



Slik bytter du
tennpluggen på en
TOYOTA Matrix
Hatchback (_E14_) –
veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

Viktig!

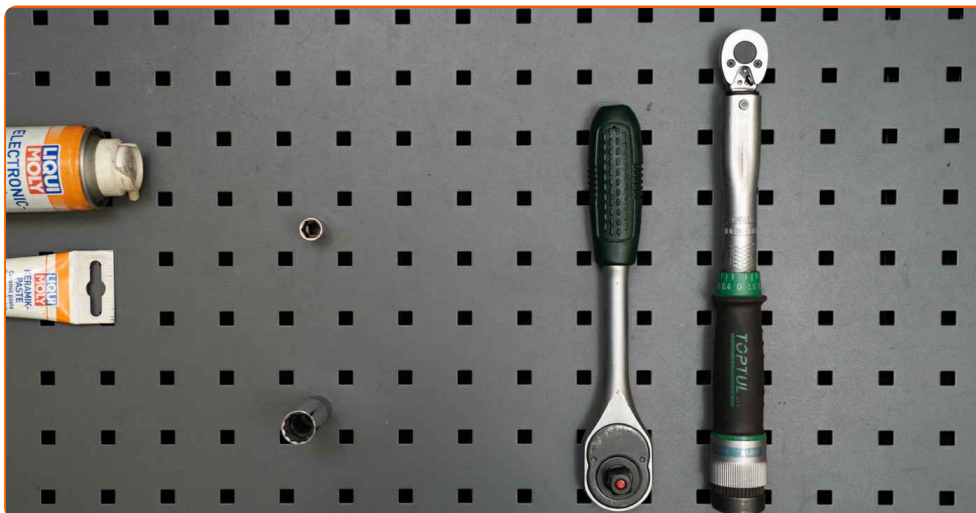
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_) 2.4 (AZE14_), TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_) 2.4 4WD (AZE144)

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 RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20)

UTSKIFTING: TENNPLUGGER – TOYOTA MATRIX HATCHBACK (_E14_). VERKTØYET DU TRENGER:



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

Kjøp verktøy

Utskifting: tennplugger – TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_). Profesjonelle anbefalinger:

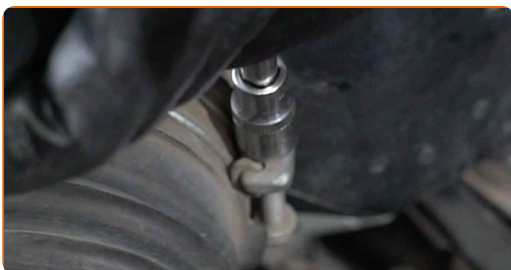
- Fremgangsmåten for å erstatte tennplugger er den samme for alle.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: TENNPLUGGER – TOYOTA MATRIX HATCHBACK (_E14_). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

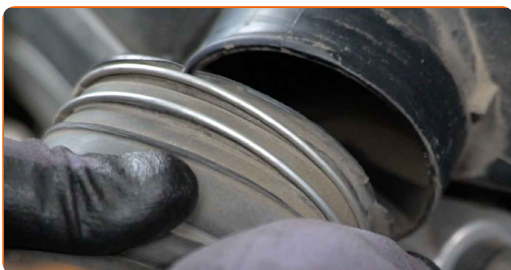
1 Åpne panseret.

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

3 Løsne låseklemmene som kobler luftfilterkanalen til luftfilterhuset. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.

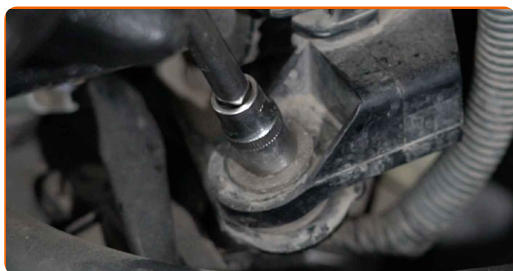


4 Koble røret til luftinntaket fra luftfilterhuset.



5

Skruløs festene til luftfilterhuset. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



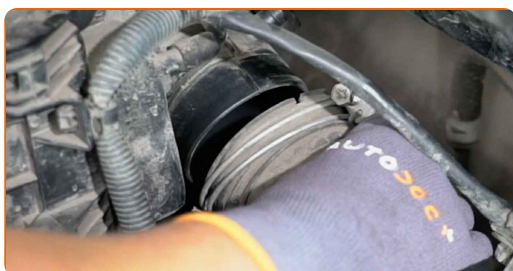
6

Løsne låseklemmene som kobler luftfilterkanalen til luftfilterhuset. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



