



Byta tändspole på **Opel**  
**Meriva X03** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

OPEL VECTRA B Halvkombi (38\_) 1.6 i 16V (F68), OPEL VECTRA B (36\_) 1.6 i 16V (F19), OPEL VECTRA B Kombi (31\_) 1.6 i 16V (F35), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 16V (F35), OPEL Astra G Coupe (T98) 1.6 16V (F07), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 16V (F69), OPEL Astra G CC (T98) 1.4 16V (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.4 16V (F35), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.4 16V (F69), OPEL Zafira A (T98) 1.6 16V (F75), OPEL Astra F Classic CC (T92) 1.6 i 16V (F08, M08, F68, M68), OPEL Astra F Classic Sedan (T92) 1.6 i 16V (F19, M19), OPEL Astra F Classic Caravan (T92) 1.6 i 16V (F35, M35), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.4 (F08, F68), (+ 22)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: TÄNDSPOLE – OPEL MERIVA X03. VERKTYG  
DU KOMMER BEHÖVA:**



- Elektronikspray
- Momentnyckel
- Torxbit T20
- Torxbit T30
- Spärrnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Kofot
- Microfiberduk
- Skärmskydd

**KÖP VERKTYG**

Utbyte: tändspole – Opel Meriva X03. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är samma för tändspolar av alla cylindrar.
- Notera: allt arbete med bilen – Opel Meriva X03 – bör göras medan motorn är avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

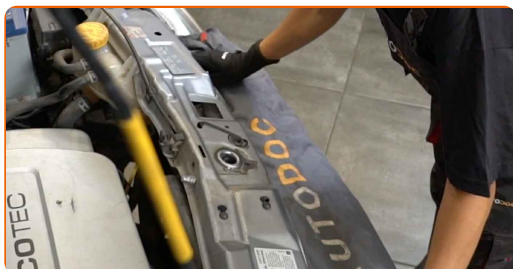
1

Öppna motorhuven.



2

Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.



3

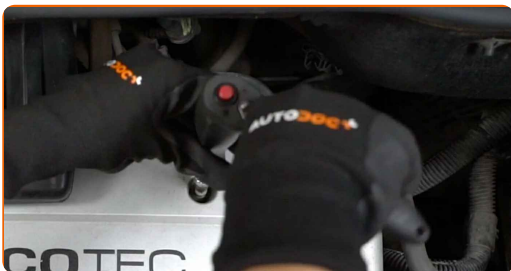
Skruva loss fästena på ventilationsmunstycket. Använd Torx T20.



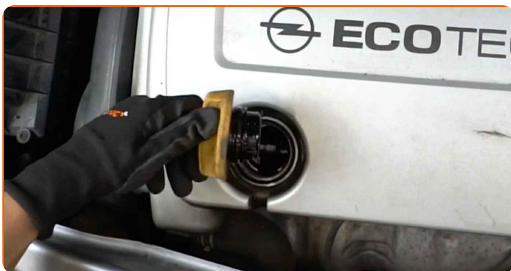
4 Ta bort ventilationsmunstycket.



5 Skruva loss fästena på motorhöljet. Använd Torx T30. Använd en spärrnyckel.



6 Skruva loss olje påfyllningslocket.



7 Avlägsna oljepåfyllningslocket.

8 Täck öppningen av hålet med en mikrofiberduk för att skydda den från att smuts kommer in i systemet.



9

Avlägsna motorkåpan.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: tändspole – Opel Meriva X03. Använd inte överdriven kraft när du tar bort delen då detta kan skada den.

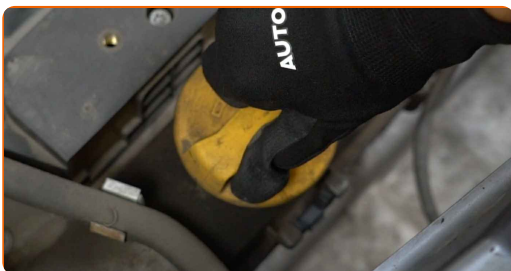
10

Ta bort mikrofiberduken från öppningen.



