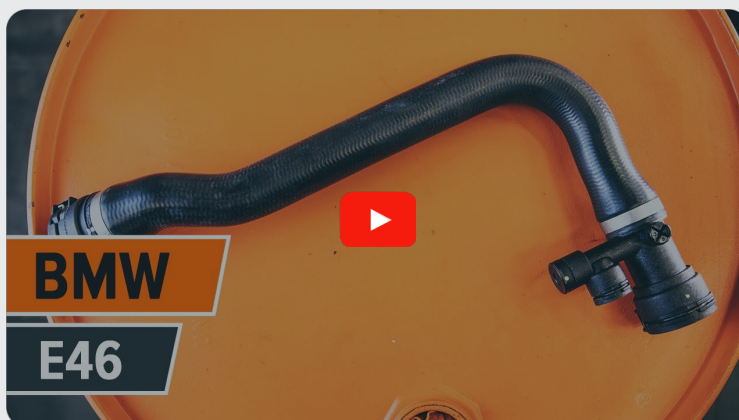




Slik bytter du
radiatorslange på en
BMW 3 Sedan (E46) –
veiledning

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

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 3 Touring (E46) 320d 2.0

UTSKIFTING: RADIATORSLANGE – BMW 3 SEDAN
(E46). VERKTØYET DU TRENGER:



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

Kjøp verktøy

Utskifting: radiatorslange – BMW 3 Sedan (E46). AUTODOC anbefaler:

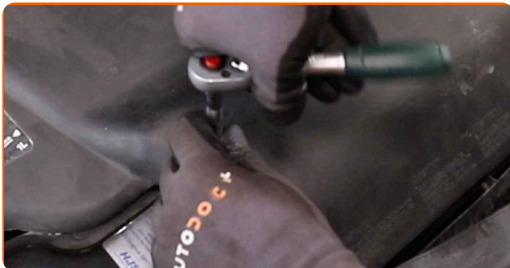
- Kontroller om det er lekkasjer i kjølekretsen. Bytt ut slitte deler.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: RADIATORSLANGE – BMW 3 SEDAN (E46). FØLG DISSE TRINNENE:

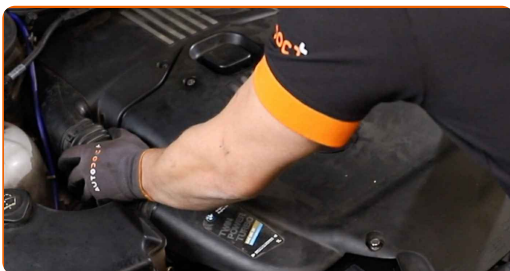
1 Åpne panseret.

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

3 Skru løs festene til platen med kanaler for luftfordeling. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



4 Fjern platen med kanaler for luftfordeling.

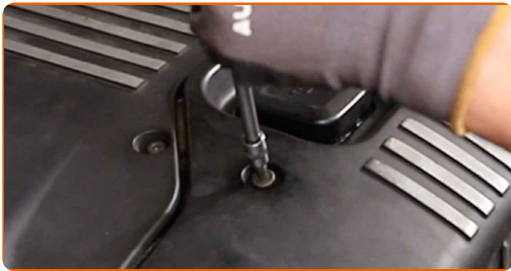


5 Sikre hjulene med klosser.

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

7

Skru løs 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 3 Sedan (E46). 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.



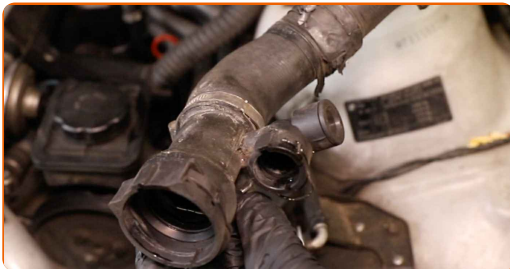
13

Fjern holderne til kjølevæskeslangen. Bruk et brekkjern.



14

Fjern kjølevæskeslangen. Bruk et brekkjern.

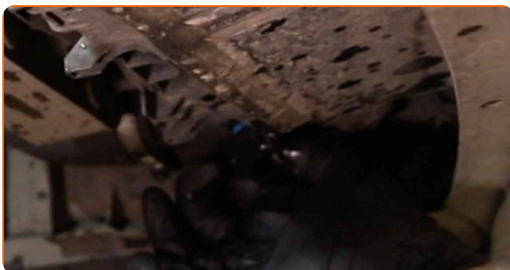


Utskifting: radiatorslange – BMW 3 Sedan (E46). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vær forsiktig! Det kan renne ut kjølevæske.
- Utskifting: radiatorslange – BMW 3 Sedan (E46). Ikke bruk for mye kraft når du fjerner den, det kan føre til at den blir skadet.

15

Skrue inn tappepluggen for kjølevæske. Bruk en flat skrutrekker.



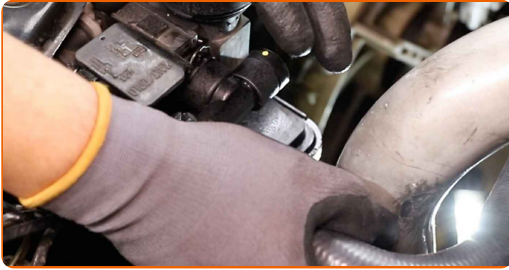
16

Rengjør festepunktene til kjølevæskeslangen. Bruk universal rengjørings-spray.



17

Koble til den nye kjølevæskeslangen.



18

Fest holderne til kjølevæskeslangen.



19

Sett inn i trakten.



20

Hell kjølevæske på kjølevæsketanken.



AUTODOC anbefaler:

- 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.

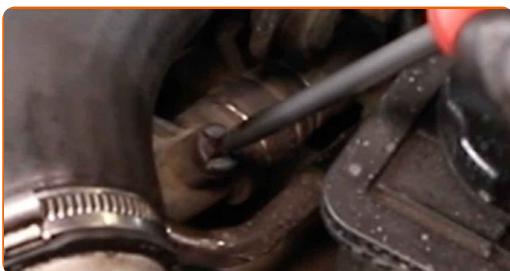


Vennligst merk deg!

- 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.



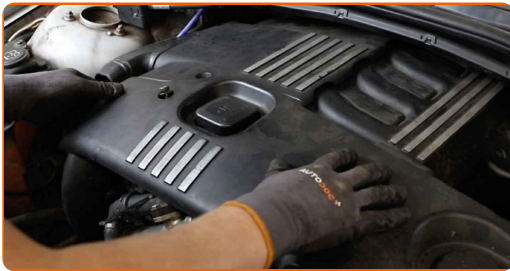
24

Skru på lokket til kjølevæsketanken.



25

Monter motordekselet og fest det.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: radiatorslange – BMW 3 Sedan (E46). Unngå å bruke for mye kraft ved monteringen, det kan skade delen.

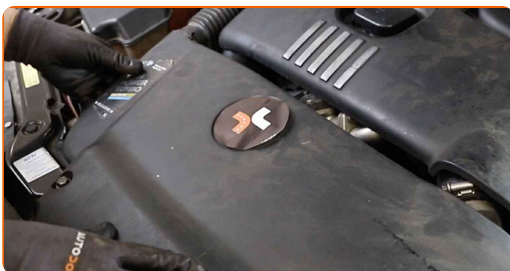
26

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



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

RADIATORSLANGE: ET STORT UTVALG

ⓘ 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 mindreverdige 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.