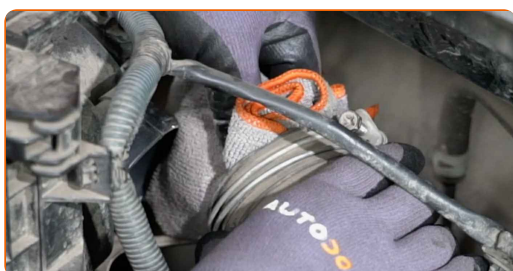
7

Koble røret til luftinntaket fra luftfilterhuset.



8

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



9

Legg luftfilterhuset til side.

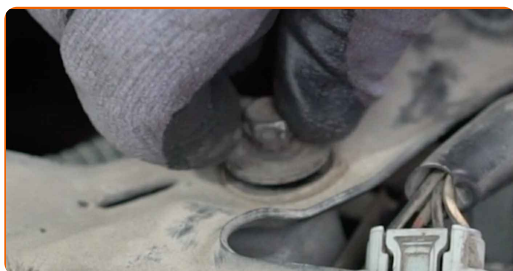
10

Skru løs festene til braketten til luftfilterhuset. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



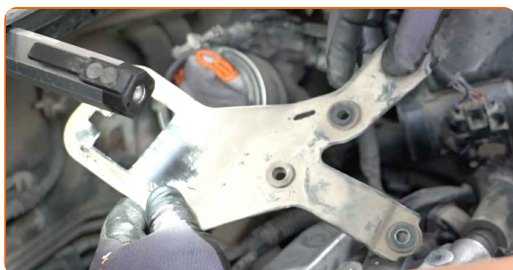
11

Fjern festeboltene.



12

Fjern braketten til luftfilterhuset.



13

Rengjør tennspolene.



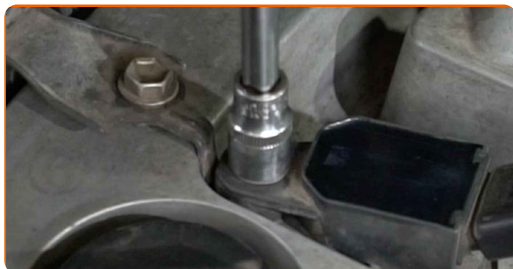
14

Koble kontaktene fra tennspolene.



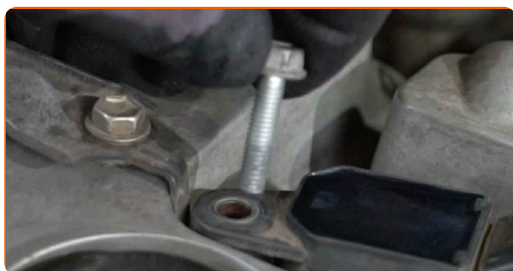
15

Skruløs festene på tennspolene. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



16

Fjern festeboltene.



17

Fjern tennspolene fra hullene tennpluggene.



Utskifting: tennplugger – TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_). Tips:

- Husk trinnrekkefølgen for å demontere tennspolen.

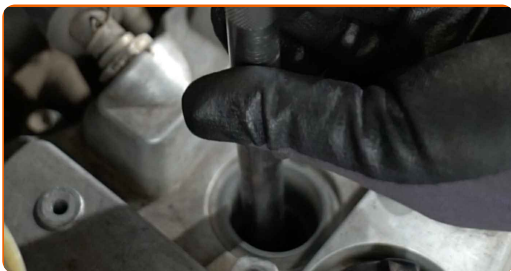
18

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



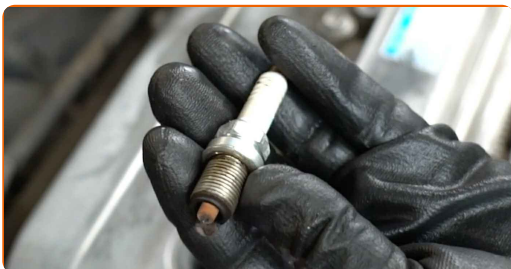
19

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



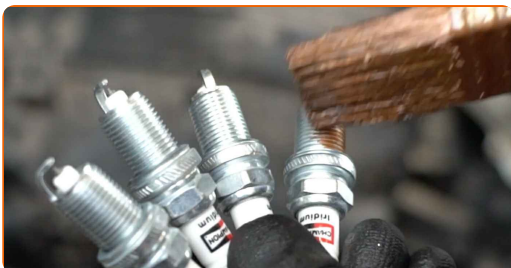
20

Ta ut tennpluggene.