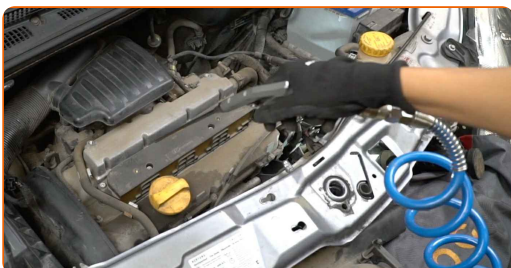
11

Installera tillbaka oljepåfyllningslocket.

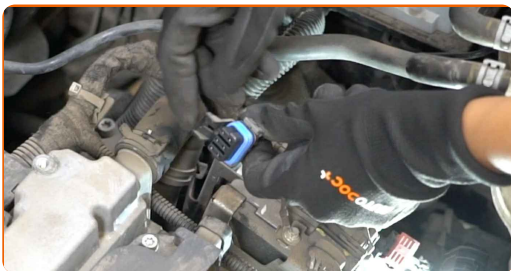


12

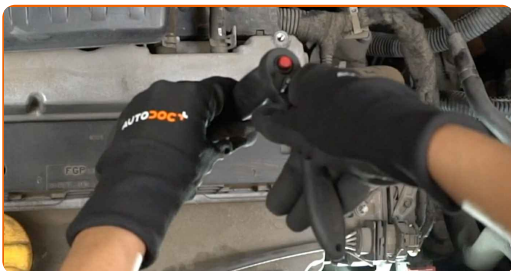
Rengör tändspolarnas bultar.



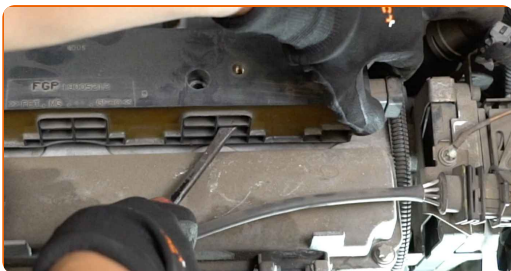
**13** Lossa kontakten från tändspolen. Använd en plattmejsel.



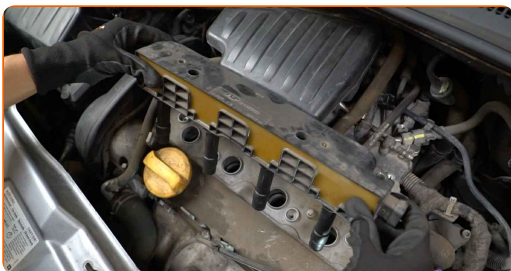
**14** Skruva loss tändspolarnas bultar. Använd Torx T30. Använd en spärrnyckel.



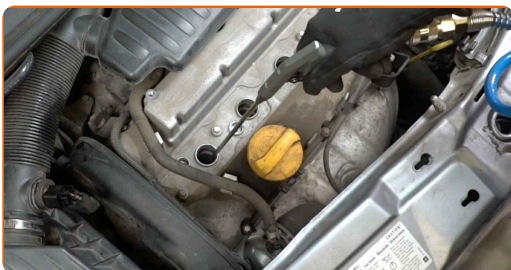
**15** Bänd upp tändspolen. Använd en kofot.



**16** Ta ut tändspolen från tändstiftsbrunnen.



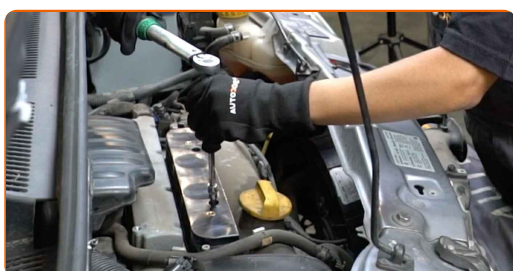
**17** Rengör smuts, damm och skräp från tändstiftetsbrunnarna.



- 18** Installera den nya tändspolen till tändstiftsbrunnen. Försäkra dig om att du hör ett klick som indikerar att den har låsts på plats.



