



Udskift tændrør - **SEAT**  
**Altea (5P1) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

** Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:  
SEAT Altea (5P1) 1.6, SEAT Altea (5P1) 1.6 LPG

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.4 16V

UDSKIFTNING: TÆNDRØR – SEAT ALTEA (5P1). LISTE  
OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Kontaktspray elektronik
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Skruenøgle nr.10
- Tændrørsnøgle nr.16
- Skraldenøgle
- Flad Skruetrækker
- Koben
- Mikrofiber håndklæde
- Skærmbeskytter

**Køb værktøj**

Udskiftning: tændrør – SEAT Altea (5P1). Råd fra AUTODOC eksperter:

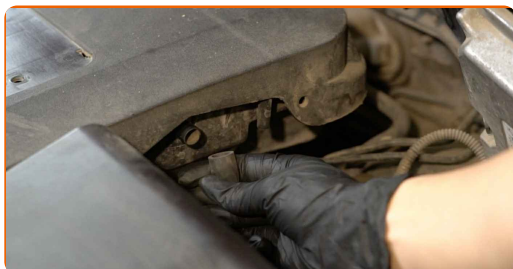
- Udskiftningsproceduren er den samme for alle tændrørene.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: TÆNDRØR – SEAT ALTEA (5P1). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

**1** Åbn motorhjelmen.

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

**3** På den højre side, frigør PCV ventilslangen fra motordækslet.



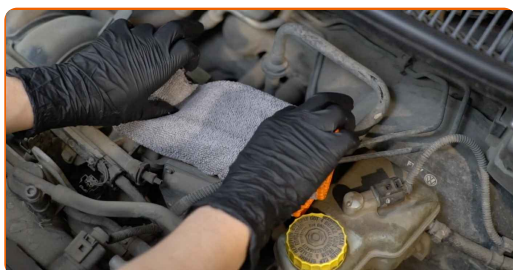
**4** Fjern motordækslet der forbindes til luftfilterhuset.



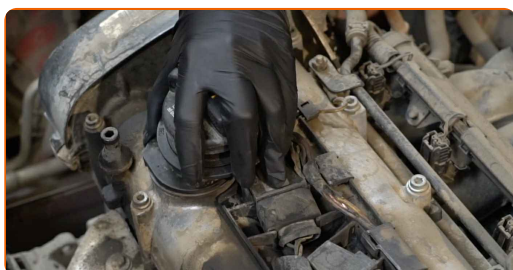
**AUTODOC anbefaler:**

- Udskeftning: tænderør – SEAT Altea (5P1). Brug ikke overdreven kraft når du fjerner delen da dette kunne skade den.

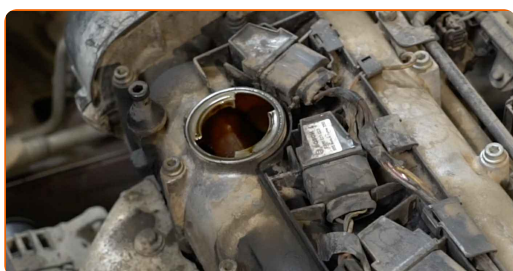
**5** Tildæk gasspældhuset med et mikrofiber håndklæde for at undgå støv og skidt i at komme ind i systemet.



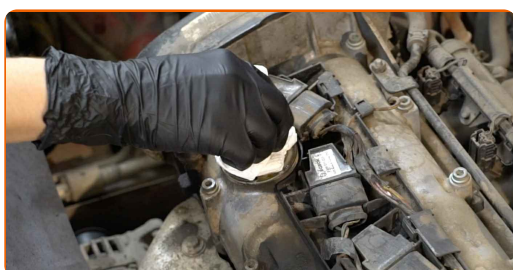
**6** Skru oliepåfyldnings studsens af.



**7** Fjern oliepåfyldnings studsens.



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



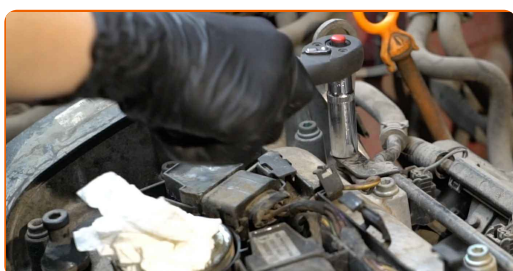
9

Løsne plastikvrider på tændspole stikket. Brug en skruetrækker med lige kær.



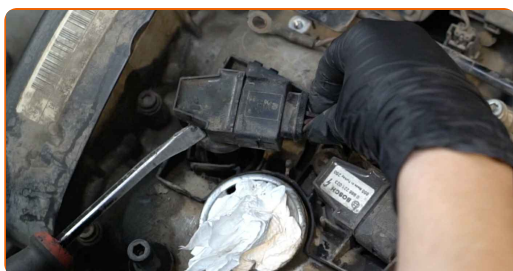
10

Skrue fastgørelserne til karosseriet (minus) ledning fra tændspolerne af. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



11

Tag tændspolen ud af tændrørsforfybning. Brug et koben



### Udskiftning: tændrør – SEAT Altea (5P1). Råd fra AUTODOC:

- Husk sekvens trinene når tændspolen afmonteres.

