



Hoe bougies vervangen  
bij een **VW Polo Sedan**  
**(9N4)** – Leidraad voor bij  
het vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

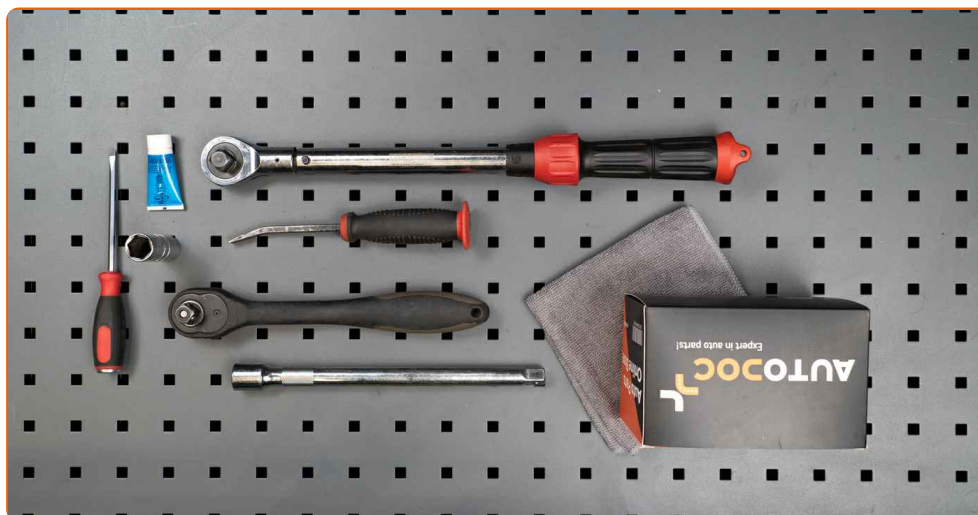
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
VW Polo Sedan (9N4) 1.6, VW Polo Sedan (9N4) 1.4

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 (9N\_) 1.4 16V

**VERVANGING: BOUGIES – VW POLO SEDAN (9N4).  
GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Bougiesleutel nr.16
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Koevoet
- Platte Schroevendraaier
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: bougies – VW Polo Sedan (9N4). AUTODOC beveelt aan:

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

## VERVANGING: BOUGIES – VW POLO SEDAN (9N4). AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

1

Open de motorkap.

2

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

3

Maak de carterventilatieslang aan de linkerzijde van de motorafdekking los.



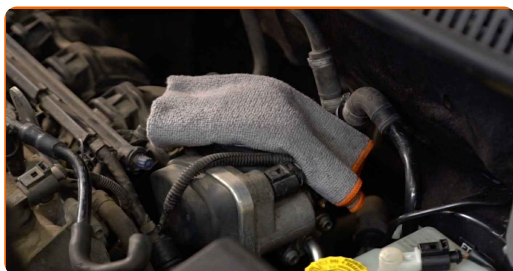
4

Verwijder het motordeksel. De luchtfilterbehuizing is ingebouwd in de motorkap.

Vervanging: bougies – VW Polo Sedan (9N4). Tip:

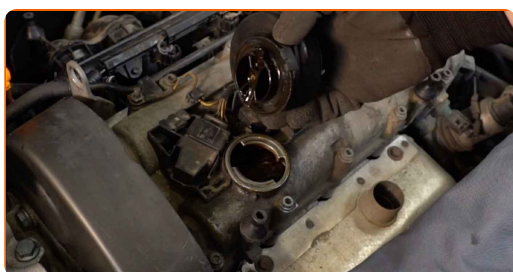
- Hef het motordeksel op, en houd deze aan twee zijden tegelijk vast.

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

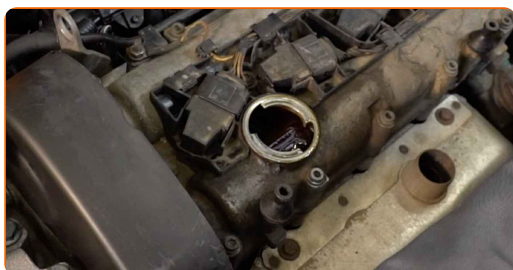


**6** Verwijder de carterventilatieslang van de olievulpijp.

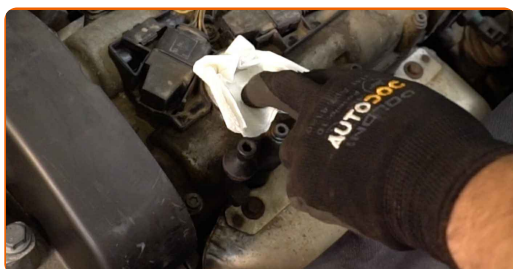
**7** Schroef de olievulpijp los.



