



Slik bytter du
vannpumpe &
registerreimsett på en
VW Golf 3 – veiledning

VIDEOVEILEDNING



Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 1.9 D, VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 1.9 TD, VW Transporter T4 Minibuss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 1.9 D, VW Transporter T4 Minibuss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 1.9 TD, VW Golf III Hatchback (1H1) 1.9 TD,GTD, VW Vento (1H2) 1.9 D, VW Vento (1H2) 1.9 TD, VW Golf III Stasjonsvogn (1H5) 1.9 D, VW Golf III Stasjonsvogn (1H5) 1.9 TD, VW Passat B3/B4 Stasjonsvogn (3A5, 35i) 1.9 D, VW Passat B3/B4 Stasjonsvogn (3A5, 35i) 1.9 TD, VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 D, VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 TD, VW Transporter T4 Flatvogn lastebil / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 1.9 D, VW Transporter T4 Flatvogn lastebil / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 1.9 TD, (+ 3)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: VANNPUMPE & REGISTERREIMSETT – VW
GOLF 3. VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Tetningsmiddel
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #15
- HEX bit nr. H6
- Pipenøkkelinnsats # 7
- Pipenøkkelinnsats # 10
- 12-kant pipe # 19
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 15
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Skrallenøkkel
- Universal remskiveholder
- Verktøysett for registerreimer
- Seegerringtang
- Phillips-skrutrekker
- Pakningsskrape
- Trakt
- Væskebeholder
- Brekkjern
- Mikrofiberhåndkle
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

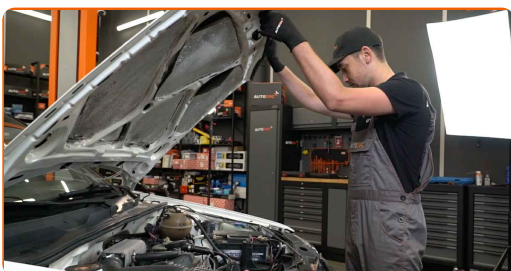
KJØP VERKTØY

Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – VW Golf 3. AUTODOCs eksperter anbefaler:

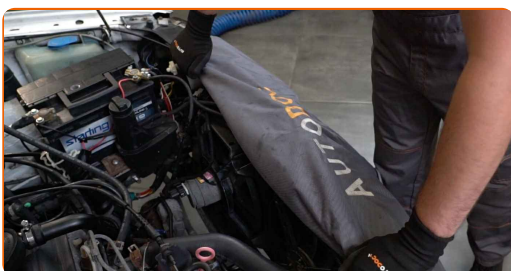
- Følg vilkårene, anbefalingene og kravene for delens drift angitt av produsenten.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

**UTSKIFTING: VANNPUMPE & REGISTERREIMSETT – VW GOLF 3.
BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:**

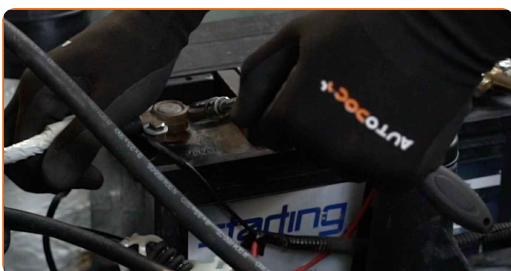
1 Åpne panseret.



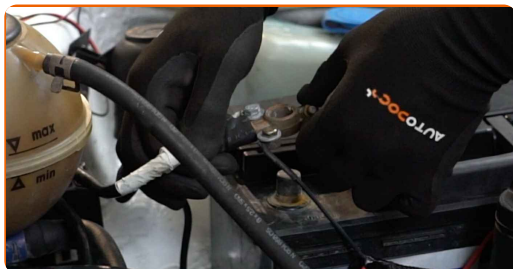
2 Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.



3 Skru løs festene til polklemmene til batteriet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



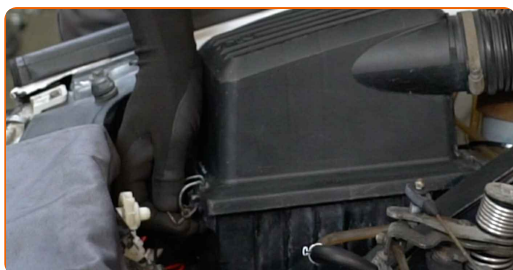
4 Fjern polklemmene.



5 Skru løs lokket til kjølevæsketanken.



6 Løs klipsene til luftfilterdekselet.



7 Løft opp dekselet til luftfilterhuset litt.



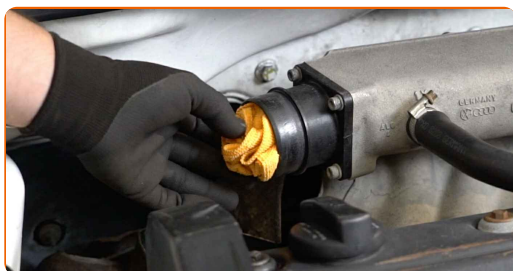
8 Skru løs festene til platen med kanaler for luftfordeling. Bruk en pipenøkkelinnsats #7. Bruk en skrallenøkkel.



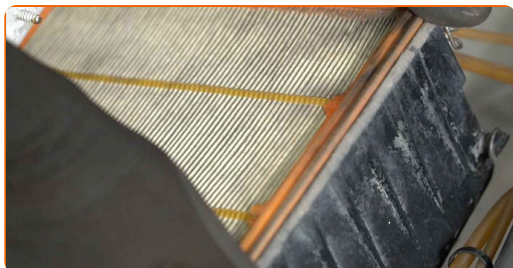
9 Fjern platen med kanaler for luftfordeling.



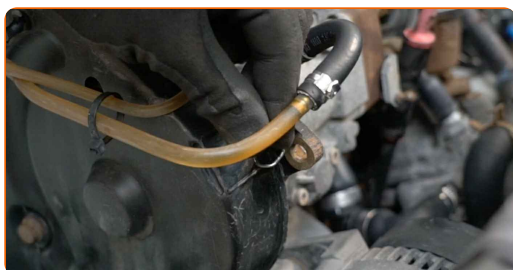
10 Dekk til gasspjeldet med en mikrofiberklut for å forhindre at støv og smuss kommer seg inn i systemet.



11 Løs festene til luftfilterhuset. Ta av luftfilterhuset.



12 Løs festene til det øvre registerdekselet.



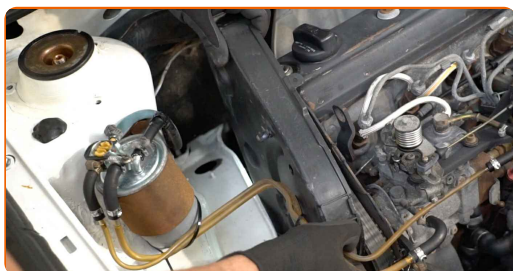
13

Skrul løs festene til det øvre registerdekslet. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



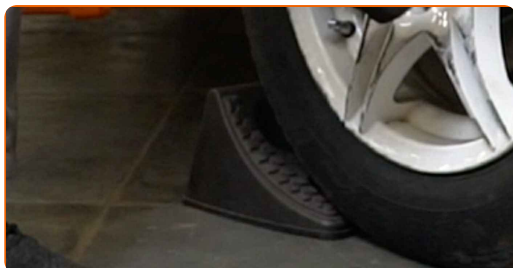
14

Fjern det øvre registerdekslet.



