



Byta tändstift på **BMW 3
Coupe (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:

BMW 3 Coupe (E46) 323Ci 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 328Ci 2.8, BMW 3 Coupe (E46) 320Ci 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 1.9, BMW 3 Coupe (E46) 330xi 3.0, BMW 3 Coupe (E46) 320Ci 2.2, BMW 3 Coupe (E46) 325Ci 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 316Ci 1.6, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 330Ci 3.0

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

UTBYTE: TÄNDSTIFT – BMW 3 COUPE (E46). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Elektronispray
- Högtemperatur tändstift fett
- Momentnyckel
- Hylsa nr.10
- Tändstiftshylsa nr.16
- Spärnyckel
- Platt skruvmejsel
- Kofot
- Skärmskydd

Köp verktyg

Utbyte: tändstift – BMW 3 Coupe (E46). AUTODOCs experter rekommenderar:

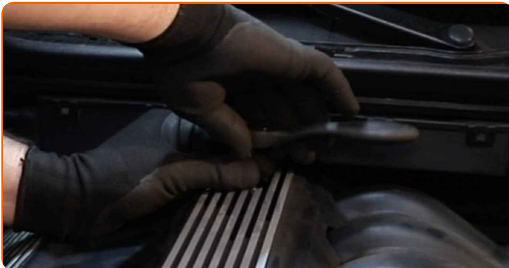
- Utbytesproceduren är den samma för alla tändstift.
- Notera: allt arbete med bilen – BMW 3 Coupe (E46) – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

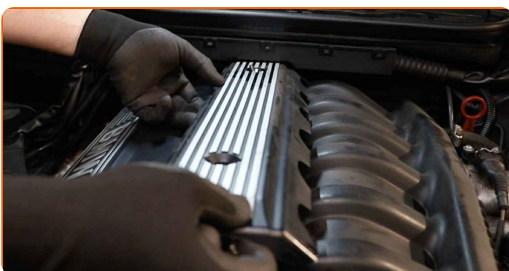
1 Öppna motorhuven.

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.



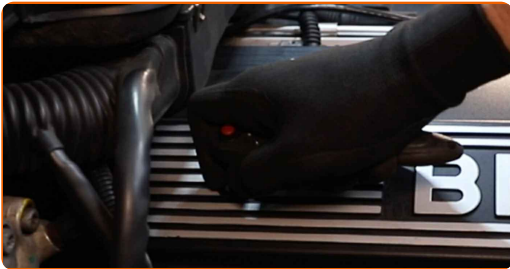
4 Avlägsna motorkåpan.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: tändstift – BMW 3 Coupe (E46). För att undvika att skada delen när du tar bort den: använd inte överdriven kraft.

5 Skruva loss fästena på motorhöljet. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel. Använd en plattmejsel.



6 Skruva loss olje påfyllningslocket.

7 Avlägsna oljepåfyllningslocket.



8 Avlägsna motorkåpan.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: tändstift – BMW 3 Coupe (E46). Använd inte överdriven kraft när du tar bort delen då detta kan skada den.

9

Installera tillbaka oljepåfyllningslocket.

10

Dra åt olje påfyllnadslocket.



11

Koppla ur kontakterna från tändspolarna. Använd en kofot.



12

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



13

Avlägsna tändspolarna från tändstiftens brunnar.



Utbyte: tändstift – BMW 3 Coupe (E46). Tips från AUTODOCs experter:

- Kom ihåg stegen för tändspolens demontering.

14

Rengör smuts, damm och skräp från tändstiftetsbrunnarna.



15

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



16 Ta ut tändstiften.



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



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



19 Skruva fast och dra åt de nya tändstiften. Använd tändstiftsmutter nr. 16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 24 Nm vridmoment.



Utbyte: tändstift – BMW 3 Coupe (E46). AUTODOC rekommenderar:

- 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.

20

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



Utbyte: tändstift – BMW 3 Coupe (E46). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Följ ordningen för installationen.

21

Dra åt tändspolens fästen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 7 Nm vridmoment.



22 Behandla tändspolekontakt med elektronikspray.



23 Anslut kontakterna till tändspolarna.



24 Skruva loss olje påfyllningslocket.



25 Avlägsna oljepåfyllningslocket.

26 Installera motorkåpan och säkra den.



AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera att motorhöljet sitter fast ordentligt. Det måste sitta rätt i förhållande till stiften.
- Utbyte: tändstift – BMW 3 Coupe (E46). För att undvika att skada delen under installationen: använd inte överdriven kraft.

27

Installera tillbaka oljepåfyllningslocket.

28

Dra åt olje påfyllnadslocket.



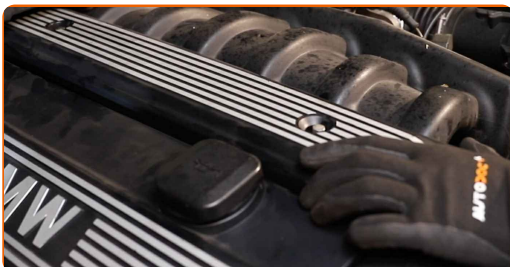
29

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



30

Installera motorkåpan och säkra den.



Utbyte: tändstift – BMW 3 Coupe (E46). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera att motorhöljet sitter fast ordentligt. Det måste sitta rätt i förhållande till stiften.
- Använd inte överdriven kraft vid installationen för att undvika skador på delen.

31

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



32

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

33

Stäng av motorn.

34

Ta bort skärmskyddet.

35

Stäng motorhuven.

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

i 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 2022 – 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 GmbH.