



Hoe bougies vervangen  
bij een **PEUGEOT**  
**EXPERT Bestelwagen**  
**(222)** –  
vervangingshandleiding

## 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:  
PEUGEOT EXPERT Bestelwagen (222) 2.0

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 – PEUGEOT EXPERT  
BESTELWAGEN (222). 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 – PEUGEOT EXPERT Bestelwagen (222). Tips van de experts van AUTODOC:

- Het vervangingsproces is voor alle bougies hetzelfde.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto PEUGEOT EXPERT Bestelwagen (222) 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 – PEUGEOT EXPERT Bestelwagen (222). 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.



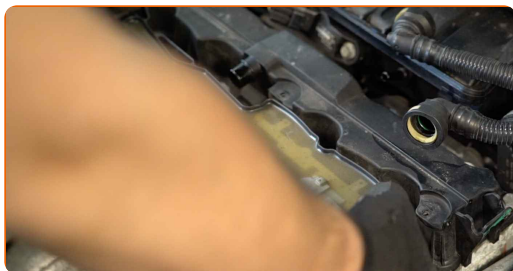
**6** Koppel de aansluiting van de ontstekingsspoel los.



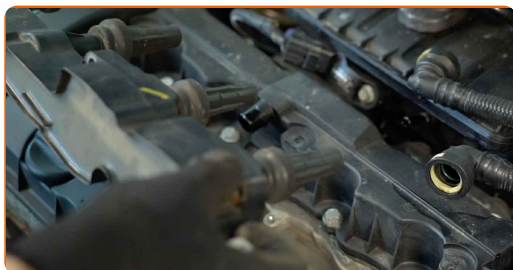
**7** Schroef de bobinehouder los. Gebruik Torx T27.



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

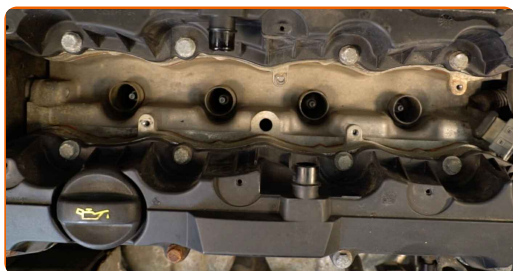


**9** Verwijder de bobine uit de uitsparing van de bougie.



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.



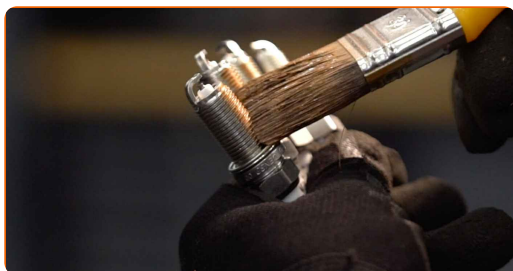
12

Verwijder de bougies.



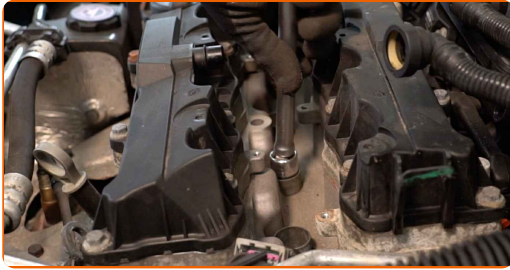
13

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 – PEUGEOT EXPERT Bestelwagen (222). 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.

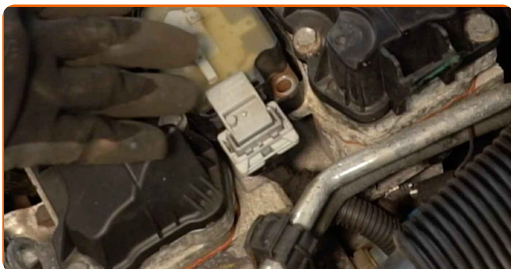
16

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



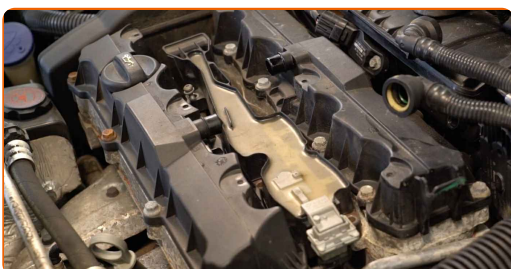
17

Sluit de stekker van de ontstekingsspoel aan.



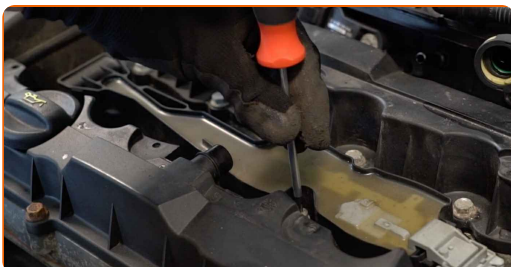
18

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



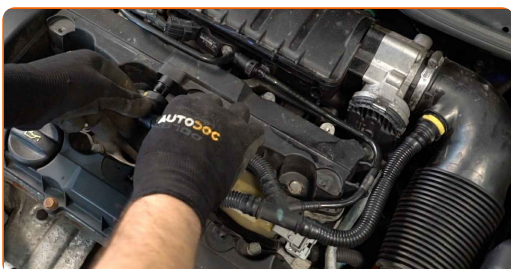
19

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 – PEUGEOT EXPERT Bestelwagen (222). 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** Schakel de motor uit.

- 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**

## **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 2023 – 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 SE.