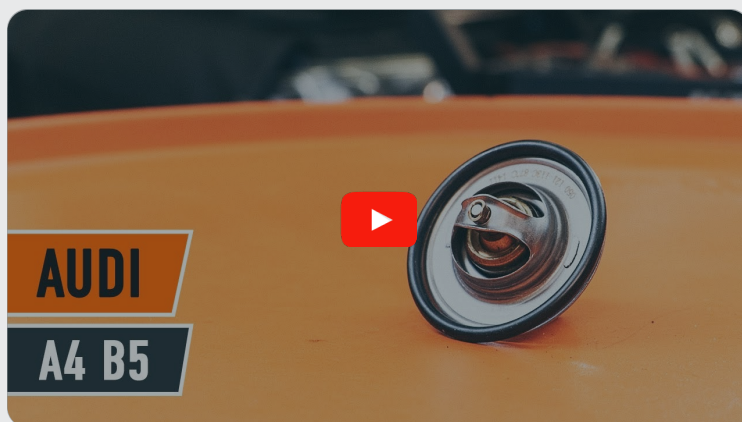




Byta termostat på **Audi**  
**A4 B5 sedan** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE

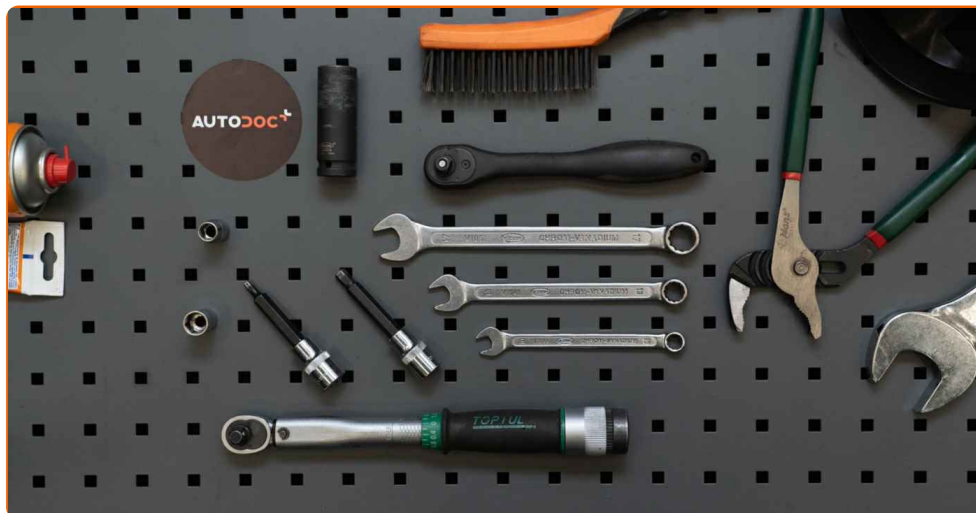
**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4A2, C4) 1.8, AUDI A6 Avant (4A5, C4) 1.8, AUDI A6 Sedan (4A2, C4) 1.8 quattro, AUDI A6 Avant (4A5, C4) 1.8 quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8, (+ 22)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: TERMOSTAT – AUDI A4 B5 SEDAN. VERKTYG  
DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Universal rengöringsspray
- Elektronikspray
- Tätningsmedel
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr10
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr46
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.13
- Insex bit Nr. H5
- Insex bit Nr. H8
- Spärrnyckel
- Tratt
- Vätske behållare
- Kniptång
- Skärmskydd

**KÖP VERKTYG**

Utbyte: termostat – Audi A4 B5 sedan. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera skicket på kylarvätskan varje gång du byter termostaten. Byt ut kylarvätskan om det behövs.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## GÖR UTBYTET ENLIGT FÖLJANDE STEG:

1

Öppna motorhuven.



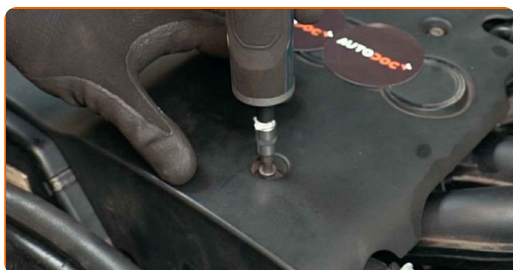
2

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



3

Skruva loss fästena på motorhöljet. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.



