



Byta vattenpump på **VW**
GOLF III Van (1H1) –
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:

VW GOLF III Van (1H1) 1.8

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW GOLF II (19E, 1G1) 1.6

**UTBYTE: VATTENPUMP – VW GOLF III VAN (1H1).
VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Tätningsmedel
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr13
- Hylsa nr.7
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.13
- Insex bit Nr. H6
- Spärrnyckel
- Tätningskrapa
- Tratt
- Vätske behållare
- Skärmskydd

Köp verktyg

Utbyte: vattenpump – VW GOLF III Van (1H1). Tips från AUTODOC:

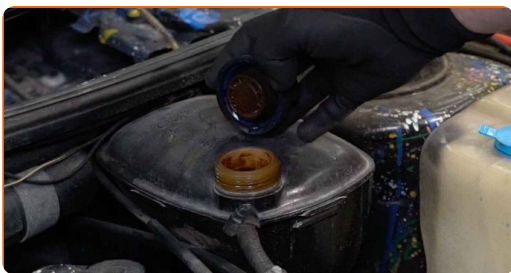
- Följ alltid rekommendationerna och kraven som bildelstillverkaren ifråga har försett dig med när du köpte bildelen.
- Kontrollera kylarvätskans skick och byt ut den vid behov.
- Inspektera termostaten och termostatens hölje. Byt ut dem vid behov.
- Notera: allt arbete med bilen – VW GOLF III Van (1H1) – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

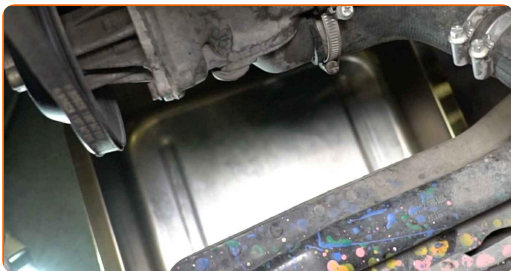
1 Öppna motorhuven.

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

3 Skruva loss kylvätskebehållarens lock.



4 Förbered en vätskebehållare.



5

Lossa kylvätskeslangens klämma. Använd hylsnyckel Nr7. Använd en spärrnyckel.



6

Ta loss kylvätskeslangen.

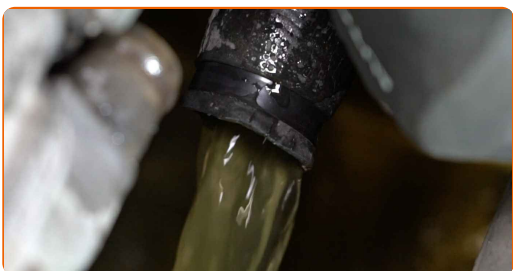


Utbyte: vattenpump – VW GOLF III Van (1H1). Tips:

- Varning! Kylvätska kan komma ut ur vattenpumpens kanaler och hölje.

7

Dränera kylmedlet från motorn.



Utbyte: vattenpump – VW GOLF III Van (1H1). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Varning! Kylvätskan kan vara mycket varm.
- Använd handskar för att förhindra farlig kontakt med heta vätskor.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.
- Vänta tills kylarvätskan fullständigt har runnit ut ur dräneringshållet.

8

Skruva loss fästena till termostatens hölje. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



9

Ta bort termostatens hölje.



10

Ta bort termostaten.

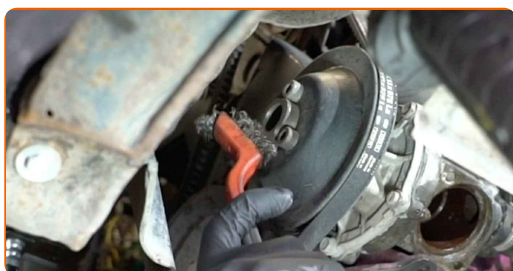


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: vattenpump – VW GOLF III Van (1H1). Använd inte överdriven kraft när du tar bort delen då detta kan skada den.
- Varning! Kylarvätska kan läcka ut från kylarens rör och från termostatens hölje.

11

Rengör fästet till vattenpumpens remskiva. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



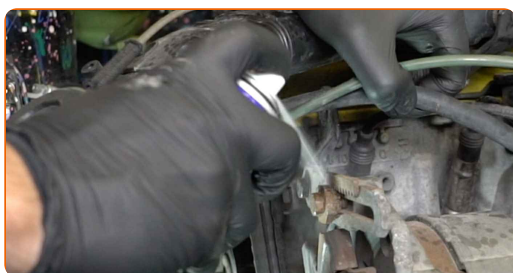
12

Skruva loss fästet till vattenpumpens remskiva. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.

