



Slik bytter du
tennpluggen på en
NISSAN X-TRAIL (T31) –
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:
NISSAN X-TRAIL (T31) 2.0, NISSAN X-TRAIL (T31) 2.0 FWD

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: NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6

**UTSKIFTING: TENNPLUGGER – NISSAN X-TRAIL (T31).
VERKTØYET DU VIL TRENGE:**



- Elektrospray
- Høytemperaturfett
- Momentnøkkel
- Tennpluggnøkkel # 16
- Pipenøkkelinnsats # 8
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Skrallenøkkel
- Rundtang
- Flat skrutrekker
- Uttrekkbar magnet
- Skjermtrekk

Kjøp verktøy

Utskifting: tennplugger – NISSAN X-TRAIL (T31). Profesjonelle anbefalinger:

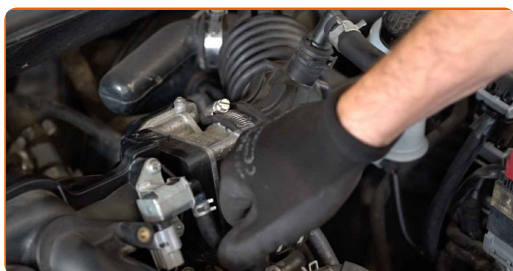
- Fremgangsmåten for å erstatte tennplugger er den samme for alle.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: TENNPLUGGER – NISSAN X-TRAIL (T31). 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 Koble slangen til veivhusventilasjonen fra luftkanal. Bruk en rundtang.



4 Skru løs klemmene og festene på inntaksrøret til luftfilteret. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



5 Koble røret til luftinntaket fra luftfilterhuset.

- 6** Skru løs festene som kobler gasspjeldet til innsugningsmanifolden. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



- 7** Frigjør klemmen og fjern kontakten og vakuumslangen fra innsugningsmanifolden nær gasspjeldet. Bruk en rundtang.



- 8** Skru løs festene på braketten til innsugningsmanifolden. Bruk en pipenøkkelinnsats #10.

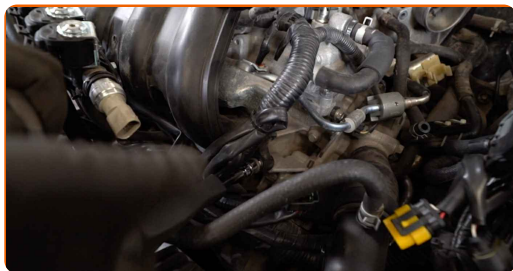


- 9** Koble slangen for vakuumforsterkeren fra innsugningsmanifolden.



10

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



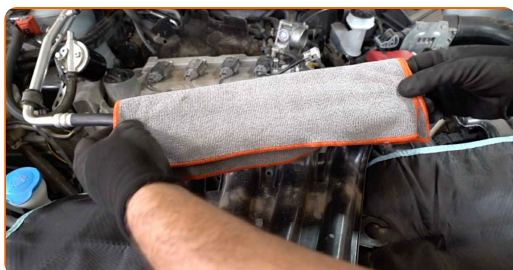
11

Fjern innsugningsmanifolderen.



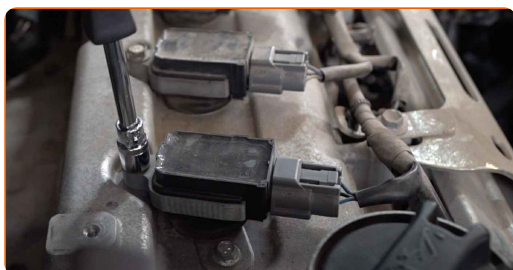
12

Dekk til passasjene til innsugningsmanifolderen med en mikrofiberklut for å unngå å få støv og smuss på innsiden.



13

Skruløs tennspolebraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #10.



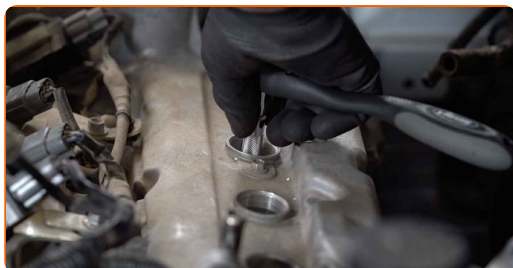
14 Fjern også tennspolen fra hullet til tennpluggen i sylinderhodet.



15 Fjern skitt, støv og smuss fra innsiden av hullet til tennpluggen i sylinderhodet.



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



17 Ta ut tennpluggene. Bruk en uttrekkbar magnet.

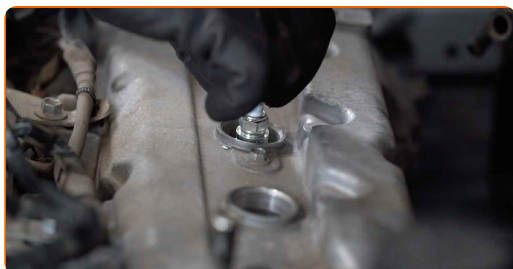


18 Påfør et tynt lag med et spesielt høytemperaturfett på gjengene til de nye tennpluggene.

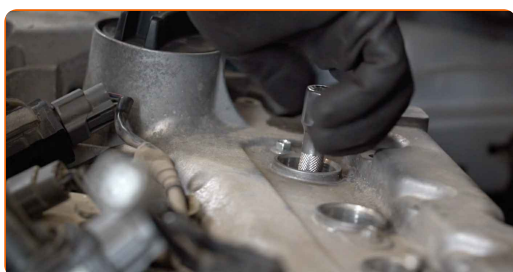


19 Behandle overflaten på tilkoblingspunktene til de nye tennpluggene. Bruk elektropray.

20 Installer nye tennplugger i setene/festepunktet.



21 Skru på nye tennplugger og stram dem. Bruk tennpluggpipe #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 19.6 Nm dreiemoment.



