



Byta tändstift på **VOLVO**  
**S80 I (184)** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### **Viktigt!**

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

VOLVO S80 I (184) 2.0 T, VOLVO S80 I (184) 2.0, VOLVO S80 I (184) 2.4 T, VOLVO S80 I (184) 2.5 T AWD, VOLVO S80 I (184) 2.5 T, VOLVO S80 I (184) 2.3 R, VOLVO S80 I (184) 2.4 T5 AWD

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VOLVO V70 II (285) 2.0 T

UTBYTE: TÄNDSTIFT – VOLVO S80 I (184). VERKTYG  
DU BEHÖVER:



- Elektronikspray
- Högtemperatur tändstift fett
- Hylsa nr.7
- Hylsa nr.10
- Torxbit T20
- Tändstiftshylsa nr.16
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Platt skruvmejsel
- Microfiberduk
- Skärmskydd

**Köp verktyg**

Utbyte: tändstift – VOLVO S80 I (184). AUTODOC rekommenderar:

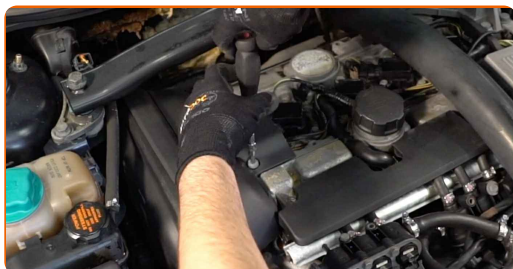
- Utbytesproceduren är den samma för alla tändstift.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: TÄNDSTIFT – VOLVO S80 I (184). REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

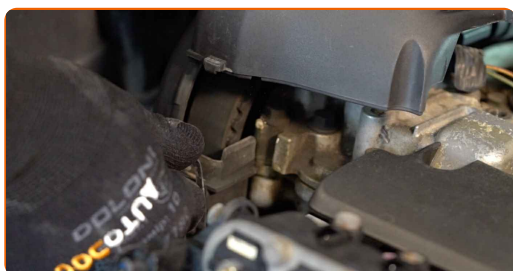
**1** Öppna motorhuven.

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

**3** Skruva loss fästena på motorhöljet. Använd Torx T20. Använd en spärrnyckel.



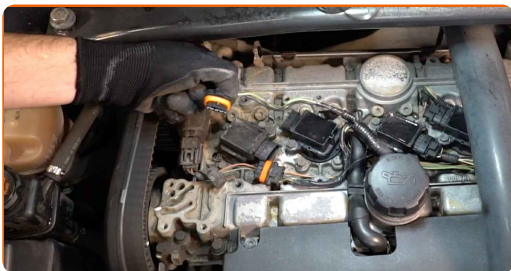
**4** Avlägsna motorkåpan.



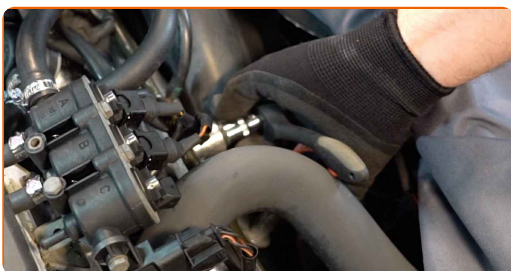
Utbyte: tändstift – VOLVO S80 I (184). Tips:

- Lyft motorkåpan genom att hålla den på bägge sidor samtidigt.

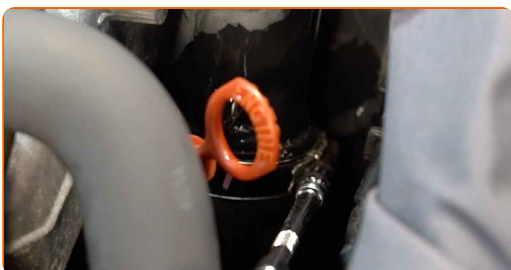
**5** Koppla ur kontakterna från tändspolarna.