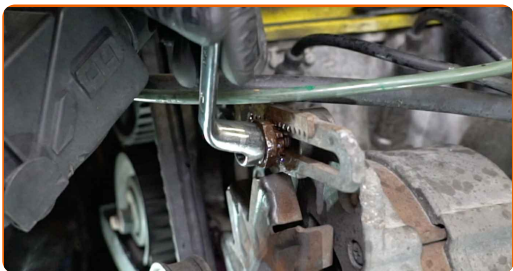


13

Rengör generatorns fästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



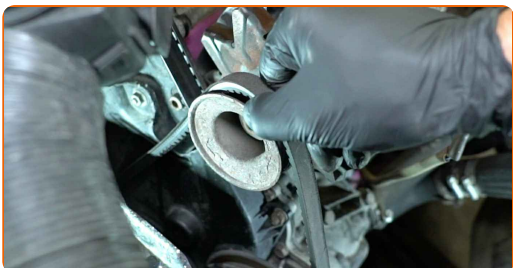
14 Lossa generatorns fästen. Använd kombinyckel Nr 13.



15 Flytta generatorn åt sidan.



16 Ta bort kilremmen.



17 Ta bort vattenpumpens remskiva.

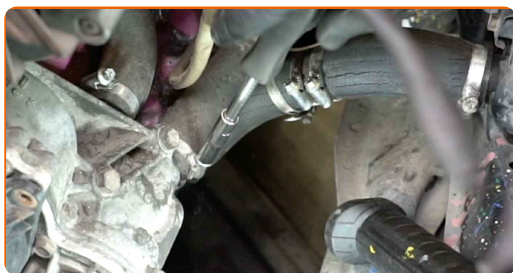


18 Skruva loss fästena på vattenpumpens hölje. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



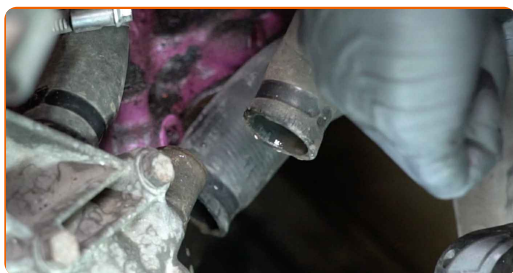
19

Lossa kylvätskeslangens klämma. Använd hylsnyckel Nr7. Använd en spärrnyckel.



20

Ta loss kylvätskeslangen.

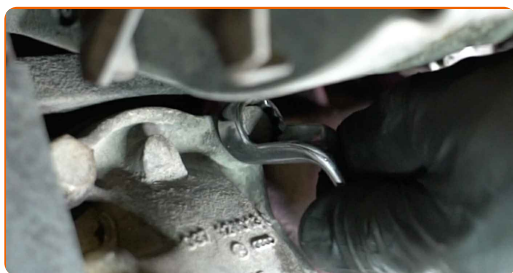


Utbyte: vattenpump – VW GOLF III Van (1H1). Tips från AUTODOC:

- Varning! Kylvätska kan komma ut ur vattenpumpens kanaler och hölje.

21

Skruva loss vattenpumpens fästen. Använd kombinyckel Nr 13. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



22

Ta bort vattenpumpen.

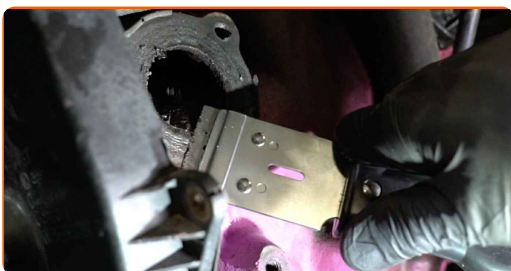


Utbyte: vattenpump – VW GOLF III Van (1H1). AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Kylvätska kan komma ut ur vattenpumpens kanaler och hölje.

23

Rengör vattenpumpens monteringsfäste. Använd en tätningsskrapa. Använd allrengöringsprej.



