



Hoe gloeibougies
vervangen bij een
CITROËN Xantia Station
wagon (X1_, X2_) –
Leidraad voor bij het
vervangen

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

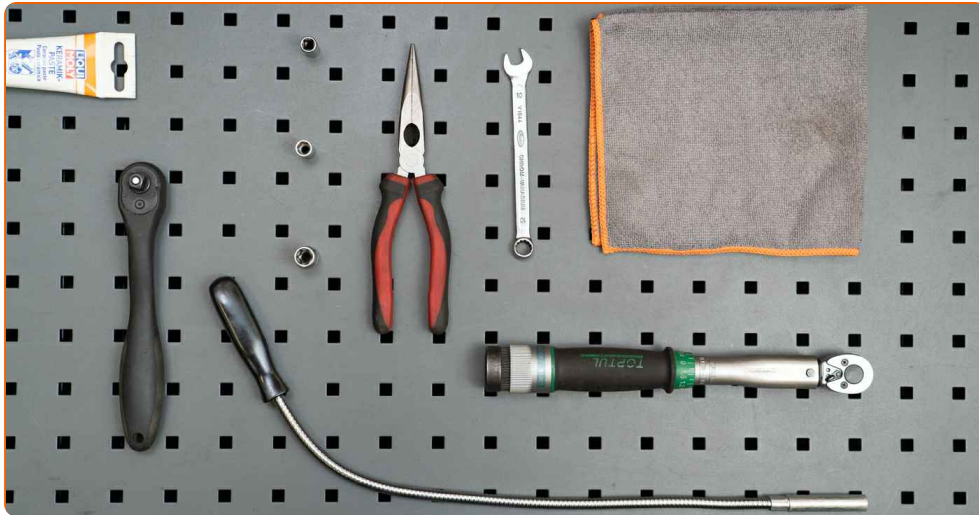
Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: CITROËN Xantia Station wagon (X1_, X2_) 1.9 Turbo D, CITROËN Xantia Station wagon (X1_, X2_) 2.1 Turbo D 12V, CITROËN Xantia Station wagon (X1_, X2_) 1.9 SD

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 – CITROËN XANTIA
STATION WAGON (X1_, X2_). 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 – CITROËN Xantia Station wagon (X1_, X2_). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- De vervangingswijze is identiek voor alle gloeibougies.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto CITROËN Xantia Station wagon (X1_, X2_) 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 – CITROËN Xantia Station wagon (X1_, X2_). 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 – CITROËN Xantia Station wagon (X1_, X2_). 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.