



Slik bytter du
radiatorslange på en
BMW E46 Touring –
veiledning

VIDEOVEILEDNING



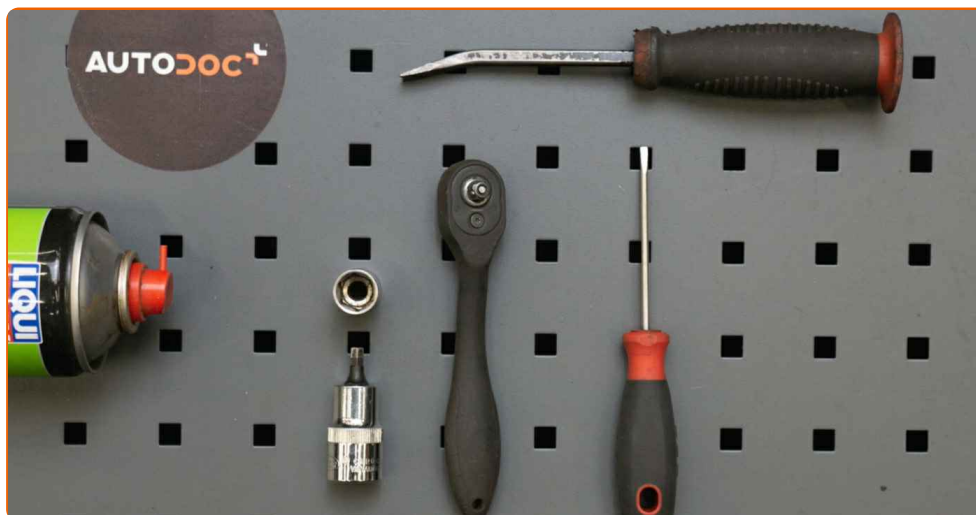
ⓘ Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

BMW 3 Sedan (E46) 320d 2.0, BMW 3 Touring (E46) 320d 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 318d 2.0, BMW 3 Touring (E46) 318d 2.0

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: RADIATORSLANGE – BMW E46 TOURING.
VERKTØYET DU TRENGER:



- Universal rengjøringspray
- Pipenøkkelinnsats # 12
- HEX bit nr. H5
- Skrallenøkkel
- Flat skrutrekker
- Trakt
- Væskebeholder
- Brekkjern
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utskifting: radiatorslange – BMW E46 Touring. AUTODOC anbefaler:

- Kontroller om det er lekkasjer i kjølekretsen. Bytt ut slitte deler.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: RADIATORSLANGE – BMW E46 TOURING. FØLG DISSE TRINNENE:

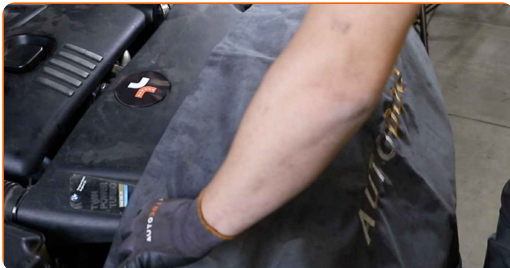
1

Åpne panseret.



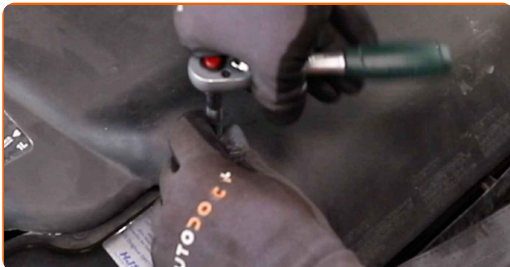
2

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



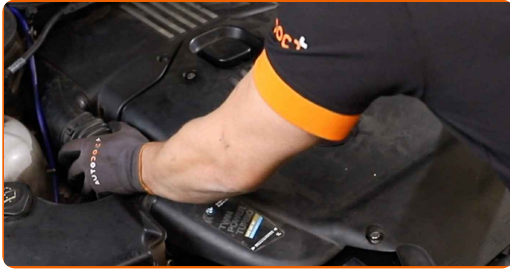
3

Skruløs festene til platen med kanaler for luftfordeling. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



4

Fjern platen med kanaler for luftfordeling.



5

Sikre hjulene med klosser.

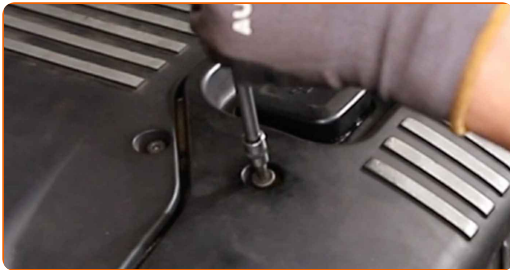
6

Løft bilen med en jekk eller plasser den over en smøregrav.



7

Skruløs festet på motordekselet. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.



8

Fjern motordekselet.



AUTODOC anbefaler:

- Ikke bruk for mye makt når du fjerner delen. Ellers kan du skade den.

9

Klargjør en beholder for væsker.



