



Byta tändstift på **ALPINA**  
**B3 Kombi (E46)** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

ALPINA B3 Kombi (E46) 3.3, ALPINA B3 Kombi (E46) 3.3 Allhjulsdraft, ALPINA B3 Kombi (E46) 3.4 S

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0

UTBYTE: TÄNDSTIFT – ALPINA B3 KOMBI (E46). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Högtemperatur tändstift fett
- Hylsa nr.10
- Tändstiftshylsa nr.16
- Spärnnyckel
- Momentnyckel
- teleskopmagnet
- Kofot
- Skärmskydd

**Köp verktyg**

Utbyte: tändstift – ALPINA B3 Kombi (E46). Tips från AUTODOCs experter:

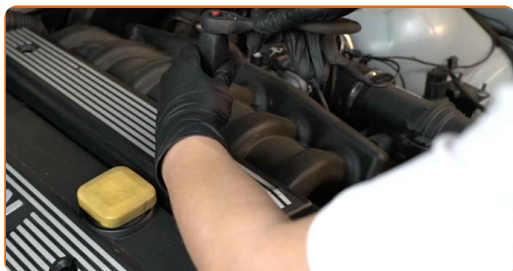
- Utbytesproceduren är den samma för alla tändstift.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: TÄNDSTIFT – ALPINA B3 KOMBI (E46). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

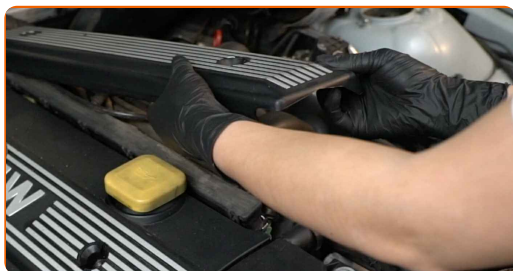
**1** Öppna motorhuven.

**2** Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

**3** Skruva loss fästena på motorhöljet. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



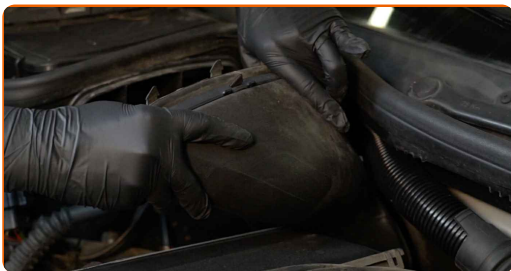
**4** Avlägsna motorkåpan.



Utbyte: tändstift – ALPINA B3 Kombi (E46). Tips:

- Läg inte på extra kraft när du tar bort delen, då kan den skadas.

**5** Ta bort luftfilterkanalen ifrån luftfilterhuset.



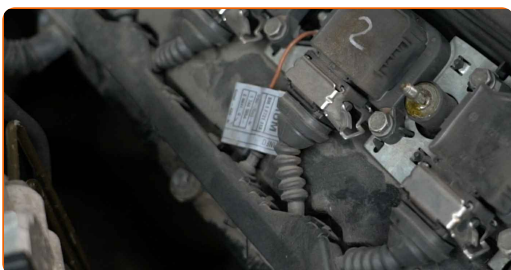
**6** Skruva loss fästena på motorhöljet. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



**7** Skruva loss olje påfyllningslocket.



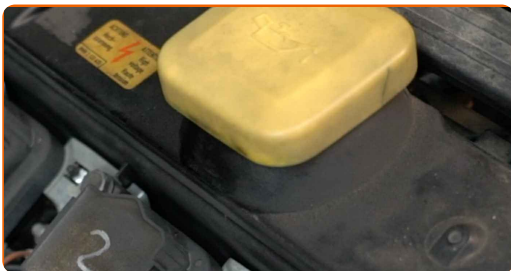
**8** Avlägsna motorkåpan.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: tändstift – ALPINA B3 Kombi (E46). För att undvika att skada delen när du tar bort den: använd inte överdriven kraft.

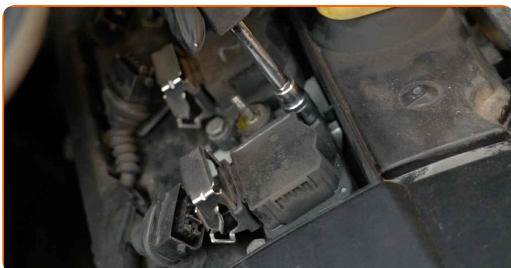
9 Dra åt olje påfyllnadslocket.



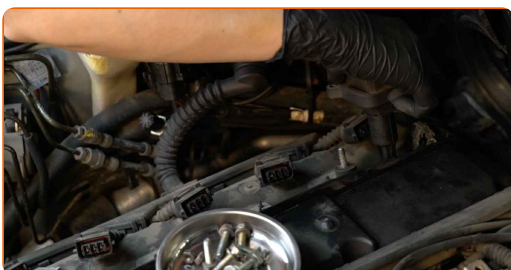
10 Koppla ur kontakterna från tändspolarna. Använd en kofot.