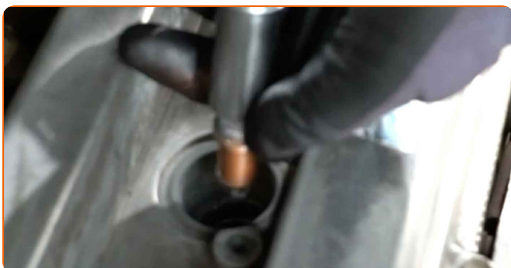
21

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

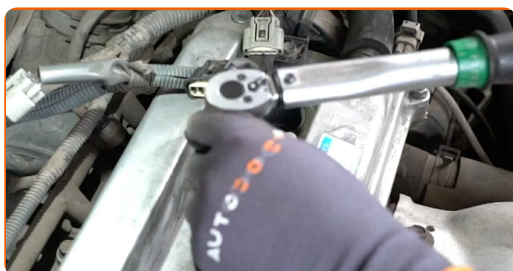


22

Installer nye tennplugg i setene/festepunktet.



- 23** Skru på nye tennplugger og stram dem. Bruk tennpluggpipe #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 19 Nm dreiemoment.



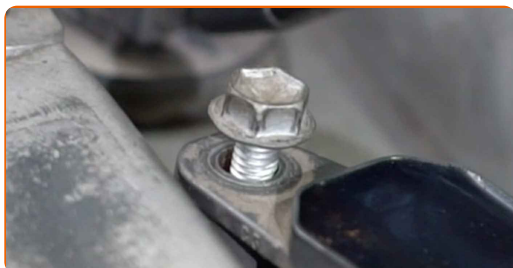
Utskifting: tennplugger – TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Ikkestram pluggene med stor kraft. Overskridelse av tiltrekningsmomentet kan skade gjengene.
- Vær forsiktig når du arbeider med en tennpluggnøkkel. Dersom den forvrenses, kan den føre til skade på gjengeforbindelsen.
- Senk tennpluggene forsiktig ned i hullene, pass på å ikke endre på mellomrommet mellom elektrodene.

- 24** Monter tennspolene til hullene til tennpluggene.

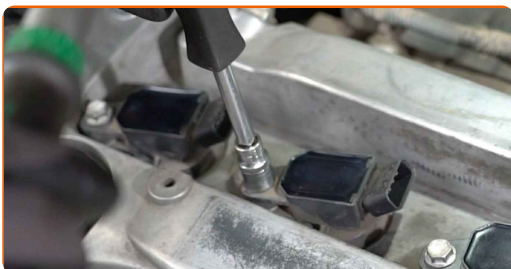


- 25** Monter festebolter.



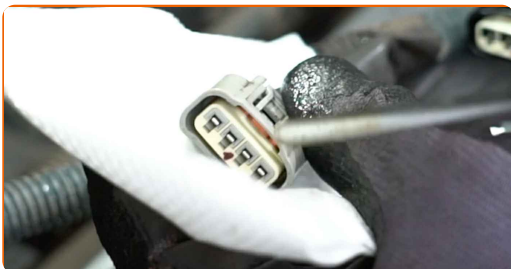
26

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



27

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



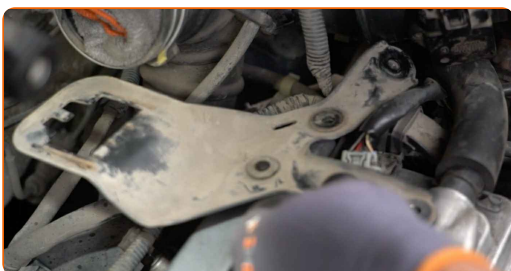
28

Plugg inn kontaktene til tennspolene.

