



Udskift tændrør - **BMW 5**
Sedan (F10) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:
BMW 5 Sedan (F10) 530i 3.0

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: BMW 3 Coupe (E92) 330i 3.0

UDSKIFTNING: TÆNDRØR – BMW 5 SEDAN (F10). LISTE
OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Kontaktspray elektronik
- Højtemperatur anti-gribe smøremiddel
- Skruenøgle nr.8
- HEX bit nr. H5
- Tændørsnøgle nr.16
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Flad Skruetrækker
- Skærmbeskytter

Køb værktøj

Udskiftning: tændrør – BMW 5 Sedan (F10). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Udskiftningsproceduren er den samme for alle tændrørene.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – BMW 5 Sedan (F10) – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

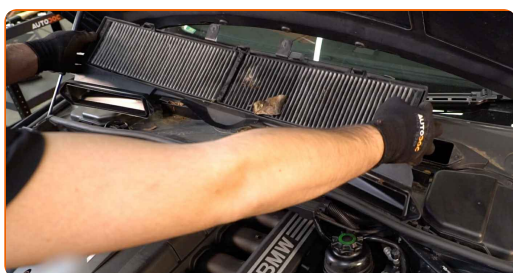
1 Åbn motorhjælmen.

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

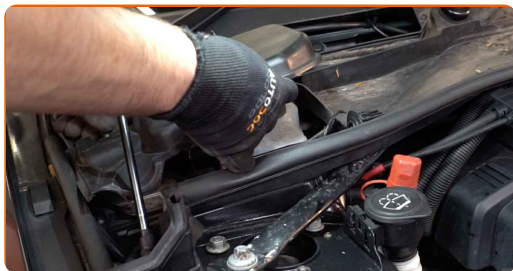
3 Skru fastgørelsen af kabinefilterhusets dæksel. Brug en topnøgle N°8. Brug en skraldenøgle.



4 Fjern kabinefilterets dæksel.



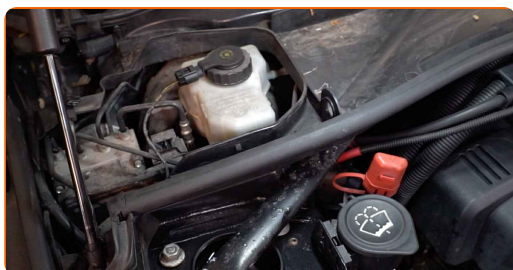
5 Fjern vinduesvisker arm dækslerne.



6 Frigør forbindelserne fra klimareguleringens sensorer.



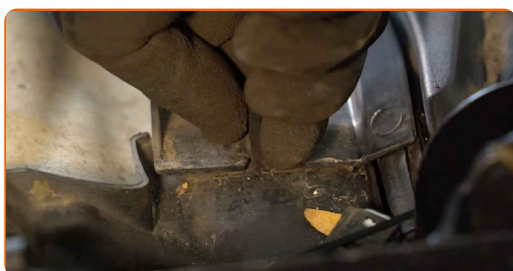
7 Fjern klimareguleringens sensorer.



8 Frigør ledningsnettet fra den øvre del af pollenfilterhuset.

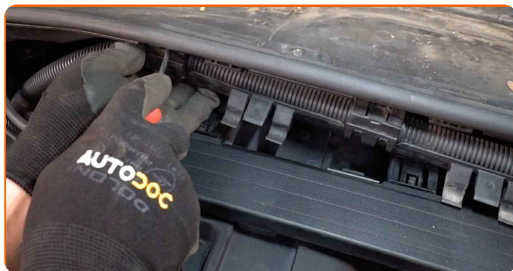


9 Frigør låsemekanismerne fra den øvre del af pollenfilterhuset.



10

Frigør kabelkanalen fra den øvre del af pollenfilterhuset. Brug en skruetrækker med lige kærv.



11

Fjern beskyttelsesdækslet.



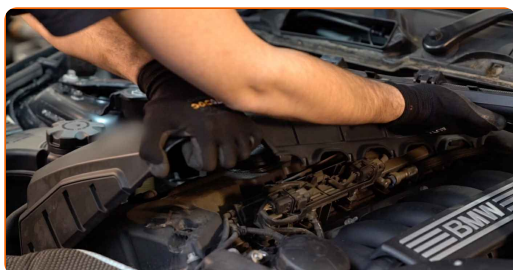
12

Skru fastgørelserne på motordækslet af. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



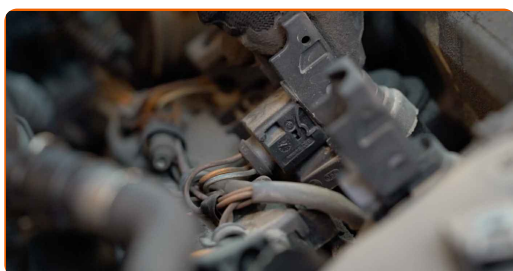
13

Fjern motordækslet.

