



Hoe bougies vervangen  
bij een **TOYOTA Coaster**  
**Bus (\_B4\_, \_B5\_) –**  
Leidraad voor bij het  
vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
TOYOTA Coaster Bus (\_B4\_, \_B5\_) 2.7

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

Deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor een eender auto-onderdeel op: TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.3 VVT-i (SCP90\_)

VERVANGING: BOUGIES – TOYOTA COASTER BUS  
 (\_B4\_, \_B5\_). OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U  
 NODIG HEBT:



- Contactspray
- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Momentsleutel
- Dopsleutel Nr.10
- Bougiesleutel nr.16
- Ratelsleutel
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: bougies – TOYOTA Coaster Bus (\_B4\_, \_B5\_). Tip van AUTODOC:

- Het vervangingsproces is voor alle bougies hetzelfde.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto TOYOTA Coaster Bus (\_B4\_, \_B5\_) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

## VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

**1** Open de motorkap.

**2** Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.

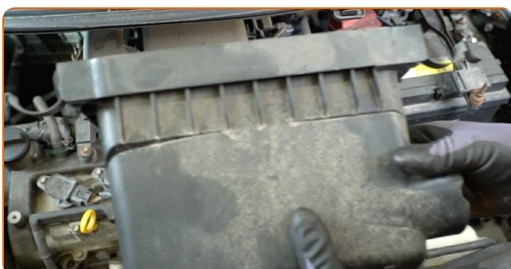
**3** Maak de de clips van de kap van het luchtfilter los.



**4** Maak de luchtinlaatbuis van het luchtfilterhuis los.



**5** Naam het deksel van de filter er af.



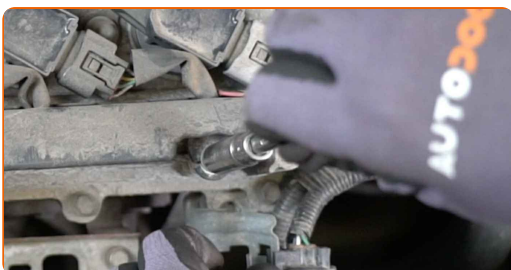
**6** Dek de luchtinlaatslang af met een microvezeldoek zodat er geen stof en vuil in het systeem terechtkomt.



**7** Maak de bobines schoon.



**8** Schroef de bevestigingen van de kabelboomhouder los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



**9** Verwijder de bevestigingsbouten.



**10** Verwijder de oliepeilstok.



**11** Schuif de kabelboomhouder terzijde.



**12** Breng de oliepeilstok in.



**13** Trek de stekkers uit de bobines.



**14** Schroef de bevestigingen van de bobines los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



**15** Verwijder de bevestigingsbouten.





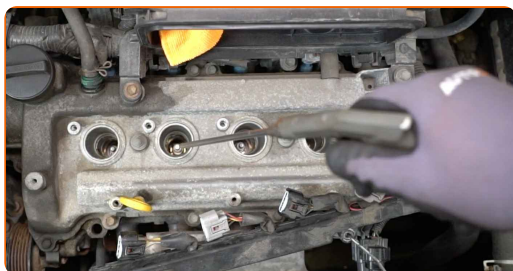
**16** Verwijder de bobines van de montageplaatsen voor de bougies.



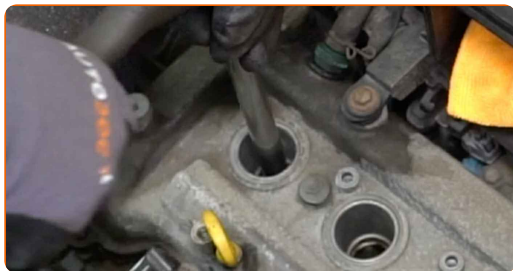
Vervanging: bougies – TOYOTA Coaster Bus (\_B4\_, \_B5\_). Deskundigen bevelen aan:

- Neem de opeenvolging van stappen voor het demonteren van de ontstekingsspoel in acht.

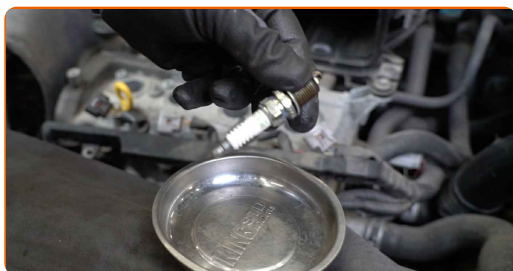
**17** Reinig vuil, stof en afzetting uit de binnenzijde van de montageplaats van de bougies.



