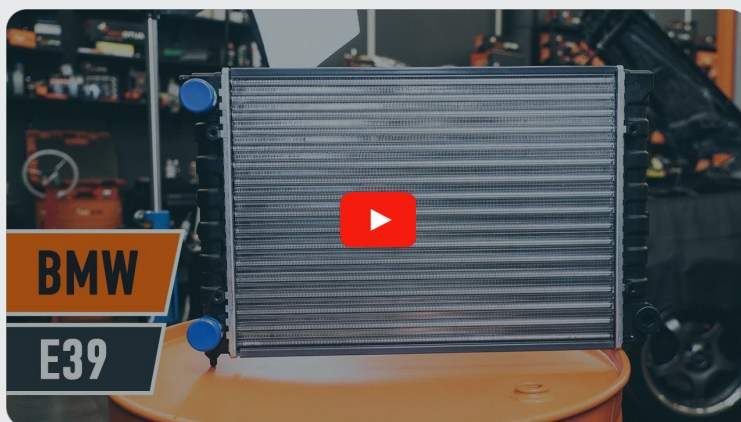




Byta kylare på **BMW 7**
(E38) – utbytesguide

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:

BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 7 (E38) 740d 3.9

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0

UTBYTE: KYLARE – BMW 7 (E38). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Universal rengöringsspray
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr32
- Hylsa nr.8
- Insex bit Nr. H5
- Spärnyckel
- Platt skruvmejsel
- Verktug för panelclips
- Tratt
- Vätske behållare
- Kofot
- Skärmskydd

Köp verktyg

Utbyte: kylare – BMW 7 (E38). AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.
- Notera: allt arbete med bilen – BMW 7 (E38) – 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.

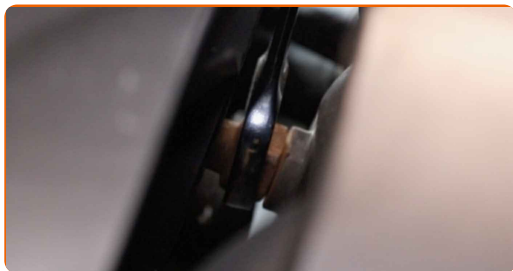
3 Skruva loss kylvätskebehållarens lock.



4 Ta bort fläktramens clips. Använd ett verktyg för panelclips.



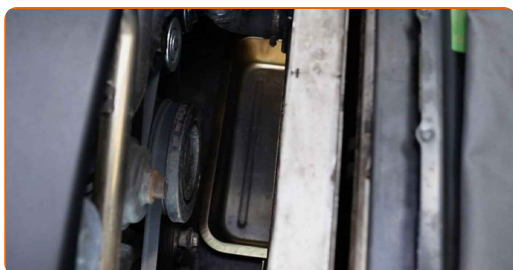
5 Skruva loss kylfläktens fäste. Använd kombinyckel Nr 32 (2 delar).



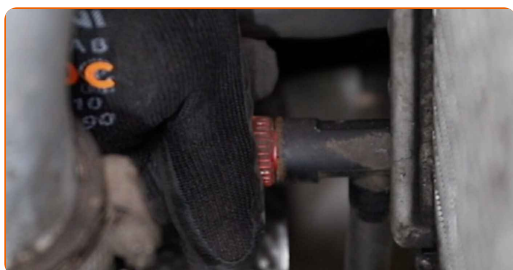
6 Ta bort fläktramen. Ta bort kylfläkten.



7 Förbered en vätskebehållare.



8 Öppna kylvätskans tappkran.



9 Dränera kylmedlet från motorn.



Utbyte: kylare – BMW 7 (E38). Tips:

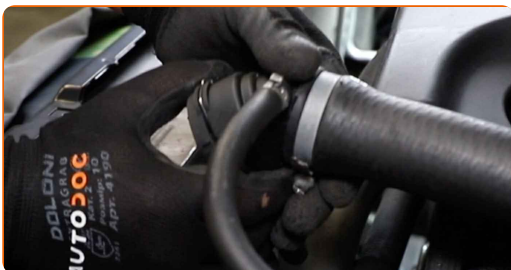
- Varning! Kylvätskan kan vara mycket varm.
- Använd handskar för att förhindra farlig kontakt med heta vätskor.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.
- Vänta tills kylarvätskan fullständigt har runnit ut ur dräneringshållet.

