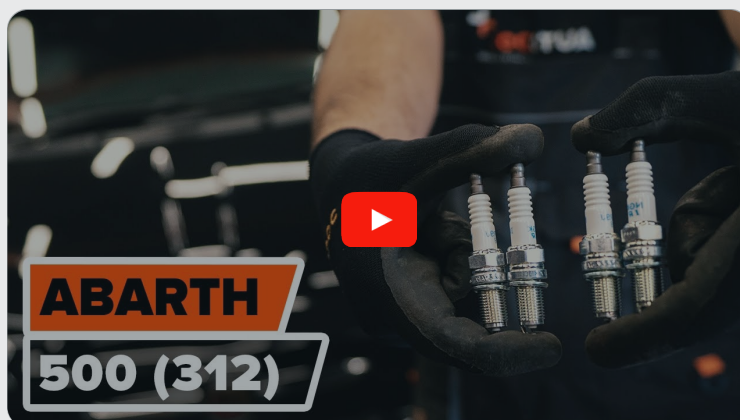




Hoe bougies vervangen  
bij een **Abarth 595** –  
vervangingshandleiding

## TUTORIAL

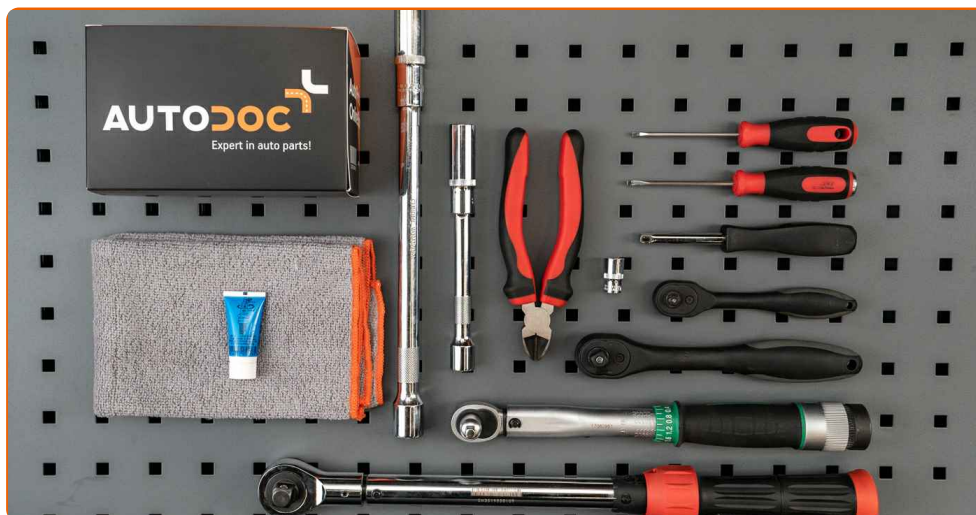


### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXF11), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXT1A), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXF1A), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXF1A, 312.AXD1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXF11, 312.AXF1A, 312.AXD1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXF1A), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXF11), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXD1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXY11, 312.AXY1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXZ11), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXZ1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AYB11), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXY1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXD1A)

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

VERVANGING: BOUGIES – ABARTH 595. OVERZICHT  
MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:



- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Contactspray
- Bougiesleutel nr.16
- Dopsleutel nr.10
- Dopsleutel nr.13
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Platte schroevendraaier
- Combinatietangen
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

**KOOP GEREEDSCHAP**

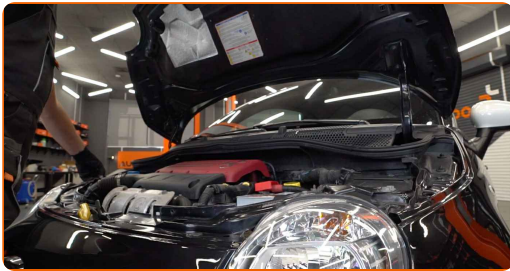
Vervanging: bougies – Abarth 595. AUTODOC beveelt aan:

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

**WAARSCHUWING! ZET DE MOTOR UIT VOORDAT U BEGINT MET DE WERKZAAMHEDEN – ABARTH 595.**

1

Open de motorkap.