AUTODOC anbefaler:

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

- 22** Installer også tennspolen til hullet til tennpluggen i sylinderhodet. Pass på at du hører et klikk som indikerer at den er låst på plass.



Utskifting: tennpluggen – NISSAN X-TRAIL (T31). Tips:

- Følg installasjonsprosessen.

- 23** Stram tennspolens feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 7 Nm dreiemoment.



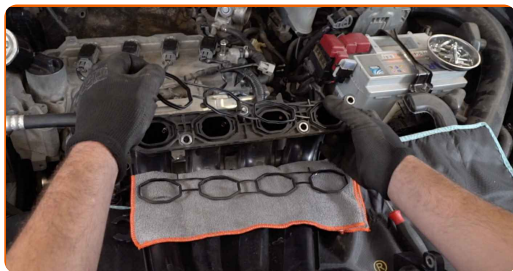
- 24** Fjern mikrofiberkluten fra innsugningsmanifolden.



- 25** Fjern pakningen til innsugningsmanifolden. Bruk en flat skrutrekker.



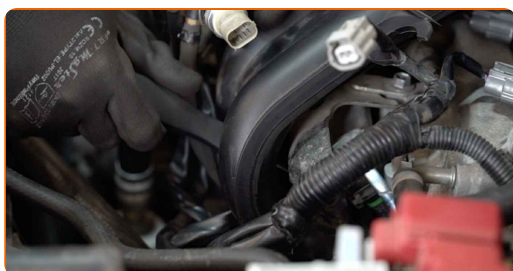
26 Installer ny pakning på innsugningsmanifolden.



27 Monter innsugningsmanifolden.



28 Stram festene til innsugningsmanifolden. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 27 Nm dreiemoment.



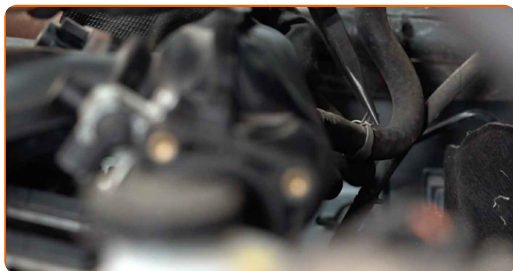
29 Stram festene på braketten til innsugningsmanifolden. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 10 Nm dreiemoment.



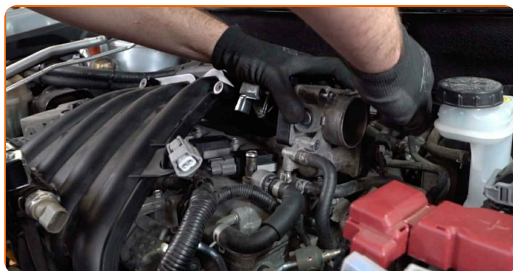
30 Koble slangen for vakuumforsterkeren til innsugningsmanifolden.



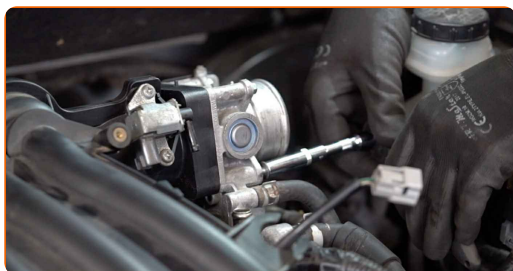
31 Trykk sammen og monter klemmene til slangen for vakuumforsterkeren. Bruk en rundtang.



32 Installer gasspjeldet på innsugingsmanifolden.



33 Stram festene til gasspjeldet. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 10 Nm dreiemoment.



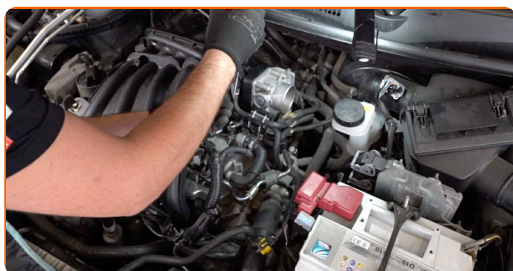
34

Fest kontakten og vakuumslangen til innsugningsmanifolden nær gasspjeldet. Bruk en rundtang.



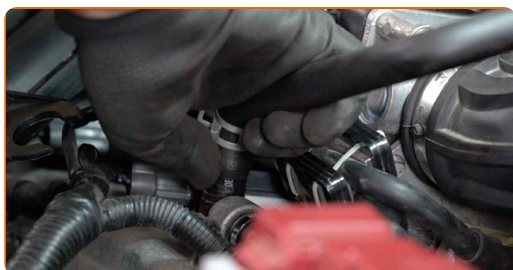
35

Koble røret til luftinntaket til luftfilterhuset.



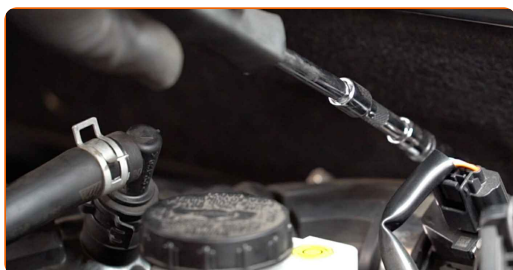
36

Koble slangen til veivhusventilasjonen til luftkanalen. Bruk en rundtang.



37

Stram klemmen og festene på inntaksrøret til luftfilteret. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



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

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.