



Hoe bougies vervangen  
bij een **CITROËN C3 III**  
**(SX)** – Leidraad voor bij  
het vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

### **i** Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
CITROËN C3 III (SX) 1.6 VTi (SXFNPT)

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 206 Hatchback (2A/C) 1.6

**VERVANGING: BOUGIES – CITROËN C3 III (SX).  
GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Torx bit T20
- Torx bit T27
- Bougiesleutel nr.16
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Koevoet
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: bougies – CITROËN C3 III (SX). Tips van de experts van AUTODOC:

- Het vervangingsproces is voor alle bougies hetzelfde.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto CITROËN C3 III (SX) 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** Schroef de bevestiging van de motorafdekking los. Gebruik Torx T20.



**4** Verwijder het motordeksel.



Vervanging: bougies – CITROËN C3 III (SX). AUTODOC beveelt aan:

- Hef het motordeksel op, en houd deze aan twee zijden tegelijk vast.

**5** Neem de slangen van de carterventilatie van hun plek.



**6** Koppel de aansluiting van de ontstekingspoel los.



**7** Schroef de bobinehouder los. Gebruik Torx T27.



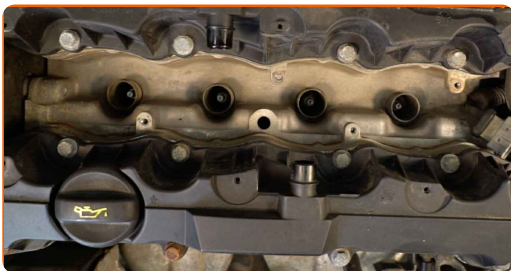
**8** Til de ontstekingspoel eruit. Gebruik een koevoet.



**9** Verwijder de bobine uit de uitsparing van de bougie.



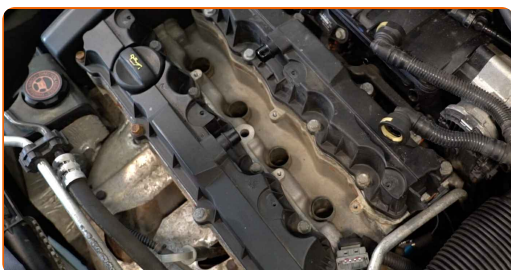
**10** Reinig vuil, stof en afzetting uit de binnenzijde van de montagelocatie van de bougies.



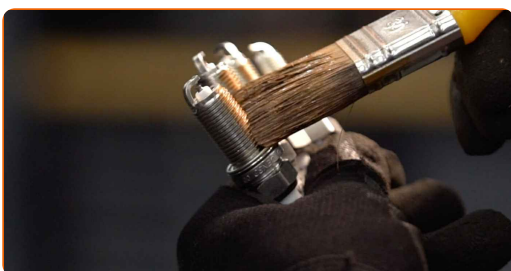
**11** Draai de bougies los. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een ratelsleutel.



**12** Verwijder de bougies.



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



14

Installeer de nieuwe bougies in de montageopeningen. Gebruik bougiesleutel #16.



15

Schroef nieuwe bougies vast. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 26 Nm.



Vervanging: bougies – CITROËN C3 III (SX). Deskundigen bevelen 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.

16

Behandel de puntjes van de ontstekingspoel. Gebruik smeermiddel voor hoge temperaturen. Gebruik een platte schroevendraaier.



17

Sluit de stekker van de ontstekingsspoel aan.



18

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



19

Span de bevestigingen van de bobines aan. Gebruik Torx T20. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 8 Nm.



20

Monteer de slangen van de carterventilatie.





- 21** Installeer het motordeksel en maak het vast. Schroef de bevestigingen van de motorafdekking vast. Gebruik Torx T20.



**AUTODOC raadt aan:**

- Zorg ervoor dat de motorafdekking goed op zijn plaats zit. Deze mag niet worden verschoven ten opzichte van de geleidingsbevestigingen en de luchtinlaatslang van het gasklephuis.
- Vervanging: bougies – CITROËN C3 III (SX). Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou u de bevestigingsmiddelen kunnen beschadigen.

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

- 23** Den Motor abstellen.

- 24** Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

- 25** 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**

## **(i) 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.