



Hoe bougies vervangen  
bij een **DS DS5** –  
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:  
DS DS5 1.6 THP 210

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: PEUGEOT 207 Hatchback 1.6 16V VTi

VERVANGING: BOUGIES – DS DS5. WERKTUIG DAT U  
DAARBIJ NODIG HEBT:



- Contactspray
- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Momentsleutel
- Dopsleutel nr.8
- Bougiesleutel nr.14
- Ratelsleutel
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: bougies – DS DS5. AUTODOC beveelt aan:

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

**VERVANGING: BOUGIES – DS DS5. 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 bevestiging van de motorafdekking los. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



**4** Verwijder het motordeksel.



**AUTODOC raadt aan:**

- Gebruik geen overmatige kracht bij het verwijderen van het onderdeel. Anders kan het onderdeel beschadigd raken.

**5**

Trek de stekkers uit de bobines.



**6**

Verwijder de bobine uit de uitsparing van de bougie.

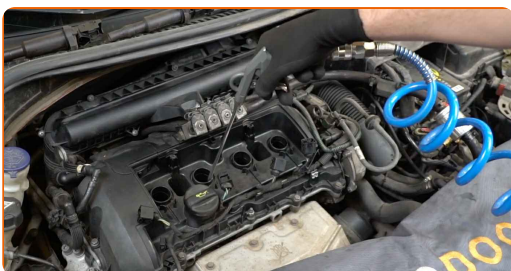


**Vervanging: bougies – DS DS5. Tip van AUTODOC:**

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

**7**

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



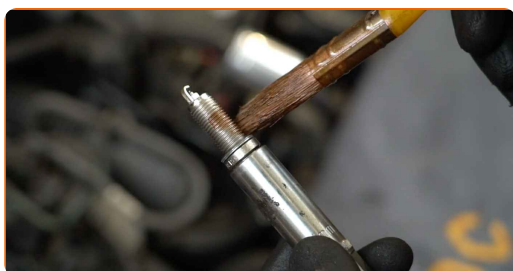
**8** Draai de bougies los. Gebruik bougiesleutel #14.



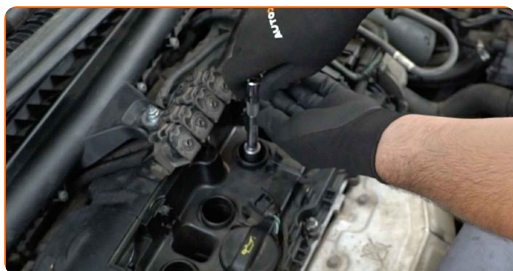
**9** Verwijder de bougies.



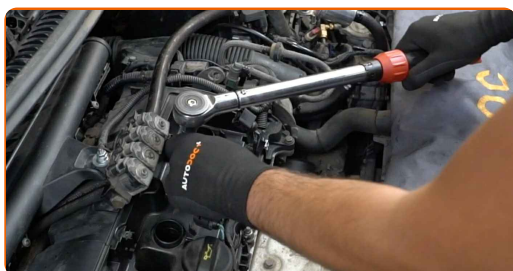
**10** Breng een dunne laag van een speciaal antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperatuur aan op de schroefdraad van de nieuwe bougies.



**11** Installeer de nieuwe bougies in de montageopeningen.



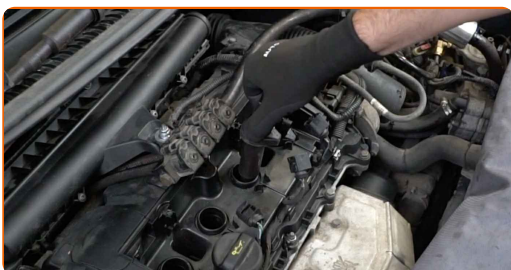
**12** Schroef nieuwe bougies vast. Gebruik bougiesleutel #14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



**AUTODOC raadt 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.

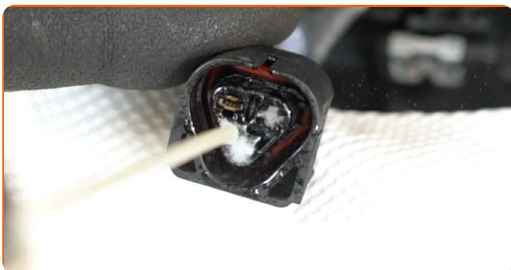
- 13** Installeer de bobines in de montagelocaties voor de bougies. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



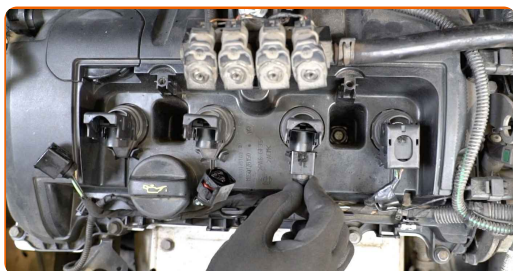
**Vervanging: bougies – DS DS5. Tip:**

- Neem de installatievolgorde in acht.

- 14** Behandel het verbindingsstuk van de ontstekingspoel met contactspray. De spray zorgt voor bescherming tegen corrosie en oxidatie en vermindert tevens de contactweerstand.



**15** Sluit de stekkers van de bobines aan. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



**16** Installeer het motordeksel en maak het vast.



**AUTODOC raadt aan:**

- Let erop dat de motorafdekking goed op zijn plaats zit. Deze mag niet worden verschoven ten opzichte van de geleidingsbevestigingen.
- Vervanging: bougies – DS DS5. Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou het onderdeel schade kunnen oplopen.

**17** Schroef de bevestigingen van de motorafdekking vast. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.





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

**19** Schakel de motor uit.

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

**21** 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**



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

**BOUGIES: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **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 2022 – 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 GmbH.