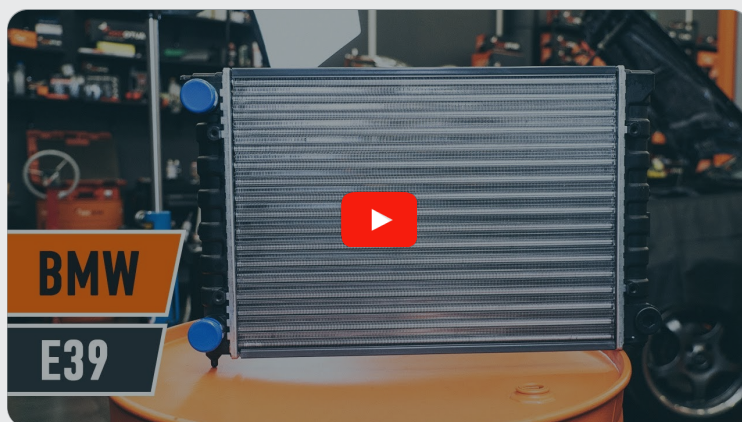




Slik bytter du radiator på
en **BMW E39 touring** –
veiledning

VIDEOVEILEDNING



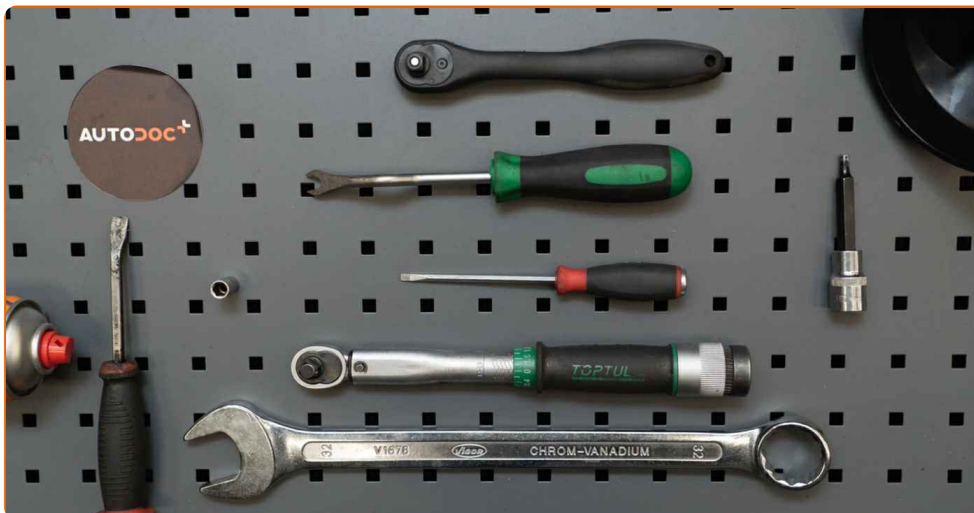
Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 7 (E38) 740d 3.9, BMW 5 Sedan (E39) 520d 2.0, BMW 5 Touring (E39) 520d 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: RADIATOR – BMW E39 TOURING.
VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Universal rengjøringspray
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #32
- Pipenøkkelinnsats # 8
- HEX bit nr. H5
- Skrallenøkkel
- Flat skrutrekker
- Demonteringsverktøy for klemmer
- Trakt
- Væskebeholder
- Brekkjern
- Skjermtrekk

KJØP VERKTØY

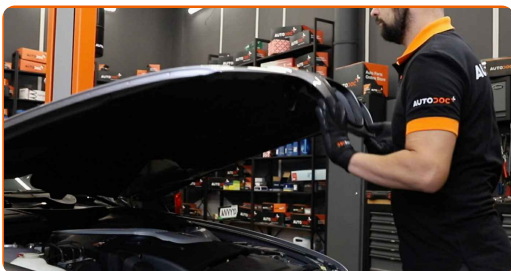
Utskifting: radiator – BMW E39 touring. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Følg vilkårene, anbefalingene og kravene for delens drift angitt av produsenten.
- Sjekk tilstanden til kjølevæsken og bytt den ut om nødvendig.
- Merk: Alt arbeid på bilen – BMW E39 touring – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

Åpne panseret.