2

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



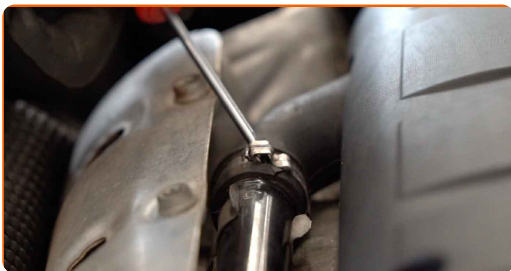
3

Maak de klem van de luchtinlaatslang los. Gebruik een platte schroevendraaier.



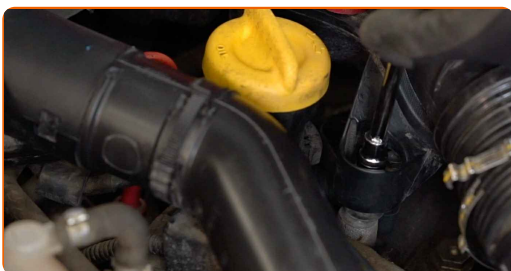
4

Maak de slangklem van de carterventilatieslang los. Gebruik een platte schroevendraaier.



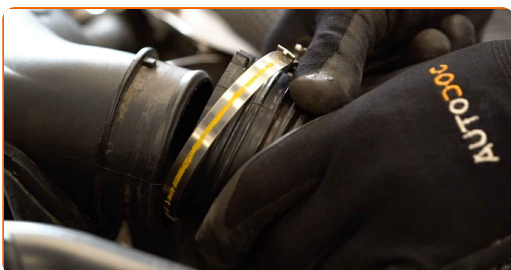
5

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



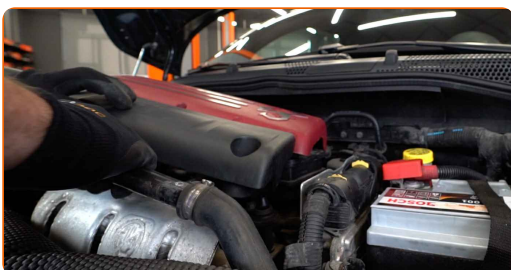
6

Maak de luchtinlaatbuis van het luchtfilterhuis los.



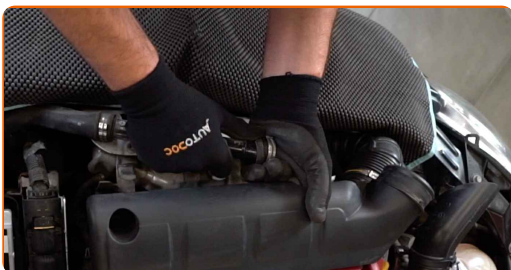
7

Verwijder de motorafdekking met het luchtfilterhuis.



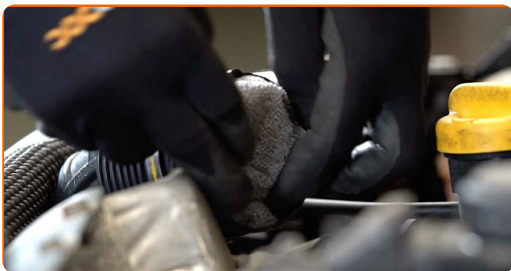
8

Maak de ontluichtingslang van het carter van het luchtkanaal los.



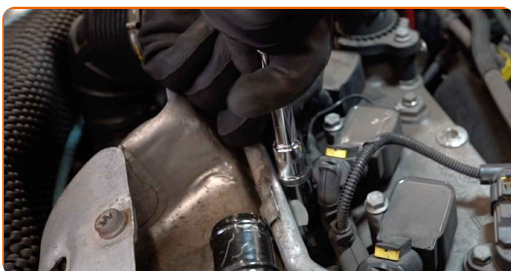
9

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



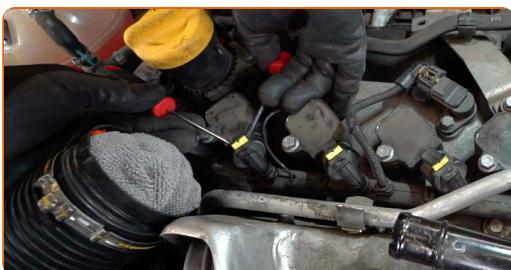
10

Schroef de sluitingen van de carterventilatieslang los. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel.



