



Udskift tændrør - **BMW 5**
Touring (E61) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

i **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW 5 Touring (E61) 525i 2.5, BMW 5 Touring (E61) 545i 4.4

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

UDSKIFTNING: TÆNDRØR – BMW 5 TOURING (E61).
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Kontaktspray elektronik
- Højtemperatur anti-gribe smøremiddel
- Skraldehåndtag
- Skruenøgle nr.10
- Tændrørsnøgle nr.16
- Skraldenøgle
- Flad skruetrækker
- Koben
- Skærmbeskytter

Køb værktøj

Udskiftning: tændrør – BMW 5 Touring (E61). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er den samme for alle tændrørene.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – BMW 5 Touring (E61) – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1

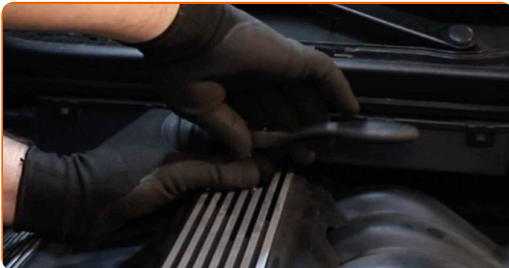
Åbn motorhjælmen.

2

Brug et kofanger beskyttelsesdækket for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

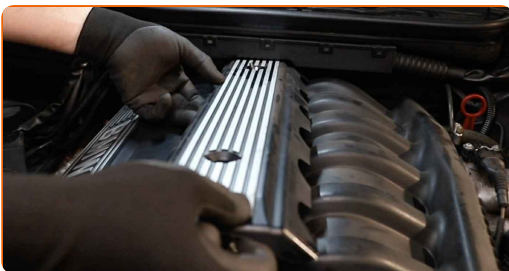
3

Skru fastgørelserne på motordækslet af. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



4

Fjern motordækslet.

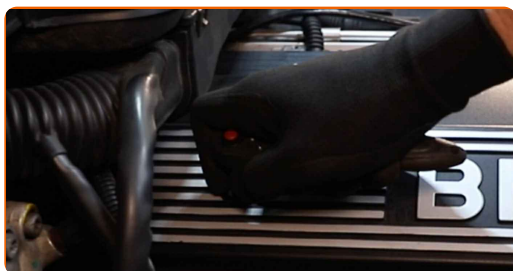


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: tændrør – BMW 5 Touring (E61). For at undgå at skade delen når den fjernes, brug ikke overdreven kraft.

5

Skrue fastgørelserne på motordækslet af. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle. Brug en skruetrækker med lige kær. v.

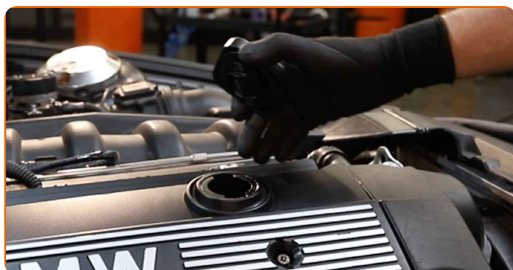


6

Løsen oliedæksel.

7

Fjern oliefilterets hætte.



8

Fjern motordækslet.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: tændrør – BMW 5 Touring (E61). Brug ikke overdreven kraft når du fjerner delen da dette kunne skade den.

9

Monter oliefilterets hætte.

10

Stram oliedæksel til.



11

Træk stikket ud fra tændspolerne. Brug et koben.



12

Løsne fastgørelserne på tændspolerne. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



13

Tag tændspolerne ud af tændrørs brøndenene.



Udskiftning: tændrør – BMW 5 Touring (E61). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Husk sekvens trinene når tændspolen afmonteres.

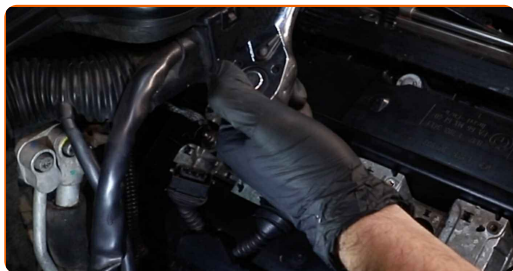
14

Rens skidt, støv, grater inde fra tændrørs brøndene.



