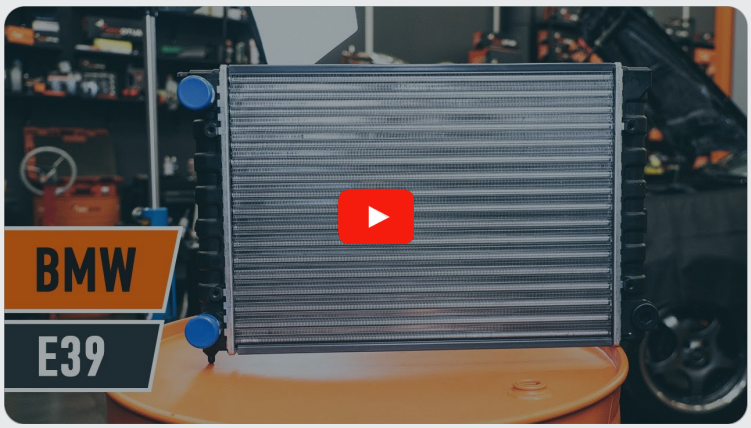
AUTODOC CLUB

Slik bytter du radiator på en **BMW 5 Sedan (E39)** – veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Sedan (E39) 520d 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0

UTSKIFTING: RADIATOR – BMW 5 SEDAN (E39). VERKTØYET DU KAN TRENGE:

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

Kjøp verktøy

Utskifting: radiator – BMW 5 Sedan (E39). 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 5 Sedan (E39) – 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.

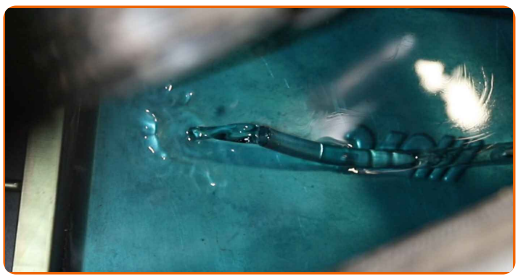
5 Skru løs festene til kjøleviften. Bruk en kombinasjonsnøkkel #32 (2 stykker).

6 Fjern ventilatorskjermen. Fjern kjøleviften.

7 Klargjør en beholder for væsker.

8 Åpne tappehanen for kjølevæske.

9 Tapp kjølevæsken fra motoren.



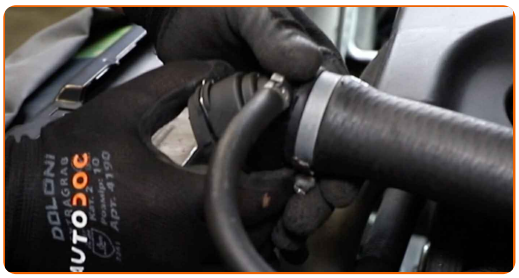
Utskifting: radiator – BMW 5 Sedan (E39). Tips:

- 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.

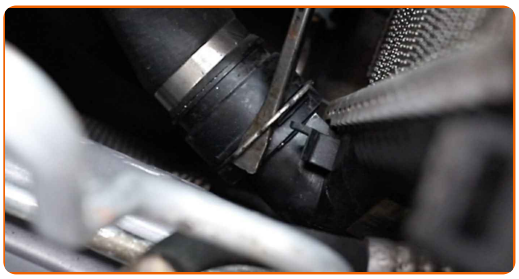
12 Løs den øvre kjølevæskeslangen.



Utskifting: radiator – BMW 5 Sedan (E39). 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 5 Sedan (E39). AUTODOC anbefaler:

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

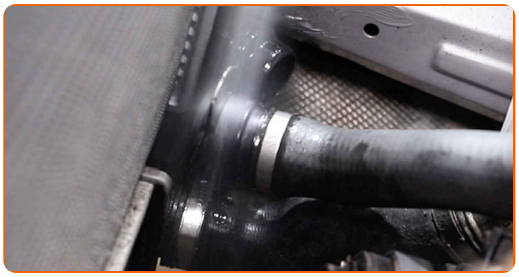
15 Skru løs radiatorfestene. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.

16 Fjern radiatoren.

17 Monter den nye radiatoren.

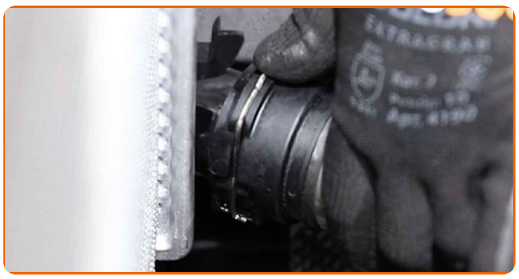
18 Skru inn radiatorfestene. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.

19 Rengjør kjølevæskeslangen. Bruk universal rengjøringsspray.



20 Fest det nedre kjølevæskerøret.

21 Fest klemmen til det nedre kjølevæskerøret.



22 Rengjør kjølevæskeslangen. Bruk universal rengjøringsspray.

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.