2

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

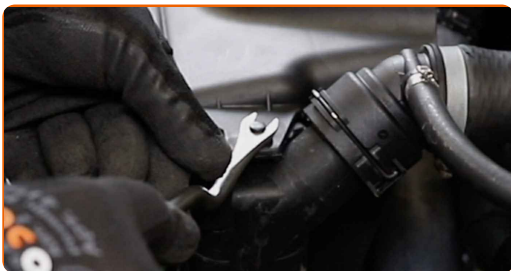


3

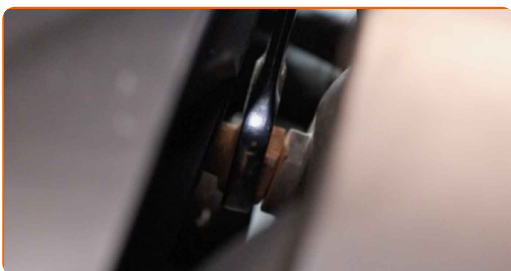
Skru løs lokket til kjølevæsketanken.



4 Fjern klipsene til vifteskjermen. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.



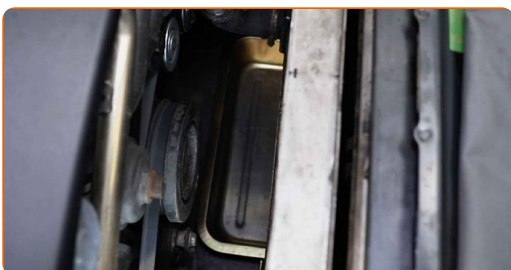
5 Skru løs festene til kjøleviften. Bruk en kombinasjonsnøkkel #32 (2 stykker).



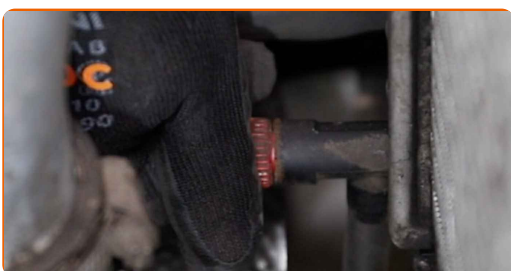
6 Fjern ventilatorskjermen. Fjern kjøleviften.



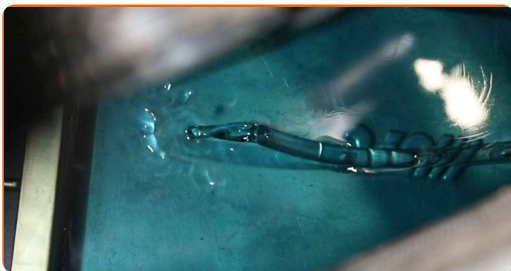
7 Klargjør en beholder for væsker.



8 Åpne tappehanen for kjølevæske.



9 Tapp kjølevæsken fra motoren.



Utsifting: radiator – BMW E39 touring. Tips:

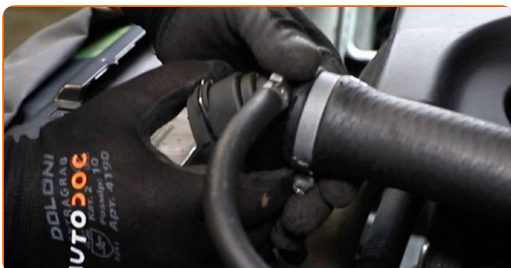
- Forsiktig! Kjølevæsken kan være veldig varm.
- Bruk hansker for å unngå kontakt med varm væske.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.
- Vent til all kjølevæsken har rent ut av tappehullet.

10 Lukk tappehanen for kjølevæske.

11 Løsne klemmen til den øvre kjølevæskeslangen. Bruk et brekkjern.



12 Løs den øvre kjølevæskeslangen.



Utskifting: radiator – BMW E39 touring. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Forsiktig! Det kan renne ut kjølevæske fra åpninger i radiatoren.

13

Løs klemmen til det nedre kjølevæskerøret. Bruk et brekkjern.



14

Løs det nedre kjølevæskerøret.

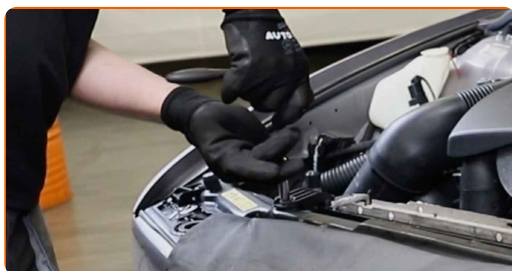


Utskifting: radiator – BMW E39 touring. AUTODOC anbefaler:

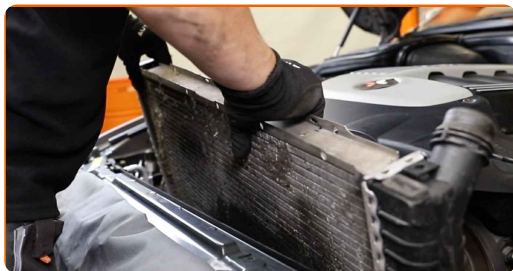
- Forsiktig! Det kan renne ut kjølevæske fra åpninger i radiatoren.