**6** Koppla ur luftinsugningsrörens fästen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



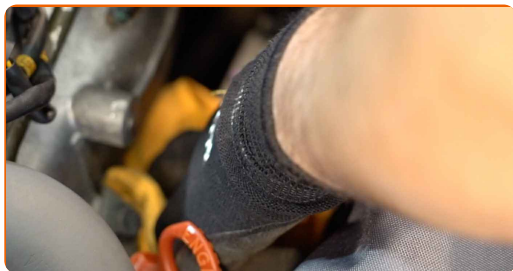
**7** Ta loss slangklämman på luftintaget. Använd hylsnyckel Nr7. Använd en spärrnyckel.



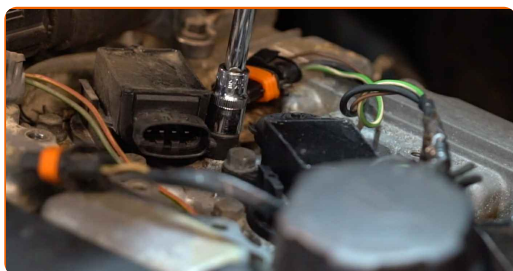
**8** Avlägsna luftinsugningsröret.



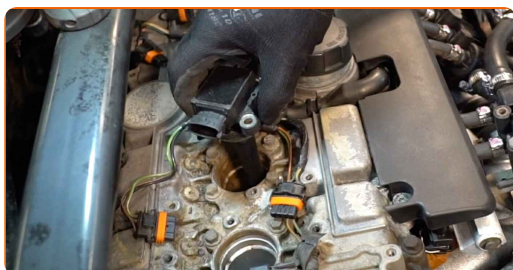
9 Täck över luftintagets slang med en mikrofiberduk för att skydda den från att smuts kommer in i systemet.



10 Skruva loss tändspolens hållare. Använd hylsnyckel Nr10.



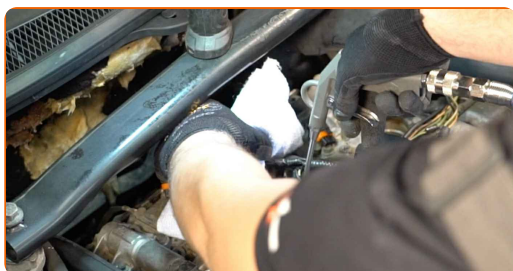
11 Ta ut tändspolen från tändstiftsbrunnen.



Utbyte: tändstift – VOLVO S80 I (184). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kom ihåg stegen för tändspolens demontering.

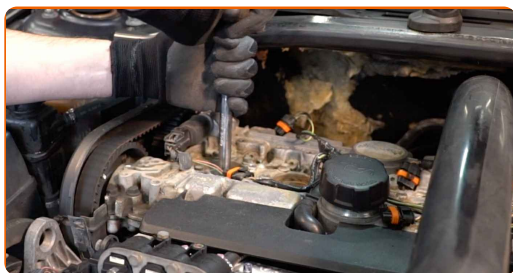
12 Rengör smuts, damm och skräp från tändstiftetsbrunnarna.





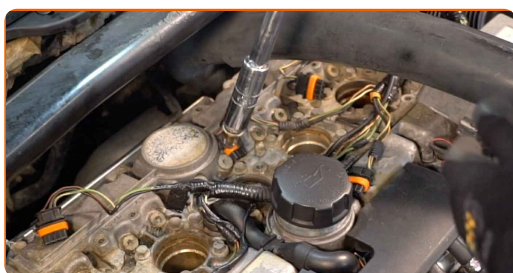
13

Skruva ur tändstiften. Använd tändstiftsmutter nr. 16. Använd en spärrnyckel.



14

Ta ut tändstiften.



