



Byta tändstift på  
**MERCEDES-BENZ S-**  
**klass Sedan (W140) V6 –**  
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:

MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W140) S 280 (140.028), MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W140) 300 SE 2.8 (140.028), MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W140) 300 SE/SEL/S320 3.2 (140.032, 140.033)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W203) C 240 (203.061)

UTBYTE: TÄNDSTIFT – MERCEDES-BENZ S-KLASS  
SEDAN (W140) V6. VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Elektronikspray
- Högtemperatur tändstift fett
- Momentnyckel
- Torxbit T30
- Tändstiftshylsa nr.16
- Spärnyckel
- Långa runda näbbtänger
- Microfiberduk
- Skärmskydd

**Köp verktyg**

Utbyte: tändstift – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W140) V6. Proffsen rekommenderar:

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

## UTBYTE: TÄNDSTIFT – MERCEDES-BENZ S-KLASS SEDAN (W140) V6. TA FÖLJANDE STEG:

1 Öppna motorhuven.

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

3 Avlägsna motorkåpan.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: tändstift – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W140) V6. Använd inte överdriven kraft när du tar bort delen då detta kan skada den.

4

Ta bort luftintagsslangarna.



5

Rengör luftfilterhållarens lock och hus.



Utbyte: tändstift – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W140) V6. Tips:

- Innan du rengör luftfiltrets lock och hus bör du täcka över luft kanalen och luftfödessensorn (om sådan finnes) med en ren trasa.

6

Avlägsna luftfilterhuset.



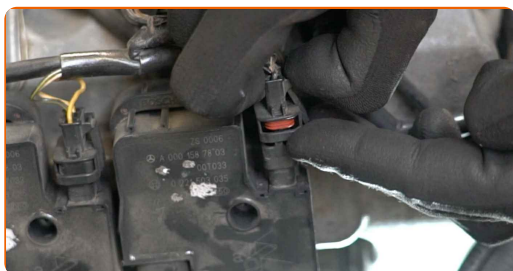
AUTODOC rekommenderar:

- Lägg inte på extra kraft när du tar bort delen, då kan den skadas.

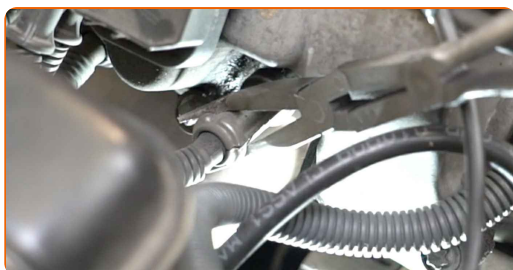
**7** Täck spjällhuset med en mikrofiberduk för att skydda den från att smuts och damm kommer in i systemet.



**8** Koppla ur kontakterna från tändspolarna.



**9** Ta bort tändstiftets kontaktdon från tändstiftsbrunnarna. Använd långa runda näbbtänger.



Utbyte: tändstift – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W140) V6. Tips från AUTODOC:

- Var försiktig så att inte tändstiftskablarna skadas.
- Märk ordningen på tändstiftskablarna.

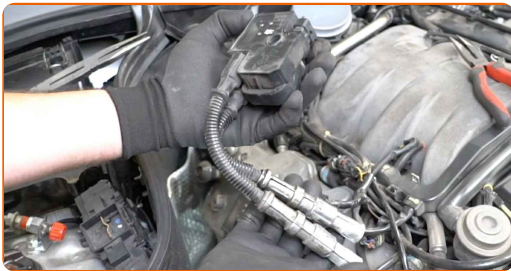
10

Skruva loss fästelementen på tändspolarna. Använd Torx T30. Använd en spärrnyckel.



11

Ta ut tändspolen från tändstiftsbrunnen.

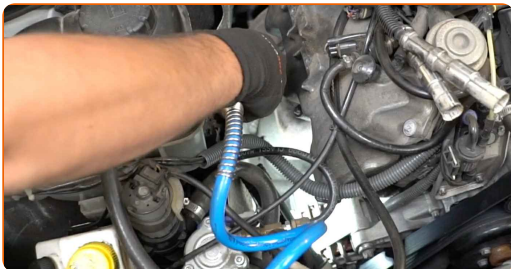


Utbyte: tändstift – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W140) V6. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kom ihåg stegen för tändspolens demontering.

12

Rengör smuts, damm och skräp från tändstiftetsbrunnarna.



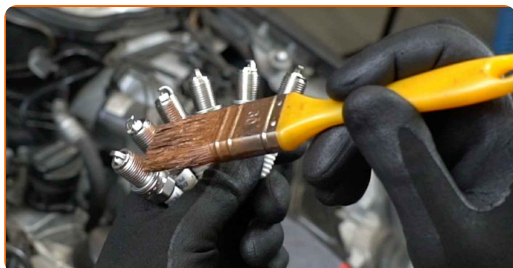
**13** Skruva ur tändstiften. Använd tändstiftsmutter nr. 16. Använd en spärrnyckel.