15

Sikre hjulene med klosser.



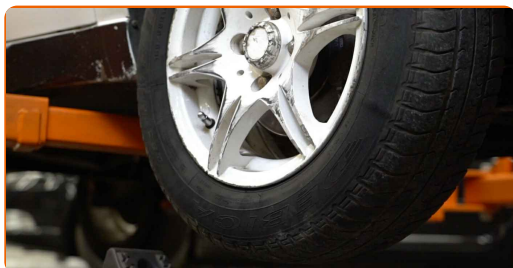
16

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



17

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



18 Løsne hjulboltene.



Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – VW Golf 3. AUTODOC anbefaler:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

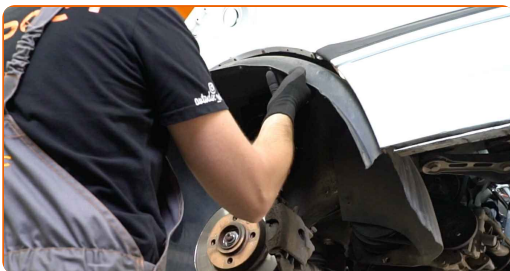
19 Ta av hjulet.



20 Skru løs festene på dekselet til hjulkassen. Bruk en Philips-skrutrekker.



21 Fjern dekselet til hjulbuen.



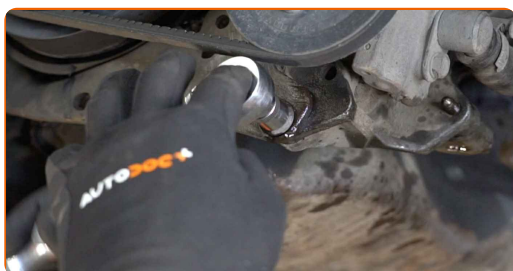
22

Rengjør festene til pumpen til den hydrauliske servostyringen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



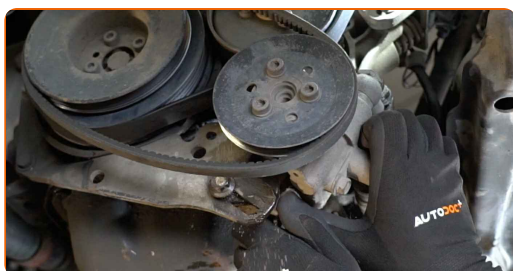
23

Skruløs festene til pumpen til den hydrauliske servostyringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



24

Løs kilereimen.



25

Ta av kileireimen.



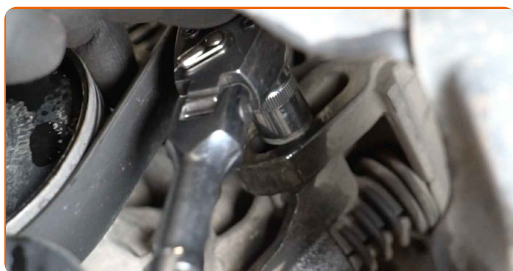
26

Rengjør festene til dynamoen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



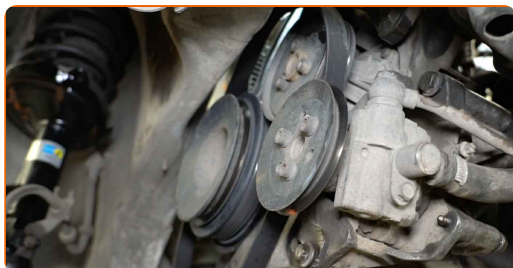
27

Løs festene til dynamoen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



28

Ta bort Poly-V-beltet.



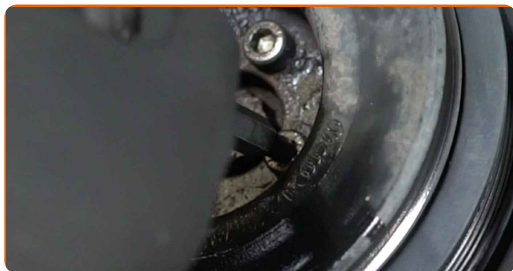
29

Rengjør festet til veivakselreimskivene. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



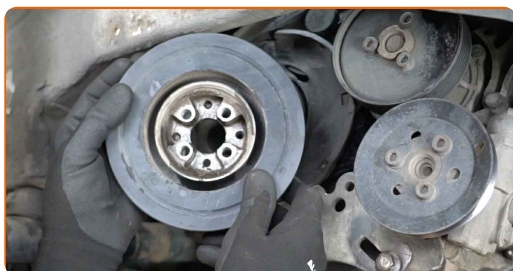
30

Skru løs festet til veivakselreimskivene. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



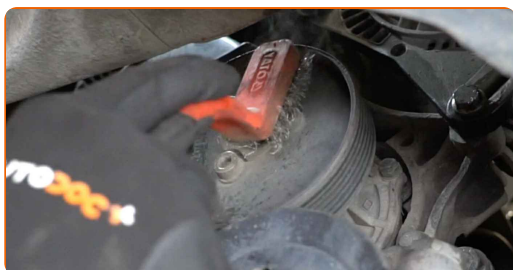
31

Fjern veivakselreimskivene.



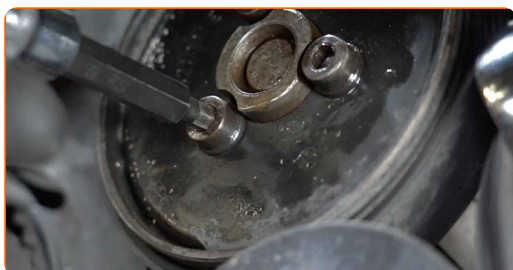
32

Rengjør festet til vannpumpeskiven. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjørings-spray.

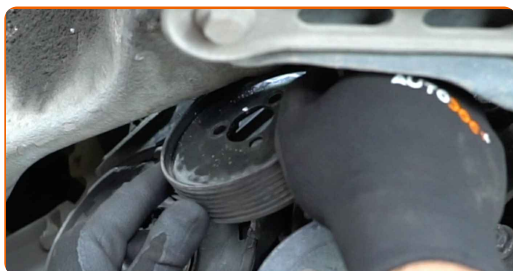


33

Skru løs festet til vannpumpeskiven. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



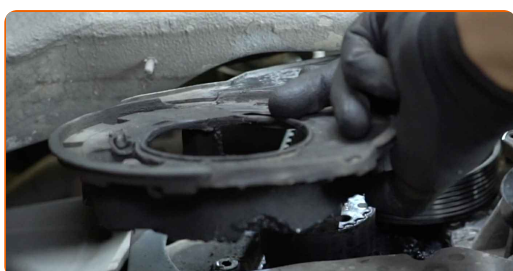
34 Fjern vannpumpeskiven.