15

Applicera ett tunt lager högtemperatur tändstiftsfett på gängorna på det nya tändstiftet. Behandla ytan på polerna på det nya tändstiftet. Använd högtemperatur smörjfett.

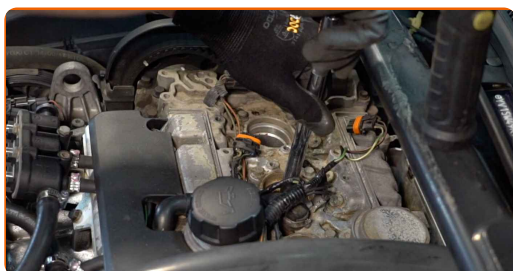


16

Installera de nya tändstiften i sina monteringsplatser.



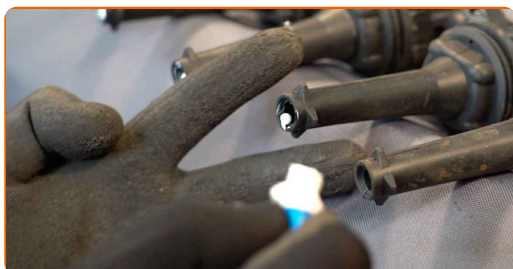
- 17** Skruva fast och dra åt de nya tändstiften. Använd tändstiftsmutter nr. 16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 27 Nm vridmoment.



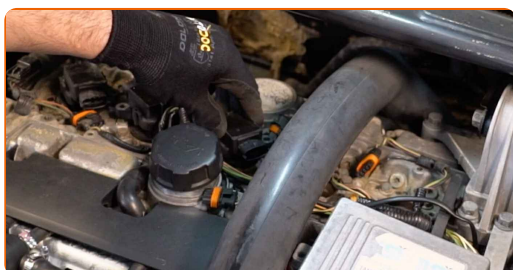
**Utbyte: tändstift – VOLVO S80 I (184). Tips från AUTODOCs experter:**

- Dra inte åt stiften för hårt. Om du drar åt dem för hårt så kan du skada gängorna.
- Var försiktig när du arbetar med en tändstiftsnyckel så du inte skadar gängorna genom att råka dra snett med den.

- 18** Rengör tändspolens kontakter. Använd högtemperatur smörjfett. Använd en plattmejsel.



- 19** Montera tändspolarna på tändstiftens brunnar. Försäkra dig om att du hör ett klick som indikerar att den har låsts på plats.

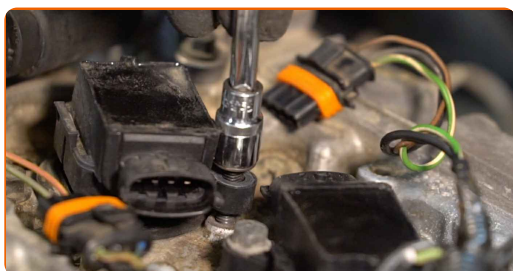




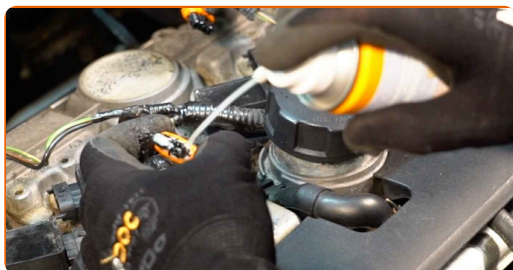
Utbyte: tändstift – VOLVO S80 I (184). Tips från AUTODOC:

- Följ ordningen för installationen.

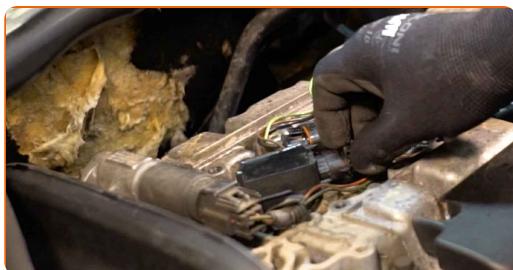
**20** Dra åt fästelementen på tändspolarna. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 8 Nm vridmoment.



