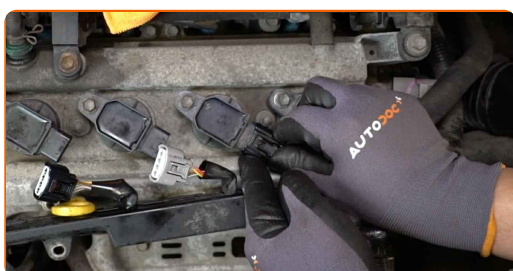
Stram festene til tennspolen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 9 Nm dreiemoment.



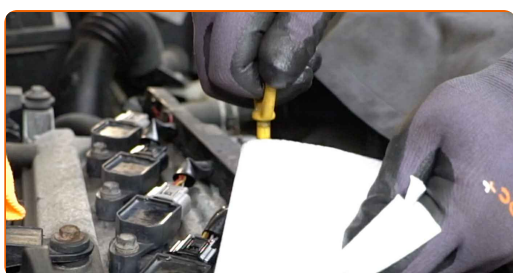
- 26** Behandle pluggen til tennspolen med elektro spray. Sprayen beskytter den elektriske kontakten mot korrosjon og oksidasjon, samt reduserer kontaktmotstand.



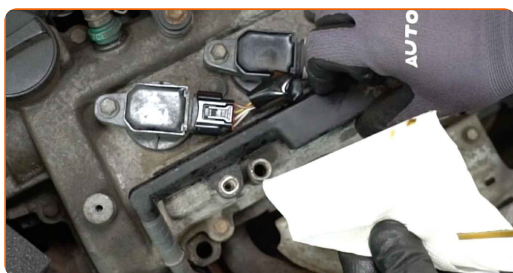
- 27** Plugg inn kontaktene til tennspolene.



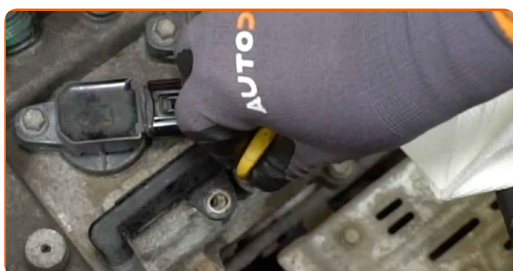
- 28** Fjern oljepeilepinnen.



- 29** Monter braketten til ledningsnettet igjen.



- 30** Sett inn oljepeilepinnen.



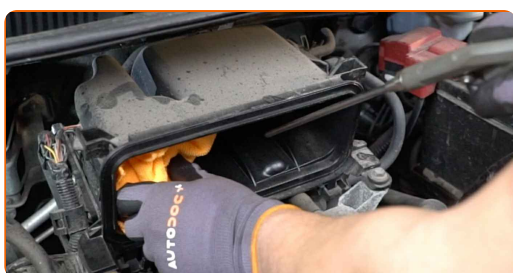
**31** Monter festebolter.



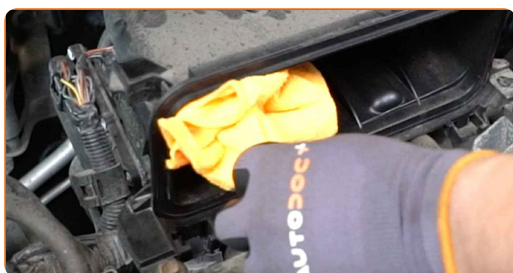
**32** Stram festene til braketten til ledningsnett. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 9 Nm dreiemoment.



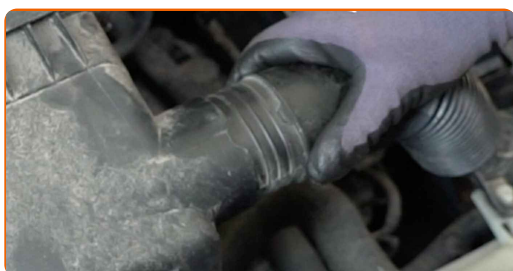
**33** Rengjør luftfilterdekselet og huset.



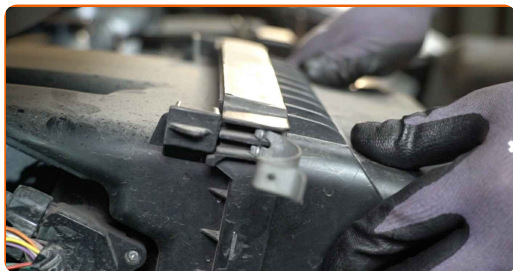
**34** Fjern mikrofiberkluten fra luftinntaksslangen.



**35** Koble røret til luftinntaket til luftfilterhuset.



**36** Sett på luftfilterdekselet igjen. Fest det.



**37** Press klipsene til luftfilterdekselet på plass.



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

**39** Slå av motoren.

**40** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

**41** 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  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.