



Hoe bougies vervangen
bij een **ALFA ROMEO 146**
(930) –
vervangingshandleiding

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

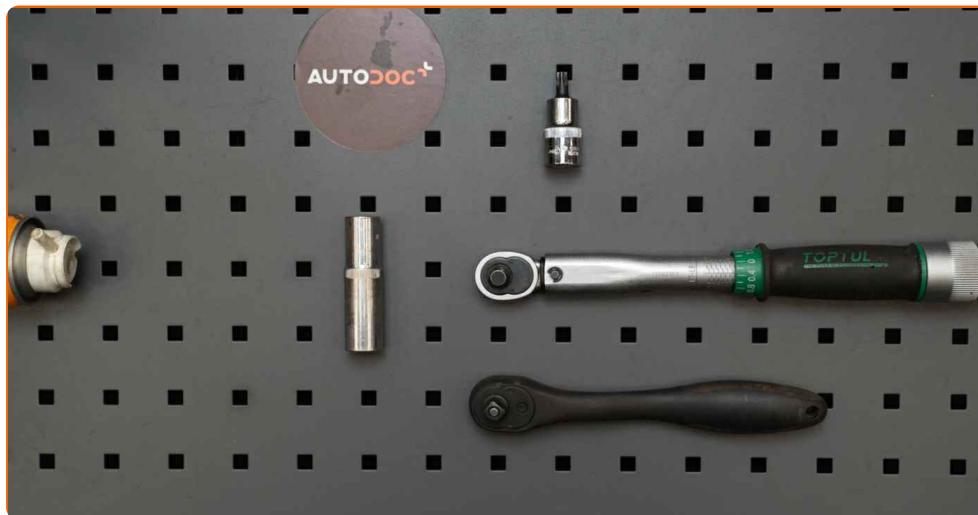
Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: ALFA ROMEO 146 (930) 2.0 16V T.S. (930.B5), ALFA ROMEO 146 (930) 1.4 i.e. 16V T.S. (930.B3A), ALFA ROMEO 146 (930) 1.6 i.e. 16V T.S. (930.B2B), ALFA ROMEO 146 (930) 1.8 i.e. 16V T.S. (930.B1A), ALFA ROMEO 146 (930) 2.0 16V (930.B5), ALFA ROMEO 146 (930) 1.6 16V T.S. (930.B2C)

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: ALFA ROMEO 147 (937) 1.6 16V T.SPARK

**VERVANGING: BOUGIES – ALFA ROMEO 146 (930).
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Contactspray
- Momentsleutel
- Bougiesleutel nr.16
- Torx bit T40
- Ratelsleutel
- Spatbordbeschermer

Koop gereedschap

Vervanging: bougies – ALFA ROMEO 146 (930). Tip van AUTODOC:

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

VERVANGING: BOUGIES – ALFA ROMEO 146 (930). 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 Schroef de bevestiging van de motorafdekking los. Gebruik Torx T40. Gebruik een ratelsleutel.



4 Schroef de olievuldop los.



5

Verwijder de kap van de oliefilter.



6

Verwijder het motordeksel.

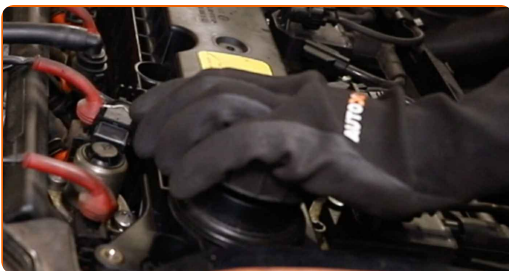


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bougies – ALFA ROMEO 146 (930). Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel aangezien het daarbij beschadigd zou kunnen raken.

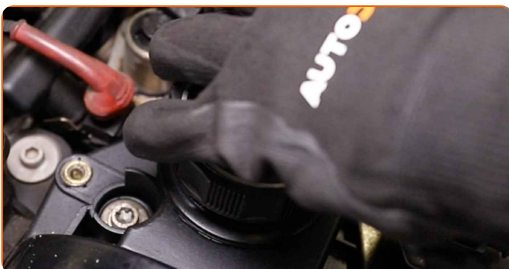
7

Installeer de kap van de oliefilter.



8

Draai de olievuldop vast.



