



Hoe bougies vervangen  
bij een **SUZUKI SX4 (EY,  
GY)** –  
vervangingshandleiding

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

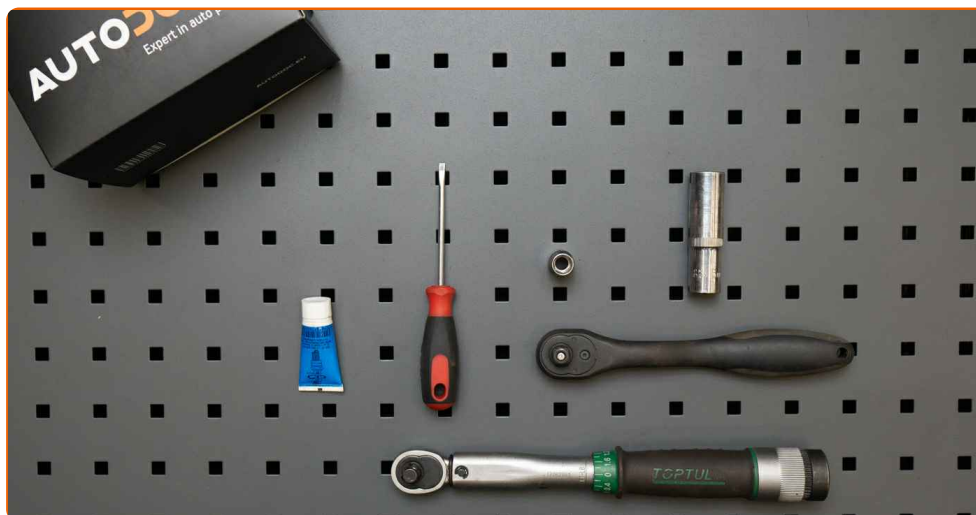
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
SUZUKI SX4 (EY, GY) 1.5 (RW 415)

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: SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.5 (RS 415)

VERVANGING: BOUGIES – SUZUKI SX4 (EY, GY).  
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Dopsleutel nr.8
- Dopsleutel nr.10
- Bougiesleutel nr.16
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: bougies – SUZUKI SX4 (EY, GY). De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

## VERVANGING: BOUGIES – SUZUKI SX4 (EY, GY). HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

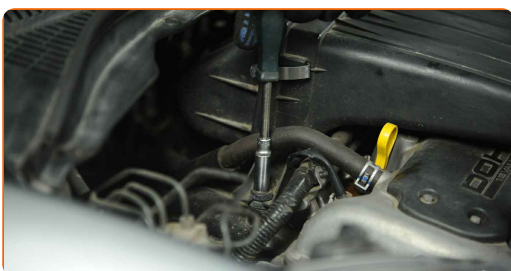
**1** Open de motorkap.

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

**3** Maak de de clips van de kap van het luchtfilter los. Gebruik een platte schroevendraaier.



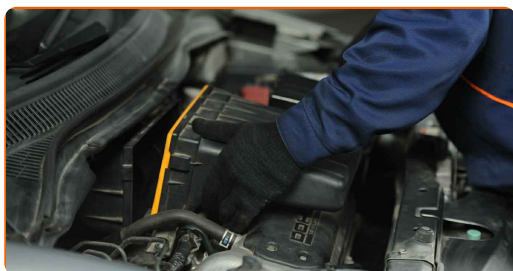
**4** Schroef de bevestiging van de luchtfilterbehuizing los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



5 Maak de luchtinlaatbuis van het luchtfilterhuis los.



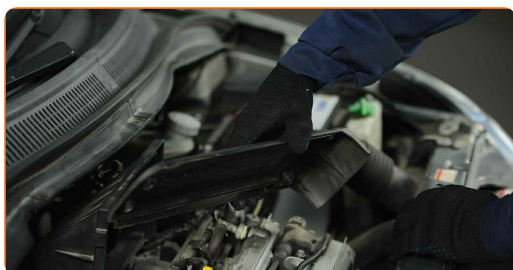
6 Verwijder de luchtfilterbehuizing.



7 Schroef de bevestiging van de motorafdekking los. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



8 Verwijder het motordeksel.

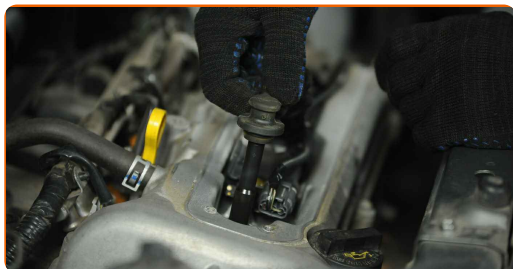


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: bougies – SUZUKI SX4 (EY, GY). Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel aangezien het daarbij beschadigd zou kunnen raken.

