



Byta tändstift på
TOYOTA Matrix
Hatchback (_E14_) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

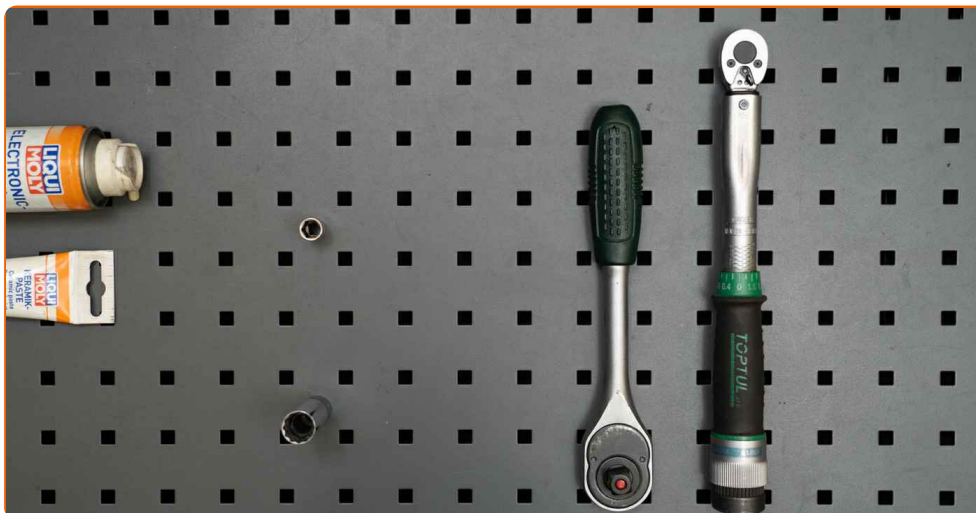
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

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

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20)

**UTBYTE: TÄNDSTIFT – TOYOTA MATRIX HATCHBACK
(_E14_). VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Elektronikspray
- Högtemperatur tändstift fett
- Momentnyckel
- Hylsa nr.10
- Tändstiftshylsa nr.16
- Spärnyckel
- Microfiberduk
- Skärmskydd

Köp verktyg

Utbyte: tändstift – TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_). Proffsen rekommenderar:

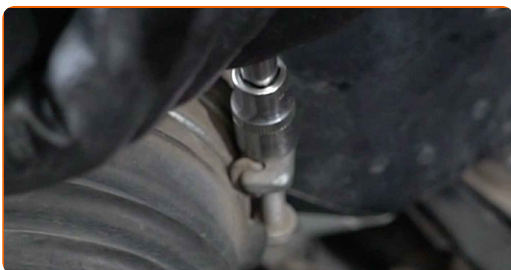
- Utbytesproceduren är den samma för alla tändstift.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: TÄNDSTIFT – TOYOTA MATRIX HATCHBACK (_E14_). REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

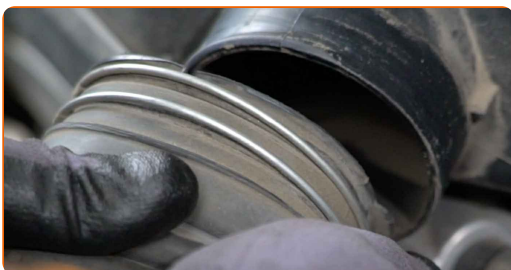
1 Öppna motorhuven.

2 Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

3 Lossa på fästningklamporna som kopplar luftfilterkanalen till luftfilterhuset. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.

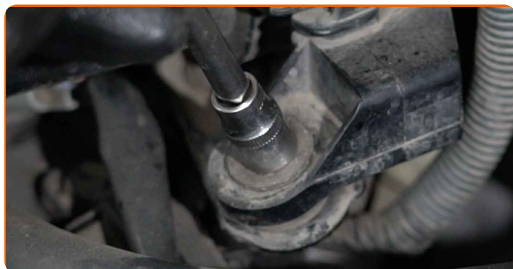


4 Koppla bort luftinsugsröret från luftfilterhuset.



5

Skruva loss fästena till luftfilterhuset. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