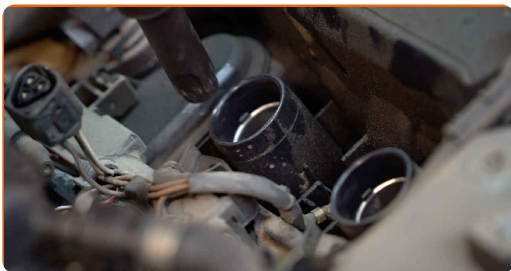


14

Træk stikket ud fra tændspolerne.



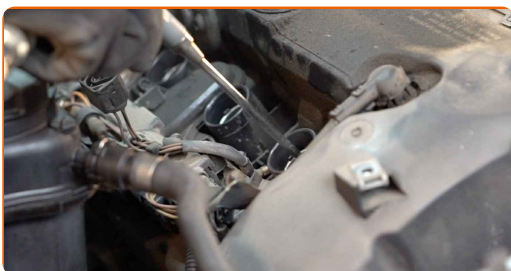
15 Tag tændspolerne ud af tændrørs brøndenene.



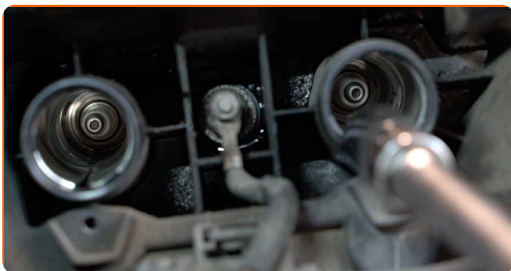
Udskiftning: tændrør – BMW 5 Sedan (F10). AUTODOC anbefaler:

- Husk sekvens trinene når tændspolen afmonteres.

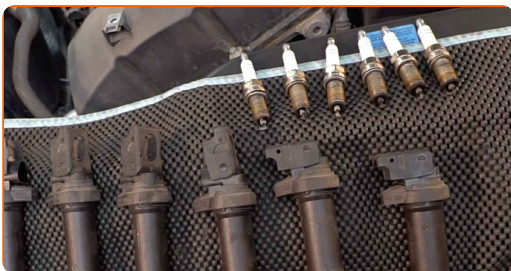
16 Rens skidt, støv, grater inde fra tændrørs brøndene.



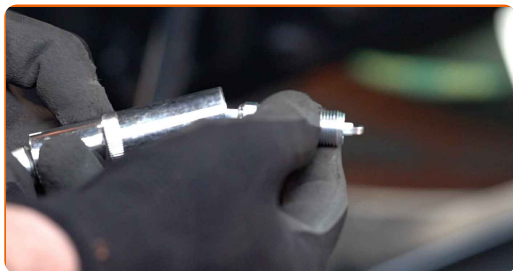
17 Løsen tændrørene. Brug tændrørsnøgle #16. Brug en skraldenøgle.



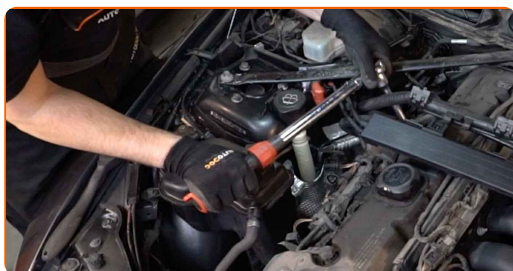
18 Tag tændrørene ud.



19 Installer det nye tændrør i monteringsforbybningen.



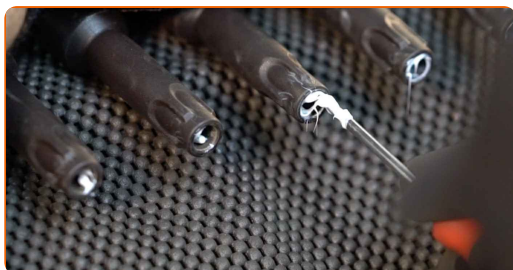
20 Skru nye tændrør i og stram dem. Brug tændrørsnøgle #16. Brug en momentnøgle. Stram den til 27 Nm moment.



