



Hoe bougies vervangen
bij een **FIAT PUNTO (199)**

–

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 PUNTO (199) 1.4 Multi Air, FIAT PUNTO (199) 1.4, FIAT PUNTO (199) 1.2, FIAT PUNTO (199) 1.4 Natural Power, FIAT PUNTO (199) 1.4 Bifuel

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 PANDA (169) 1.2

VERVANGING: BOUGIES – FIAT PUNTO (199).
BENODIGD GEREEDSCHAP:



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

Koop gereedschap

Vervanging: bougies – FIAT PUNTO (199). AUTODOC beveelt aan:

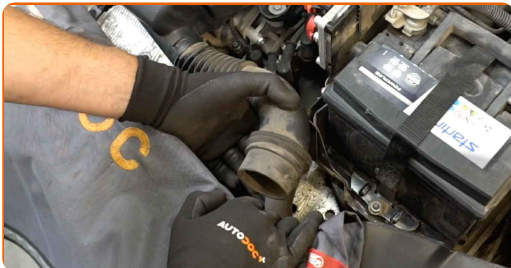
- Het vervangingsproces is voor alle bougies hetzelfde.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: BOUGIES – FIAT PUNTO (199). AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

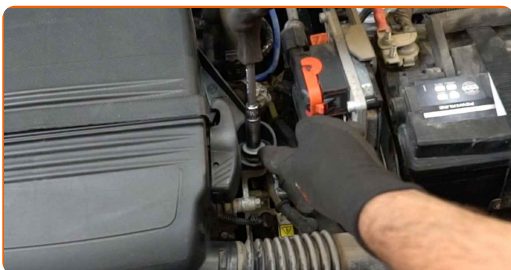
1 Open de motorkap.

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

3 Maak de luchtinlaatbuis van het luchtfilterhuis los.



4 Draai de bevestigingsschroeven van het luchtfilterdeksel los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



5 Maak de de clips van de kap van het luchtfilter los.



6 Verwijder de luchtfilterbehuizing.



7 Dek het gasklephuis af met een microvezeldoek zodat er geen stof en vuil in het systeem terecht kunnen komen.



8 Maak de bougiekabels los van de montageplaats voor de bougie. Maak gebruik van een nijptang.

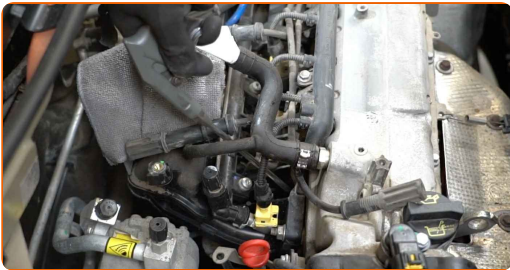


Vervanging: bougies – FIAT PUNTO (199). De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

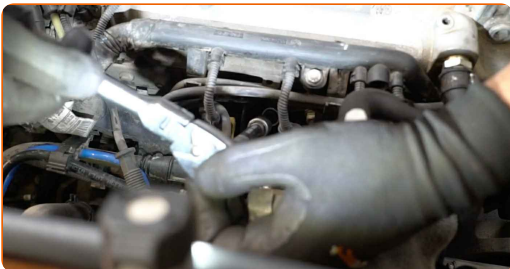
9

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



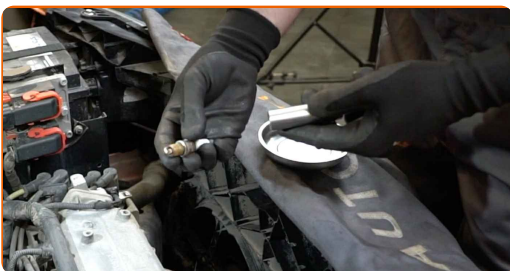
10

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



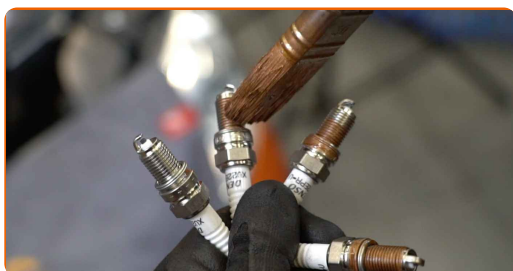
11

Verwijder de bougies.



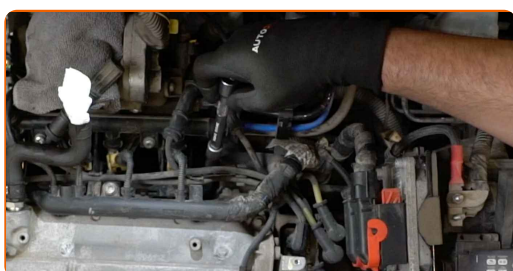
12

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



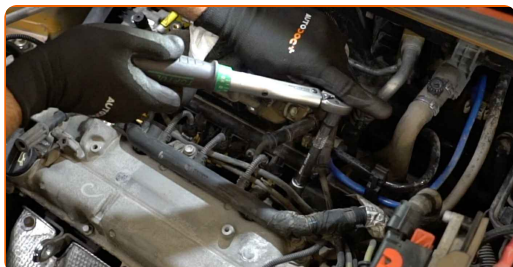
13

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



14

Schroef nieuwe bougies vast. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



Vervanging: bougies – FIAT PUNTO (199). AUTODOC beveelt 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.

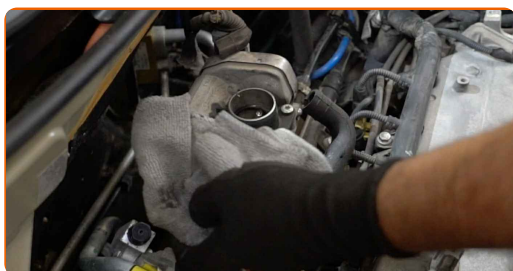
- 15** Installeer de bougiekabels in de montagelocaties van de bougie. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



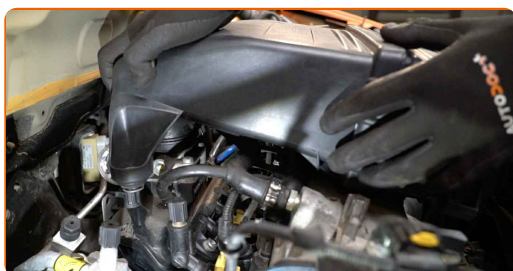
Vervanging: bougies – FIAT PUNTO (199). Deskundigen bevelen aan:

- Neem de installatievolgorde in acht.

- 16** Haal de microvezeldoek van het gasklephuis.



- 17** 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.

- 18** Schroef de bevestigingsschroeven van het luchtfilterdeksel in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



- 19** Druk de clips van de kap van het luchtfilter weer vast.



- 20** Sluit de luchtinlaatbuis aan op de luchtfilterbehuizing.



- 21** Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

- 22** Sluit de motorkap.

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

- 24** Schakel de motor uit.

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.