



Hoe gloeibougies
vervangen bij een
CITROËN Xantia
Hatchback (X1_, X2_) –
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: CITROËN Xantia Hatchback (X1_, X2_) 1.9 Turbo D, CITROËN Xantia Hatchback (X1_, X2_) 1.9 D, CITROËN Xantia Hatchback (X1_, X2_) 2.1 Turbo D 12V, CITROËN Xantia Hatchback (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 HATCHBACK (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 Hatchback (X1_, X2_). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- De vervangingswijze is identiek voor alle gloeibougies.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto CITROËN Xantia Hatchback (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 Schakel de motor uit.

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 Hatchback (X1_, X2_). Tips van de experts van AUTODOC:

- De gloeibougies kunnen metertijd 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 Hatchback (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 Schakel de motor uit.

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



EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO

GLOEIBOUGIES: 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.