24

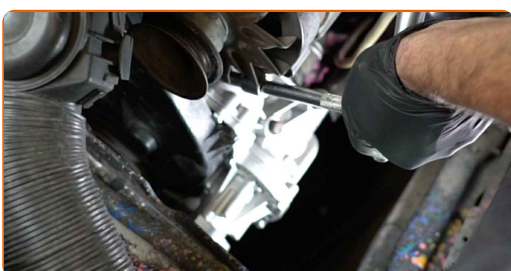
Behandla vattenpumpens monteringsfäste. Använd ett tätningsmedel.



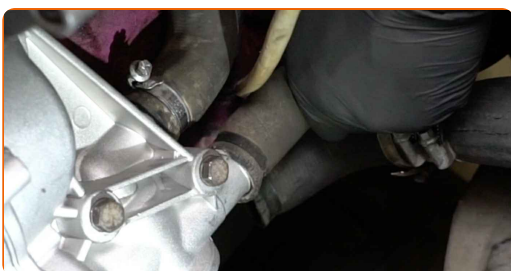
25 Installera den nya vattenpumpen.



26 Dra åt vattenpumpens fästen. Använd kombinyckel Nr 13. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 14 Nm vridmoment.



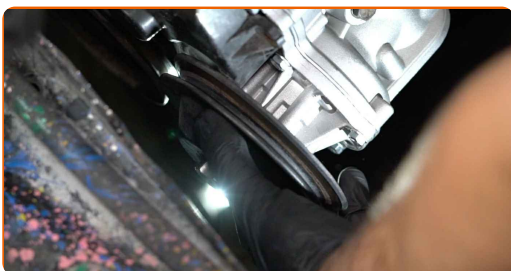
27 Fäst kylvätskeslangen.



28 Säkra kylvätskeslangens klämma. Använd hylsnyckel Nr7. Använd en spärrnyckel.



29 Montera vattenpumpens remskiva.



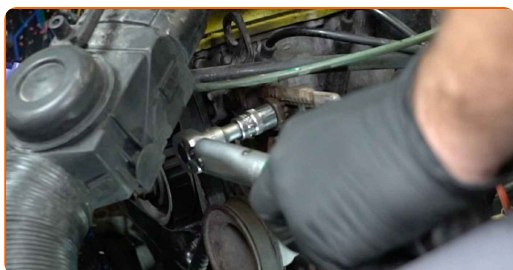
30 Montera kilremmen.



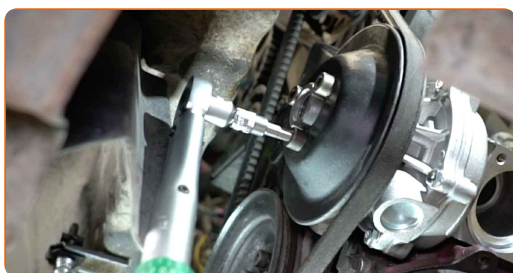
31 Sätt tillbaka generatorn på dess plats.



32 Dra åt generatorns fästen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 10 Nm vridmoment.



33 Dra åt fästet till vattenpumpens remskiva. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 9 Nm vridmoment.



34

Skruva i fästena på vattenpumpens hölje. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



35

Installera termostaten.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: vattenpump – VW GOLF III Van (1H1). Använd inte överdriven kraft under installationen. Detta kan skada delen.

36

Installera termostatsens hölje.



- 37** Dra åt fästena till termostatens hölje. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 13 Nm vridmoment.



- 38** Fäst kylvätskeslangen.



- 39** Säkra kylvätskeslangens klämma. Använd hylsnyckel Nr7. Använd en spärrnyckel.



- 40** Ta bort kylvätskebehållarens lock.

- 41** Sätt i tratten.



42

Häll kylvätska i kylvätskebehållaren.



Utbyte: vattenpump – VW GOLF III Van (1H1). Proffsen rekommenderar:

- Använd endast kylvätska som rekommenderas av tillverkaren.
- Kylvätskenivån ska ligga vid markeringen "MAX".
- Vänta tills luften går ur systemet.

43

Kör motorn i några minuter. Detta bör göras för att ta bort överbliven luft från kylsystemet och för att kontrollera att komponenterna fungerar som de ska.

44

Stäng av motorn.

45

Installera kylvätskebehållarens lock.

46

Skruva på kylvätskebehållarens lock.



47

Ta bort skärmskyddet.

48

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

VATTENPUMP: 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 2022 – 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 GmbH.