15

Skruløs radiatorfestene. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



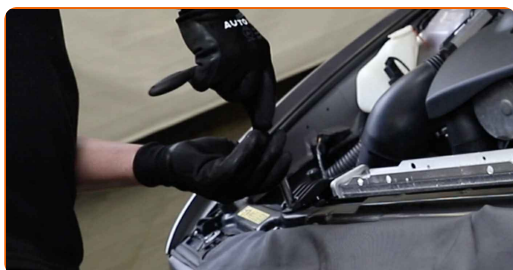
16 Fjern radiatoren.



17 Monter den nye radiatoren.



18 Skru inn radiatorfestene. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



19 Rengjør kjølevæskeslangen. Bruk universal rengjøringspray.



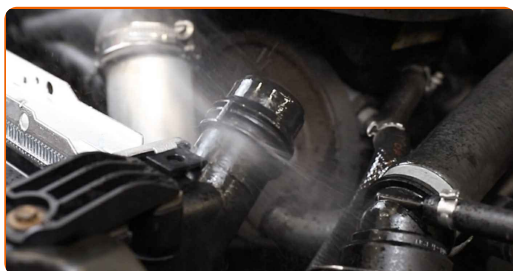
20 Fest det nedre kjølevæskerøret.



21 Fest klemmen til det nedre kjølevæskerøret.



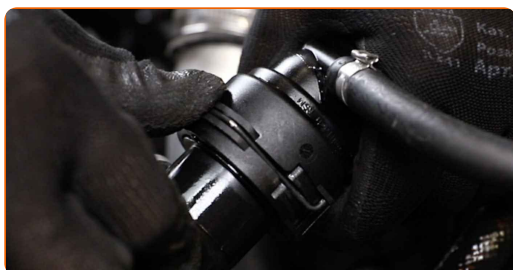
22 Rengjør kjølevæskeslangen. Bruk universal rengjøringspray.



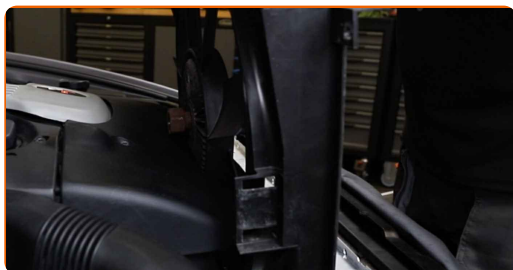
23 Fest den øvre kjølevæskeslangen.



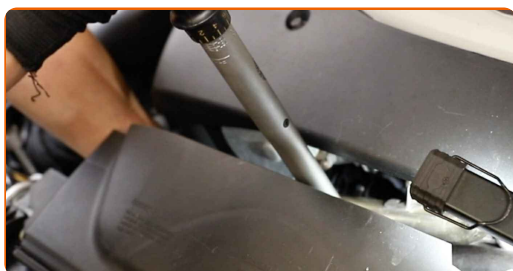
24 Fest klemmen til den øvre kjølevæskeslangen.



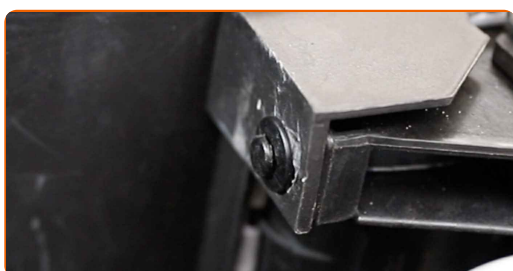
25 Monter kjøleviften. Fest ventilatorskjermen.



- 26** Stram løs festet til kjøleviften. Bruk en kombinasjonsnøkkel #32 (2 stykker). Bruk en momentnøkkel. Stram den til 33 Nm dreiemoment.



- 27** Fest klipsene til vifteskjermen.



- 28** Skru løs festet på motordekselet. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.



- 29** Fjern motordekselet.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: radiator – BMW E39 touring. Ikke bruk for mye kraft når du fjerner delen, den kan bli skadet.

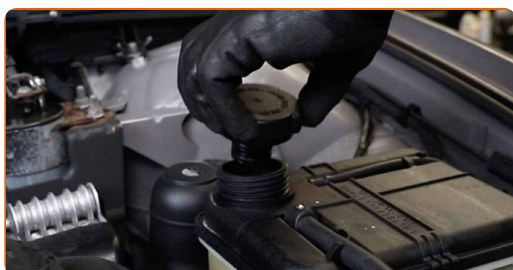
30

Skru opp lufteskruen til kjølevæskesystemet. Bruk en flat skrutrekker.