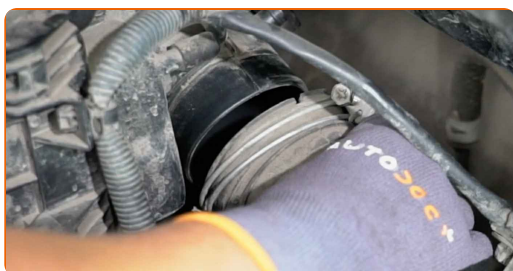
6

Lossa på fästningklamporna som kopplar luftfilterkanalen till luftfilterhuset. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



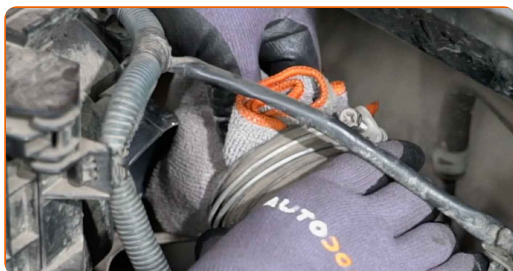
7

Koppla bort luftinsugsröret från luftfilterhuset.



8

Täck över luftintagets slang med en mikrofiberduk för att skydda den från att smuts kommer in i systemet.



9

Flytta undan luftfilterhuset.

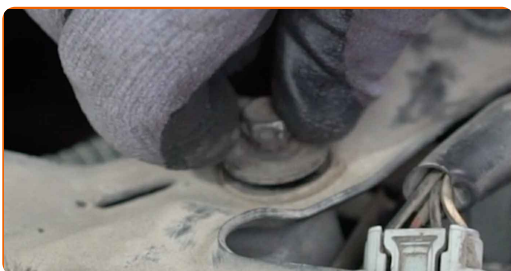
10

Skruva loss fästena till luftfilterhusets konsol. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



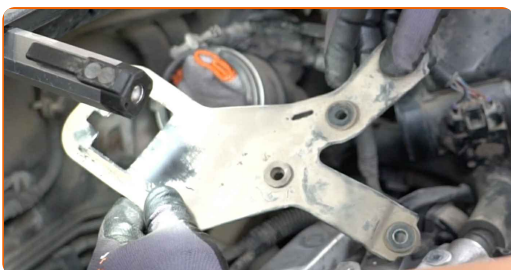
11

Ta bort fästbultarna.



12

Ta bort luftfilterhusets konsol.



13

Rengör tändspolarna.



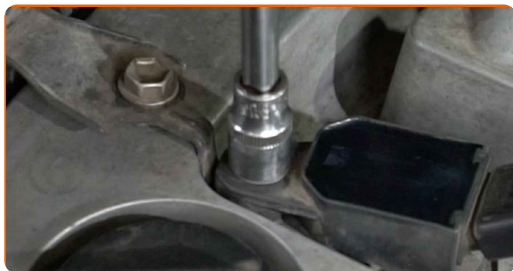
14

Koppla ur kontakterna från tändspolarna.



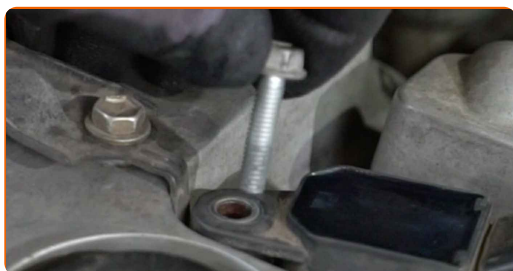
15

Skruva loss fästelementen på tändspolarna. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



16

Ta bort fästbultarna.



17

Avlägsna tändspolarna från tändstiftens brunnar.



Utbyte: tändstift – TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_). Tips:

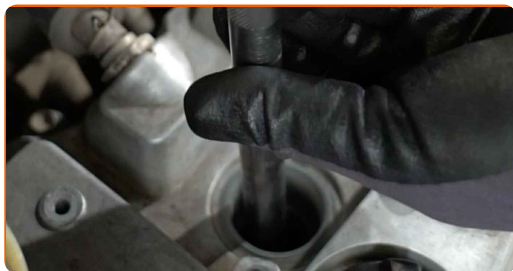
- Kom ihåg stegen för tändspolens demontering.

18

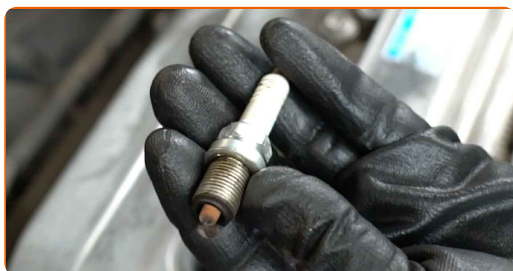
Rengör smuts, damm och skräp från tändstiftetsbrunnarna.