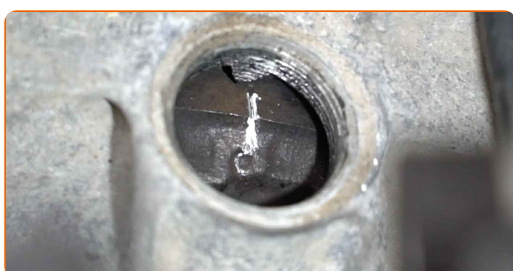
35 Skru løs festene til det nedre registerdekselet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



36 Fjern det nedre registerdekselet.



37 Drei på veivakseltannhjulet. Bruk 12-kant-pipe nummer 19. Bruk en skrallenøkkel.

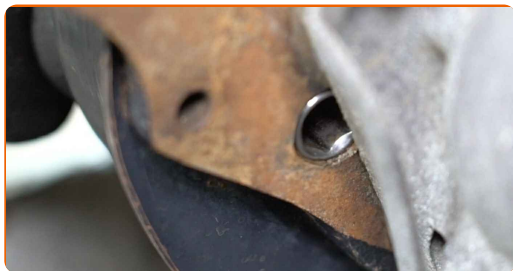


Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – VW Golf 3. Tips:

- Stempelet skal stå i øvre dødpunkt.

38

Blokker skiven til høytrykkpumpen for drivstoff. Bruk et verktøysett for registerreimer.



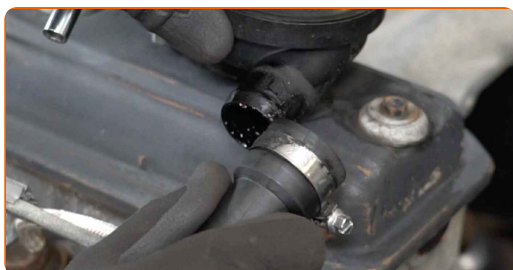
39

Løsne slangeklemmen på veivhusventilasjonen. Bruk en pipenøkkelinnsats #7. Bruk en skrallenøkkel.



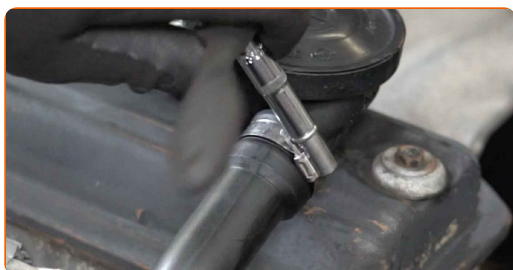
40

Fjern slangen til veivhusventilasjonen.

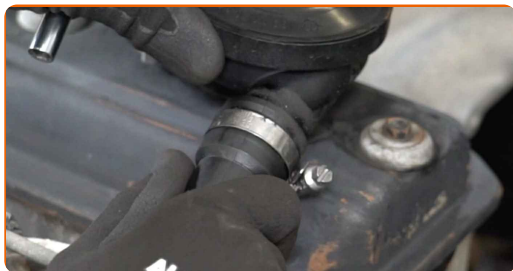


41

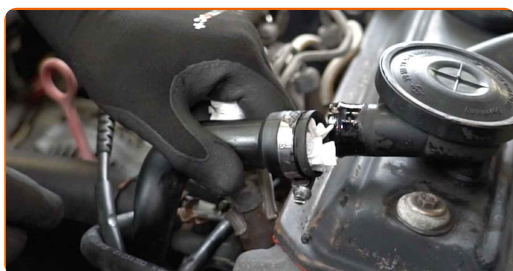
Løsne slangeklemmen på veivhusventilasjonen. Bruk en pipenøkkelinnsats #7. Bruk en skrallenøkkel.



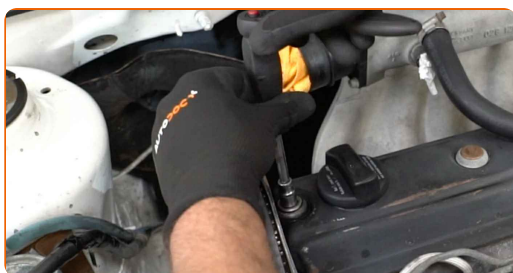
42 Fjern slangen til veivhusventilasjonen.



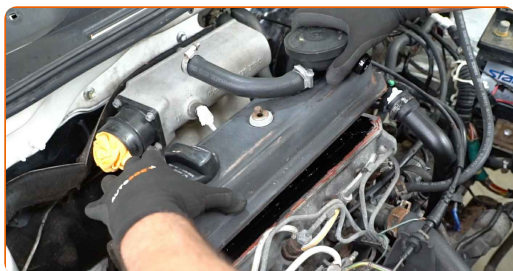
43 Dekk til hullet til ventilen for veivhusventilasjon med en mikrofiberklut, slik at smuss og objekter kan komme inn i systemet.



44 Skru løs festene til motortoppdekelet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



45 Fjern motortoppdekelet.

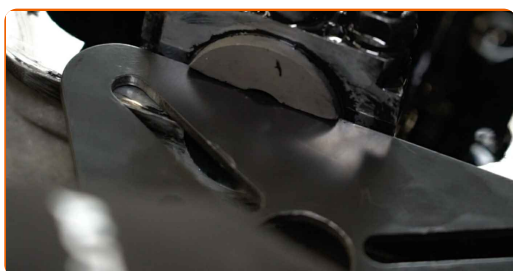


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – VW Golf 3. Unngå å bruke for mye kraft ved monteringen, det kan skade delen.

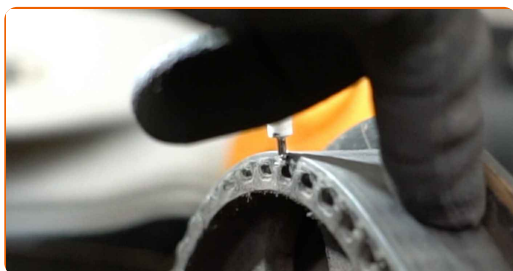
46

Monter låseverktøyet for kamakselen i henhold til markeringene fra fabrikken. Bruk et verktøysett for registerreimer.



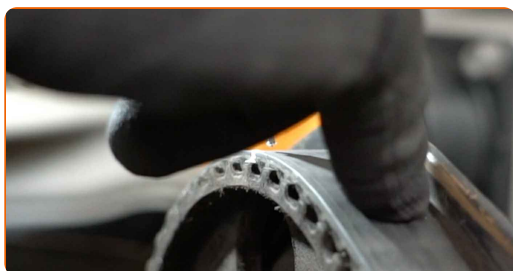
47

Merk av på kamakseltannhjulet.



48

Merk av på registerreimen.

