



Udskift tændspole -  
**BMW 1 Hatchback (E87)**  
| Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

** Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:  
BMW 1 Hatchback (E87) 130i 3.0

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

UDSKIFTNING: TÆNDSPOLE – BMW 1 HATCHBACK  
(E87). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



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

**Køb værktøj**

Udskiftning: tændspole – BMW 1 Hatchback (E87). AUTODOC anbefaler:

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

## UDSKIFTNING: TÆNDSPOLE – BMW 1 HATCHBACK (E87). FORETAG FØLGENDE TRIN:

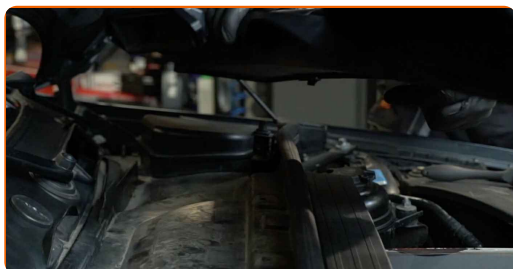
**1** Åbn motorhjælmen.

**2** Brug et kofanger beskyttelsesdækket 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.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: tændspole – BMW 1 Hatchback (E87). Brug ikke overdreven kraft når du fjerner delen da dette kunne skade den.

5

Fjern vinduesvisker arm dækslerne.



6

Frigør forbindelserne fra klimareguleringens sensorer.



7

Fjern klimareguleringens sensorer.

8

Skru befæstigelseerne løs på den nedre torpedoplade. Brug en topnøgle N°8. Brug en skraldenøgle.



9

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



10

Fjern den nedre del af torpedopladen.



11

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



12

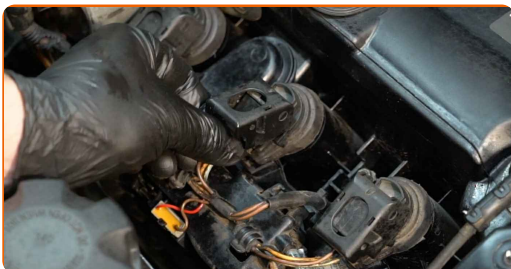
Fjern motordækslet.



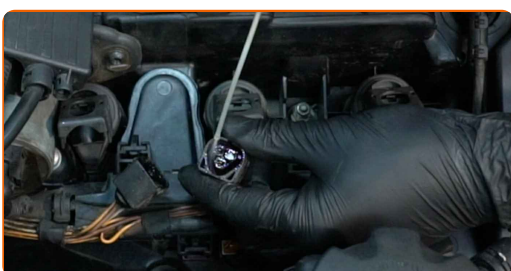
Udskiftning: tændspole – BMW 1 Hatchback (E87). Råd:

- Brug ikke overdreven kraft for at fjerne delen. Ellers ville du kunne skade den.

**13** Afbryd forbindelsen fra tændspolen.



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



**15** Tag tændspolen ud af tændrørsforfybning.

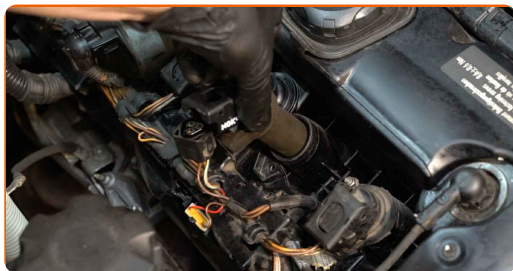


**16** Behandel tændspole spidserne. Brug højtemperatur modstandsdygtig fedt. Brug en skruetrækker med lige kærve.



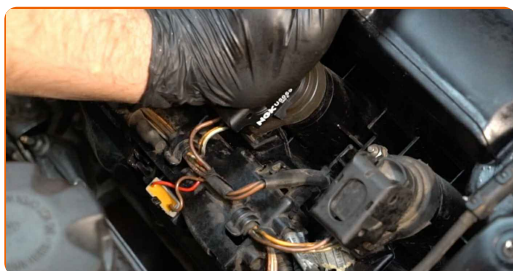
17

Installer den nye tændspole til tændrørsforbybningen. Vær sikker på du hører et klik så den er fastlåst.



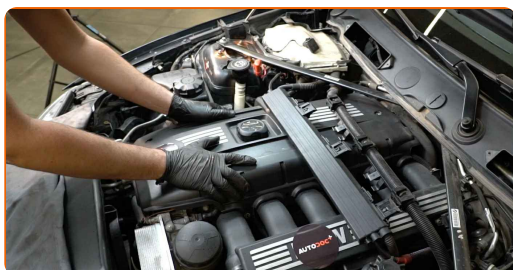
18

Forbind stikket i tændspolen.



19

Monter motordækslet og fastgør den.



Udskiftning: tændspole – BMW 1 Hatchback (E87). AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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.



20

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



21

Geninstaller den nedre del af torpedopladen.



22

Skru befæstigelseserne ind på den nedre del af torpedopladen. Brug en topnøgle №8. Brug en skraldenøgle.



23

Installer klimajusterings sensorene.



24

Fastgør forbindelserne til klimajusterings sensorerne.



**25** Installer vinduesvisker arm dækslerne.



**26** Fastgør kabelkanalen til øvre del af pollenfilterhuset.



**27** Monter kabinefilterets dæksel. Vær sikker på du hører et klik så den er fastlåst.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade på befæstigelserne på bilen under installation, brug ikke overdreven kraft. BMW 1 Hatchback (E87)

28

Skru fastgørelsen af kabinefilterhusets dæksel ind. Brug en topnøgle №8. Brug en skraldenøgle.



29

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

30

Luk motorhjelm.

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**

**TÆNDSPOLE: 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.