



Udskift tændrør - **OPEL**  
**Frontera A Sport SUV**  
**Cabriolet (U92) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

** Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:  
OPEL Frontera A Sport SUV Cabriolet (U92) 2.0 i

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: OPEL Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

**UDSKIFTNING: TÆNDRØR – OPEL FRONTERA A SPORT SUV CABRIOLET (U92). VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Kontaktspray elektronik
- Højtemperatur anti-gribe smøremiddel
- Skraldehåndtag
- Tændrørsnøgle nr.16
- Torx bits T20
- Torx bits T30
- Skraldenøgle
- Flad Skruetrækker
- Koben
- Mikrofiber håndklæde
- Skærmbeskytter

**Køb værktøj**

Udskiftning: tændrør – OPEL Frontera A Sport SUV Cabriolet (U92). AUTODOC anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er den samme for alle tændrørene.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: TÆNDRØR – OPEL FRONTERA A SPORT SUV CABRIOLET (U92). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

**1** Åbn motorhjelmen.

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

**3** Skru befæstigelse af til luftfordeling hylstrets samlinger. Brug Torx T20.



**4** Fjern luftfordeling hylstrets samlinger.



5

Skru fastgørelserne på motordækslet af. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.



6

Løsen oliedæksel.



7

Fjern oliefilterets hætte.

8

Tildæk oliepåfyldning åbningen med et mikrofiber håndklæde for at undgå skidt og fremmedlegemer fra at komme ind i systemet.



9

Fjern motordækslet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: tændrør – OPEL Frontera A Sport SUV Cabriolet (U92). Brug ikke overdreven kraft når du fjerner delen da dette kunne skade den.

10

Fjern mikrofiber håndklædet fra oliepåfyldnings åbning.



11

Monter oliefilterets hætte.



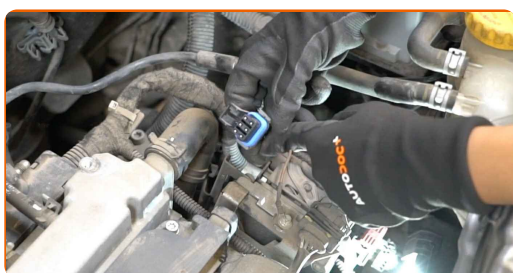
12

Rengør tændspole boltene.

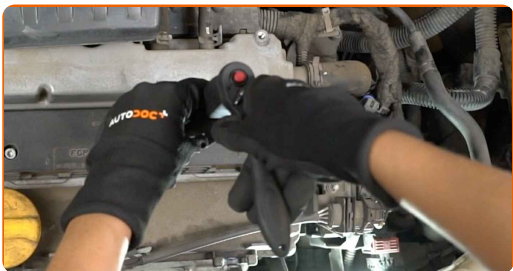


13

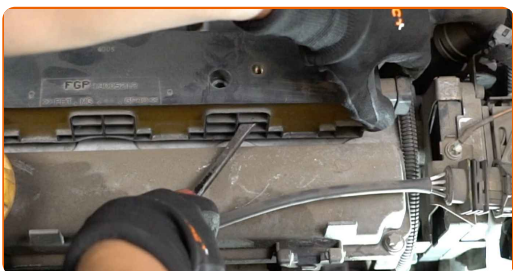
Afbryd forbindelsen fra tændspolen. Brug en skruetrækker med lige kær. v.



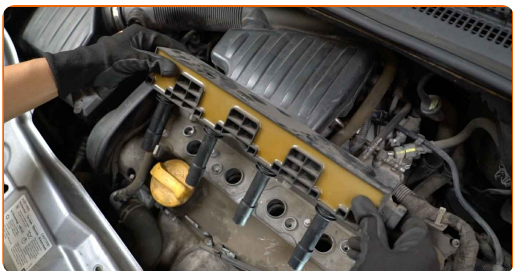
**14** Skru boltene af til tændspolen. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.



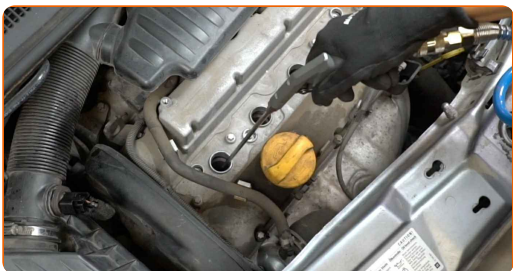
**15** Træk tændspolen op. Brug et koben.