4

Avlägsna motorkåpan.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: termostat – Audi A4 B5 sedan. Använd inte överdriven kraft när du tar bort delen då detta kan skada den.

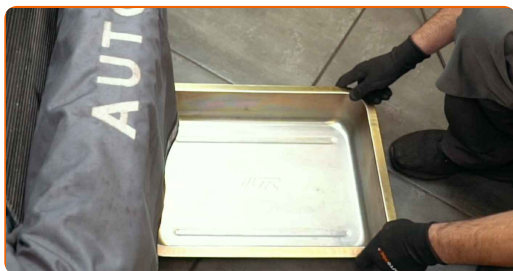
5

Skruva loss kylvätskebehållarens lock.



6

Förbered en vätskebehållare.



7

Rengör slangen för kylarvätskan. Använd allrengöringsprej.



8 Koppla loss klämman till kylarvätskans rör.



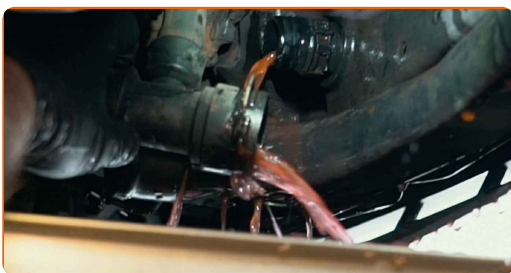
9 Ta loss kylvätskeslangen.



Utbyte: termostat – Audi A4 B5 sedan. Proffsen rekommenderar:

- Varning! Kylarvätska kan läcka ut från kylarens rör och från termostatens hölje.

10 Dränera kylmedlet från motorn.



Utbyte: termostat – Audi A4 B5 sedan. Tips:

- 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.

11

Rengör slangen för kylarvätskan. Använd allrengöringssprej.



12

Fäst kylvätskeslangen.



13

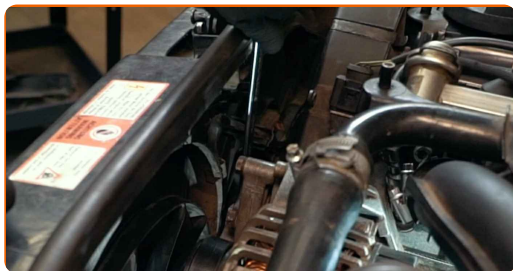
Fäst klämman till kylarvätskans rör.

14

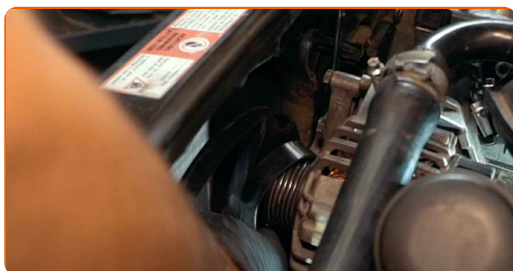
Rengör slangen för kylarvätskan. Använd allrengöringssprej.



**15** Dra åt sidan Poly-V spännaren. Använd kombinyckel Nr 17.



**16** Ta bort poly-V-bältet.



**Utbyte: termostat – Audi A4 B5 sedan. Tips från AUTODOC:**

- Kontrollera spännaren och tomgångsskivan för slitage. Byt ut dem om det är nödvändigt.

**17** Returnera spännaren till dess originella position.



**18** Ta bort batterikåpan.

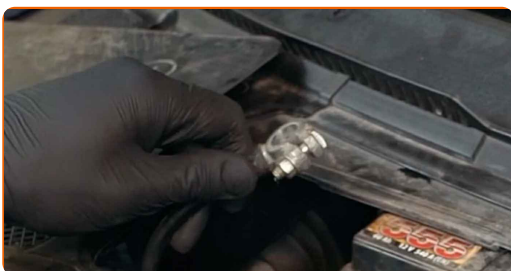




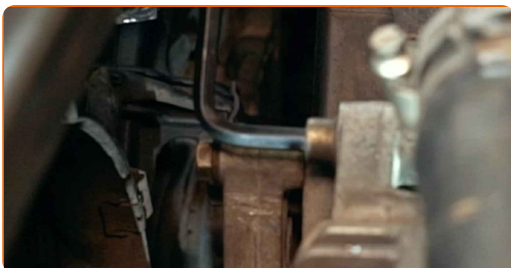
**19** Skruva loss fästen till bilbatteriklämmorna. Använd kombinyckel Nr 10.