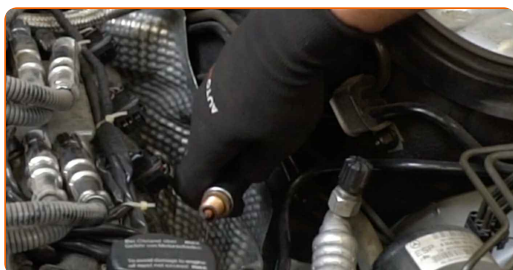
**14** Ta ut tändstiften.



**15** Applicera ett tunt lager högtemperatur tändstiftsfett på gängorna på det nya tändstiftet.



**16** Installera de nya tändstiften i sina monteringsplatser.





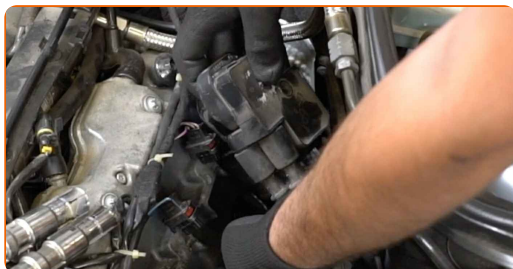
- 17** Skruva fast och dra åt de nya tändstiften. Använd tändstiftsmutter nr. 16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 27 Nm vridmoment.



Utbyte: tändstift – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W140) V6. Proffsen rekommenderar:

- 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** Montera tändspolarna på tändstiftens brunnar.



Utbyte: tändstift – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W140) V6. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Följ ordningen för installationen.

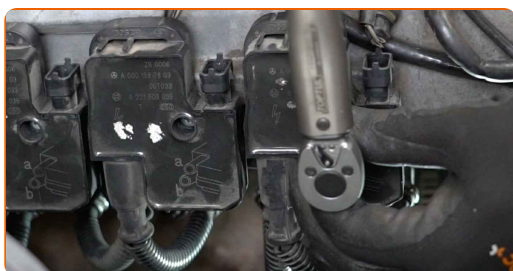
- 19** Montera tändstiftets kontaktdon i tändstiftsbrunnarna. Försäkra dig om att du hör ett klick som indikerar att den har låsts på plats.



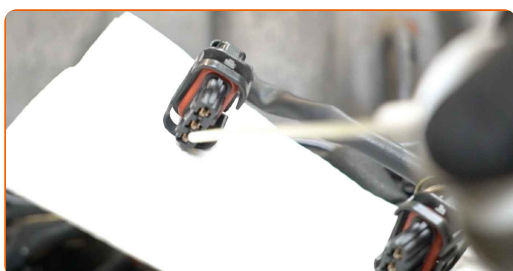
Utbyte: tändstift – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W140) V6. AUTODOC rekommenderar:

- Följ ordningen för installationen.

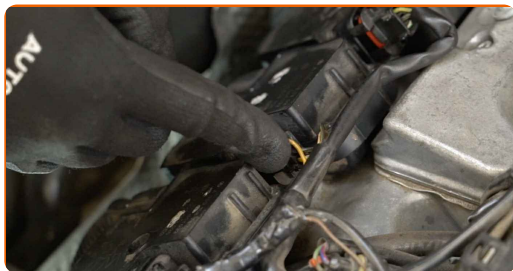
- 20** Dra åt tändspolens fästen. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 18 Nm vridmoment.



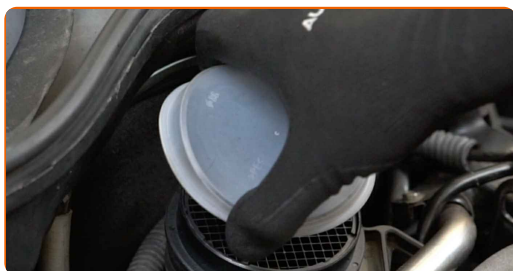
- 21** Behandla tändspolekontakt med elektronispray. Sprayen kommer att skydda emot rostning, och kommer att reducera friktionen på kontaktytorna.



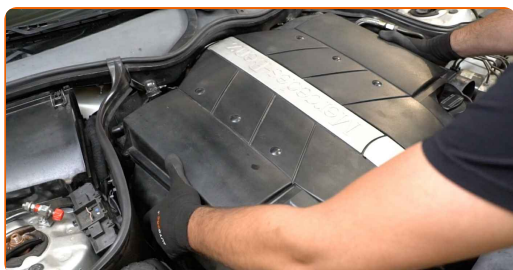
**22** Anslut kontakterna till tändspolarna. Försäkra dig om att du hör ett klick som indikerar att den har låsts på plats.



**23** Ta bort mikrofiberduken från spjällhuset.



**24** Installera tillbaka luftfilterhuset.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: tändstift – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W140) V6. Använd inte överdriven kraft under installationen. Detta kan skada delen.

**25** Installera motorkåpan och säkra den.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Se till att motorkåpan sitter ordentligt. Den bör inte förflyttas med avseende på de vägledande fästelement och gasspjällets slang till luftinsuget.
- Utbyte: tändstift – MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W140) V6. För att undvika att skada delen under installationen: använd inte överdriven kraft.

**26**

Återinstallera luftintagets slangar.



**27**

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

**28**

Stäng av motorn.

**29**

Ta bort skärmskyddet.

**30**

Stäng motorhuven.

**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

**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 2023 – 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 SE.