



Udskift termostat
kølemiddel - **VW Touran**
I (1T1, 1T2) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

i **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:
VW Touran I (1T1, 1T2) 2.0 TDI

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW Passat B7 Sedan (362) 2.0 TDI

UDSKIFTNING: TERMOSTAT KØLEMIDDEL – VW
TOURAN I (1T1, 1T2). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG
FOR:



- Stålbørste
- Universal rengøringspray
- Forsegler
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle N°10
- Skruenøgle nr.7
- Skruenøgle nr.10
- XZN toppe nr.6
- Torx bits T27
- Skraldenøgle
- Tragt
- Spændebåndstang
- Spidstænger
- Væskebeholder
- Mikrofiber håndklæde
- Skærmbeskytter

Køb værktøj

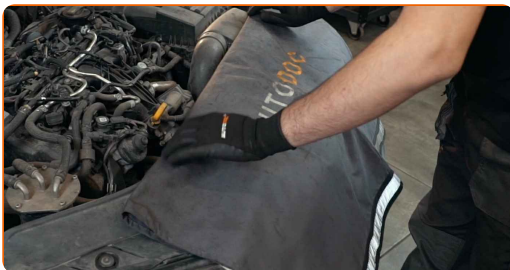
Udskiftning: termostat kølemiddel – VW Touran I (1T1, 1T2). Fagfolk anbefaler:

- Kontroller tilstanden af kølevæske hver gang du udskifter termostaten. Udskift kølevæsken om nødvendigt.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – VW Touran I (1T1, 1T2) – skal foretages når motoren er slukket.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1 Åbn motorhjelmen.

2 Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

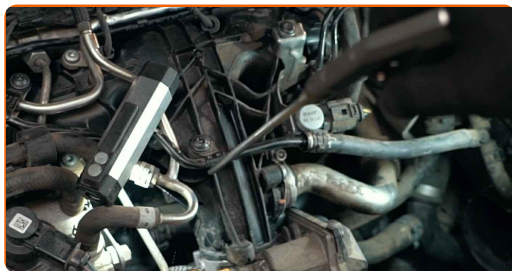


3 Fjern luftkanalen.



4

Rengør gasspjæld enhedens befæstigelse. Brug universal rengøringsmiddel.



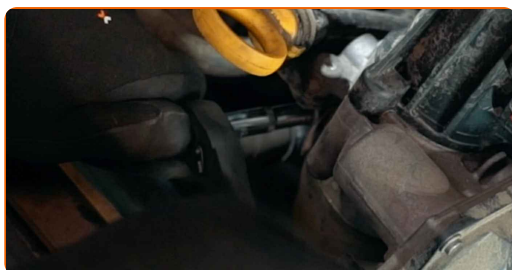
5

Kobl gasspjældets tilslutning fra.



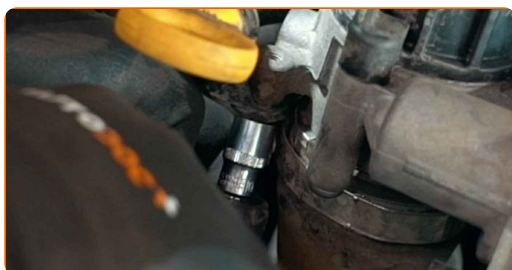
6

Løsen befæstigelsen af luftindsugningsslangen. Brug en topnøgle №7. Brug en skraldenøgle.



7

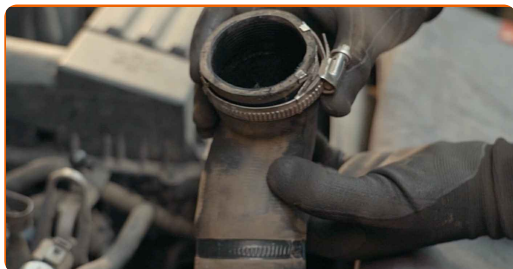
Skru fastgørelsen til oliepinsrøret af. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



8

Løsen befæstigelsen af luftindsugningsslangen. Brug en topnøgle №7. Brug en skraldenøgle.