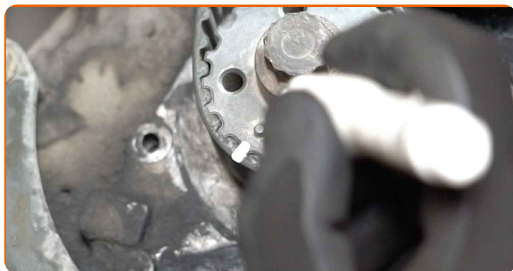


49

Merk av på høytrykkpumpen for drivstoff.

50

Merk av på veivakseltannhjulet.



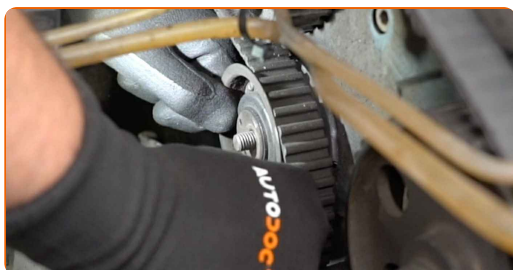
51

Løs festet til strammehjulet til registerreimen. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.



52

Fjern strammehjulet til registerreimen.

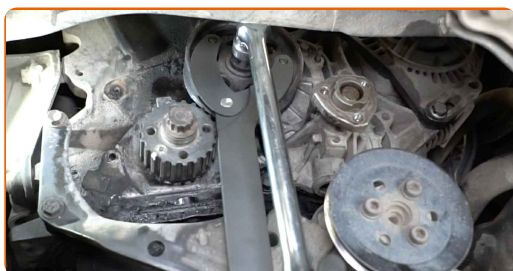


53

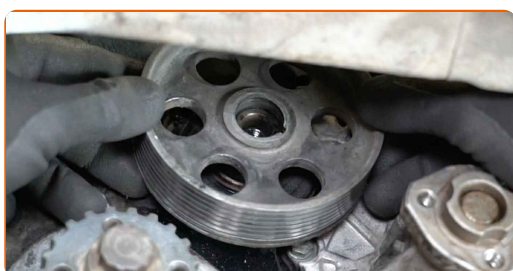
Fjern registerreimen.



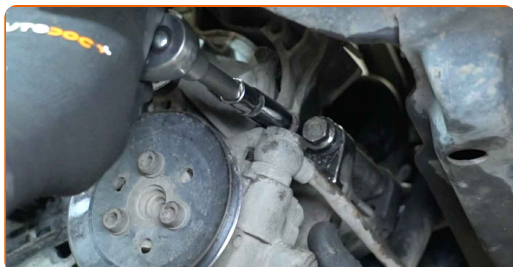
- 54** Løs festet til vakuumpumpeskiven. Bruk en universal remskiveholder. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



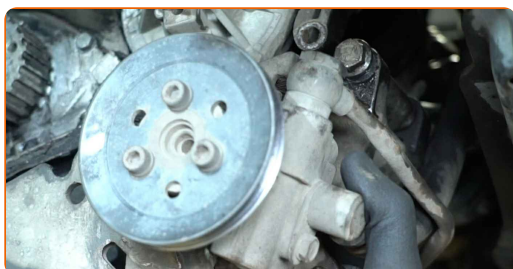
- 55** Fjern festet til vakuumpumpeskiven.



- 56** Skru løs festene til pumpen til den hydrauliske servostyringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



- 57** Fjern den hydrauliske servostyringspumpen.



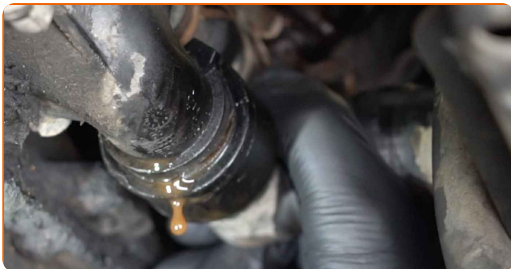
58 Klargjør en beholder for væsker.



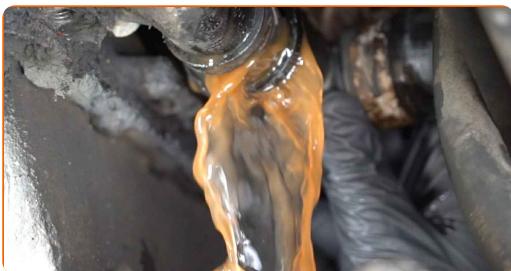
59 Løs klipset til den nedre kjølevæskeslangen. Bruk et brekkjern.



60 Løs det nedre kjølevæskerøret.



61 Tapp kjølevæsken fra motoren.

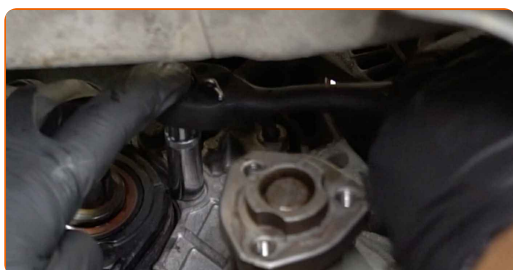


Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – VW Golf 3. Tips fra AUTODOC's eksperter:

- Forsiktig! Kjølevæsken kan være veldig varm.
- Bruk hansker for å unngå kontakt med varm væske.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

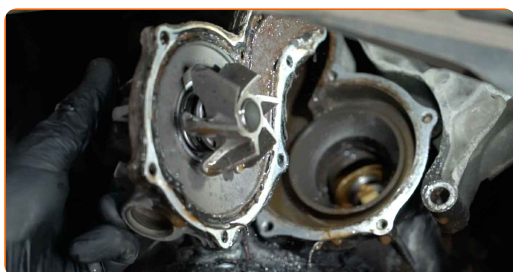
62

Skru løs festene til vannpumpen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



63

Fjern vannpumpen. Bruk et brekkjern.

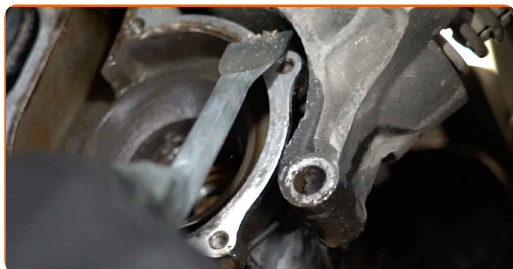


Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – VW Golf 3. Tips fra AUTODOC:

- Forsiktig! Det kan renne kjølevæske fra kanalene og huset til vannpumpen.

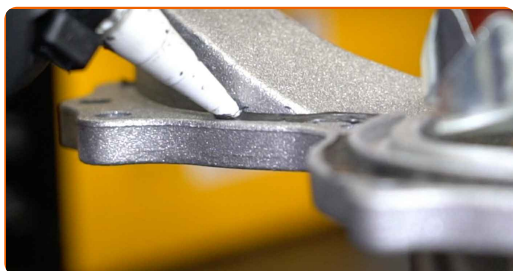
64

Rengjør festepunktet til vannpumpen. Bruk en pakningskrape. Bruk universal rengjøringspray.



