



Slik bytter du  
tennpluggen på en  
**ALPINA B3 (E46)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

### Viktig!

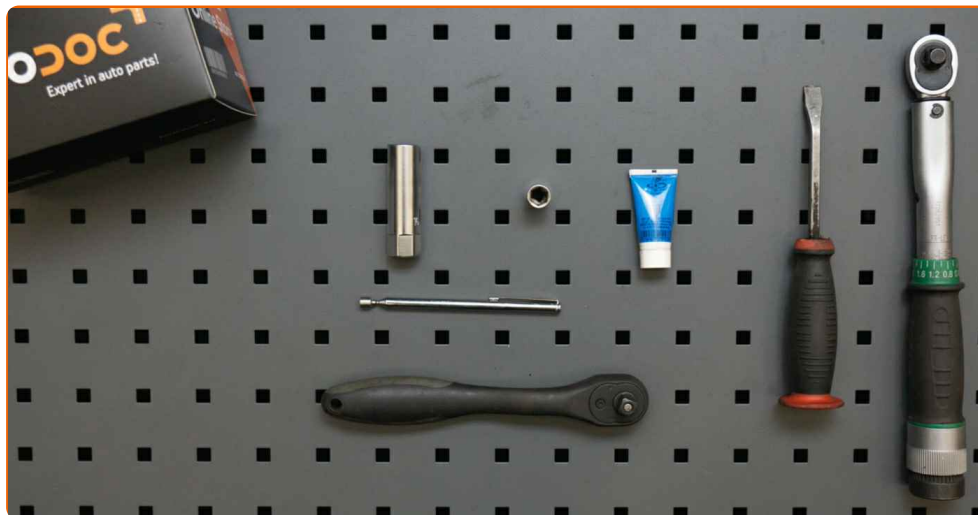
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

ALPINA B3 (E46) 3.3, ALPINA B3 (E46) 3.3 firehjulsdrift, ALPINA B3 (E46) 3.4 S

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 Sedan (E39) 520i 2.0

UTSKIFTING: TENNPLUGGER – ALPINA B3 (E46). LISTE  
MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Høytemperaturfett
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Tennpluggnøkkel # 16
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Uttrekkbar magnet
- Brekkjern
- Skjermtrekk

**Kjøp verktøy**

Utskifting: tennplugger – ALPINA B3 (E46). Tips fra AUTODOCs eksperter:

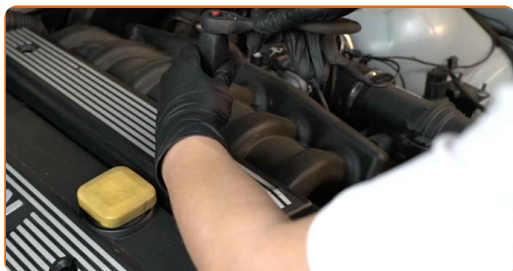
- Fremgangsmåten for å erstatte tennplugger er den samme for alle.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: TENNPLUGGER – ALPINA B3 (E46). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

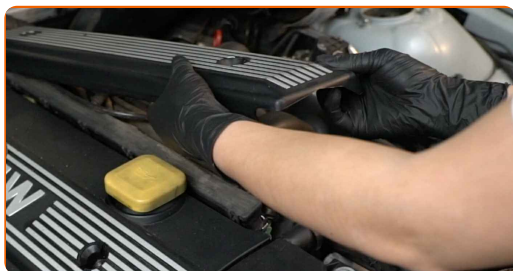
**1** Åpne panseret.

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

**3** Skru løs festet på motordekselet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



**4** Fjern motordekselet.



Utskifting: tennplugger – ALPINA B3 (E46). Tips:

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

**5** Ta bort luftfilterkanalen fra luftfilterhuset.



**6** Skru løs festet på motordekselet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



**7** Skru løs oljepåfyllingslokket.



**8** Fjern motordekselet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: tennplugger – ALPINA B3 (E46). Ikke bruk for mye kraft når du fjerner den, det kan føre til at den blir skadet.

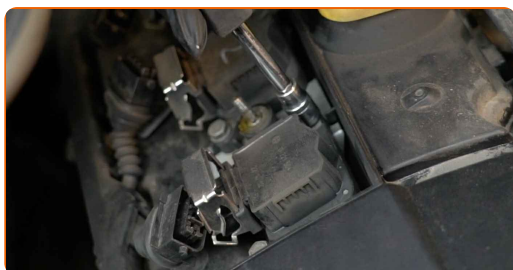
9 Stram oljepåfyllingslokket.