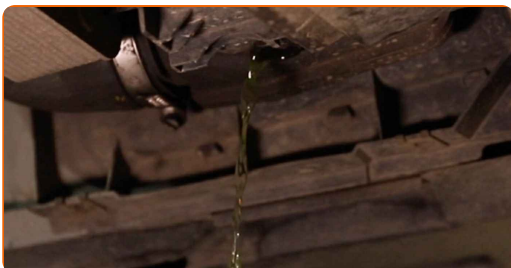
10

Skru løs tappepluggen for kjølevæske. Bruk en flat skrutrekker.



11

Tapp kjølevæsken fra motoren.



Utskifting: radiatorslange – BMW E46 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.

12

Skru løs lokket til kjølevæsketanken.



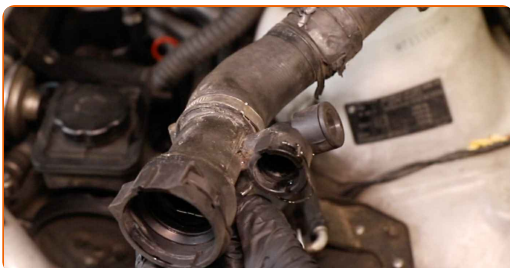
13

Fjern holderne til kjølevæskeslangen. Bruk et brekkjern.



14

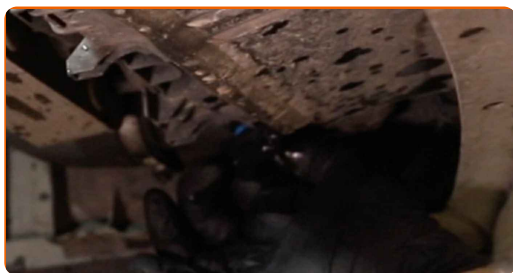
Fjern kjølevæskeslangen. Bruk et brekkjern.



Utskifting: radiatorslange – BMW E46 Touring. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vær forsiktig! Det kan renne ut kjølevæske.
- Utskifting: radiatorslange – BMW E46 Touring. Ikke bruk for mye kraft når du fjerner den, det kan føre til at den blir skadet.

15 Skru inn tappepluggen for kjølevæske. Bruk en flat skrutrekker.



16 Rengjør festepunktene til kjølevæskeslangen. Bruk universal rengjøringspray.



17 Koble til den nye kjølevæskeslangen.



18 Fest holderne til kjølevæskeslangen.



19 Sett inn i trakten.



20

Hell kjølevæske på kjølevæsketanken.



Utskifting: radiatorslange – BMW E46 Touring. Profesjonelle anbefalinger:

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

21

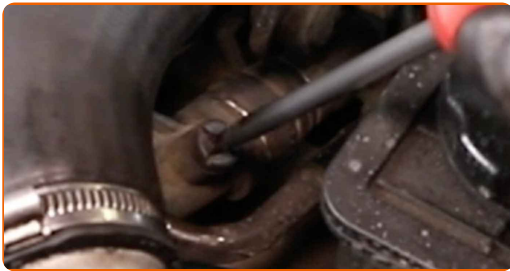
Skru opp lufteskruene. Bruk en flat skrutrekker.



Vennligst merk deg!

- Det er nødvendig for å fjerne eventuell gjenværende luft fra systemet.

22 Skru lufteskruene inn igjen. Bruk en flat skrutrekker.



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



24 Skru på lokket til kjølevæsketanken.



25 Monter motordekselet og fest det.



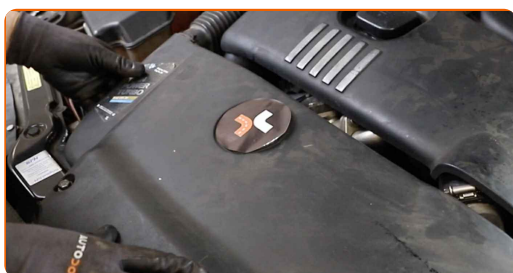
AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: radiatorslange – BMW E46 Touring. Unngå å bruke for mye kraft ved monteringen, det kan skade delen.

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



27 Sett på plass igjen platen med kanaler for luftfordeling.



28 Skru inn festene til platen med kanaler for luftfordeling. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



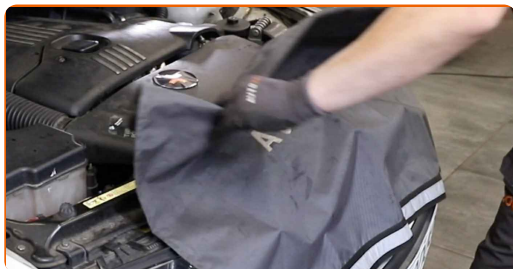
29 Senk bilen.



30 Fjern jekker og klosser.

31

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.



32

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

KJØP RESERVEDELER FOR BMW

RADIATORSLANGE: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR BMW E46 TOURING

RADIATORSLANGE FOR BMW: KJØP NÅ

**RADIATORSLANGE FOR BMW E46 TOURING: DE BESTE
TILBUDENE OG SALGENE**

ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:

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 mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2021 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.