65

Behandle festepunktet til vannpumpen med et egnet middel. Bruk en tetningsmasse.



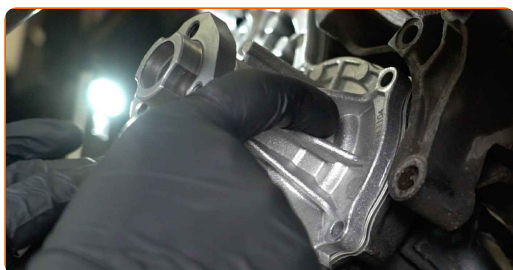
66

Monter pakningen til vannpumpen.



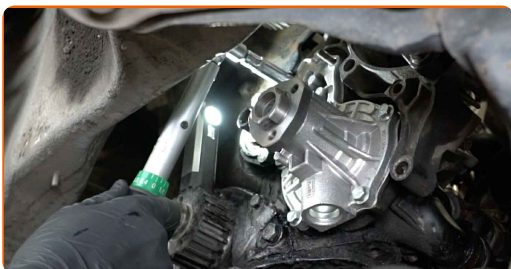
67

Monter den nye vannpumpen.



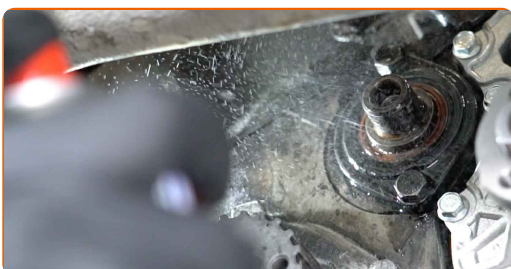
68

Stram festene til vannpumpen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Bruk anbefalt dreiemomentet.



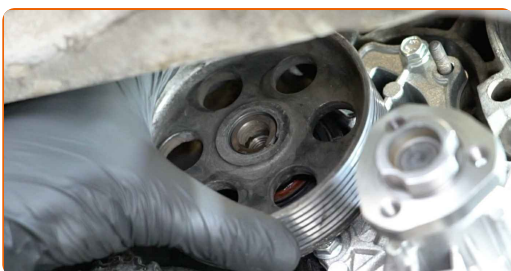
69

Smør festepunktene til vakuumpumpeskiven. Bruk universal rengjørings-spray.



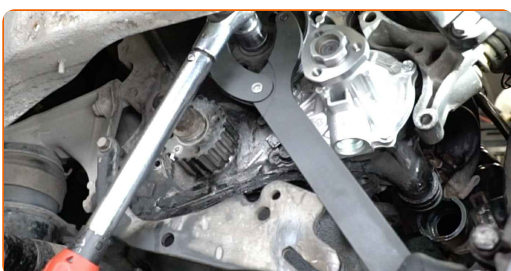
70

Monter vakuumpumpeskiven.



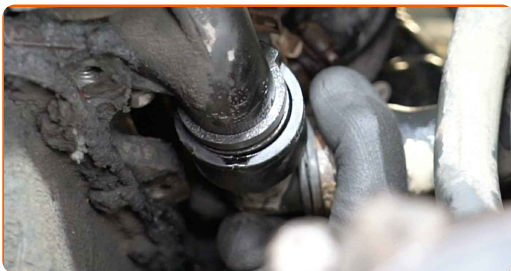
71

Stram festet til vakuumpumpeskiven. Bruk en universal remskiveholder. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Bruk anbefalt dreiemomentet.



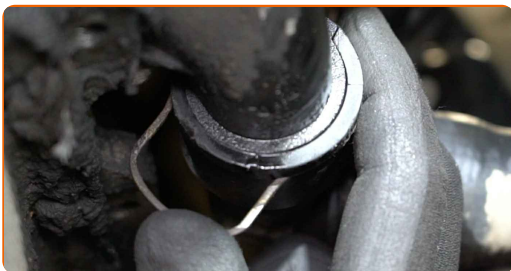
72

Fest det nedre kjølevæskerøret.



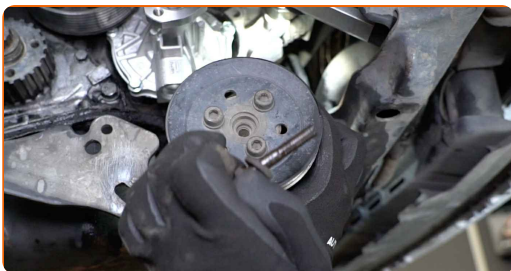
73

Fest klipset til den nedre kjølevæskeslangen.



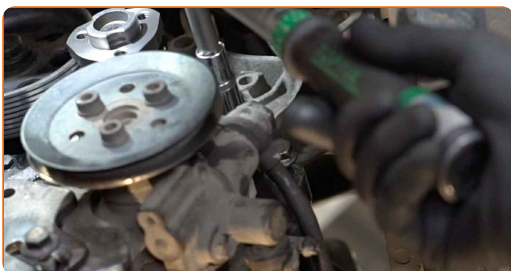
74

Monter den hydrauliske servostyringspumpen.

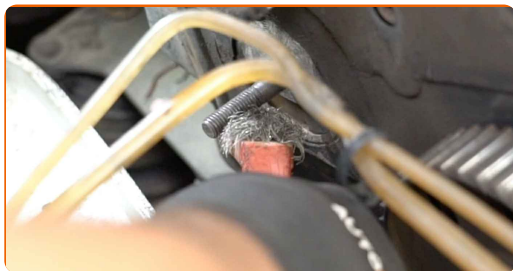


75

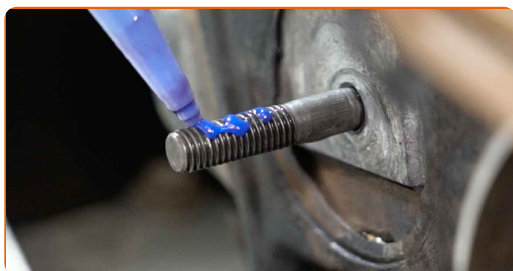
Stram festene til pumpen til den hydrauliske servostyringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Bruk anbefalt dreiemomentet.



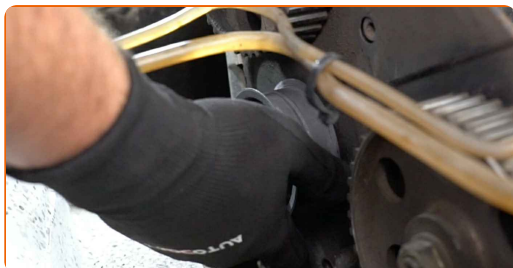
76 Rengjør festepunktene til strammehjulet til registerreimen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



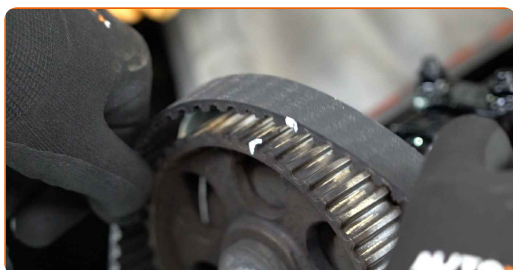
77 Smør festepunktene til strammehjulet til registerreimen. Bruk en tetningsmasse.