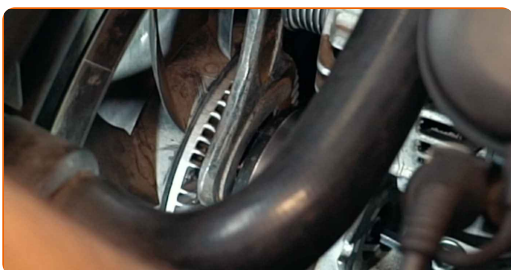
**20** Ta bort batteriklämmorna.



**21** Lossa generatorns fästen. Använd HEX Nr. H8.



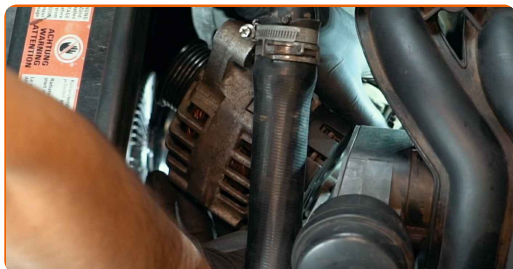
**22** Skruva loss viskokopplingens fäste. Använd kombinyckel Nr 46. Använd HEX Nr. H8.



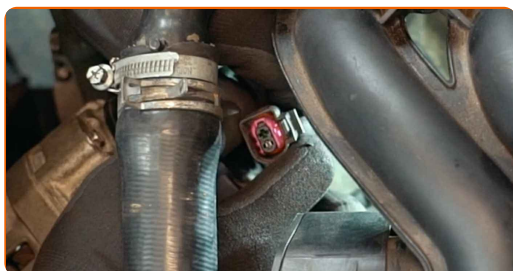
**23** Lossa generatorns fästen. Använd HEX Nr. H8.



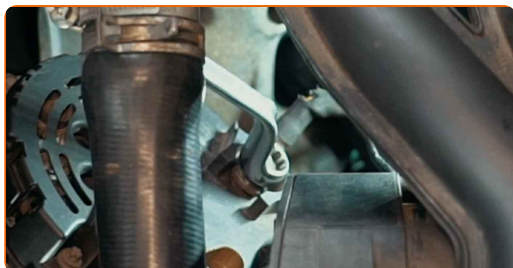
24 Ta bort generatorm.



25 Koppla bort generatorms kontakt.



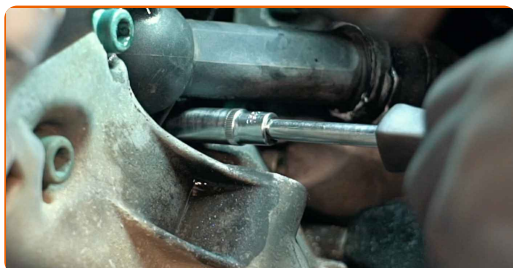
26 Skruva loss fästet till generatorms elkabel. Använd kombinyckel Nr 13.



27 Rengör termostats hölje. Använd allrengöringssprej.

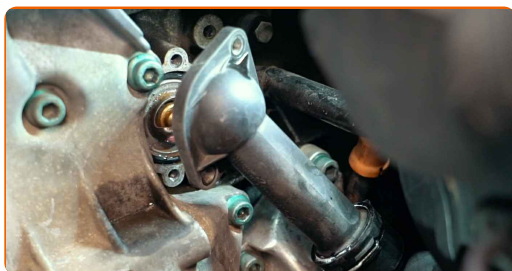


28 Skruva loss fästena till termostats hölje. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



29

Ta bort termostatens hölje.