**12** Træk stikket ud fra tændspolerne.



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



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



**15** Tag tændrørene ud. Brug tændrørsnøgle #16.



**16** Påfør et tyndt lag særlig fedt på gevindets overflade, på de nye tændrør. Brug kobberfedt.



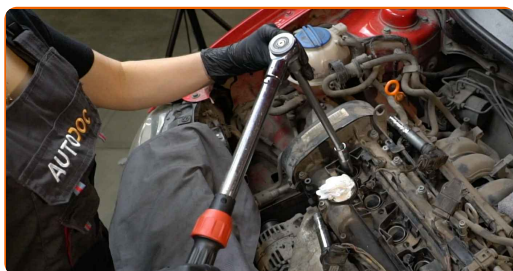
17

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



18

Skru nye tændrør i og stram dem. Brug tændrørsnøgle #16. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



Udskiftning: tændrør – SEAT Altea (5P1). 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.

19

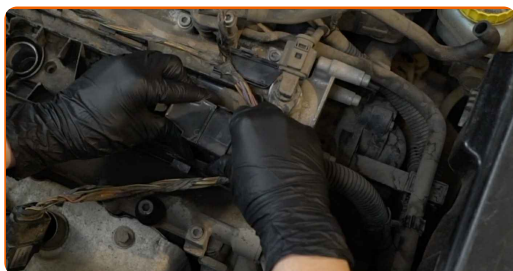
Behandel tændspole forbindelsen med elektrisk kontaktspray. Sprayen vil beskytte mod korrosion og oxidation af de elektriske dele og reducere kontakt modstanden.





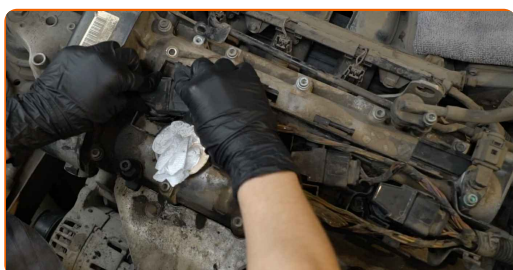
20

Tilslut stikkene til tændspolerne.



21

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



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: tændrør – SEAT Altea (5P1). Følg installations trinnene.

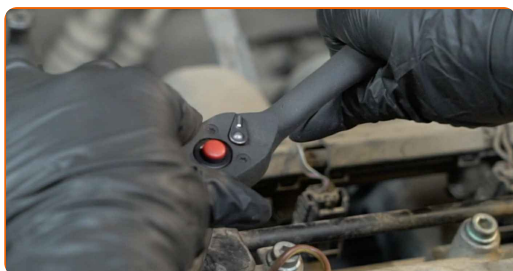
22

Fastlås forbindelsen.

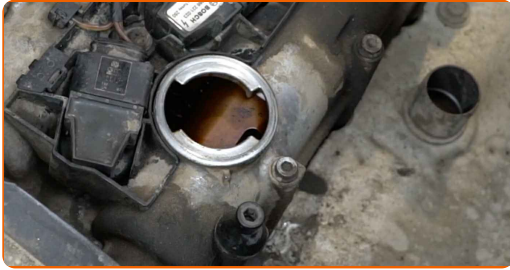


23

Stram til karosseriet (minus) ledning til tændspolerne. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



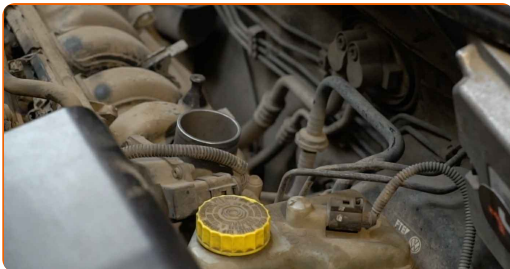
**24** Fjern mikrofiber håndklædet fra oliepåfyldnings åbning.



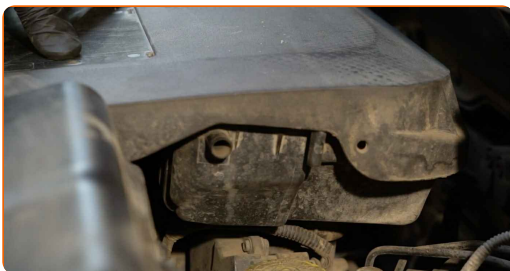
**25** Påsæt oliepåfyldnings studs. Skru oliepåfyldnings studs ind.



**26** Fjern mikrofiber håndklædet fra gasspældhuset.



**27** Monter motordækslet og fastgør den.

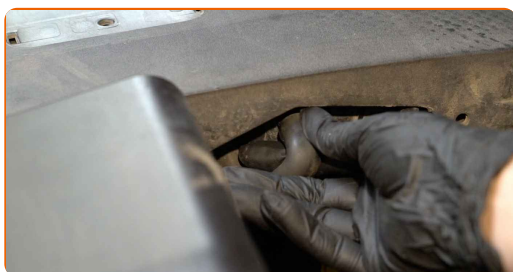


Udskiftning: tændrør – SEAT Altea (5P1). Fagfolk anbefaler:

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

28

På den højre side, fastgør PCV ventilslangen til motordækslet.



29

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

30

Luk motorhjelmen.

31

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

32

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**

### **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.