78 Monter strammehjulet til registerreimen.



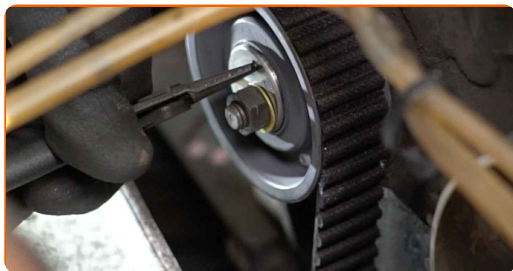
79 Monter den nye registerreimen i henhold til markeringene fra fabrikken.



Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – VW Golf 3. AUTODOC anbefaler:

- Vær forsiktig slik at du ikke skader registerreimen.

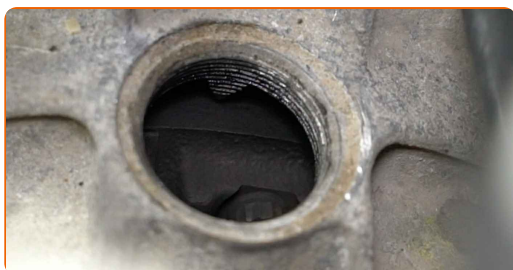
80 Juster registerreimen ved å bevege på strammehjulet. Bruk en seegerringtang. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15.



81 Fjern låseverktøyet fra skiven til høytrykkpumpen for drivstoff.



82 Fjern låseverktøyet for kamakselen.



83 Drei på veivakseltannhjulet. Bruk 12-kant-pipe nummer 19. Bruk en skrallenøkkel.

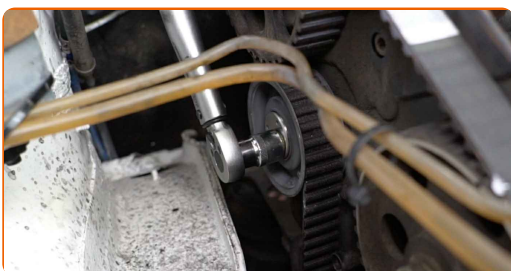


Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – VW Golf 3. Tips:

- Pass på at alle registerreimkomponentene er korrekt montert.

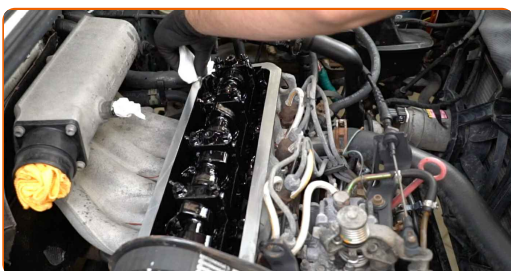
84

Stram festet til strammehjulet til registerreimen. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en momentnøkkel. Bruk anbefalt dreiemomentet.



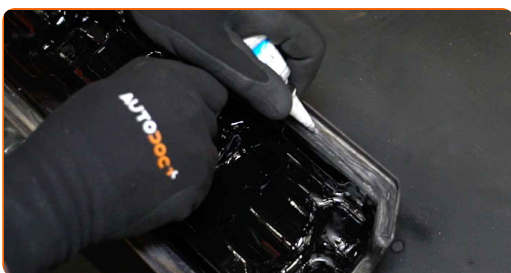
85

Rengjør festepunktet til motortoppdekelet. Bruk universal rengjøringspray.

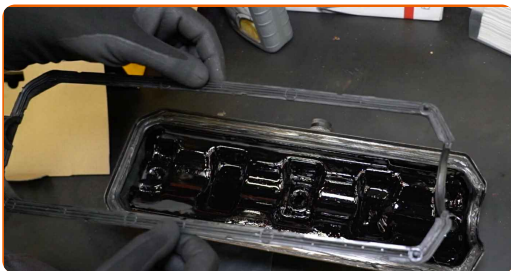


86

Smør festepunktet til motortoppdekelet. Bruk en tetningsmasse.



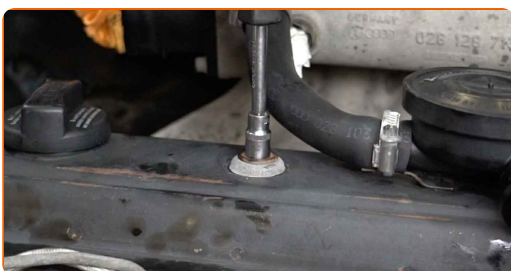
87 Monter pakningen til motortoppdekslet.



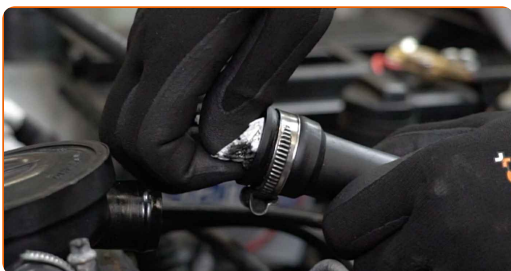
88 Monter motortoppdekslet.



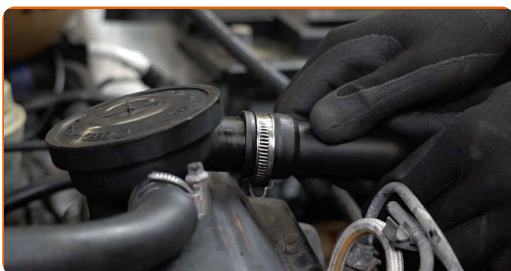
89 Stram festene til motortoppdekslet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Bruk anbefalt dreiemomentet.



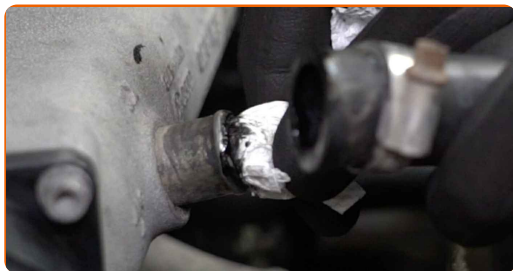
90 Fjern mikrofiberkluten fra hullet til ventilen for veivhusventilasjon.



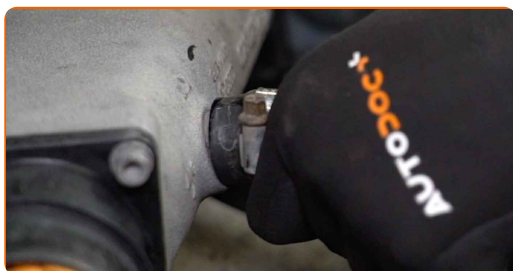
91 Monter PVC-røret.



