



Hoe bougies vervangen
bij een **FIAT FIORINO**
Bestelwagen (146) –
vervangingshandleiding

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:
FIAT FIORINO Bestelwagen (146) 70 i.e. 1.4, FIAT FIORINO Bestelwagen (146) 1.2

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: FIAT PUNTO (188) 1.2 60

VERVANGING: BOUGIES – FIAT FIORINO
BESTELWAGEN (146). OVERZICHT MET GEREEDSCHAP
DAT U NODIG HEBT:



- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Dopsleutel nr.10
- Dopsleutel nr.16
- Bougiesleutel nr.16
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Koevoet
- Platte Schroevendraaier
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

Koop gereedschap

Vervanging: bougies – FIAT FIORINO Bestelwagen (146). Tip van AUTODOC:

- Het vervangingsproces is voor alle bougies hetzelfde.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: BOUGIES – FIAT FIORINO BESTELWAGEN (146). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

1 Open de motorkap.

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

3 Schroef de bevestigingsbouten van de filterbehuizing los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



4 Neem de borgveer van het luchtfilterhuis weg.



5 Verwijder de luchtfilterbehuizing.



6 Dek het gasklep huis af met een microvezeldoek zodat er geen stof en vuil in het systeem terecht kunnen komen.



7 Maak de carterventilatieslang aan de linkerzijde van de motorafdekking los. Gebruik een koevoet.



8 Ontkoppel de aansluitstukken van de gasklep. Gebruik een koevoet.



9 Maak de bougiekabels los van de montage locatie voor de bougie.



Vervanging: bougies – FIAT FIORINO Bestelwagen (146). AUTODOC beveelt aan:

- Wees voorzichtig zodat u de bougiekabels niet beschadigt.
- Onthoud de volgorde van de bougiekabels.

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.



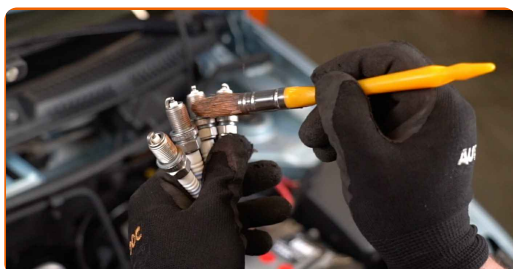
12

Verwijder de bougies. Gebruik bougiesleutel #16.



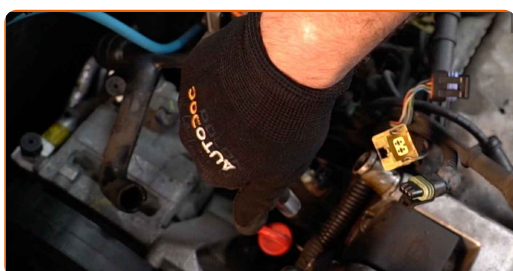
13

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



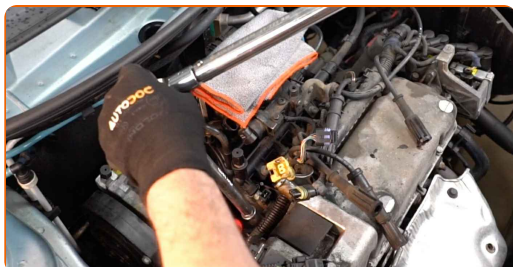
14

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 27 Nm.



Vervanging: bougies – FIAT FIORINO Bestelwagen (146). 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 aansluitstukken van de bougiekabels met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik smeermiddel voor hoge temperaturen. Gebruik een platte schroevendraaier.



- 17** Installeer de bougiekabels in de montageplaatsen van de bougie. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bougies – FIAT FIORINO Bestelwagen (146). Houd u aan de stappen voor de montage.

- 18** Sluit de aansluitstukken van de gasklep aan.



19

Bevestig de carterventilatieslang aan de linkerkant van de motorafdekking.



20

Haal de microvezeldoek van het gasklephuis.



21

Installeer de luchtfilterbehuizing.



AUTODOC raadt aan:

- Zorg ervoor dat het luchtfilterhuis degelijk geplaatst is. Het dient ten opzichte van de luchtinlaatslang van het gasklephuis en de geleidende bevestigingsmiddelen niet verkeerd geplaatst te zijn.

22 Schroef de bevestigingsbouten van de filterbehuizing vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



23 Plaats de veer die het luchtfilterhuis op zijn plek houdt.



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

25 Schakel de motor uit.

26 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

27 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.