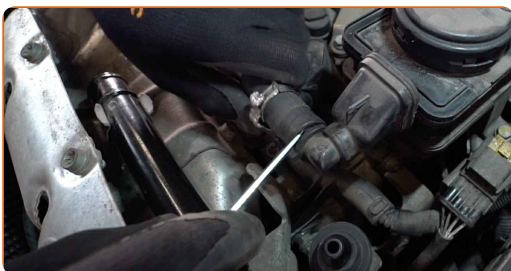
11

Maak de kunststof bevestigingen van de bobineconnectoren los. Gebruik platte schroevendraaiers (2 stuks).



12

Verwijder de slangklem van de carterventilatieslang van het verdeelventiel. Gebruik een platte schroevendraaier. Verwijder de carterventilatieslang.

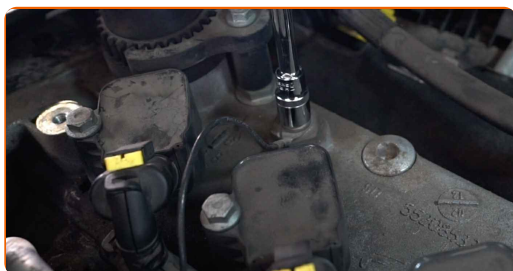




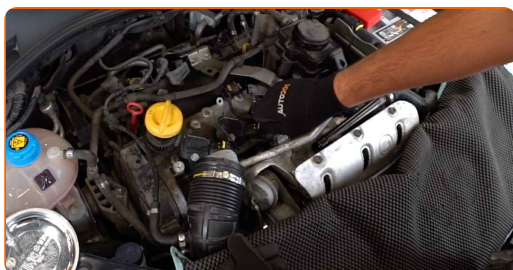
**13** Verwijder de stekker uit de nokkenaspositie-sensor.



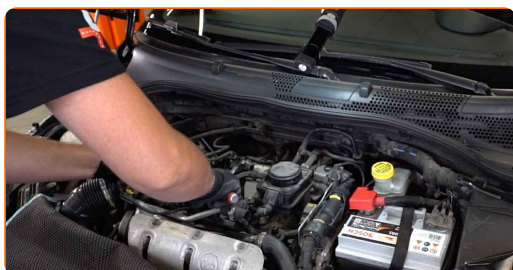
**14** Schroef de bevestiging van het chassisdeel (massa) van de bobines los. Gebruik een dopsleutel Nr.10.



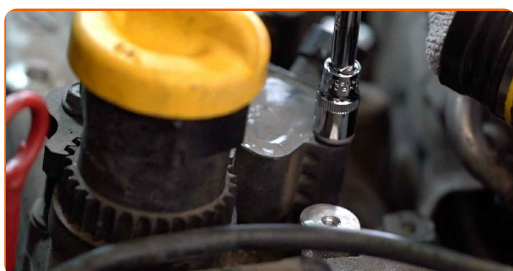
**15** Trek de stekkers uit de bobines.



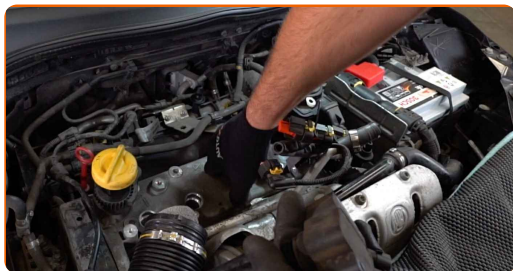
**16** Til de bedrading van de bobines een klein stukje omhoog en schuif het opzij.