9 Trek de stekkers uit de bobines.



10 Schroef de bobinehouder los. Gebruik Torx T40. Gebruik een ratelsleutel.



11 Verwijder de bobine uit de uitsparing van de bougie.



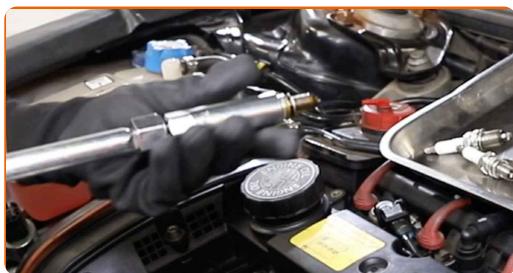
12 Reinig vuil, stof en afzetting uit de binnenzijde van de montageplaats van de bougies.



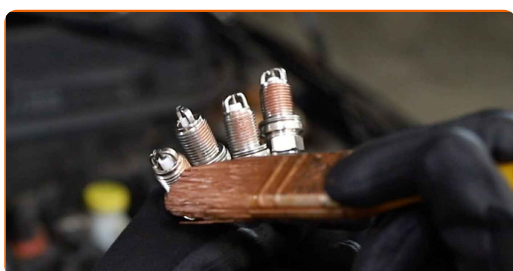
13 Draai de bougies los. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een ratelsleutel.



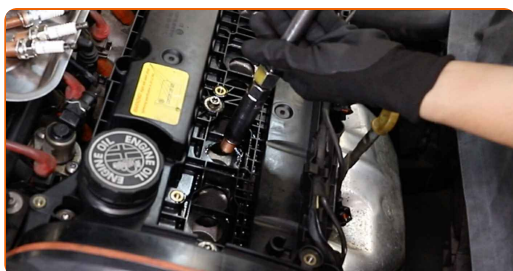
14 Verwijder de bougies.



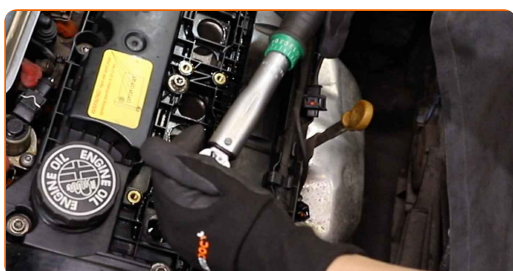
15 Breng een dunne laag van een speciaal antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperatuur aan op de schroefdraad van de nieuwe bougies.



16 Installeer de nieuwe bougies in de montageopeningen.



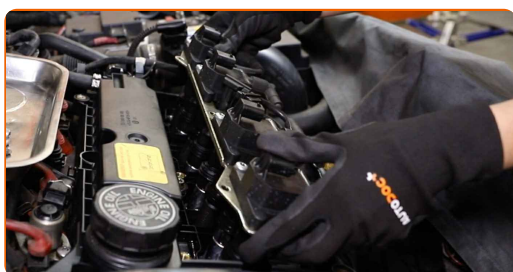
17 Schroef nieuwe bougies vast. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 24 Nm.



Vervanging: bougies – ALFA ROMEO 146 (930). Tip van AUTODOC:

- 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.

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 bevestiging van de bobine aan. Gebruik Torx T40. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 7 Nm.

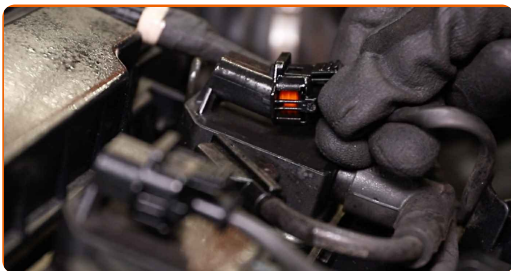


20 Behandel het verbindingsstuk van de ontstekingsspoel met contactspray. De spray zorgt voor bescherming tegen corrosie en oxidatie en vermindert tevens de contactweerstand.



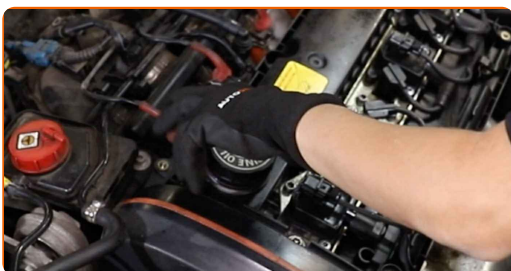
21

Sluit de stekkers van de bobines aan.



22

Schroef de olievuldop los.



23

Verwijder de kap van de oliefilter.



24

Installeer het motordeksel en maak het vast.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bougies – ALFA ROMEO 146 (930). Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren om het onderdeel niet te beschadigen tijdens de montage.

25 Installeer de kap van de oliefilter.

26 Draai de olievuldop vast.



27 Schroef de bevestigingen van de motorafdekking vast. Gebruik Torx T40. Gebruik een ratelsleutel.



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

29 Schakel de motor uit.

30 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

31 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.