



Udskift tændrør - **OPEL  
COMBO kasse/kombi** |  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:  
OPEL COMBO kasse/kombi 1.6, OPEL COMBO kasse/kombi 1.4 16V

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

**UDSKIFTNING: TÆNDRØR – OPEL COMBO  
KASSE/KOMBI. VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Højtemperatur anti-gribe smøremiddel
- Kontaktspray elektronik
- Torx bits T30
- Tændrørsnøgle nr.16
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Flad skruetrækker
- Koben
- Skærmbeskytter

**Køb værktøj**

Udskiftning: tændrør – OPEL COMBO kasse/kombi. Fagfolk anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er den samme for alle tændrørene.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – OPEL COMBO kasse/kombi.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Åbn motorhjelmen. Brug et kofanger beskyttelsesdækket for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

**2** Fjern motordækslet.



**3** Afbryd forbindelsen fra tændspolen. Brug en skruetrækker med lige kærv.



**4** Skru tændspolens beslag af. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.



**5** Træk tændspolen op. Brug et koben.



**6** Tag tændspolen ud af tændrørsfordybning.



**7** Rens skidt, støv, grater inde fra tændrørs brøndene.



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



**9** Tag tændrørene ud.



10

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



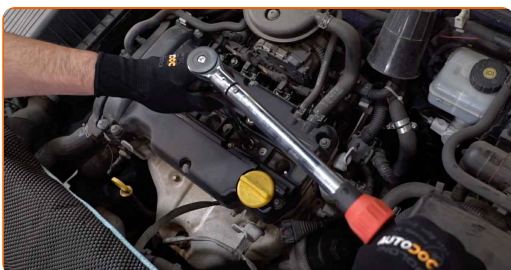
11

Installer det nye tændrør i monteringsfor dybningen.



12

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



### Udskiftning: tændrør – OPEL COMBO kasse/kombi. 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.

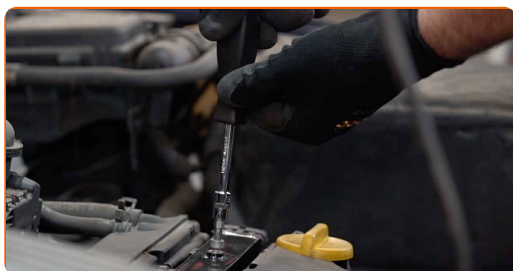
13

Forbind tændspolen til tændrørsforbybningen, ordentlig. Vær sikker på du hører et klik så den er fastlåst.



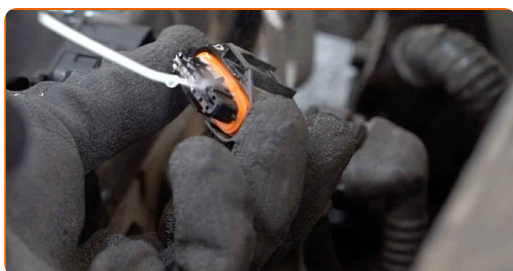
14

Stram tændspolens skruer. Brug Torx T30. Brug en momentnøgle. Stram den til 15 Nm moment.



15

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



### Udskiftning: tændrør – OPEL COMBO kasse/kombi. Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

16

Forbind stikket i tændspolen.



17

Monter motordækslet og fastgør den. Vær sikker på du hører et klik så den er fastlåst.



18

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

19

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

20

Luk motorhjelmen.

**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 2023 – 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 SE.