**17** Schroef de bobinehouder los. Gebruik een dopsleutel Nr.10.



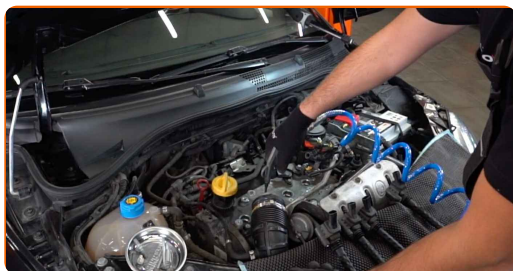
**18** Verwijder de bobine uit de uitsparing van de bougie.



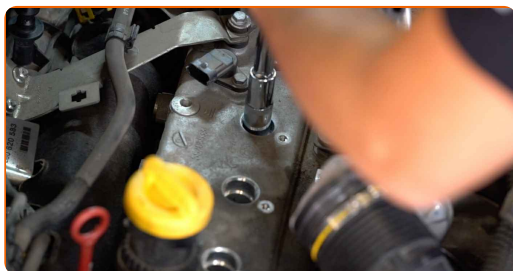
**Vervanging: bougies – Abarth 595. Deskundigen bevelen aan:**

- Neem de opeenvolging van stappen voor het demonteren van de ontstekingsspoel in acht.

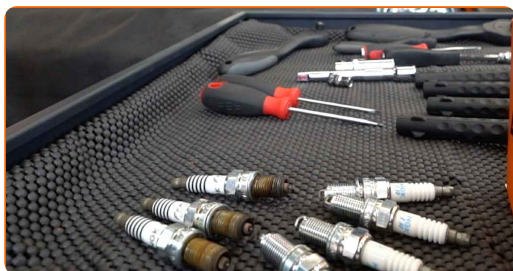
**19** Reinig vuil, stof en afzetting uit de binnenzijde van de montageplaats van de bougies.



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



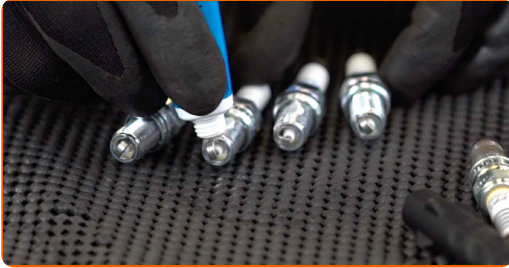
**21** Verwijder de bougies.





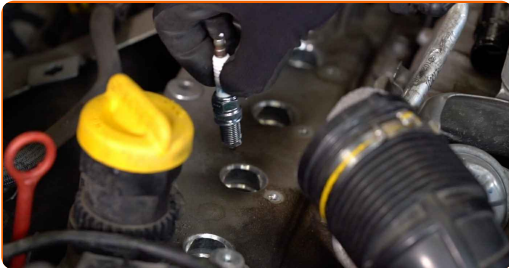
22

Breng een dunne laag van een speciaal antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperatuur aan op de schroefdraad van de nieuwe bougies. Behandel het oppervlak van de aansluitingen van de nieuwe bougies. Gebruik contactspray.



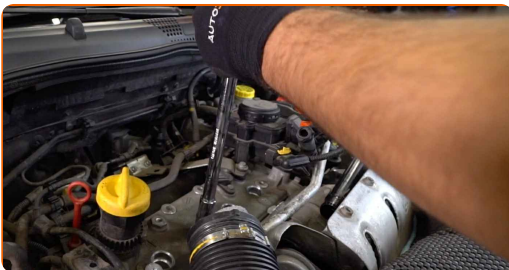
23

Installeer de nieuwe bougies in de montageopeningen.



24

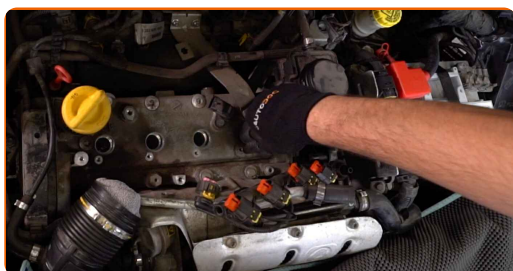
Schroef nieuwe bougies vast. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 24 Nm.