19 Skruva ur tändstiften. Använd tändstiftsmutter nr. 16. Använd en spärrnyckel.



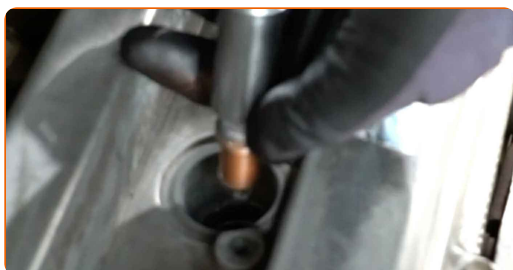
20 Ta ut tändstiften.



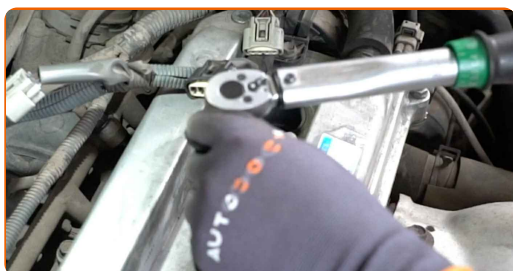
21 Applicera ett tunt lager högtemperatur tändstiftsfett på gängorna på det nya tändstiftet.



22 Installera de nya tändstiften i sina monteringsplatser.



- 23** Skruva fast och dra åt de nya tändstiften. Använd tändstiftsmutter nr. 16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 19 Nm vridmoment.



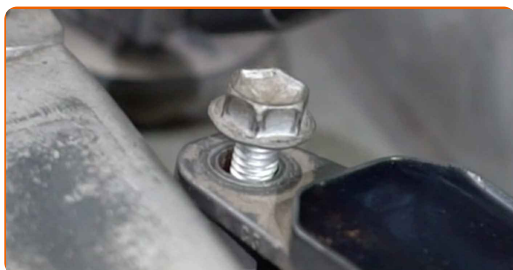
Utbyte: tändstift – TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_). Tips från AUTODOCs experter:

- Dra inte åt stiften för hårt. Om du drar åt dem för hårt så kan du skada gängorna.
- Var försiktig när du arbetar med en tändstiftsnyckel så du inte skadar gängorna genom att råka dra snett med den.
- Sänk ned tändstiften i brunnarna försiktigt och se till att inte skada mellanrummet mellan elektroderna.

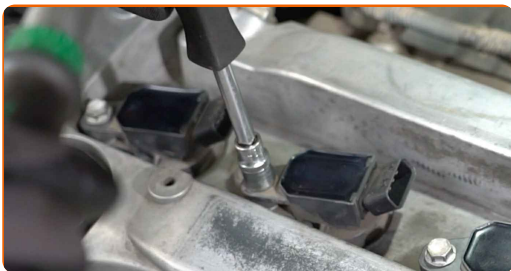
- 24** Montera tändspolarna på tändstiftens brunnar.



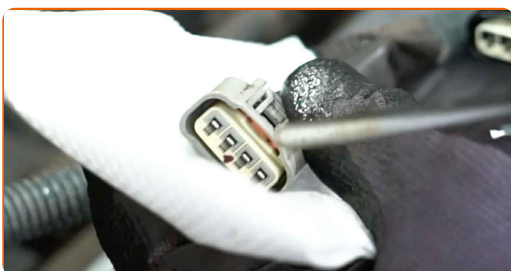
- 25** Montera fästningsbolten.



26 Dra åt tändspolens fästen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 9 Nm vridmoment.



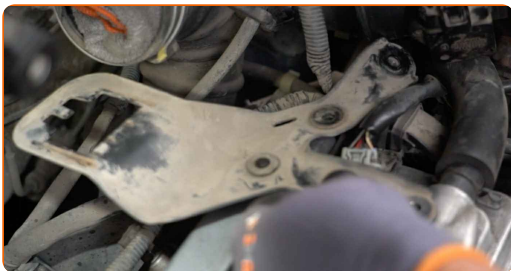
27 Behandla tändspolekontakt med elektronikspray. Sprayen kommer att skydda emot rostning, och kommer att reducera friktionen på kontaktytorna.