**8** Verwijder de olievulpijp.

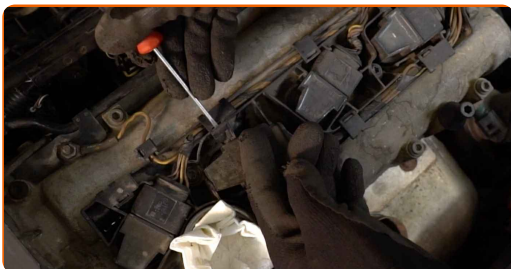


**9** Dek de olieulopening af met een microvezeldoek zodat er geen vuil en vreemde objecten in het systeem terechtkomen.



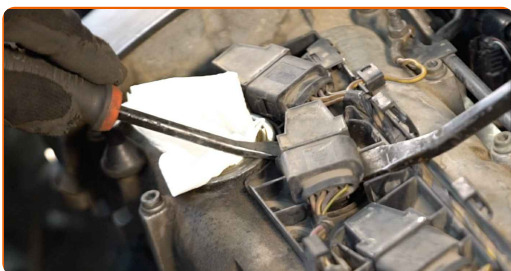
10

Maak de kunststof vergrendelingslipjes van de bobineconnector los. Gebruik een platte schroevendraaier.



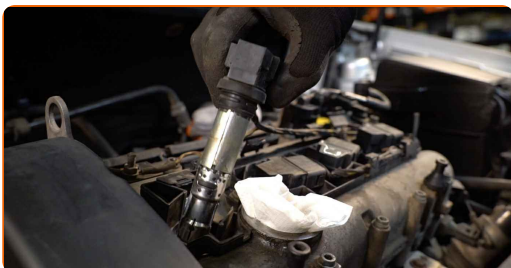
11

Til de ontstekingsspoel eruit. Gebruik een koevoet (2 stuks).



12

Verwijder de bobine uit de uitsparing van de bougie.

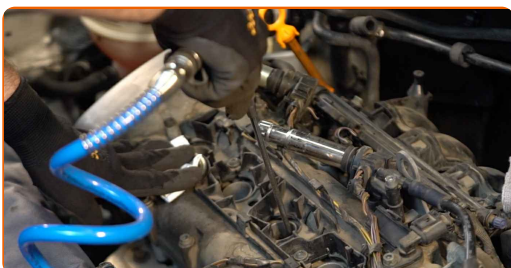


Vervanging: bougies – VW Polo Sedan (9N4). De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

13

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



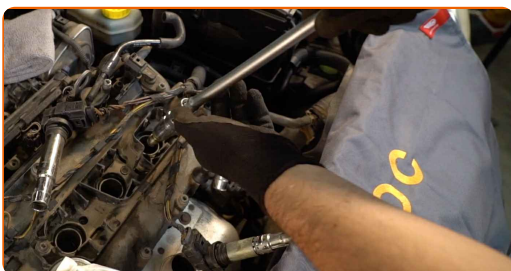
14

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



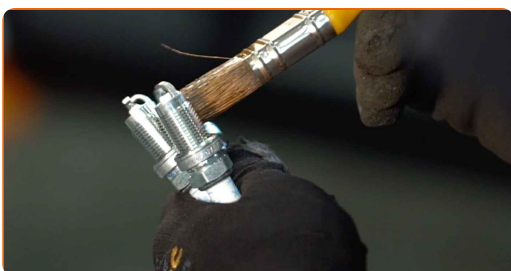
15

Verwijder de bougies. Gebruik bougiesleutel #16.



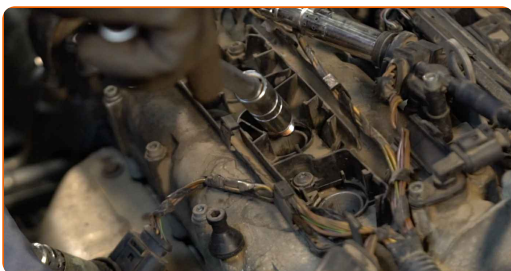
16

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



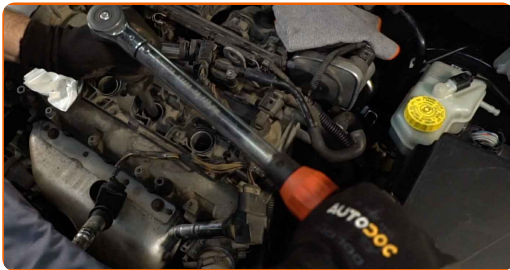
17

Installeer de nieuwe bougies in de montageopeningen. Gebruik bougiesleutel #16.