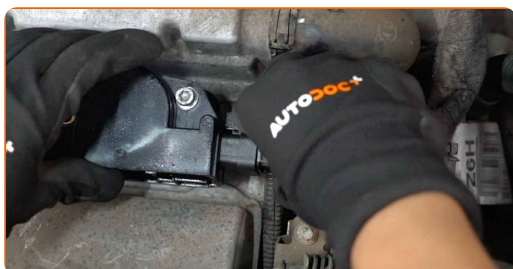
- 19** Dra åt tändspolarnas bultar. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 7 Nm vridmoment.



- 20** Behandla tändspolekontakt med elektronikspray. Sprayen kommer att skydda emot rostning, och kommer att reducera friktionen på kontaktytorna.



- 21** Anslut kontakten på tändspolen. Försäkra dig om att du hör ett klick som indikerar att den har låsts på plats.

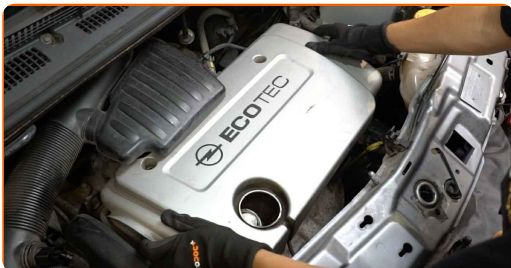


- 22** Avlägsna oljepåfyllningslocket.



**23** Täck öppningen av hålet med en mikrofiberduk för att skydda den från att smuts kommer in i systemet.

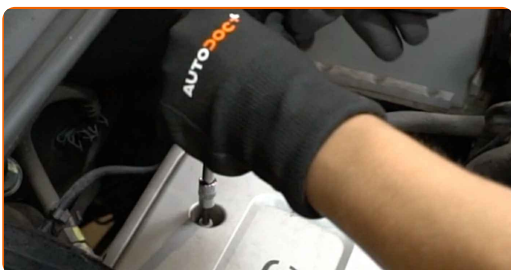
**24** Installera motorkåpan och säkra den.



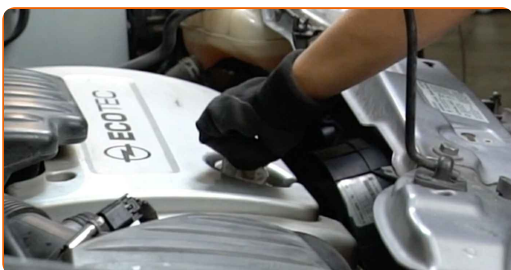
**Utbyte: tändspole – Opel Meriva X03. AUTODOCs experter rekommenderar:**

- Kontrollera att motorhöljet sitter fast ordentligt. Det måste sitta rätt i förhållande till stiften.
- Använd inte överdriven kraft vid installationen för att undvika skador på delen.

**25** Skruva i motorhöljets skruvar. Använd Torx T30. Använd en spärrnyckel.



**26** Ta bort mikrofiberduken från öppningen.



**27** Installera tillbaka oljepåfyllningslocket.



**28** Dra åt olje påfyllnadslocket.

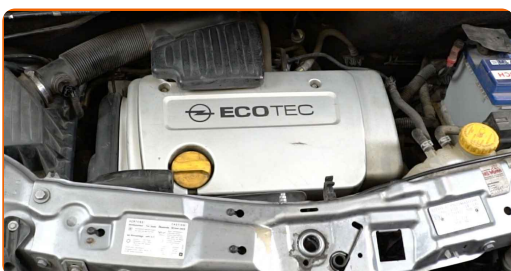
**29** Sätt tillbaka ventilationsmunstycket.



**30** Skruva i fästena på ventilationsmunstycket. Använd Torx T20.



**31** Kör motorn i några minuter. Detta är nödvändigt för att säkerställa att komponenten fungerar korrekt.



**32** Stäng av motorn.

33

Ta bort skärmskyddet.



34

Stäng motorhuven.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLENINGSGUIDER**

## AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM  
SHOPPING



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**KÖP RESERVDELAR FÖR OPEL**

**TÄNDSPOLE: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR OPEL MERIVA X03**

**TÄNDSPOLE FÖR OPEL: KÖP NU**

**TÄNDSPOLE FÖR OPEL MERIVA X03: DE BÄSTA  
ERBJUDANDEN**

## **FRISKRIVNINGSKLAUSUL:**

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2022 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.