Vervanging: bougies – Abarth 595. De experts van AUTODOC 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.

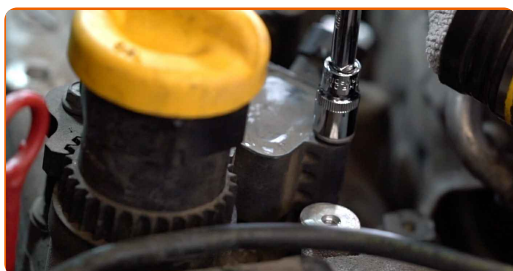
- 25** Installeer de bobines in de montageplaatsen voor de bougies. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



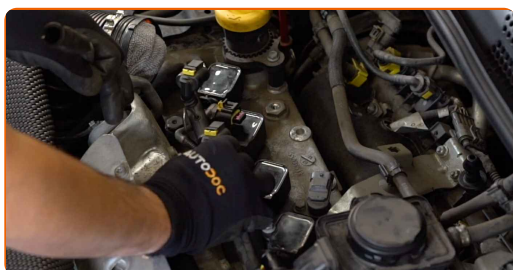
**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: bougies – Abarth 595. Houd u aan de stappen voor de montage.

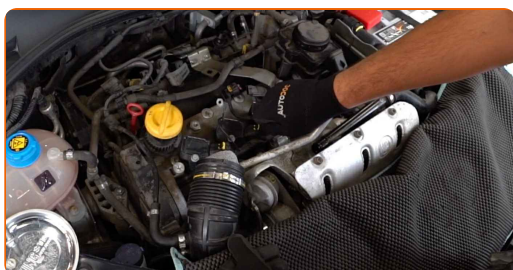
- 26** Span de bevestigingen van de bobines aan. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 8 Nm.



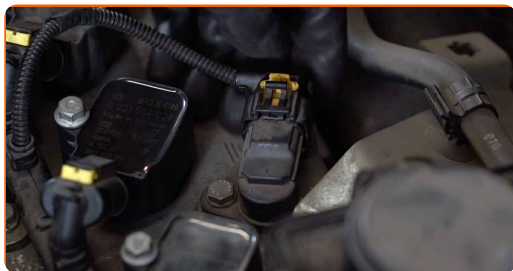
- 27** Zet de bedrading van de bobines in de bevestigingspunten vast.



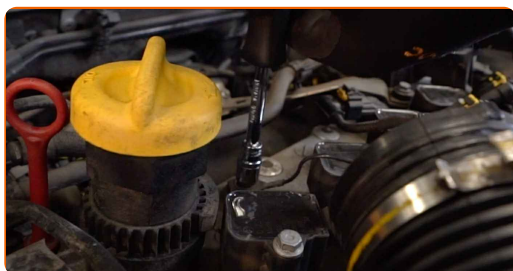
- 28** Sluit de stekkers van de bobines aan.



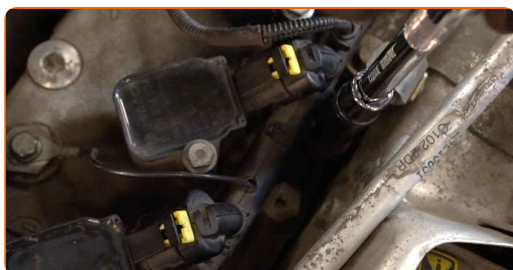
**29** Sluit de stekker aan op de nokkenaspositie-sensor.



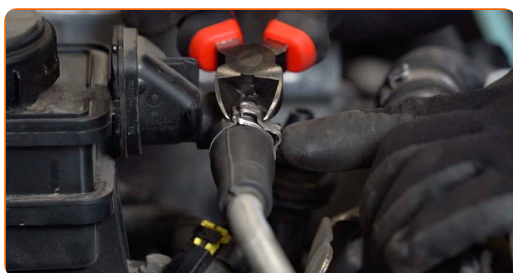
**30** Maak het chassisdeel (massa) van de bobines vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10.