**18**

Schroef nieuwe bougies vast. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.

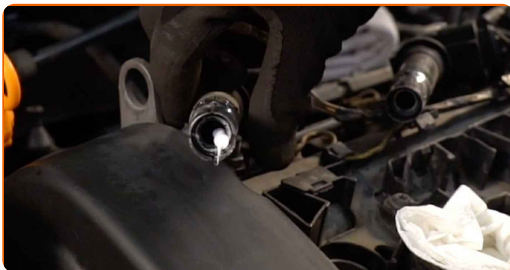


**Vervanging: bougies – VW Polo Sedan (9N4). AUTODOC beveelt aan:**

- 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.

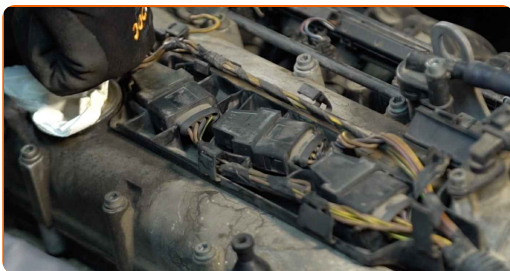
**19**

Behandel de top van de bobine. Gebruik smeermiddel voor hoge temperaturen.



**20**

Installeer de bobines in de montagelocaties voor de bougies. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



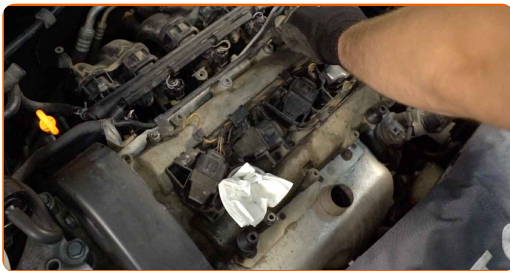


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: bougies – VW Polo Sedan (9N4). Houd u aan de stappen voor de montage.

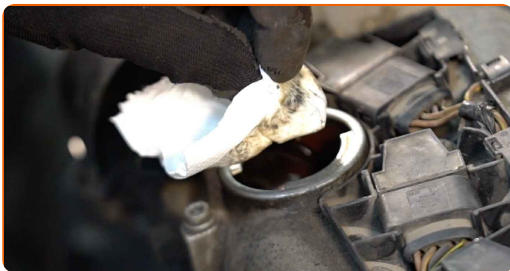
**21**

Beveilig deze verbinding.



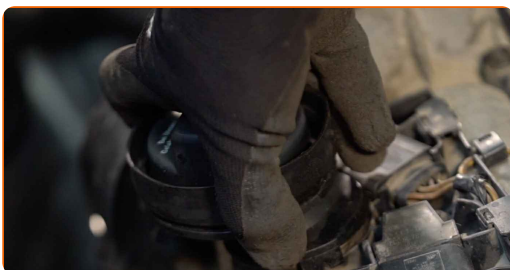
**22**

Verwijder de microvezeldoek van de olieulopening.



**23**

Installeer de olieulpijp.



**24**

Schroef de olieulpijp vast.

**25**

Bevestig de carterventilatieslang aan de olieulpijp.

**26** Haal de microvezeldoek van het gasklephuis.



**27** Installeer het motordeksel en maak het vast. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



**Vervanging: bougies – VW Polo Sedan (9N4). Deskundigen bevelen aan:**

- Zorg ervoor dat de motorafdekking goed op zijn plaats zit. Deze mag niet worden verschoven ten opzichte van de geleidingsbevestigingen en de luchtinlaatslang van het gasklephuis.
- Gebruik geen overmatige kracht bij het plaatsen van het onderdeel. Anders kunnen de bevestigingen beschadigd raken.

**28** Bevestig de carterventilatieslang aan de linkerkant van de motorafdekking.



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

**30** Den Motor abstellen.

**31** Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

**32** 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 2023 – 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 SE.