



Hoe gloeibougies  
vervangen bij een **VW**  
**SHARAN (7N1, 7N2)** –  
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:  
VW SHARAN (7N1, 7N2) 2.0 TDI 4motion, VW SHARAN (7N1, 7N2) 2.0 TDI, VW SHARAN (7N1, 7N2) 2.0 TDI 4motion (DLUB)

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: VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI

**VERVANGING: GLOEIBOUGIES – VW SHARAN (7N1, 7N2). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- WD-40 spray
- Contactspray
- Keramisch vet voor hoge temperaturen
- Momentsleutel
- Bougiesleutel nr.10
- Torx bit T27
- Ratelsleutel
- Platte schroevendraaier
- Punttang
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: gloeibougies – VW SHARAN (7N1, 7N2). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- De vervangingswijze is identiek voor alle gloeibougies.
- Draag handschoenen om uw handen tegen hete oppervlakken te beschermen.
- Vervanging: gloeibougies – VW SHARAN (7N1, 7N2). Aanbevolen volgorde van stappen:

## 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 beugel van de buizen van de motor los. Gebruik Torx T27. Gebruik een ratelsleutel.



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



**7** Ontkoppel de kabelboomstekkers van de motor. Gebruik een platte schroevendraaier.



**8** Ontkoppel de bedradingsconnectoren voor de gloeibougie. Gebruik een punttang.



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



**10** Behandel de gloeibougies met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik de WD-40 spray.



**11** Schroef de gloeibougies los. Gebruik bougiesleutel #10. Gebruik een momentsleutel.



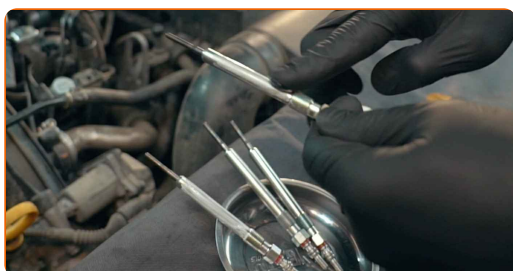
**12** Reinig vuil, stof en afzetting uit de binnenzijde van de montageplaats van de bougies.



**13** Verwijder de gloeibougies. Gebruik bougiesleutel #10. Gebruik een punttang.



**14** Behandel de gloeibougies met een daarvoor bedoeld middel. Maak gebruik van keramisch vet voor hoge temperaturen.



**Let op!**

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

15

Monteer nieuwe gloeibougies op de montageplekken. Gebruik een punttang.



16

Draai de gloeibougies vast. Gebruik bougiesleutel #10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 18 Nm.



Vervanging: gloeibougies – VW SHARAN (7N1, 7N2). Tips van de experts 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** Behandel de kabelboomstekkers van de motor met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.



- 19** Sluit de kabelboomstekkers van de motor aan.



- 20** Sluit de kabelboom voor de motor aan.

- 21** Schroef de beugel van de buizen van de motor vast. Gebruik Torx T27. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 7 Nm.



- 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**

**GLOEIBOUGIES: 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 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.