



Hoe bougies vervangen
bij een **OPEL Astra
Classic Hatchback (A04)**
– 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:
OPEL Astra Classic Hatchback (A04) 1.6, OPEL Astra Classic Hatchback (A04) 1.8,
OPEL Astra Classic Hatchback (A04) 1.4 (L48)

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: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

VERVANGING: BOUGIES – OPEL ASTRA CLASSIC
HATCHBACK (A04). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG
HEBT:



- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Contactspray
- Torx bit T30
- Bougiesleutel nr.16
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Platte schroevendraaier
- Koevoet
- Spatbordbeschermer

Koop gereedschap

Vervanging: bougies – OPEL Astra Classic Hatchback (A04). Deskundigen bevelen aan:

- Het vervangingsproces is voor alle bougies hetzelfde.
- Waarschuwing! Zet de motor uit voordat u begint met de werkzaamheden – OPEL Astra Classic Hatchback (A04).

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

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

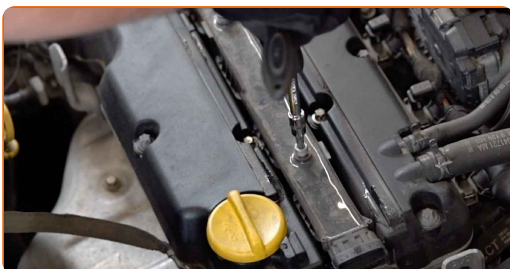
2 Verwijder het motordeksel.



3 Koppel de aansluiting van de ontstekingsspoel los. Gebruik een platte schroevendraaier.



4 Schroef de bobinehouder los. Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.



5 Til de ontstekingspoel eruit. Gebruik een koevoet.



6 Verwijder de bobine uit de uitsparing van de bougie.



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



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



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 #16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 24 Nm.



Vervanging: bougies – OPEL Astra Classic Hatchback (A04). 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.

- 13** Installeer de ontstekingsspoel in de uitsparing van de bougie. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



- 14** Span de bevestiging van de bobine aan. Gebruik Torx T30. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 15 Nm.



- 15** Behandel het verbindingstuk van de ontstekingsspoel met contactspray. De spray zorgt voor bescherming tegen corrosie en oxidatie en vermindert tevens de contactweerstand.



Vervanging: bougies – OPEL Astra Classic Hatchback (A04). Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

16

Sluit de stekker van de ontstekingsspoel aan.



17

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



18

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

19

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

20

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.