10 Stäng kylvätskans tappkran.

11 Ta loss den övre kylvätskeslangens klämma. Använd en kofot.



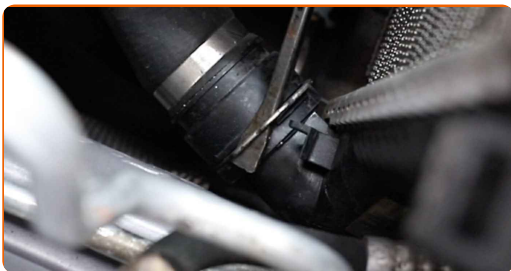
12 Ta loss den övre kylvätskeslangen.



Utbyte: kylare – BMW 7 (E38). Tips från AUTODOCs experter:

- Varning! Kylarvätska kan läcka ut från kylarens öppningar.

13 Lossa det nedre kylvätskerörets klämma. Använd en kofot.



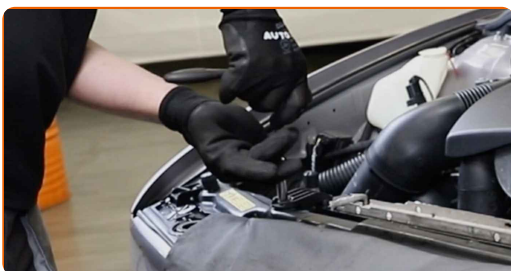
14 Lossa det nedre kylvätskeröret.



Utbyte: kylare – BMW 7 (E38). AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Kylarvätska kan läcka ut från kylarens öppningar.

15 Skruva loss kylarens fästen. Använd hylsnyckel Nr8. Använd en spärrnyckel.



16 Ta bort kylaren.



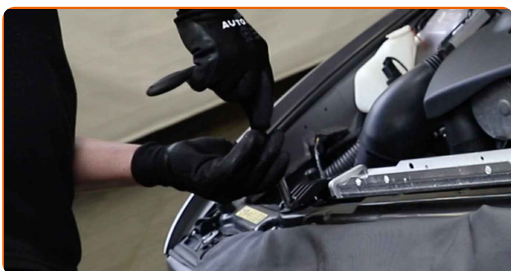
17

Installera den nya kylaren.



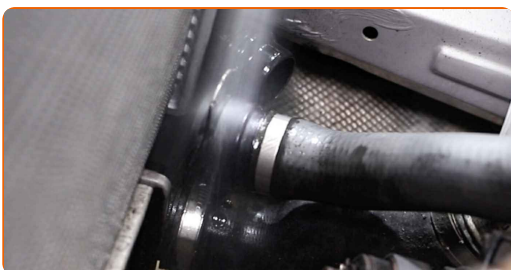
18

Skruva in kylarens fästen. Använd hylsnyckel Nr8. Använd en spärrnyckel.



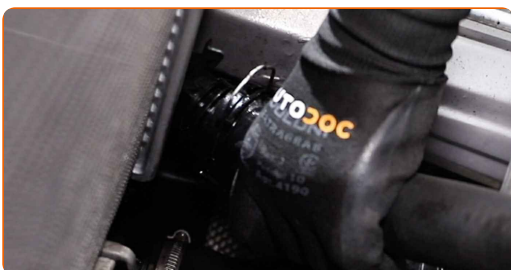
19

Rengör slangen för kylarvätskan. Använd allrengöringsprej.



20

Fäst det nedre kylvätskeröret.



21

Fäst det nedre kylvätskerörets klämma.



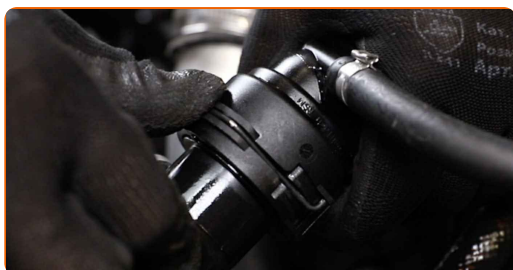
22 Rengör slangen för kylarvätskan. Använd allrengöringsprej.



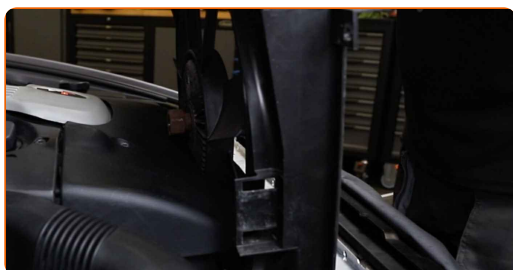
23 Fäst den övre kylvätskeslangen.