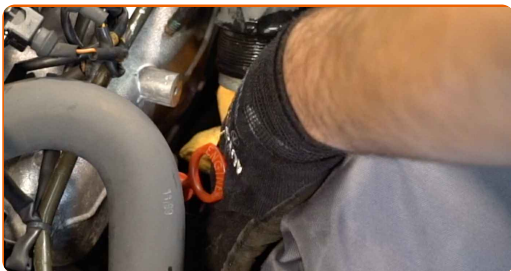
**21** Behandla tändspolekontakt med elektronikspray. Sprayen kommer att skydda emot rostning, och kommer att reducera friktionen på kontaktytorna.



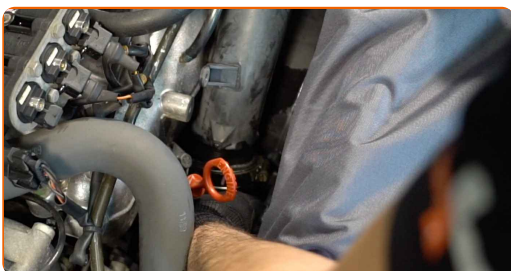
**22** Anslut kontaktarna till tändspolarna. Försäkra dig om att du hör ett klick som indikerar att den har låsts på plats.



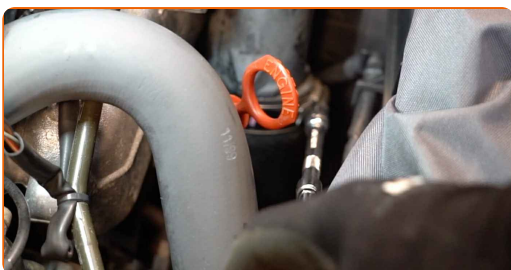
**23** Ta bort mikrofiber handduk från luft insugs slangen.



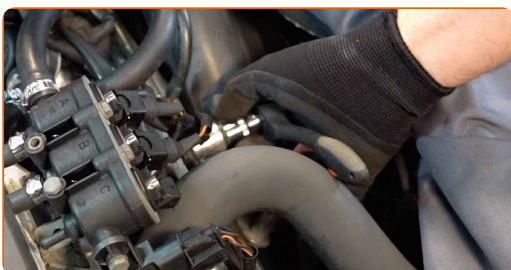
**24** Installera luftinsugningsröret och säkra den.



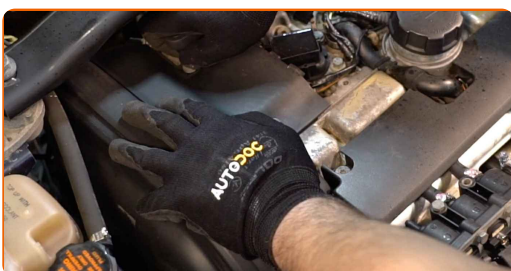
**25** Sätt fast klämman på luftintagsslangen. Använd hylsnyckel Nr7. Använd en spärrnyckel.



**26** Skruva i fästet till luftintagsröret. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



**27** Installera motorkåpan och säkra den.



28

Skruva i motorhöljets skruvar. Använd Torx T20. Använd en spärrnyckel.

### Utbyte: tändstift – VOLVO S80 I (184). Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera att motorhöljet sitter fast ordentligt. Det måste sitta rätt i förhållande till stiften.
- Använd inte mer kraft än nödvändigt när du monterar delen, då kan fästena gå sönder.

29

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

30

Stäng av motorn.

31

Ta bort skärmskyddet.

32

Stäng motorhuven.

**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLENINGSGUIDER**

## AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**TÄNDSTIFT: ETT BRETT UTBUD**

### **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.