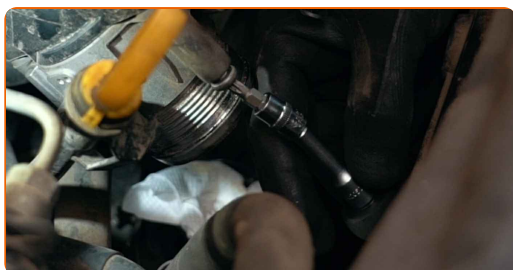
9 Fjern luftindtagskanalen.



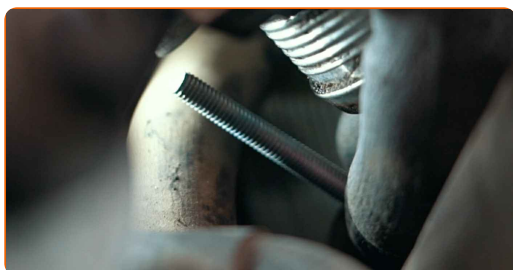
10 Tildæk luftindsugningsslangen med et mikrofiber håndklæde for at undgå at støv og skidt kommer ind i systemet.



11 Løsne fastgørelserne der forbinder gasspjældet og indsugningsmanifolderen. Brug Torx T27. Brug en skraldenøgle.



12 Fjern befæstigelsesboltene.



13 Frigør gasspjæld enheden fra indsugningsmanifolderen.



Udskiftning: termostat kølemiddel – VW Touran I (1T1, 1T2). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Rengør om nødvendigt gasspjældets hus.

14 Skru ekspansionsbeholderens dæksel af.

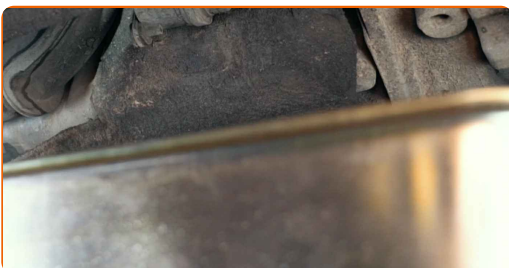


15 Hæv bilen ved brug af donkraft eller over en smøregrav.

16 Rengør køleslangen. Brug universal rengøringsmiddel.



17 Klargør en beholder til væske.



18

Løsen kølervæskeslangens klemme. Brug spændebåndstænger.



19

Frigør kølervæskeslangen.



20

Tøm kølervæsken ud af motoren.



Udskiftning: termostat kølemiddel – VW Touran I (1T1, 1T2). Råd:

- Vær forsigtig! Kølervæsken kan være brandvarm.
- Bær handsker for at undgå kontakt med varme væsker.
- Vent indtil kølervæsken er fuldstændig flydt ud af udtømningshullet.

21

Rengør køleslangen. Brug universal rengøringsmiddel.



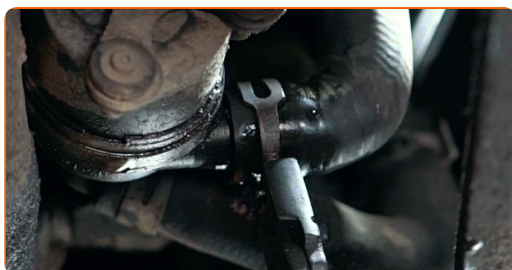
22

Tilslut kølervæskeslangen.



23

Sikre kølervæskeslangens klemme. Brug spændebåndstænger.



24

Sænk bilen.

25

Klargør en beholder til væske.

26

Fjern klemmen på den øverste kølevæskeslange. Brug spændebåndstænger.



27

Fjern den øvre kølerslange.



Udskiftning: termostat kølemiddel – VW Touran I (1T1, 1T2). Råd fra AUTODOC:

- Vær opmærksom! Kølevæske kan lække ud af kølerørerne og termostathuset.

28

Fjern klemmen på den øverste kølevæskeslange. Brug spidstænger.



29

Fjern den øvre kølerslange.



Udskiftning: termostat kølemiddel – VW Touran I (1T1, 1T2). Råd:

- Vær opmærksom! Kølevæske kan lække ud af kølerørerne og termostathuset.