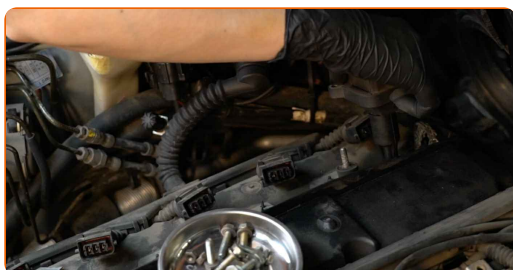
10 Koble kontaktene fra tennspolene. Bruk et brekkjern.



11 Skru løs festene på tennspolene. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



12 Fjern tennspolene fra hullene tennpluggene.



Utskifting: tennplugger – ALPINA B3 (E46). AUTODOC anbefaler:

- Husk trinnrekkefølgen for å demontere tennspolen.

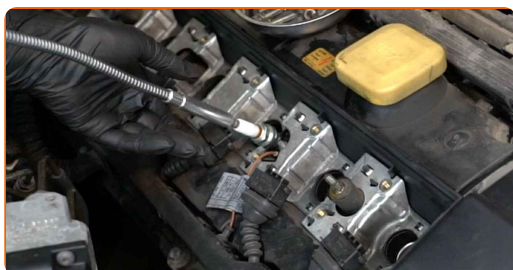
**13** Fjern skitt, støv og smuss fra innsiden av hullene til tennpluggene.



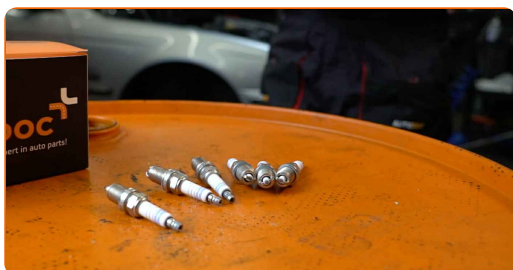
**14** Skru løs tennpluggene. Bruk tennpluggpipe #16. Bruk en skrallenøkkel.



**15** Ta ut tennpluggene. Bruk en uttrekkbar magnet.

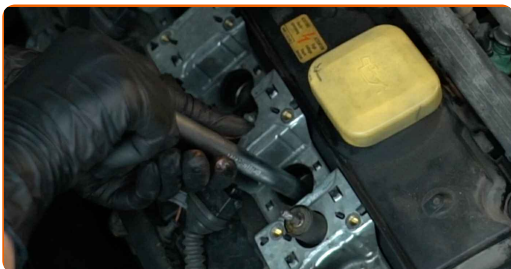


**16** Påfør et tynt lag med et spesielt høytemperaturfett på gjengene til de nye tennpluggene.



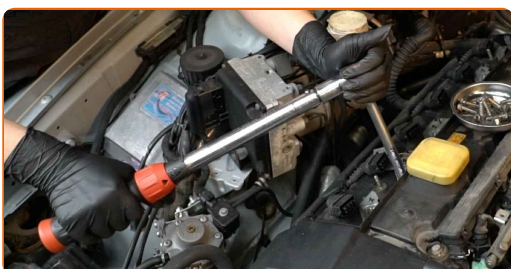
17

Installer nye tennplugger i setene/festepunktet. Bruk tennpluggpipe #16.



18

Skru på nye tennplugger og stram dem. Bruk tennpluggpipe #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 26 Nm dreiemoment.



### Utskifting: tennplugger – ALPINA B3 (E46). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Ikke stram pluggene med stor kraft. Overskridelse av tiltrekningsmomentet kan skade gjengene.
- Vær forsiktig når du arbeider med en tennpluggnøkkel. Dersom den forvrenses, kan den føre til skade på gjengeforbindelsen.

19

Monter tennspolene til hullene til tennpluggene. Pass på at du hører et klikk som indikerer at den er låst på plass.



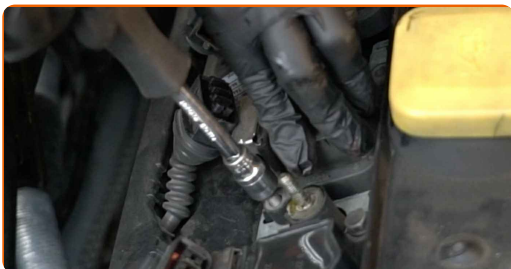


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: tennplugger – ALPINA B3 (E46). Følg monteringsstrinnene.