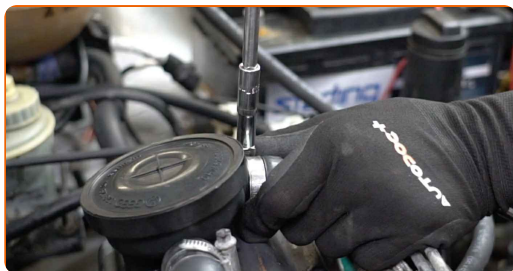
92 Fjern mikrofiberkluten fra hullet til ventilen for veivhusventilasjon.



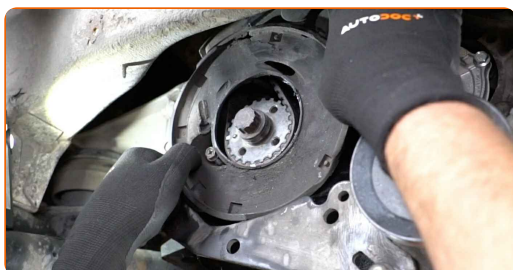
93 Monter PVC-røret.



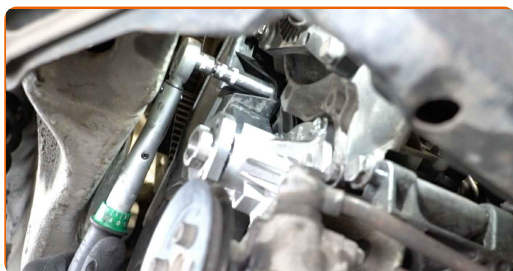
94 Fest klemmen på slangen for veivhusventilasjonen. Bruk en pipenøkkelinnsats #7. Bruk en skrallenøkkel.



95 Monter det nedre registerdekselet.

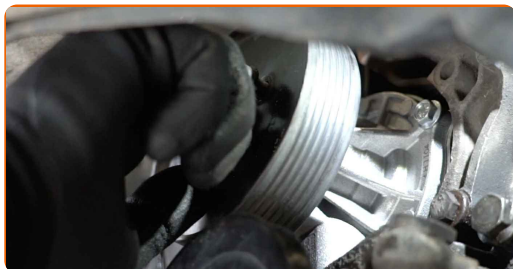


96 Stram festene til det nedre registerdekselet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Bruk anbefalt dreiemomentet.



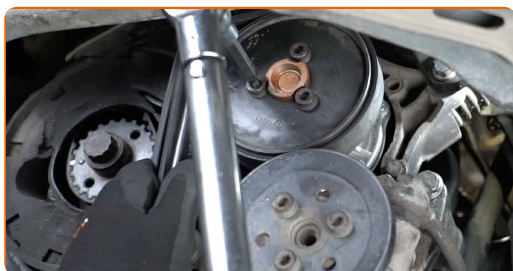
97

Monter vannpumpeskiven.



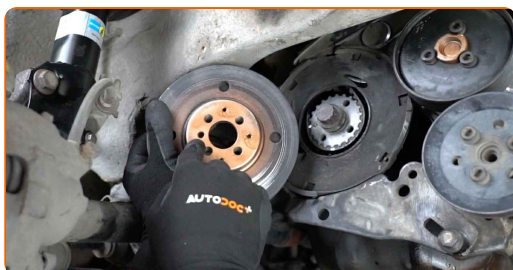
98

Stram festet til vannpumpeskiven. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Bruk anbefalt dreiemomentet.



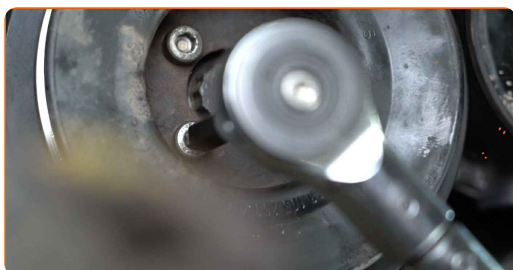
99

Monter veivakselskivene i henhold til markeringene fra fabrikkene.



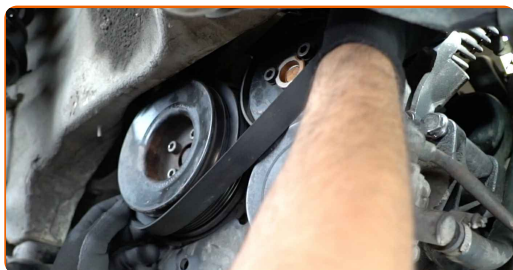
100

Stram festet til veivakselreimskivene. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Bruk anbefalt dreiemomentet.



101

Monter Poly-V-beltet.



Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – VW Golf 3. Profesjonelle anbefalinger:

- Vær sikker på at Poly-V-beltet sitter stramt inntil alle reimhjulene.

102

Plasser poly-v-reimen på dynamoen. Bruk et brekkjern.

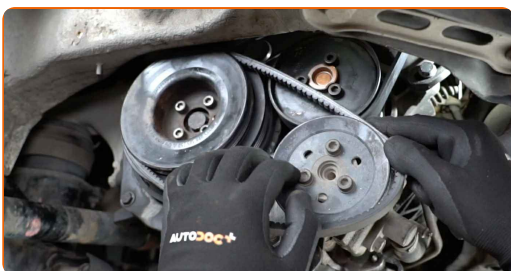


AUTODOC anbefaler:

- Pass på at kilereimen med ribber er strammet riktig.

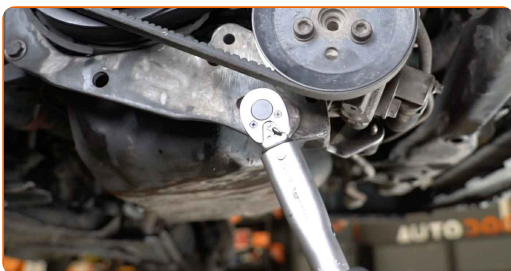
103

Monter kilereimen.



104

Stram festene til pumpen til den hydrauliske servostyringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Bruk anbefalt dreiemomentet.



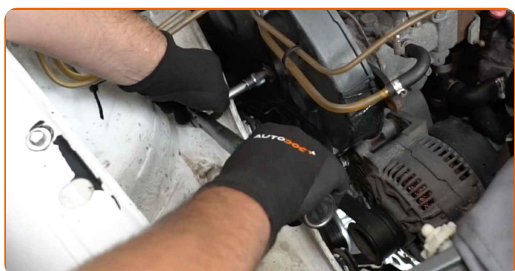
105

Monter det øvre registerdekselet. Pass på at du hører et klikk som indikerer at den er låst på plass.



106

Stram festene til det øvre registerdekselet. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Bruk anbefalt dreiemomentet.



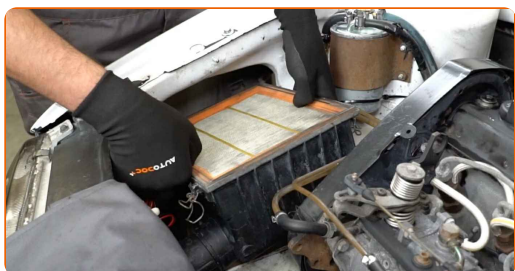
107

Stram festene til dynamoen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Bruk anbefalt dreiemomentet.