11 Skruva loss fästelementen på tändspolarna. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



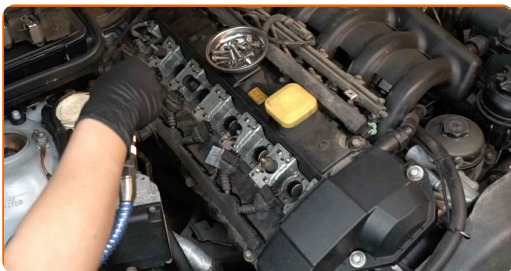
12 Avlägsna tändspolarna från tändstiftens brunnar.



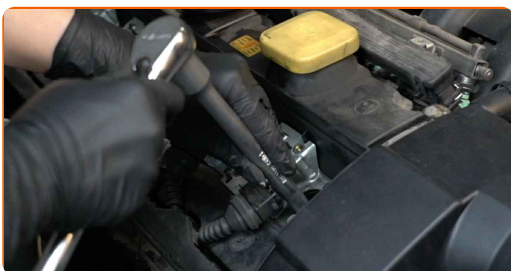
Utbyte: tändstift – ALPINA B3 Kombi (E46). AUTODOC rekommenderar:

- Kom ihåg stegen för tändspolens demontering.

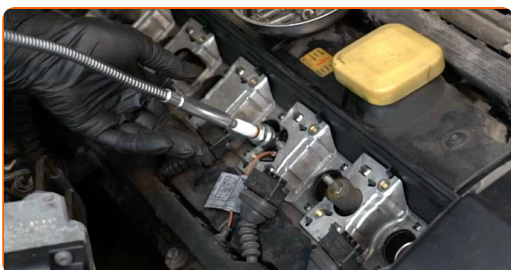
**13** Rengör smuts, damm och skräp från tändstiftetsbrunnarna.



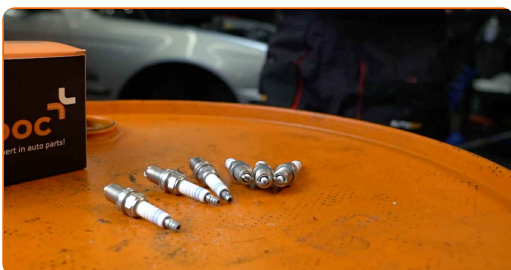
**14** Skruva ur tändstiften. Använd tändstiftsmutter nr. 16. Använd en spärrnyckel.



**15** Ta ut tändstiften. Använd en teleskopmagnet.

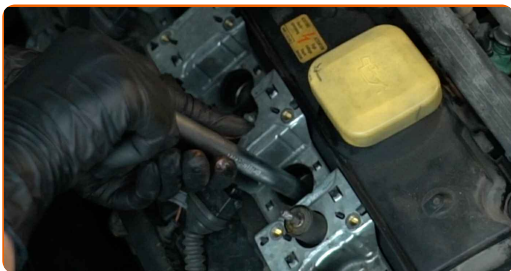


**16** Applicera ett tunt lager högtemperatur tändstiftsfett på gängorna på det nya tändstiftet.



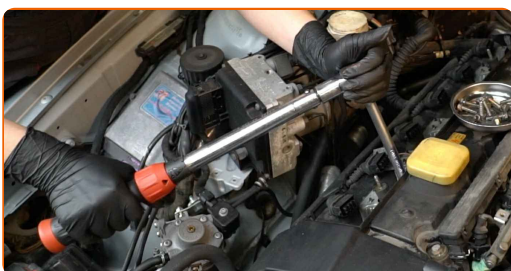
17

Installera de nya tändstiften i sina monteringsplatser. Använd tändstiftsmutter nr. 16.



18

Skruva fast och dra åt de nya tändstiften. Använd tändstiftsmutter nr. 16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 26 Nm vridmoment.

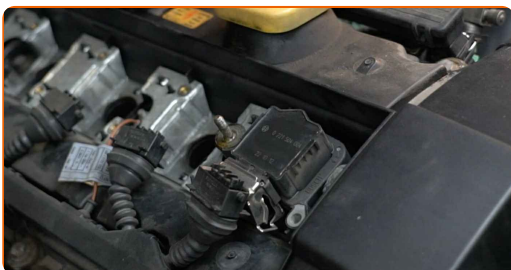


Utbyte: tändstift – ALPINA B3 Kombi (E46). Tips från AUTODOCs experter:

- Dra inte åt stiften för hårt. Om du drar åt dem för hårt så kan du skada gängorna.
- Var försiktig när du arbetar med en tändstiftsnyckel så du inte skadar gängorna genom att råka dra snett med den.

19

Montera tändspolarna på tändstiftens brunnar. Försäkra dig om att du hör ett klick som indikerar att den har låsts på plats.



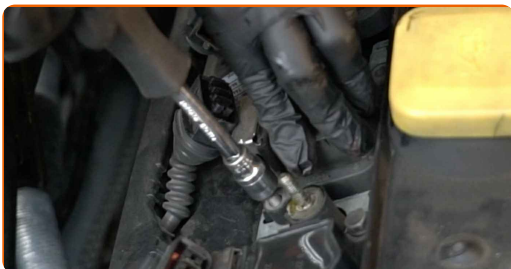


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: tändstift – ALPINA B3 Kombi (E46). Följ installationsstegen.