30

Fjern klemmen på den øverste kølevæskeslange. Brug spidstænger.



31

Fjern den øvre kølerslange.



Udskiftning: termostat kølemiddel – VW Touran I (1T1, 1T2). Råd fra AUTODOC:

- Vær opmærksom! Kølevæske kan lække ud af kølerørerne og termostathuset.

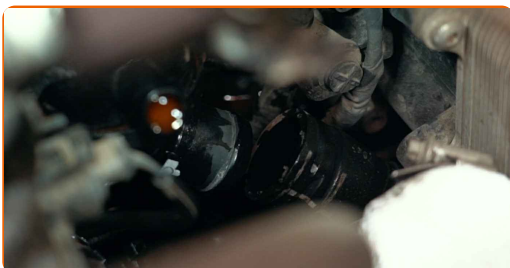
32

Fjern klemmen på den øverste kølevæskeslange. Brug spændebåndstænger.



33

Fjern den øvre kølerslange.

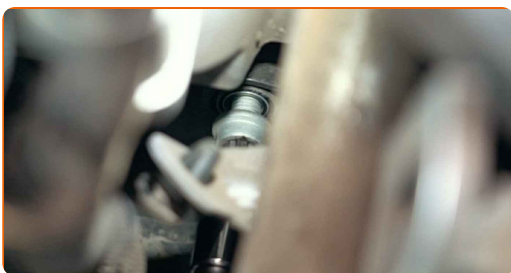


Udskiftning: termostat kølemiddel – VW Touran I (1T1, 1T2). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Vær opmærksom! Kølevæske kan lække ud af kølerørerne og termostathuset.

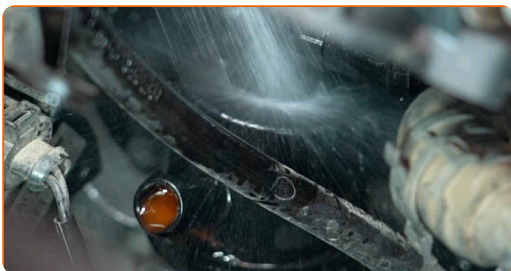
34

Skru befæstigelsen af til kølevæskeslangens klemme. Brug XZN #6. Brug en skraldenøgle.



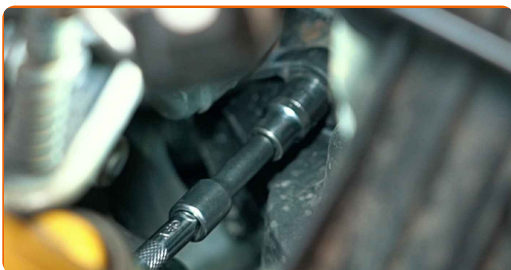
35

Rengør termostathuset. Brug universal rengøringsmiddel.



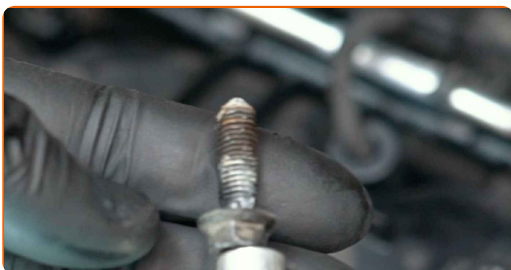
36

Skru termostathusets befæstigelser af. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



37

Fjern befæstigelsesboltene.



38

Fjern termostathuset sammen med termostaten.

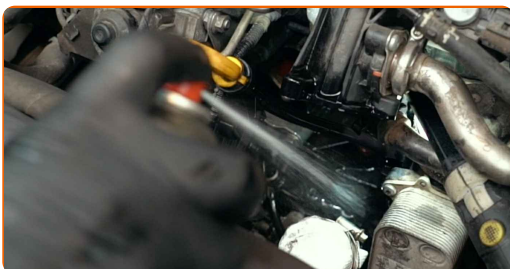


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: termostat kølemiddel – VW Touran I (1T1, 1T2). Brug ikke overdreven kraft når du fjerner delen da dette kunne skade den.