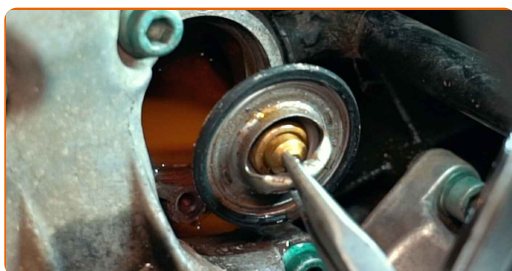


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: termostat – Audi A4 B5 sedan. Använd inte överdriven kraft när du tar bort delen då detta kan skada den.

30

Ta bort termostaten. Använd hovtång.

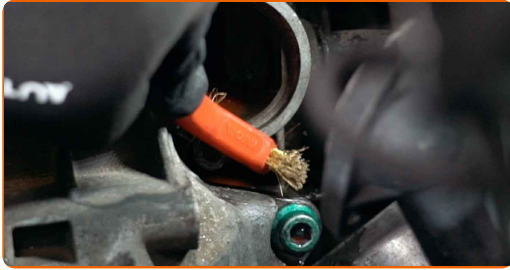


### Utbyte: termostat – Audi A4 B5 sedan. Tips:

- Lägg inte på extra kraft när du tar bort delen, då kan den skadas.
- Varning! Kylarvätska kan läcka ut från kylarens rör och från termostatens hölje.

31

Rengör monteringsfästet till termostatens hölje. Använd en stålborste. Använd allrengöringssprej.



32

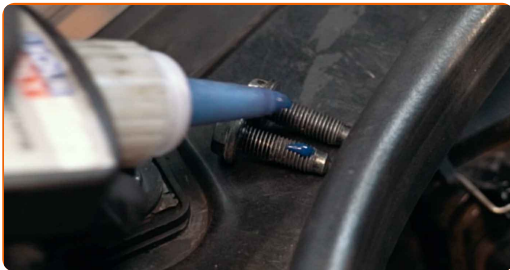
Installera en ny termostat.

### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: termostat – Audi A4 B5 sedan. Använd inte överdriven kraft under installationen. Detta kan skada delen.

33

Rengör termostatens hölje. Använd ett tätningsmedel.



34

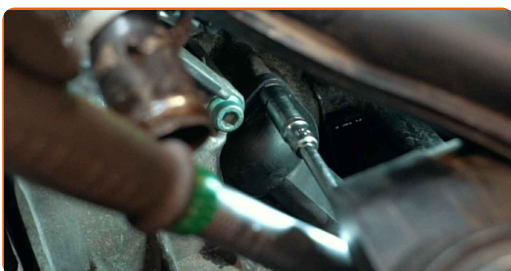
Installera termostatens hölje.



Utbyte: termostat – Audi A4 B5 sedan. Tips från AUTODOC:

- Använd inte överdriven kraft vid installationen för att undvika skador på delen.

**35** Dra åt fästena till termostatsens hölje. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 6 Nm vridmoment.



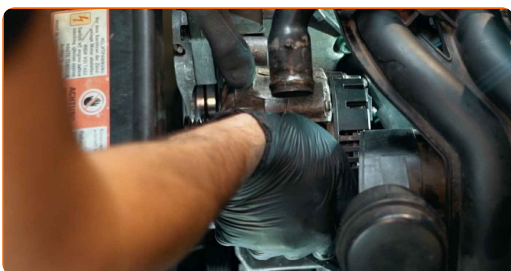
**36** Dra åt fästet till generatorns elkabel. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 5 Nm vridmoment.



**37** Anslut generatorns kontakt.



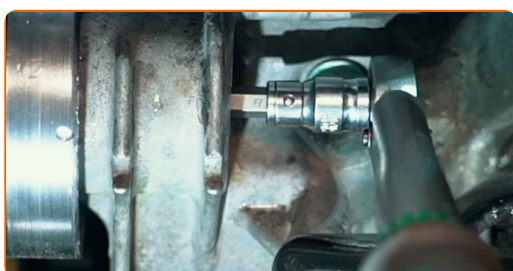
**38** Montera tillbaka generatoren.



