



Hoe gloeibougies  
vervangen bij een  
**PEUGEOT 305 II Sedan** –  
Leidraad voor bij het  
vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

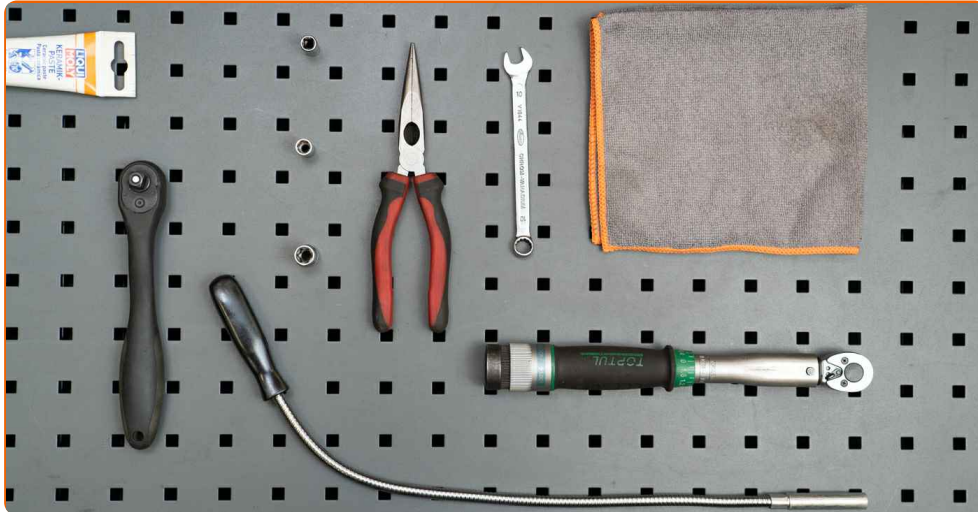
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
PEUGEOT 305 II Sedan 1.9 D, PEUGEOT 305 II Sedan 1.8 D

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: CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.9 D

**VERVANGING: GLOEIBOUGIES – PEUGEOT 305 II  
SEDAN. BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Keramisch vet voor hoge temperaturen
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.10
- Dopsleutel Nr.7
- Dopsleutel Nr.8
- Bougiesleutel nr.12
- Ratelsleutel
- Telescoopmagneet
- Langbektang
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: gloeibougies – PEUGEOT 305 II Sedan. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- De vervangingswijze is identiek voor alle gloeibougies.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto PEUGEOT 305 II Sedan 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 Voordat u aan de slag gaat, moet u de motor aanzetten en op temperatuur laten komen.
- 4 Den Motor abstellen.
- 5 Schroef de bevestiging van de minpool van de accu los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.10



- 6 Ontkoppel de aardingskabelpool van de accu.



7

Maak de klemmen van de luchtslang los. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een ratelsleutel.



8

Verwijder het luchtkanaal.



9

Bedek de inlaat van het inlaatspruitstuk met een handdoek.



10

Schroef de bevestigingen, die de stroomkabels met de gloeibougies verbinden, los. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



11

Verwijder de bevestigingsmoeren. Gebruik een telescopische magneet.



**12** Verwijder de stroomkabel. Maak gebruik van de langbektang.



**13** Reinig de montageplekken van de gloeibougies.



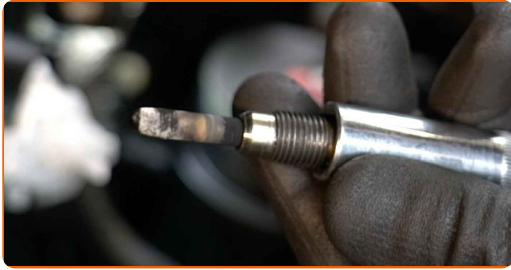
**14** Schroef de gloeibougies los. Gebruik bougiesleutel #12. Gebruik een momentsleutel.



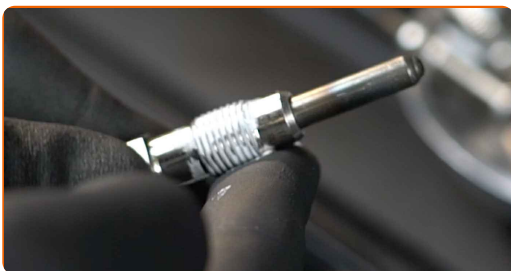
### Vervanging: gloeibougies – PEUGEOT 305 II Sedan. Tips van de experts van AUTODOC:

- De gloeibougies kunnen mettertijd vast gaan zitten en afbreken wanneer ze worden verwijderd.
- Gebruik voor het losmaken van de onderdelen een momentsleutel om het door de autofabrikant gespecificeerde losbreekmoment niet te overschrijden.
- Indien u het losbreekmoment heeft bereikt maar de gloeibougies komen nog altijd niet los, moet u een expert raadplegen: het afbreken van de onderdelen kan resulteren in kostbare motorreparaties.

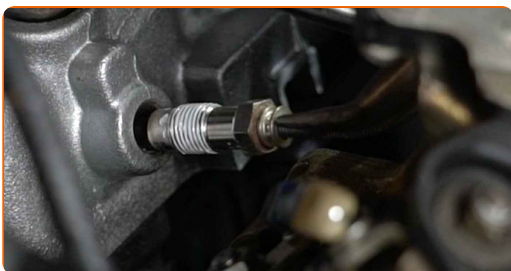
**15** Verwijder de gloeibougies. Maak gebruik van de langbektang.



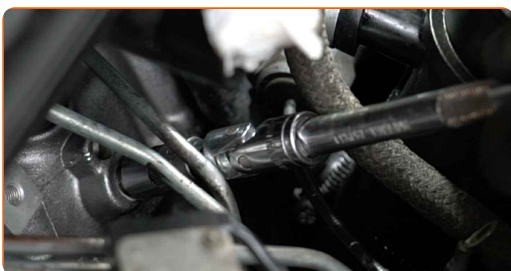
**16** Behandel de gloeibougies met een daarvoor bedoeld middel. Maak gebruik van keramisch vet voor hoge temperaturen.



**17** Monteer nieuwe gloeibougies op de montageplekken. Maak gebruik van de langbektang.



**18** Draai de gloeibougies vast. Gebruik bougiesleutel #12. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



Vervanging: gloeibougies – PEUGEOT 305 II Sedan. Tip:

- 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

Installeer de stroomkabel.



20

Breng de bevestigingsmoeren aan.



21

Haal de bevestigingen, die de stroomkabels met de gloeibougies verbinden, stevig aan. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 8 Nm.





**22** Verwijder de handdoek van de inlaat van het inlaatspruitstuk.



**23** Monteer het luchtkanaal.



**24** Schroef de klemmen van de luchtslang vast. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een ratelsleutel.



**25** Sluit de aardingskabelpool aan op de accu.



**26** Schroef de bevestiging van de minpool van de accu vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.10



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

28 Den Motor abstellen.

29 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

30 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**

**GLOEIBOUGIES: 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.