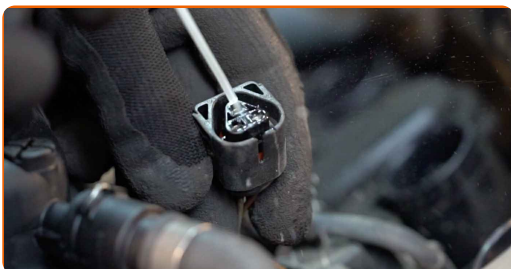
Udskiftning: tændrør – BMW 5 Sedan (F10). AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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.

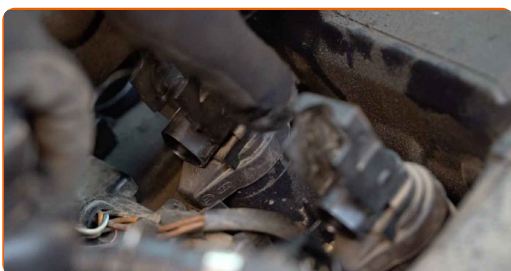
21 Behandl tændspole spidserne. Brug højtemperatur modstandsdygtig fedt. Brug en skruetrækker med lige kær.



- 22** Behandel tændspole forbindelsen med elektrisk kontaktspray. Sprayen vil beskytte mod korrosion og oxidation af de elektriske dele og reducere kontakt modstanden.



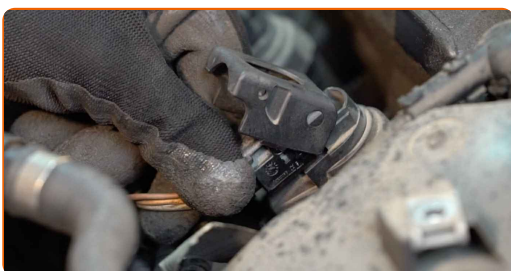
- 23** Installer tændspolerne til tændrørs brøndene. Vær sikker på du hører et klik så den er fastlåst.



AUTODOC anbefaler:

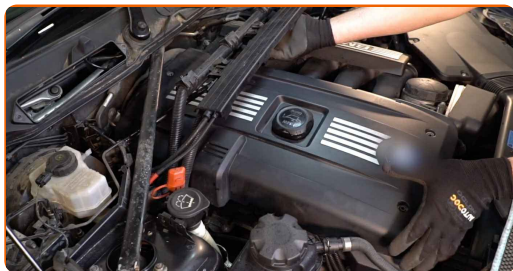
- Udskiftning: tændrør – BMW 5 Sedan (F10). Følg installations trinnene.

- 24** Tilslut stikkene til tændspolerne.



25

Monter motordækslet og fastgør den.



Udskiftning: tændrør – BMW 5 Sedan (F10). Råd:

- Sikre at motordækslet er korrekt placeret. Det bør ikke forskydes i forhold til styreskruerne.
- Anvend ikke overdreven kraft ved installation af delen. Ellers kan du ødelægge fastgørelsen.

26

Skru fastgørelserne til motordækslet ind. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



27

Monter beskyttelsesdækslet.



28 Fastgør kabelkanalen til øvre del af pollenfilterhuset.



29 Fastgør ledningsnettet til øvre del af pollenfilterhuset.

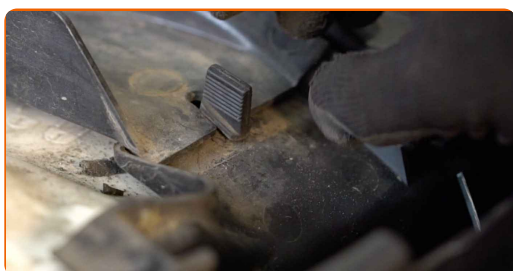


30 Installer klimajusterings sensorene.

31 Fastgør forbindelserne til klimajusterings sensorerne.



32 Fastgør låsemekanismerne til øvre del af pollenfilterhuset.



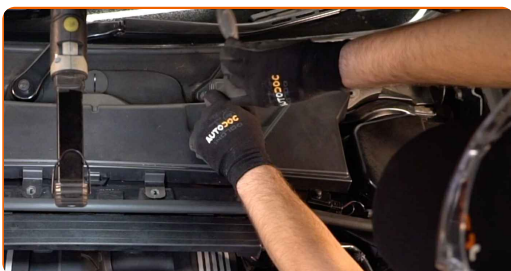
33 Installer vinduesvisker arm dækslerne.



34 Monter kabinefilterets dæksel.



35 Skru fastgørelsen af kabinefilterhusets dæksel ind. Brug en topnøgle N°8. Brug en skraldenøgle.



36 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

37 Luk motorhjelmen.

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

39 Sluk motoren.

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.