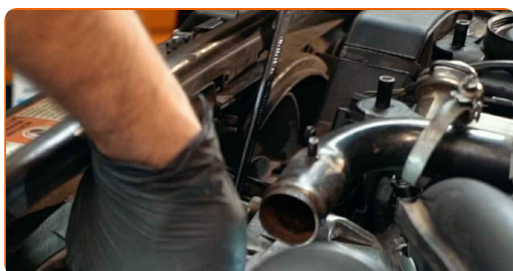
**39** Dra åt generatorns fästen. Använd HEX Nr. H8. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 8 Nm vridmoment.



**40** Dra åt viskokopplingens fäste. Använd kombinyckel Nr 46. Använd HEX Nr. H8. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 24 Nm vridmoment.



**41** Dra åt sidan Poly-V spännaren. Använd kombinyckel Nr 17.

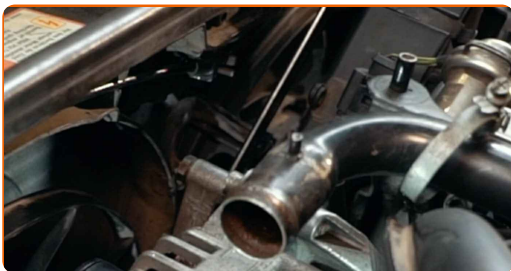


**42** Montera Poly-V-bältet.

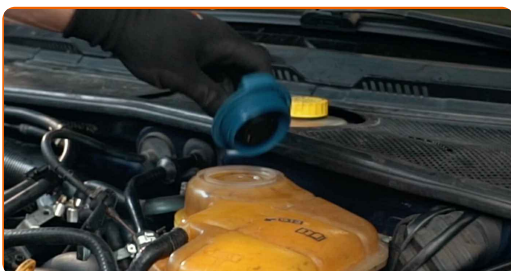
Utbyte: termostat – Audi A4 B5 sedan. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera spännaren och tomgångsskivan för slitage. Byt ut dem om det är nödvändigt.

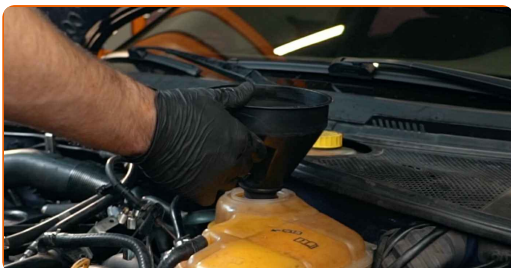
**43** Returnera spännaren till dess originella position.



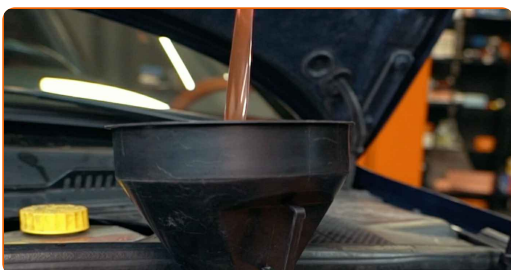
**44** Ta bort kylvätskebehållarens lock.



**45** Sätt i tratten.



**46** Håll kylvätska i kylvätskebehållaren.



**Utbyte: termostat – Audi A4 B5 sedan. AUTODOC rekommenderar:**

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

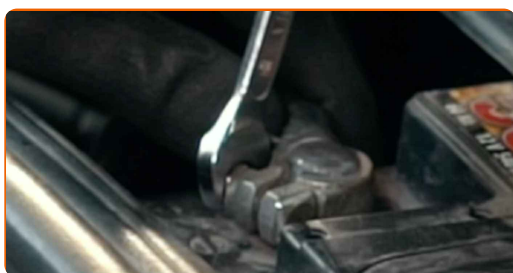
**47** Fäst klämmorna på batteriet.



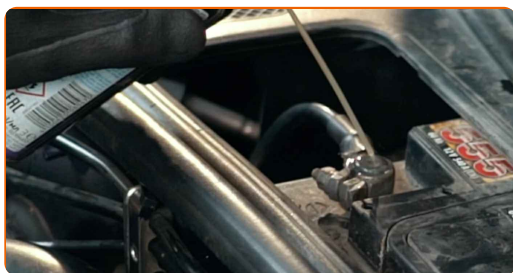
**Utbyte: termostat – Audi A4 B5 sedan. Tips från AUTODOC:**

- Var försiktig! Blanda inte de positiva och negativa polerna på bilbatteriet.