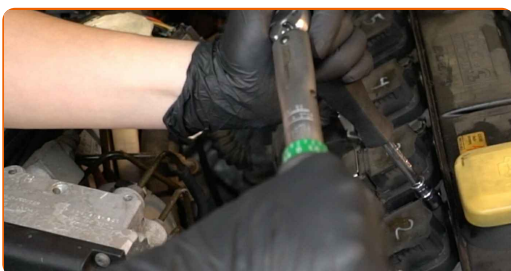
**20**

Stram festene til tennspolene. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



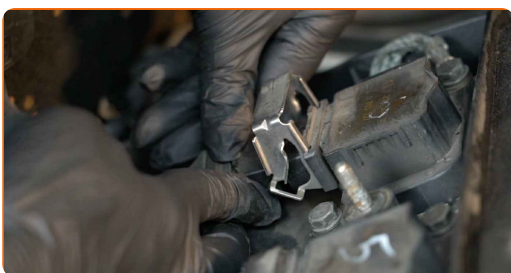
**21**

Stram festene til tennspolen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 11 Nm dreiemoment.



**22**

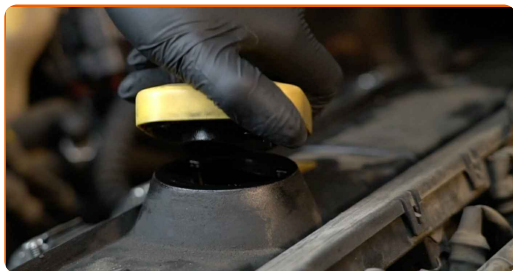
Plugg inn kontaktene til tennspolene.



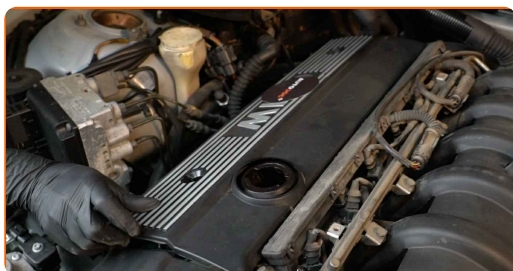
**23**

Skru løs oljepåfyllingslokket.

24 Fjern oljepåfyllingslokket.



25 Monter motordekslet og fest det.

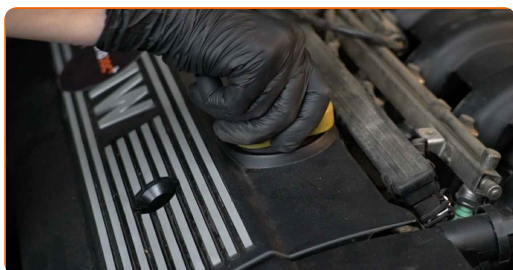


Utskifting: tennplugger – ALPINA B3 (E46). Tips:

- Pass på at motordekslet er riktig plassert. Den bør ikke være feilplassert i henhold til styretapper.
- Ikke bruk for mye makt når du monterer delen. Ellers kan du skade festemidlene.

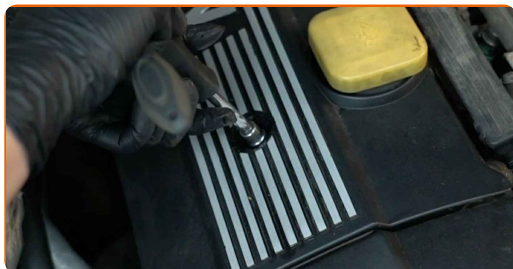
26 Installer oljepåfyllingslokket.

27 Stram oljepåfyllingslokket.



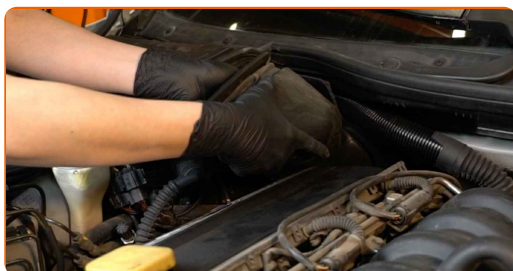
28

Skrue inn festene på motordekslet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



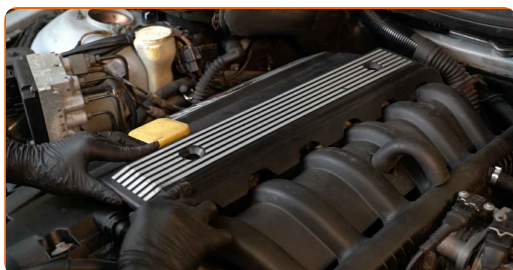
29

Monter luftfilterkanalhuset.



30

Monter motordekslet og fest det.



Utskifting: tennplugger – ALPINA B3 (E46). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Pass på at motordekslet er riktig plassert. Den bør ikke være feilplassert i henhold til styretapper.
- Ikke bruk for mye makt når du monterer delen. Ellers kan du skade festemidlene.

31

Skru inn festene på motordekselet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



32

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

33

Lukk panseret.

34

Kjør motoren i noen minutter. Dette er nødvendig for å påse at komponentene fungerer korrekt.

35

Slå av motoren.

**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**

**TENNPLUGGER: 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 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.