**31** Schroef de bevestigingen van de carterventilatieslang vast. Gebruik een dopsleutel Nr.13.



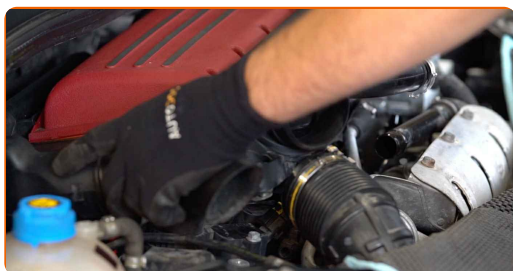
**32** Bevestig de carterventilatieslang aan de PCV klep. Plaats de klem van de carterventilatieslang. Gebruik een combinatietang.



**33** Verwijder de microvezeldoek uit de luchtinlaatslang.



**34** Installeer het motordeksel en maak het vast.



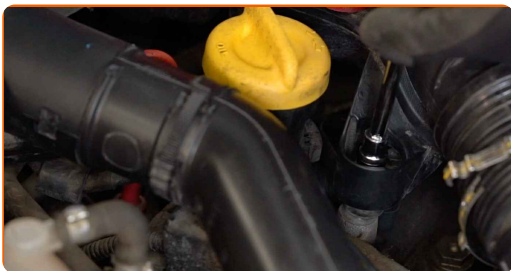
Vervanging: bougies – Abarth 595. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Let erop dat de motorafdekking goed op zijn plaats zit. Deze mag niet worden verschoven ten opzichte van de geleidingsbevestigingen.
- Gebruik geen overmatige kracht bij het plaatsen van het onderdeel. Anders kunnen de bevestigingen beschadigd raken.

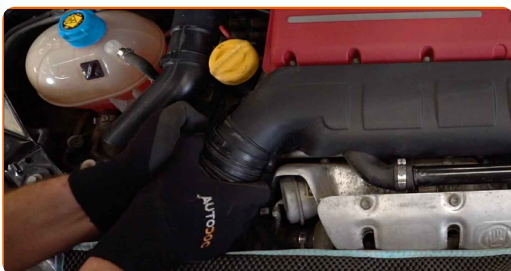
**35** Sluit de ontluchtings slang van het carter aan op het luchtkanaal.



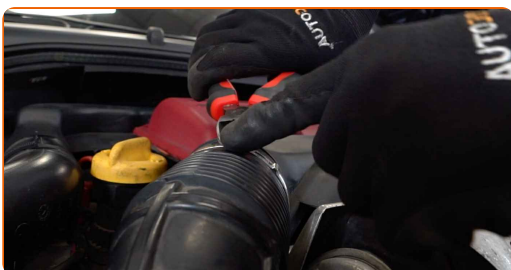
**36** Schroef de bevestigingen van de motorafdekking vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10.



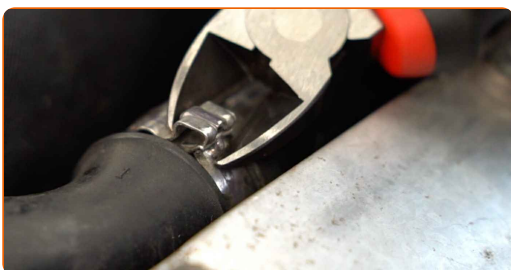
**37** Sluit de luchtinlaatbuis aan op de luchtfilterbehuizing.



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



**39** Bevestig de klem op de carterventilatieslang. Gebruik een combinatietang.



**40** Verwijder de beschermhoes van het spatbord.





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



42 Schakel de motor uit.

43 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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
 Google Play

Download on the  
 App Store

Download

**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN  
VOOR UW AUTO**

**KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR ABARTH**

**BOUGIES: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR ABARTH 595**

**BOUGIES VOOR ABARTH: NU KOPEN**

**BOUGIES VOOR ABARTH 595: DE BESTE AANBIEDINGEN  
EN DEALS**

## **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.