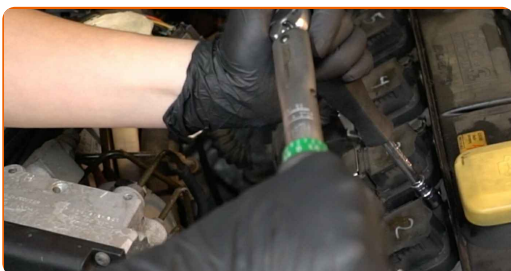
20

Dra åt fästelementen på tändspolarna. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



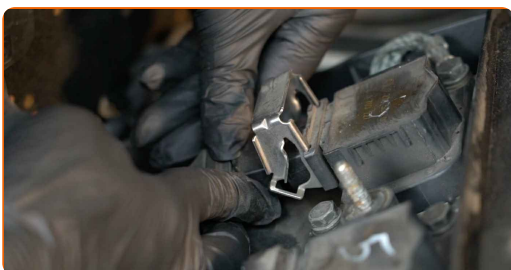
21

Dra åt tändspolens fästen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 11 Nm vridmoment.



22

Anslut kontakterna till tändspolarna.

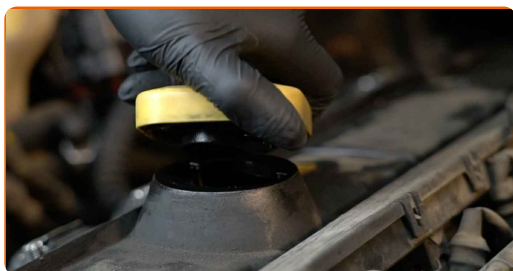


23

Skruva loss olje påfyllningslocket.

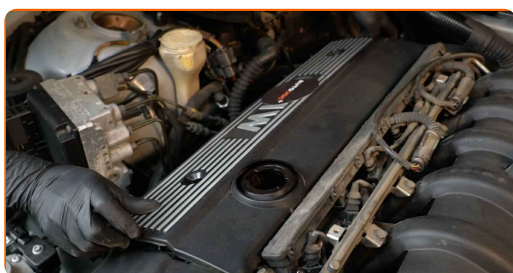
24

Avlägsna oljepåfyllningslocket.



25

Installera motorkåpan och säkra den.



### Utbyte: tändstift – ALPINA B3 Kombi (E46). Tips:

- Kontrollera att motorhöljet sitter fast ordentligt. Det måste sitta rätt i förhållande till stiften.
- Använd inte mer kraft än nödvändigt när du monterar delen, då kan fästena gå sönder.

26

Installera tillbaka oljepåfyllningslocket.

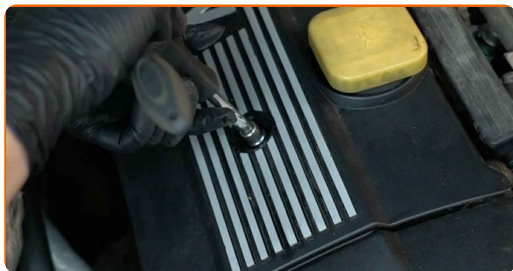
27

Dra åt olje påfyllnadslocket.



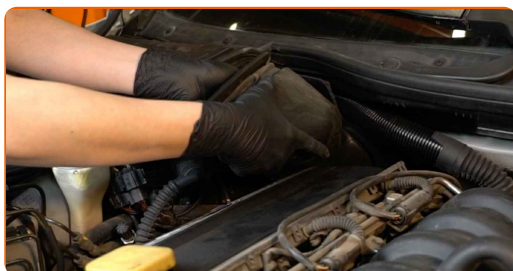
28

Skruva i motorhöljets skruvar. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



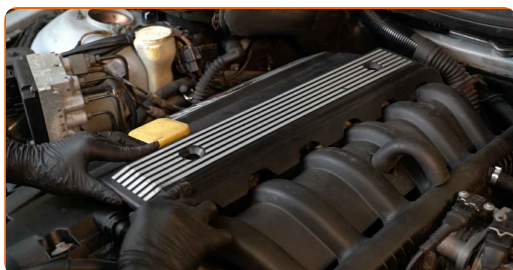
29

Montera luftkanal huset.



30

Installera motorkåpan och säkra den.



Utbyte: tändstift – ALPINA B3 Kombi (E46). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera att motorhöljet sitter fast ordentligt. Det måste sitta rätt i förhållande till stiften.
- Använd inte mer kraft än nödvändigt när du monterar delen, då kan fästena gå sönder.

31

Skruva i motorhöljets skruvar. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



32

Ta bort skärmskyddet.

33

Stäng motorhuven.

34

Kör motorn i några minuter. Detta är nödvändigt för att säkerställa att komponenten fungerar korrekt.

35

Stäng av motorn.

**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM  
SHOPPING

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**TÄNDSTIFT: ETT BRETT UTBUD**

## FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.