



Hoe gloeibougies  
vervangen bij een  
**NISSAN NV200 Van /  
Station wagon** –  
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:  
NISSAN NV200 Van / Station wagon 1.5 dci

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: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

**VERVANGING: GLOEIBOUGIES – NISSAN NV200 VAN / STATION WAGON. WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Verstuiver- en gloeibougievet
- Momentsleutel
- Dopsleutel Nr.10
- Bougiesleutel nr.10
- Ratelsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Combinatietangen
- Koevoet
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: gloeibougies – NISSAN NV200 Van / Station wagon. AUTODOC beveelt aan:

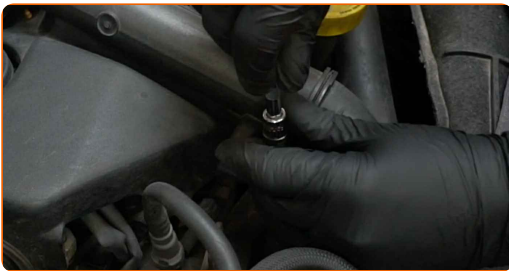
- De vervangingswijze is identiek voor alle gloeibougies.
- Voordat u aan de slag gaat, moet u de motor aanzetten en op temperatuur laten komen.
- Draag handschoenen om uw handen tegen hete oppervlakken te beschermen.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

**VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:**

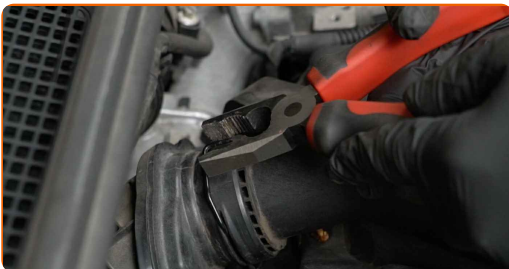
**1** Open de motorkap.

**2** Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.

**3** Ontkoppel de bevestigingen van de luchtinlaatpijp. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



**4** Maak de klem van de luchtinlaatslang los. Gebruik een combinatietang. Gebruik een koevoet.



**5** Verwijder de luchtinlaatpijp.



**6** Dek de luchtinlaatslang af met een microvezeldoek zodat er geen stof en vuil in het systeem terechtkomt.



**7** Ontkoppel de kabelboom voor de motor. Gebruik een platte schroevendraaier.



**8** Schroef de bevestiging van de motorafdekking los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



9

Verwijder het motordeksel.



Vervanging: gloeibougies – NISSAN NV200 Van / Station wagon. Tips van de experts van AUTODOC:

- Gebruik geen overmatige kracht bij het verwijderen van het onderdeel. Anders kan het onderdeel beschadigd raken.

10

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



11

Ontkoppel de bedradingsconnectoren voor de gloeibougie.



12

Schroef de gloeibougies los. Gebruik bougiesleutel #10. Gebruik een ratelsleutel.



**13** Verwijder de gloeibougies.



**14** Behandel de gloeibougies met een daarvoor bedoeld middel. Breng verstuiver- en gloeibougievet aan.



**Let op!**

- Raak het verwarmingselement niet aan, aangezien dit mankementen kan veroorzaken.

**15** Monteer nieuwe gloeibougies op de montageplekken.



**16** Draai de gloeibougies vast. Gebruik bougiesleutel #10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 15 Nm.



Vervanging: gloeibougies – NISSAN NV200 Van / Station wagon. Tip van AUTODOC:

- 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.

17

Sluit de bedradingsconnectoren voor de gloeibougie aan.



18

Installeer het motordeksel en maak het vast.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: gloeibougies – NISSAN NV200 Van / Station wagon. Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou het onderdeel schade kunnen oplopen.



**19** Schroef de bevestigingen van de motorafdekking vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



**20** Sluit de kabelboom voor de motor aan. Gebruik een platte schroevendraaier.



**21** Verwijder de microvezeldoek uit de luchtinlaatslang.



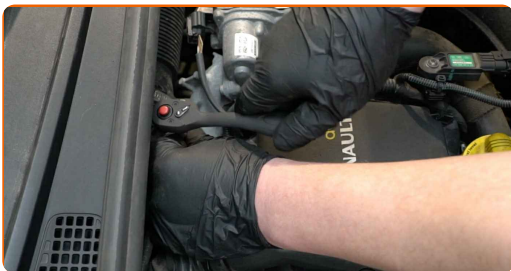
**22** Installeer de luchtinlaatpijp en maak deze vast.



**23** Bevestig de klem op de luchtinlaatslang. Gebruik een combinatietang.



24 Schroef het bevestigingsmiddel van de luchtinlaatpijp in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



25 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

26 Sluit de motorkap.

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

28 Den Motor abstellen.

**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.