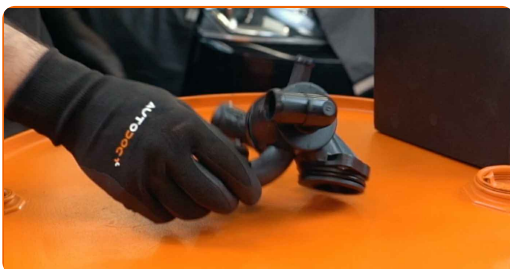
39

Rengør termostathusets montagested. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



40

Installer det nye termostathus sammen med termostaten.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: termostat kølemiddel – VW Touran I (1T1, 1T2). Brug ikke overdreven kraft under installation. Dett kunne skade delen.

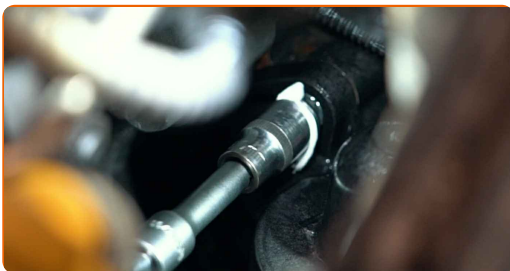
41

Behandel befæstigelsesboltene. Brug en forseglér.



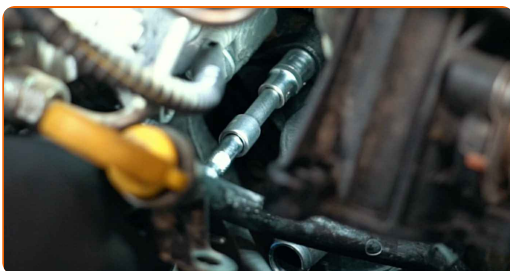
42

Installer fastgørelsesboltene.



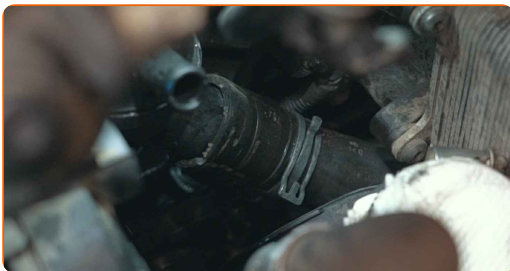
43

Stram temostatusets befæstigelse til. Brug en topnøgle N°10. Brug en momentnøgle. Stram den til 9 Nm moment.



44

Fastgør den øvre kølervæske slange.



45

Fastgør klemmen på den øverste kølevæskeslange. Brug spidstænger.



- 46** Skru befæstigelse ind på kølervæskeslangens klemme. Brug XZN #6. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.



- 47** Fastgør den øvre kølervæske slange.



- 48** Fastgør klemmen på den øverste kølevæskeslange. Brug spændebåndstænger.



- 49** Fastgør den øvre kølervæske slange.



- 50** Fastgør klemmen på den øverste kølevæskeslange. Brug spændebåndstænger.



51 Fastgør den øvre kølevæske slange.

52 Fastgør klemmen på den øverste kølevæskeslange. Brug spidstænger.

53 Behandel befæstigelsesboltene. Brug en forsegler.



54 Rengør gasspjældets monteringspunkter. Brug universal rengøringsmiddel.



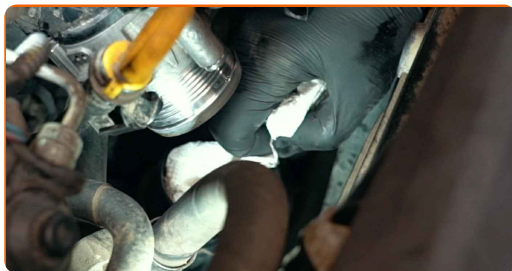
55 Installer gasspjæld på indsugningsmanifold. Installer fastgørelsesboltene.



56 Spænd gasspjældets fastgørelse fast til luftindtagets manifold. Brug Torx T27. Brug en momentnøgle. Stram den til 14 Nm moment.