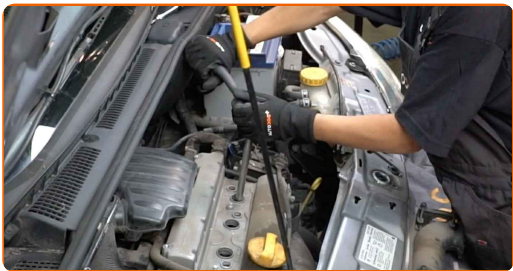
**16** Tag tændspolen ud af tændrørsfordybning.



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

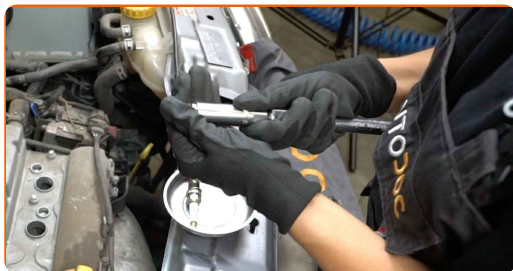


**18** Løsen tændrørene. Brug tændrørsnøgle #16. Brug en skraldenøgle.

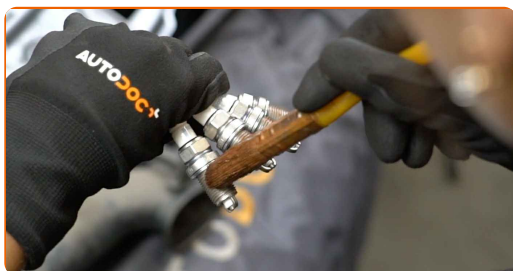




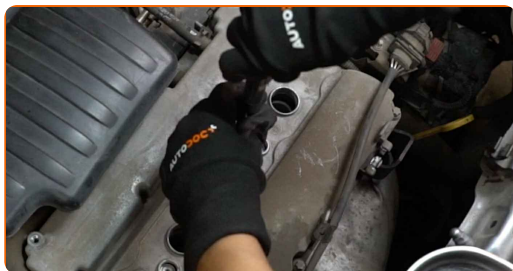
**19** Tag tændrørene ud.



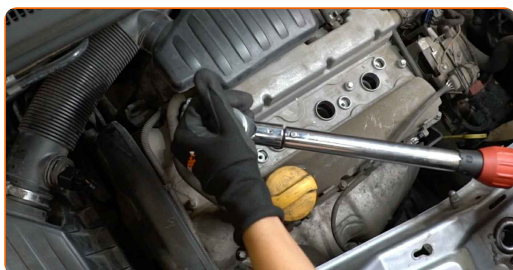
**20** Påfør et tyndt lag speciel højtemperatur anti-gribe smøremiddel på tændrørsgevind.



**21** Installer det nye tændrør i monteringsforbybningen.



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





Udskiftning: tændrør – OPEL Frontera A Sport SUV Cabriolet (U92). Fagfolk 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.

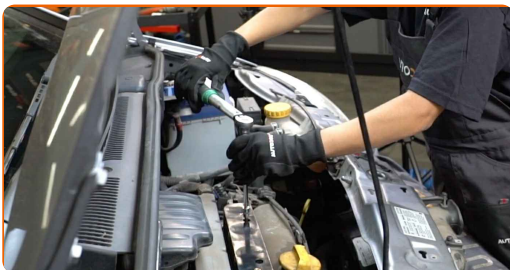
23

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



24

Stram boltene til tændspolen. Brug Torx T30. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.



25

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



26

Forbind stikket i tændspolen. Vær sikker på du hører et klik så den er fastlåst.



27

Fjern oliefilterets hætte.

28

Tildæk oliepåfyldning åbningen med et mikrofiber håndklæde for at undgå skidt og fremmedlegemer fra at komme ind i systemet.

29

Monter motordækslet og fastgør den.



Udskiftning: tændrør – OPEL Frontera A Sport SUV Cabriolet (U92). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Sikre at motordækslet er korrekt placeret. Det bør ikke forskydes i forhold til styreskruerne.
- Udskiftning: tændrør – OPEL Frontera A Sport SUV Cabriolet (U92). For at undgå at skade delen under installation, brug ikke overdreven kraft.

30

Skru fastgørelserne til motordækslet ind. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.



31

Fjern mikrofiber håndklædet fra oliepåfyldnings åbning.

32

Monter oliefilterets hætte.



33

Stram oliedæksel til.

34

Geninstaller luftfordeling hylstrets samlinger.



35

Skru befæstigelse ind til luftfordeling hylsters samlinger. Brug Torx T20.



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

37 Sluk motoren.

38 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

39 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**

### **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.