108

Reinstaller luftfilterhuset.



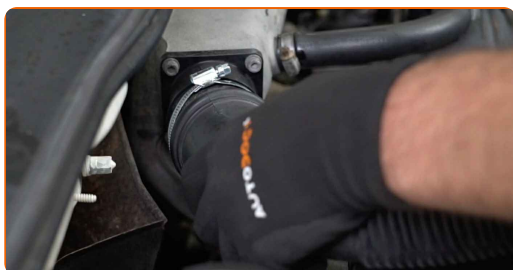
109 Sperr festene til luftfilterhuset.



110 Fjern mikrofiberkluten fra gasspjeldet.



111 Sett på plass igjen platen med kanaler for luftfordeling.



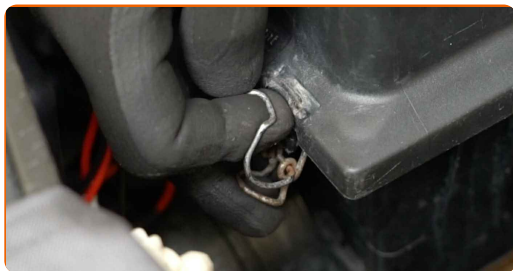
112 Sett på luftfilterdekselet igjen. Fest det.



Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – VW Golf 3. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Vær forsiktig når du monterer delen, slik at du ikke skader den.

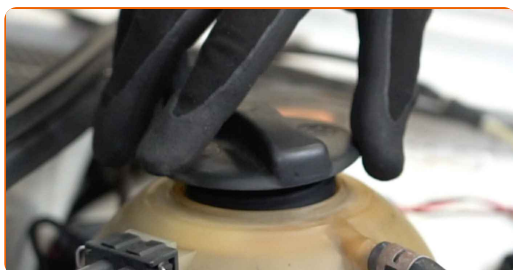
113 Press klipsene til luftfilterdekslet på plass.



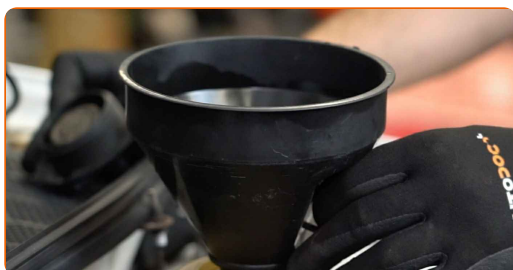
114 Skru inn festene til platen med kanaler for luftfordeling. Bruk en pipenøkkelinnsats #7. Bruk en skrallenøkkel.



115 Ta av lokket til kjølevæsketanken.



116 Sett inn i trakten.



117 Hell kjølevæske på kjølevæsketanken.



Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – VW Golf 3. Tips fra AUTODOC:

- Bruk kun kjølevæsken som er anbefalt av produsenten.
- Kjølevæsknivået bør nå opp til MAX-merket.
- Vent til luften er ute av systemet.

118

Monter dekselet til hjulkassen i setet. Skru inn festene. Bruk en Philips-skrutrekker.



119

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.



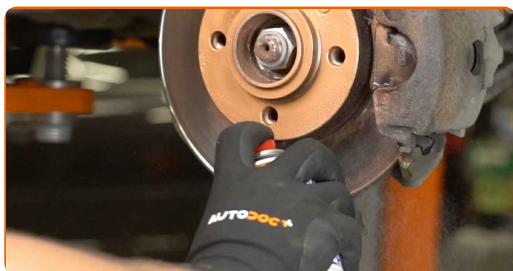
120

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



121

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – VW Golf 3. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

122

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer inn festeboltene på bilen for å unngå skader. VW Golf 3

123

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



124

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



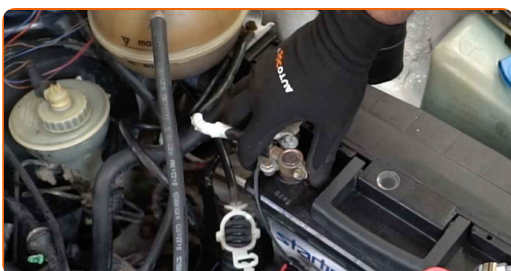
125

Fjern jekker og klosser.



126

Fest polklemmene til batteriet.

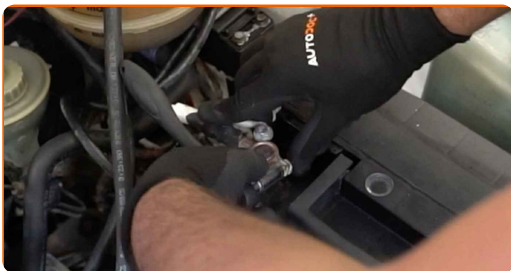


Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – VW Golf 3. Tips:

- Vær forsiktig så du ikke tar feil av de negative og positive polene på batteriet.

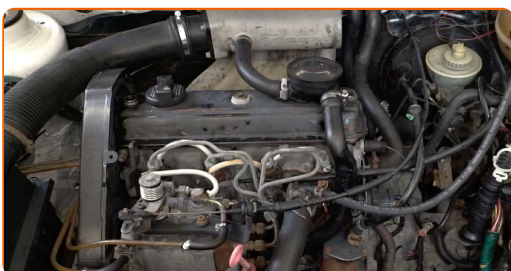
127

Skru inn festene til batteripolklemmene. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



128

Kjør motoren i noen minutter. Dette må gjøres for å fjerne gjenværende luft fra kjølesystemet og sjekke at komponentene fungerer som de skal.



129

Slå av motoren.

130

Kontroller kjølevæsknivået. Fyll ved behov på mer, til det påkrevde nivået er nådd.

Vennligst merk deg!

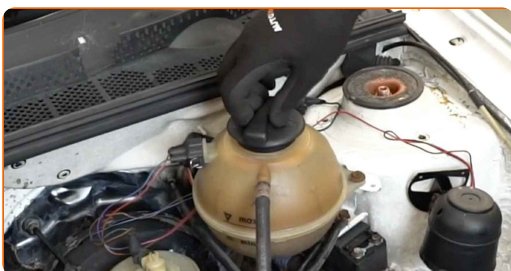
- Kjølevæsknivået bør nå opp til MAX-merket.

131

Sett på lokket til kjølevæsketanken.

132

Skru på lokket til kjølevæsketanken.



133

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.



134

Lukk panseret.



Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – VW Golf 3. Profesjonelle anbefalinger:

- Pass på at du skriver ned den gjeldende kilometerstanden for når du byttet registerreim- og vannpumpesettene.

GODT GJORT! 

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE
APPEN VÅR



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a car air filter, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Wheel' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR VW

VANNPUMPE & REGISTERREIMSETT: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR VW GOLF 3

VANNPUMPE & REGISTERREIMSETT FOR VW: KJØP NÅ

**VANNPUMPE & REGISTERREIMSETT FOR VW GOLF 3: DE
BESTE TILBUDENE OG SALGENE**

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.