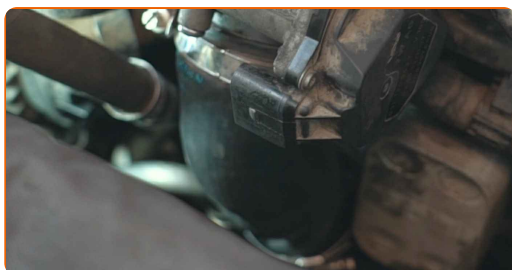
57 Fjern mikrofiber håndklædet fra luftindsugningslangen.



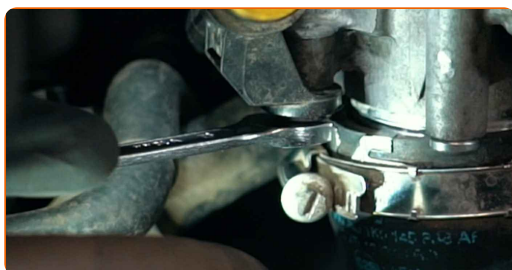
58 Rengør montagestedet til luftindsugningslangen. Brug universal rengøringsmiddel.



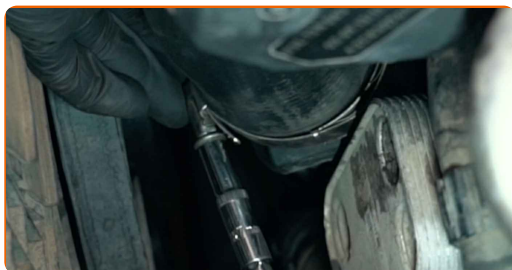
59 Monter luftindtagskanalen.



60 Skru fastgørelsen til oliepinsrøret fast. Brug en kombinøgle N° 10.



61 Sikre befæstigelsen til luftindsugningskanalen. Brug en topnøgle N°7. Brug en skraldenøgle.



62 Kobl gassspjældets tilslutning til.



63 Installer luftkanalen.



64 Fjern dækslet til ekspansionsbeholderen.



65 Indsæt tragten.



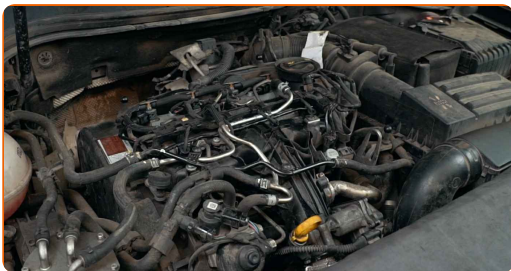
66 Hæld kølevæske på ekspansionsbeholderen.



Udskiftning: termostat kølemiddel – VW Touran I (1T1, 1T2). Råd fra AUTODOC:

- Brug kun kølevæske der anbefales af producenten.
- Kølevæsken bør være på niveau med MAX markeringen.
- Vent indtil luften fortrænges i systemet.

67 Tænd motoren og lad den køre i nogle minutter. Dette bør gøres for at fjerne resterende luft fra kølesystemet og for at efterse at komponenterne kører korrekt.

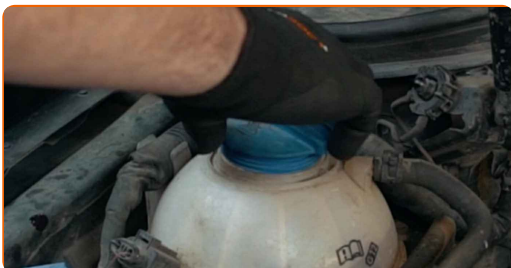


68 Sluk motoren.

69 Kontroller kølevæske niveauet. Om nødvendig, fyld op til det krævet niveau.



70 Installer ekspansionsbeholderens dæksel.



71

Skru dækslet til på ekspansionsbeholderen.



72

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



73

Luk motorhjelman.

GODT KLARET! [SE FLERE VEJLEDNINGER](#)

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT

AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

TERMOSTAT KØLEMIDDEL: ET BREDT UDVALG

ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2021 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.