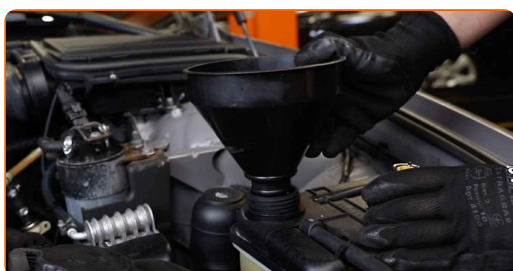
31

Ta av lokket til kjølevæsketanken.



32

Sett inn i trakten.



33

Hell kjølevæske på kjølevæsketanken.

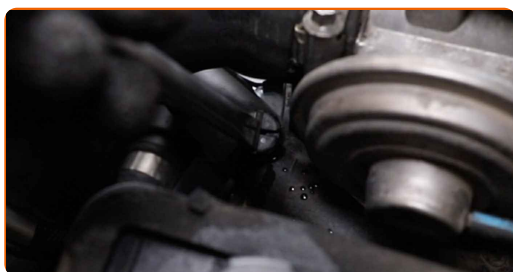


Utskifting: radiator – BMW E39 touring. Tips:

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

34

Skru inn lufteskruen til kjølevæskesystemet. Bruk en flat skrutrekker.



35

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



36

Slå av motoren.

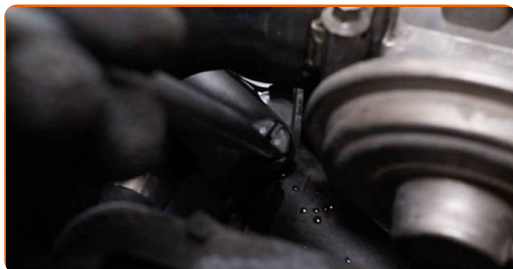
37

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



38

Skru opp lufteskruen til kjølevæskesystemet. Bruk en flat skrutrekker.



Utskifting: radiator – BMW E39 touring. AUTODOC anbefaler:

- Dette må gjøres for å fjerne gjenværende luft fra kjølesystemet og sjekke at komponentene fungerer som de skal.

39

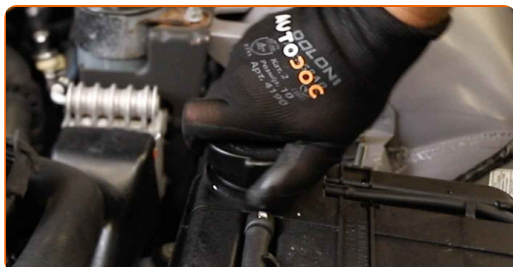
Skru inn lufteskruen til kjølevæskesystemet. Bruk en flat skrutrekker.

40

Sett på lokket til kjølevæsketanken.

41

Skru på lokket til kjølevæsketanken.



42

Monter motordekselet og fest det.

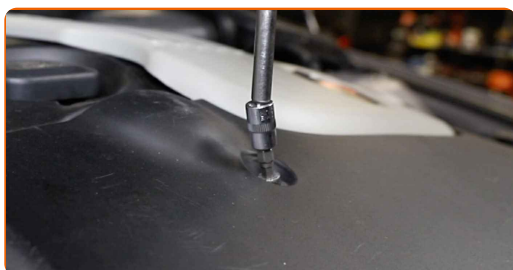


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: radiator – BMW E39 touring. Unngå å bruke for mye kraft ved monteringen, det kan skade delen.

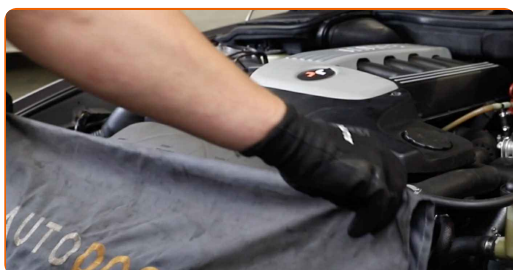
43

Skrue inn festene på motordekselet. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.



44

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.



45

Lukk panseret.



GODT GJORT! 

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR BMW

RADIATOR: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR BMW E39 TOURING

RADIATOR FOR BMW: KJØP NÅ

**RADIATOR FOR BMW E39 TOURING: DE BESTE TILBUDENE
OG SALGENE**

ANSVARSKRIVELSE:

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.