9

Maak de bougiekabels los van de montageplaats voor de bougie. Gebruik een platte schroevendraaier.



Vervanging: bougies – SUZUKI SX4 (EY, GY). Tips van de experts van AUTODOC:

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

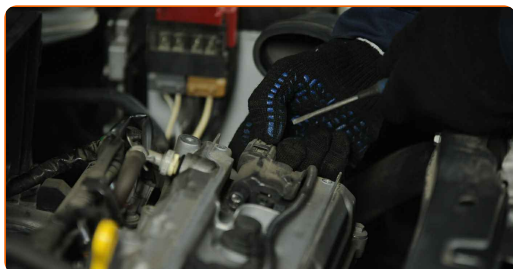
10

Schroef de bevestigingen van de bobines los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



11

Trek de stekkers uit de bobines. Gebruik een platte schroevendraaier.



12

Verwijder de bobines van de montageplaatsen voor de bougies.



Vervanging: bougies – SUZUKI SX4 (EY, GY). AUTODOC beveelt aan:

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

13

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

14

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



15

Verwijder de bougies. Gebruik bougiesleutel #16.



16

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



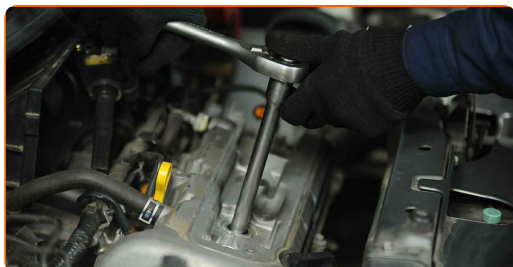
17

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



18

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



Vervanging: bougies – SUZUKI SX4 (EY, GY). 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.



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



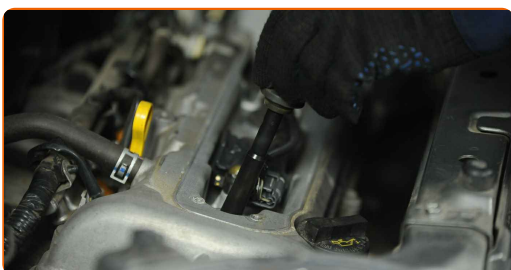
**Vervanging: bougies – SUZUKI SX4 (EY, GY). Tip van AUTODOC:**

- Neem de installatievolgorde in acht.

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



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



**Vervanging: bougies – SUZUKI SX4 (EY, GY). Tip:**

- Neem de installatievolgorde in acht.

22

Span de bevestigingen van de bobines aan. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



23

Installeer het motordeksel en maak het vast.



Vervanging: bougies – SUZUKI SX4 (EY, GY). AUTODOC beveelt aan:

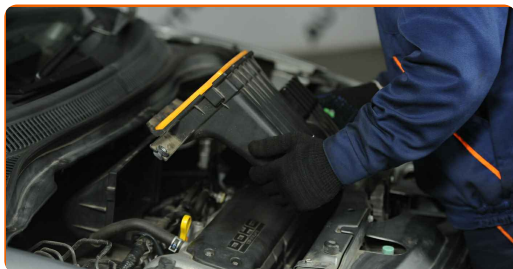
- Let erop dat de motorafdekking goed op zijn plaats zit. Deze mag niet worden verschoven ten opzichte van de geleidingsbevestigingen.
- Vervanging: bougies – SUZUKI SX4 (EY, GY). Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou u de bevestigingsmiddelen kunnen beschadigen.

24

Schroef de bevestigingen van de motorafdekking vast. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



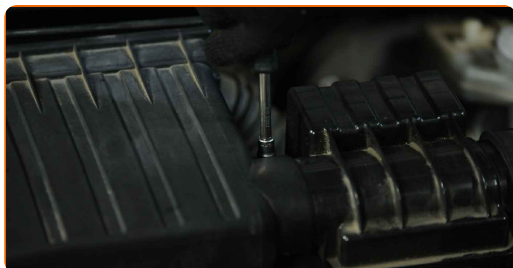
**25** Installeer de luchtfilterbehuizing.



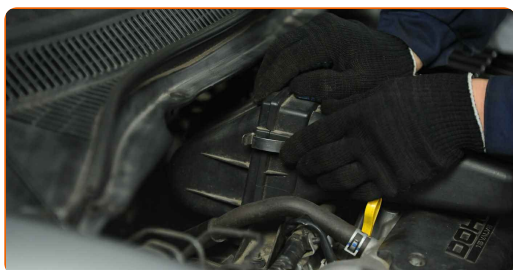
**26** Sluit de luchtinlaatbuis aan op de luchtfilterbehuizing.



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



**28** Druk de clips van de kap van het luchtfilter weer vast.



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

**30** Sluit de motorkap.

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

**32** 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**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**BOUGIES: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **i 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.