



Hoe bougies vervangen  
bij een **VW**  
**TRANSPORTER III Bus** –  
vervangingshandleiding

## 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:  
VW TRANSPORTER III Bus 1.9, VW TRANSPORTER III Bus 2.1

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: VW Polo Hatchback (6N1) 1.0

**VERVANGING: BOUGIES – VW TRANSPORTER III BUS.  
OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Momentsleutel
- Bougiesleutel nr.21
- Ratelsleutel
- Langbektang
- Kruisschroevendraaier
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: bougies – VW TRANSPORTER III Bus. Tip van AUTODOC:

- Het vervangingsproces is voor alle bougies hetzelfde.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: BOUGIES – VW TRANSPORTER III BUS. ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

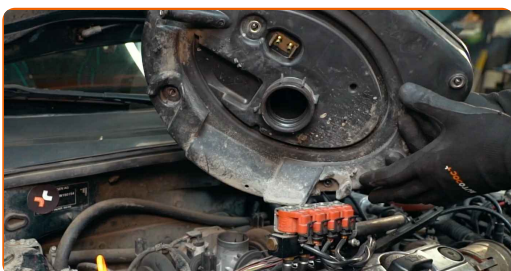
1 Open de motorkap.

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

3 Schroef de bevestigingsmiddelen voor het luchtfilterhuis los. Gebruik een kruisschroevendraaier.



4 Verwijder het luchtfilterhuis.



**5** Dek het gasklephuis af met een microvezeldoek zodat er geen stof en vuil in het systeem terecht kunnen komen.



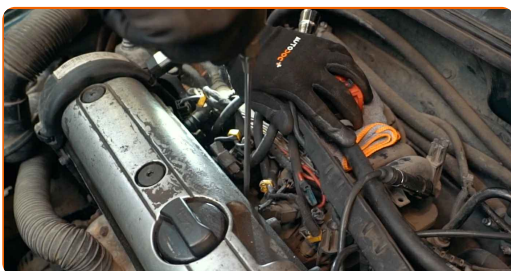
**6** Verwijder de bougiekabels van de bougies. Maak gebruik van de langbektang.



**Vervanging: bougies – VW TRANSPORTER III Bus. Tip van AUTODOC:**

- Wees voorzichtig zodat u de bougiekabels niet beschadigt.
- Onthoud de positie van de bougiekabels.

**7** Reinig vuil, stof en afzetting uit de binnenzijde van de montagelocatie van de bougies.



8

Draai de bougies los. Gebruik bougiesleutel #21. Gebruik een ratelsleutel.



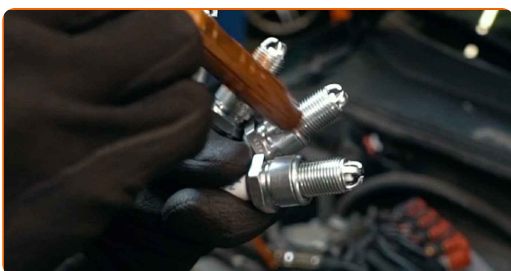
9

Verwijder de bougies.



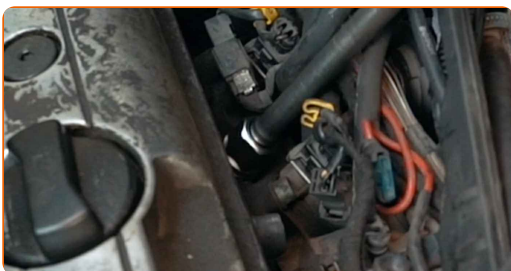
10

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



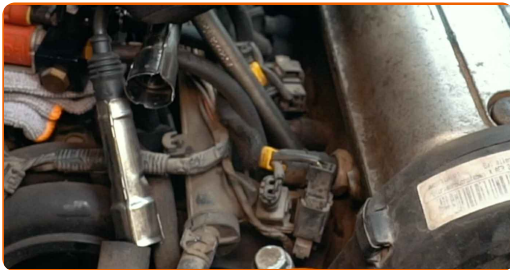
11

Installeer de nieuwe bougies in de montageopeningen.



12

Schroef nieuwe bougies vast. Gebruik bougiesleutel #21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.

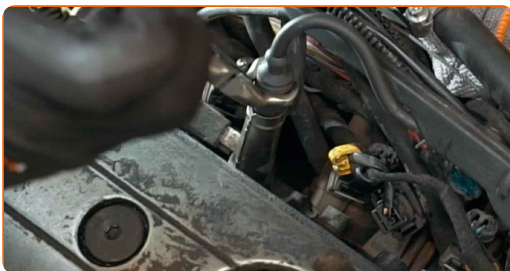


Vervanging: bougies – VW TRANSPORTER III Bus. Tips van de experts van AUTODOC:

- 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.

13

Sluit de bougiekabels op de bougies aan. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet. Maak gebruik van de langbektang.



Vervanging: bougies – VW TRANSPORTER III Bus. Deskundigen bevelen aan:

- Neem de installatievolgorde in acht.

14

Haal de microvezeldoek van het gasklephuis.



15

Monteer het luchtfilterhuis en bevestig het. Gebruik een kruisschroevendraaier.



16

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



17

Schakel de motor uit.

18

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

19

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**

### **(i) UITSLUITING VAN VERANTWOORDELIJKHEID:**

Das document bevat alleen algemene aanbevelingen die te pas kunnen komen als u bezig bent met reparatie of vervanging van onderdelen. AUTODOC is niet aansprakelijk voor verliezen, verwondingen of schade aan eigendommen die bij het repareren of vervangen kunnen optreden door een verkeerde toepassing of een verkeerde interpretatie van de ter beschikking gestelde informatie.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor eventuele fouten en onduidelijkheden in deze handleiding. De informatie wordt alleen ter beschikking gesteld om te verduidelijken en is geen alternatief voor instructies van deskundigen.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor de verkeerde of gevaarlijke toepassing van apparatuur, werktuig en auto-onderdelen. AUTODOC geeft het dringende advies om voorzichtig te zijn en zich aan de veiligheidsvoorschriften te houden als er sprake is van een reparatie of een vervanging. En denkt u eraan: het gebruik van auto-onderdelen met een minderwaardige kwaliteit is geen garantie voor de vereiste verkeersveiligheid.

© Copyright 2023 – Alle content, met name teksten, foto's en grafieken zijn als intellectueel eigendom geregistreerd. Alle rechten, met inbegrip van vermenigvuldiging, publicatie, bewerking en vertaling, zijn voorbehouden, AUTODOC SE.