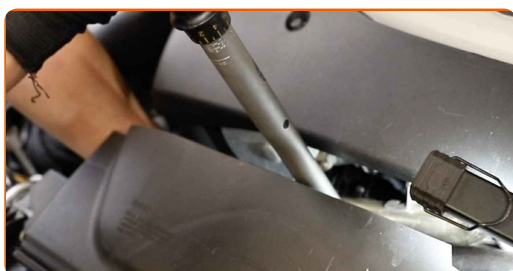
24 Fäst den övre kylvätskeslangens klämma.



25 Montera kylfläkten. Installera fläktramen.



26 Skruva åt kylfläktens fäste. Använd kombinyckel Nr 32 (2 delar). Använd en momentnyckel. Dra åt den till 33 Nm vridmoment.



27 Fäst fläktramens clips.



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



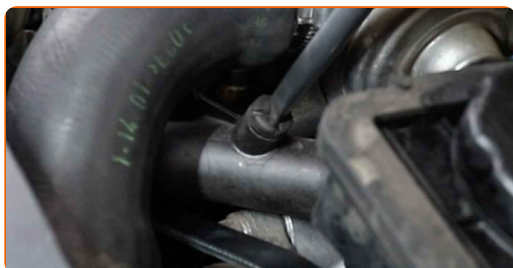
29 Ta bort motorkåpan.



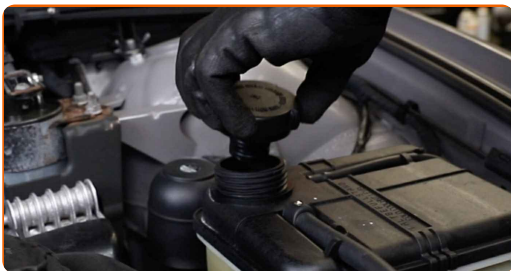
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: kylare – BMW 7 (E38). Använd inte överdriven kraft när du tar bort delen då detta kan skada den.

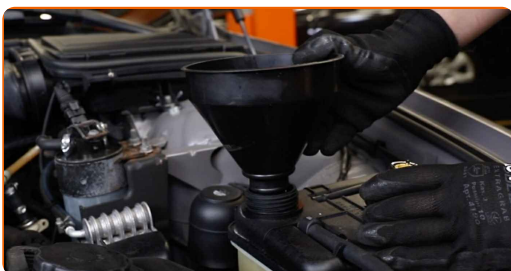
30 Skruva loss kylvätskesystemets luftningsskruv. Använd en plattmejsel.



31 Ta bort kylvätskebehållarens lock.



32 Sätt i tratten.



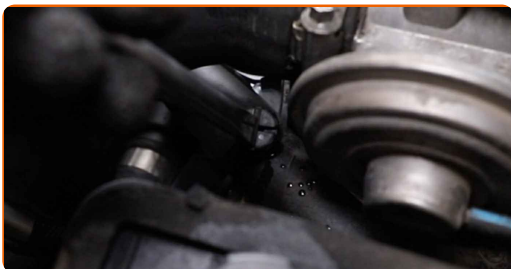
33 Häll kylvätska i kylvätskebehållaren.



Utbyte: kylare – BMW 7 (E38). Tips:

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

34 Skruva i kylvätskesystemets luftningsskruv. Använd en plattmejsel.



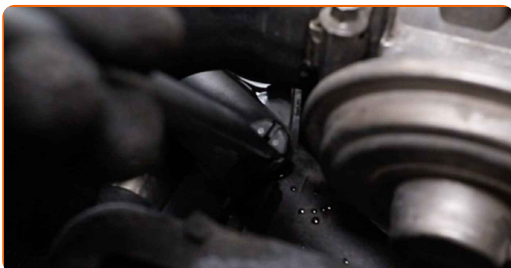
35 Kör motorn i några minuter. Detta bör göras för att ta bort överbliven luft från kylsystemet och för att kontrollera att komponenterna fungerar som de ska.

36 Stäng av motorn.

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



38 Skruva loss kylvätskesystemets luftningsskruv. Använd en plattmejsel.



Utbyte: kylare – BMW 7 (E38). AUTODOC rekommenderar:

- Detta bör göras för att ta bort överbliven luft från kylsystemet och för att kontrollera att komponenterna fungerar som de ska.

39 Skruva i kylvätskesystemets luftningsskruv. Använd en plattmejsel.

40 Installera kylvätskebehållarens lock.

41 Skruva på kylvätskebehållarens lock.



42 Montera motorkåpan och fäst den.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: kylare – BMW 7 (E38). För att undvika att skada delen under installationen: använd inte överdriven kraft.

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



44 Ta bort skärmskyddet.

45

Stäng motorhuven.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

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

KYLARE: 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.