15

Løsen tændrørene. Brug tændrørsnøgle #16. Brug en skraldenøgle.



16 Tag tændrørene ud.



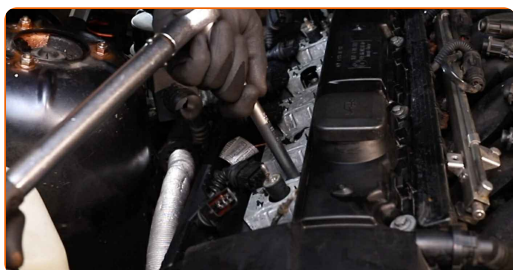
17 Påfør et tyndt lag speciel højtemperatur anti-gribe smøremiddel på tændrørsgevind.



18 Installer det nye tændrør i monteringsfordybningen. Brug tændrørsnøgle #16.



19 Skru nye tændrør i og stram dem. Brug tændrørsnøgle #16. Brug en momentnøgle. Stram den til 24 Nm moment.

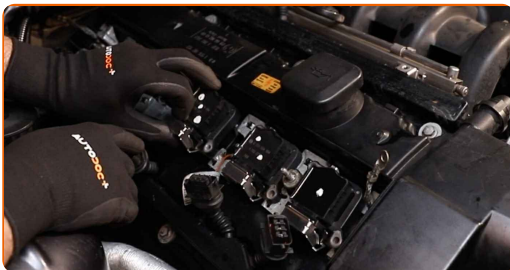


Udskiftning: tændrør – BMW 5 Touring (E61). AUTODOC anbefaler:

- Stram ikke tændrørene med for stor kraft. For højt strammingsmoment kan skade gevindet.
- Vær forsigtig når du arbejder med en tændrørsnøgle. Skævvridning kan forårsage skader på gevindet.

20

Installer tændspolerne til tændrørs brøndene. Vær sikker på du hører et klik så den er fastlåst.



Udskiftning: tændrør – BMW 5 Touring (E61). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Følg installations sekvensen.

21

Stram tændspole befæstigelse. Brug en topnøgle №10. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.



22 Behandel tændspole forbindelsen med elektrisk kontaktspray.



23 Tilslut stikkene til tændspolerne.



24 Løsen oliedæksel.



25 Fjern oliefilterets hætte.

26 Monter motordækslet og fastgør den.



AUTODOC anbefaler:

- Sikre at motordækslet er korrekt placeret. Det bør ikke forskydes i forhold til styreskruerne.
- Udskiftning: tændrør – BMW 5 Touring (E61). For at undgå at skade delen under installation, brug ikke overdreven kraft.

27

Monter oliefilterets hætte.

28

Stram oliedæksel til.



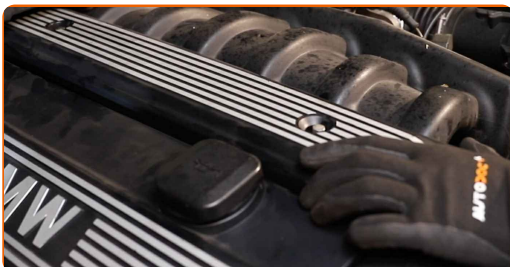
29

Skrue fastgørelserne til motordækslet ind. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



30

Monter motordækslet og fastgør den.



Udskiftning: tændrør – BMW 5 Touring (E61). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Sikre at motordækslet er korrekt placeret. Det bør ikke forskydes i forhold til styreskruerne.
- Under installation, brug ikke overdreven kraft for at undgå skade på delen.

31

Skru fastgørelserne til motordækslet ind. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



32

Tænd motoren og lad den køre i nogle minutter. Der er nødvendigt for at sikre at komponentet fungerer korrekt.

33

Sluk motoren.

34

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

35

Luk motorhjælmen.

GODT KLARET! 

SE FLERE VEJLEDNINGER

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT

AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

TÆNDRØR: ET BREDT UDVALG

(i) ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.