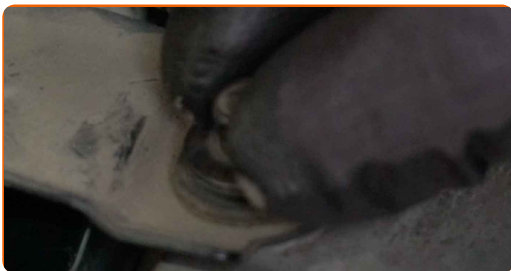


29

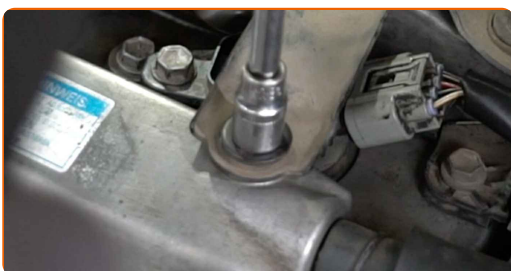
Monter braketten til luftfilterhuset.



30 Monter festebolter.



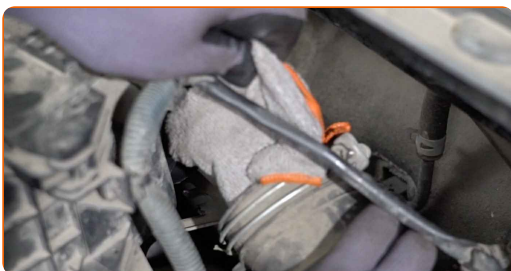
31 Stram festene til braketten til luftfilterhuset. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 9 Nm dreiemoment.



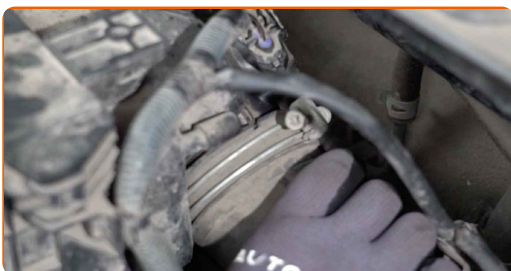
32 Monter luftfilterhuset.



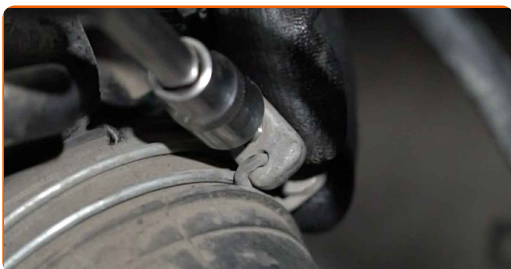
33 Fjern mikrofiberkluten fra luftinntaksslangen.



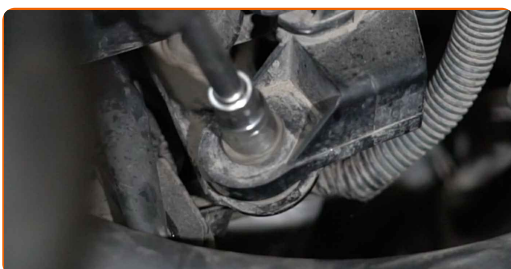
34 Koble røret til luftinntaket til luftfilterhuset.



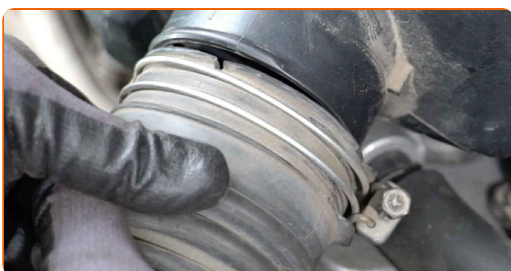
- 35** Skru fast låseklemmene som kobler luftfilterkanalen til luftfilterhuset. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



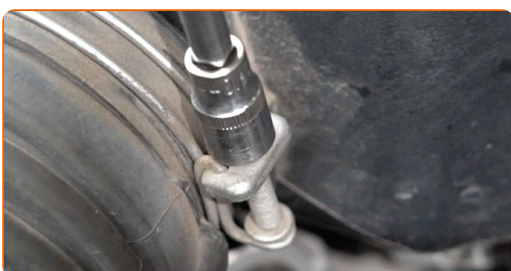
- 36** Skru inn festene til luftfilterhuset. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



- 37** Koble røret til luftinntaket til luftfilterhuset.



- 38** Skru fast låseklemmene som kobler luftfilterkanalen til luftfilterhuset. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



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

- 40** Slå av motoren.

- 41** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

42

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



+ AUTODOC

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