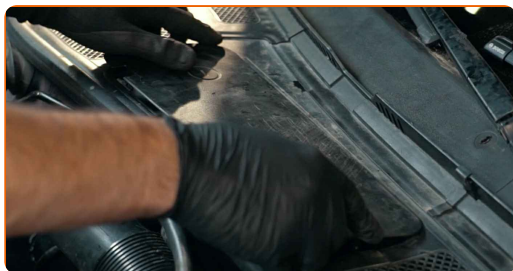
**48** Skruva fast fästen till batteriklämmorna. Använd kombinyckel Nr 10.



**49** Rengör batteripolerna. Använd dielektrikfett.

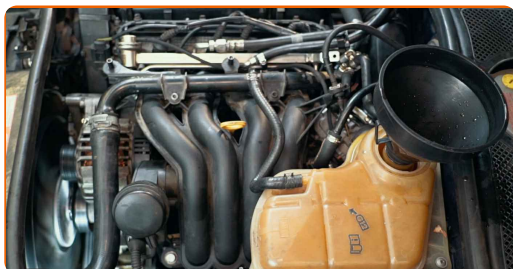


**50** Sätt tillbaka batterikåpan.



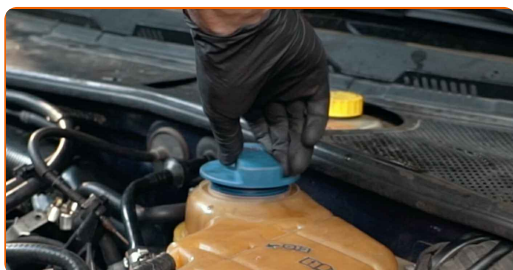


- 51** Kör motorn i några minuter. Detta bör göras för att ta bort överbliven luft från kylsystemet och för att kontrollera att komponenterna fungerar som de ska.

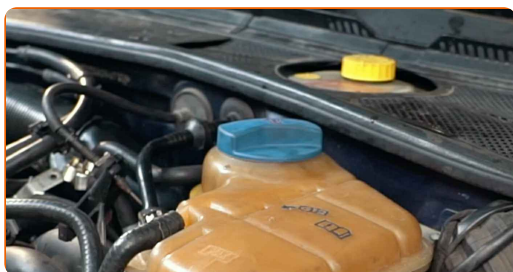


- 52** Stäng av motorn.

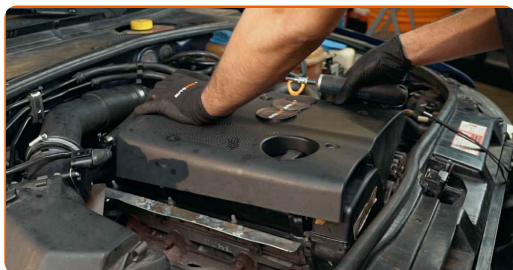
- 53** Installera kylvätskebehållarens lock.



- 54** Skruva på kylvätskebehållarens lock.



- 55** Montera motorkåpan och fäst den.



## AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: termostat – Audi A4 B5 sedan. Använd inte överdriven kraft under installationen. Detta kan skada delen.

56

Skruva i motorhöljets skruvar. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.



57

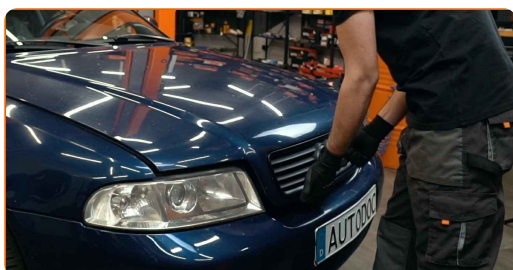
Kontrollera kylmedelnivån. Fyll på till erforderlig nivå om det behövs.

58

Ta bort skärmskyddet.

59

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**

**KÖP RESERVDELAR FÖR AUDI**

**TERMOSTAT: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR AUDI A4 B5 SEDAN**

**TERMOSTAT FÖR AUDI: KÖP NU**

**TERMOSTAT FÖR AUDI A4 B5 SEDAN: DE BÄSTA  
ERBJUDANDEN**

## **ⓘ 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.