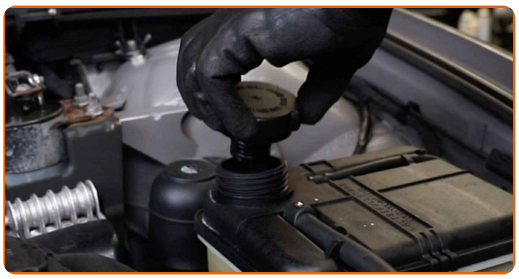
29 Fjern motordekselet.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: radiator – BMW 5 Sedan (E39). 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.



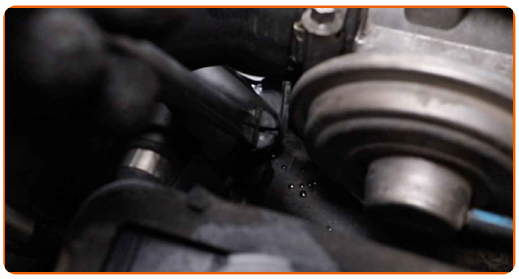
32 Sett inn i trakten.

33 Hell kjølevæske på kjølevæsketanken.

Utskifting: radiator – BMW 5 Sedan (E39). Tips:

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

34 Skru inn lufteskruen til kjølevæskesystemet. Bruk en flat skrutrekker.

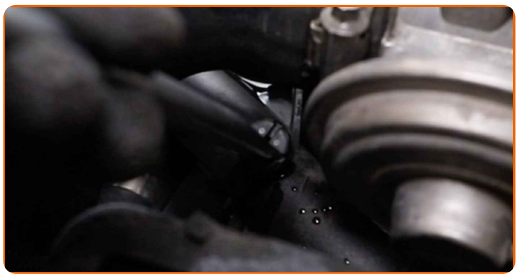


35 Kjør motoren i noen minutter. Dette må gjøres for å fjerne gjenværende luft fra kjølesystemet og sjekke at komponentene fungerer som de skal.

36 Slå av motoren.

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

38 Skru opp lufteskruen til kjølevæskesystemet. Bruk en flat skrutrekker.



Utskifting: radiator – BMW 5 Sedan (E39). 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 5 Sedan (E39). Unngå å bruke for mye kraft ved monteringen, det kan skade delen.

43 Skru inn festene på motordekselet. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.

44 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

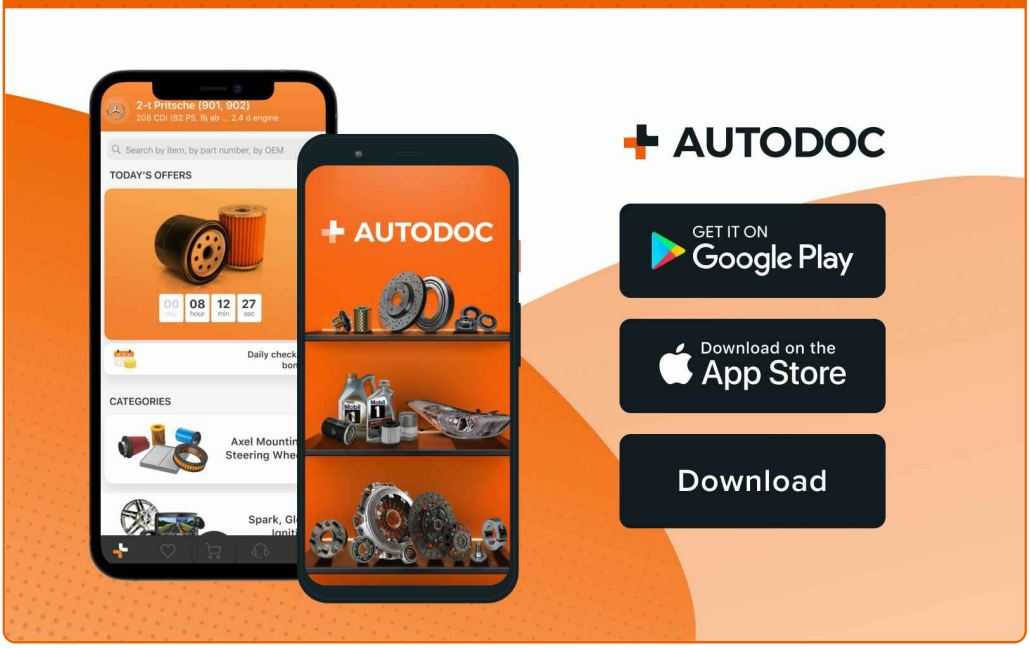
45 Lukk panseret.

GODT GJORT!

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC — TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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



ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

RADIATOR: ET STORT UTVALG

ⓘ ANSVARSFRASKRIVELSE:

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 feiltolking 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 mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.