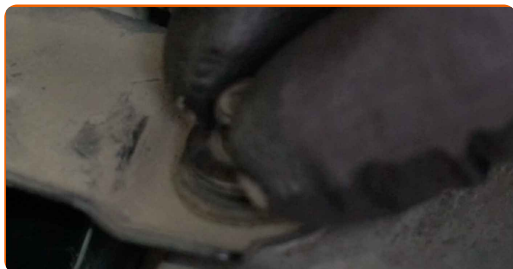
28 Anslut kontakterna till tändspolarna.



29 Montera luftfilterhusets konsol.



30 Montera fästningsbolten.



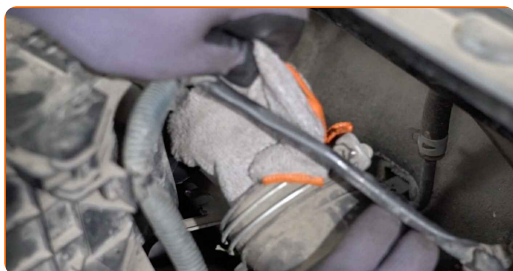
31 Dra åt fästena till luftfilterhusets konsol. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 9 Nm vridmoment.



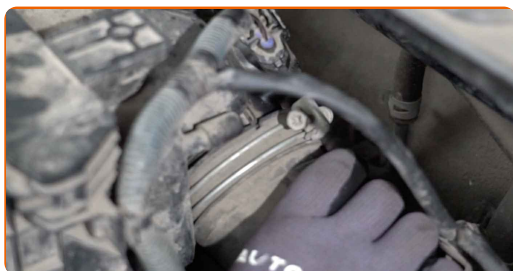
32 Montera luftfiltrets hölje.



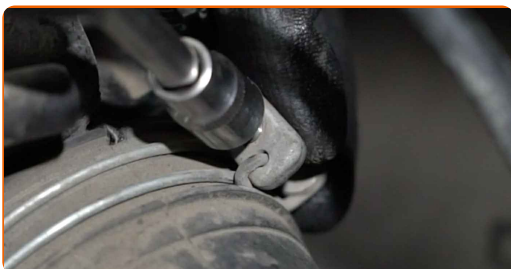
33 Ta bort mikrofiber handduk från luft insugs slangen.



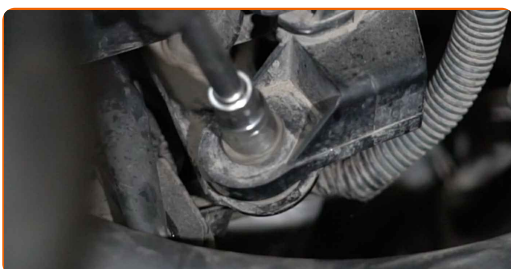
34 Anslut luftinsugsröret till luftfilterhuset.



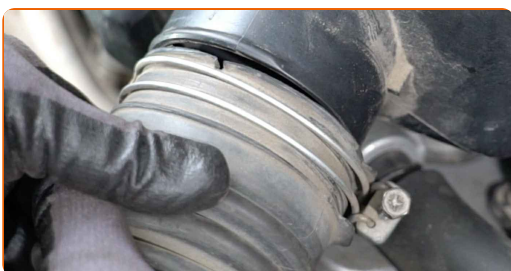
- 35** Skruva fast fästningklamporna som kopplar luftfilterkanalen till luftfilterhuset. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



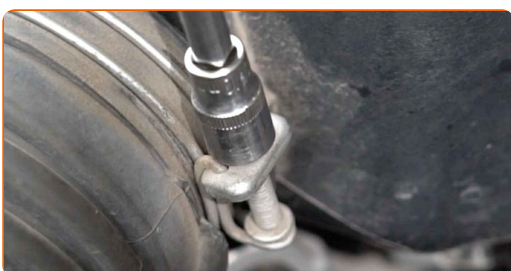
- 36** Skruva i fästena till luftfilterhuset. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



- 37** Anslut luftinsugsröret till luftfilterhuset.



- 38** Skruva fast fästningklamporna som kopplar luftfilterkanalen till luftfilterhuset. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



- 39** Kör motorn i några minuter. Detta är nödvändigt för att säkerställa att komponenten fungerar korrekt.

- 40** Stäng av motorn.

- 41** Ta bort skärmskyddet.

42

Stäng motorhuven.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

TÄNDSTIFT: ETT BRETT UTBUD

FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.