**18** Draai de bougies los. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een ratelsleutel.

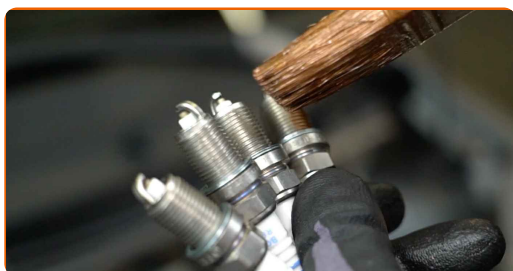


**19** Verwijder de bougies.



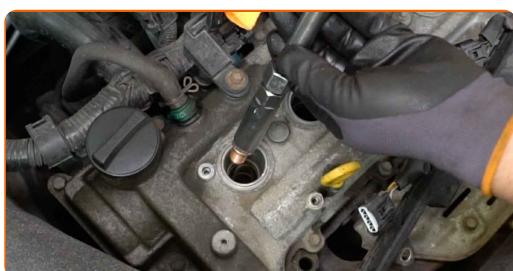
20

Breng een dunne laag van een speciaal antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperatuur aan op de schroefdraad van de nieuwe bougies.



21

Installeer de nieuwe bougies in de montageopeningen.

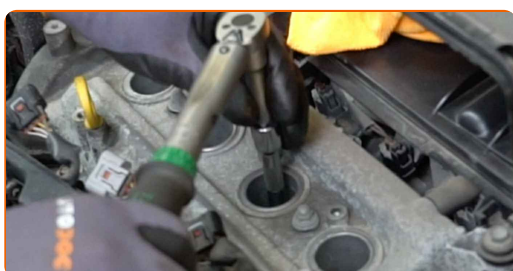


**AUTODOC raadt aan:**

- Laat de bougies voorzichtig in de kokers zakken, terwijl u erop let dat de elektrodenafstand niet beschadigd raakt.

22

Schroef nieuwe bougies vast. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 18 Nm.



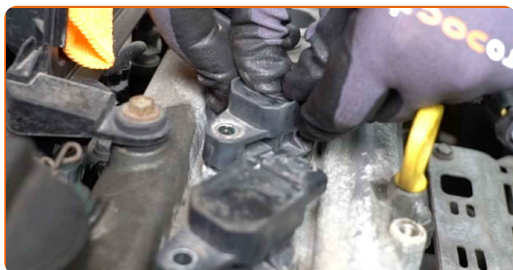


Vervanging: bougies – TOYOTA Coaster Bus (\_B4\_, \_B5\_). Tip van AUTODOC:

- Span de bougies niet met extreme kracht aan. Het aandraaimoment overschrijden kan schade aan de draadverbinding aanbrengen.
- Wees voorzichtig bij het gebruik van een bougiesleutel. Het schuintrekken kan schade veroorzaken aan de draadverbinding.

23

Installeer de bobines in de montagelocaties voor de bougies.



24

Breng de bevestigingsbouten aan.



25

Maak de bevestigingsmiddelen van de bobine vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 9 Nm.



- 26** Behandel het verbindingstuk van de ontstekingsspoel met contactspray. De spray zorgt voor bescherming tegen corrosie en oxidatie en vermindert tevens de contactweerstand.



- 27** Sluit de stekkers van de bobines aan.



- 28** Verwijder de oliepeilstok.



- 29** Hermonteer de kabelboomhouder.



- 30** Breng de oliepeilstok in.



**31** Breng de bevestigingsbouten aan.



**32** Haal de bevestigingen van de kabelboomhouder aan. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 9 Nm.



**33** Maak het luchtfilterdeksel en de behuizing schoon.



**34** Verwijder de microvezeldoek uit de luchtinlaatslang.



**35** Sluit de luchtinlaatbuis aan op de luchtfilterbehuizing.



36 Installeer de luchtfiltercover opnieuw. Maak deze vast.



37 Druk de clips van de kap van het luchtfilter weer vast.



38 Laat de motor enkele minuten draaien. Dit is noodzakelijk om te garanderen dat de component correct werkt.

39 Den Motor abstellen.

40 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

41 Sluit de motorkap.

**GOED GEDAAN!** 

**BEKIJK MEER TUTORIALS**

# AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

**AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN, TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO**

**BOUGIES: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

## **DISCLAIMER:**

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zijn wanneer u reparatie- of vervangingswerken uitvoert. AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enig verlies, letsel, schade aan eigendom, verkregen tijdens het reparatie- of vervangingsproces door een onjuist gebruik of misvatting van de voorziene informatie.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enige mogelijk fouten en onzekerheden in deze gids. De voorziene informatie is enkel voor informatieve doeleinden en kan het advies van specialisten niet vervangen.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor onjuist of gevaarlijk gebruik van uitrusting, gereedschap en auto-onderdelen. AUTODOC raadt ten sterkste aan voorzichtig te zijn en de veiligheidsregels na te leven tijdens het uitvoeren van reparatie- of vervangingswerken. Onthoud: gebruik van auto-onderdelen van lage kwaliteit garandeert niet het geschikte niveau aan veiligheid.

© Copyright 2022 – De volledige inhoud van deze website, in het bijzonder teksten, foto's en afbeeldingen, is door de auteurswet beschermd. Alle rechten, inclusief de rechten op verveelvoudiging, openbaarmaking aan derden, verwerking en vertaling, zijn voorbehouden aan AUTODOC GmbH.