



Hoe bougies vervangen
bij een **SEAT Altea XL**
(5P5, 5P8) –
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:
SEAT Altea XL (5P5, 5P8) 1.6, SEAT Altea XL (5P5, 5P8) 1.6 Multifuel, SEAT Altea XL (5P5, 5P8) 1.6 LPG

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: SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.4 16V

**VERVANGING: BOUGIES – SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8).
OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Contactspray
- Kopervet
- Momentsleutel
- Dopsleutel nr.10
- Bougiesleutel nr.16
- Ratelsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Koevoet
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

Koop gereedschap

Vervanging: bougies – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Tips van de experts van AUTODOC:

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

VERVANGING: BOUGIES – SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8). 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 Koppel aan de rechterkant de slang van de PCV-klep af van de motorafdekplaat.



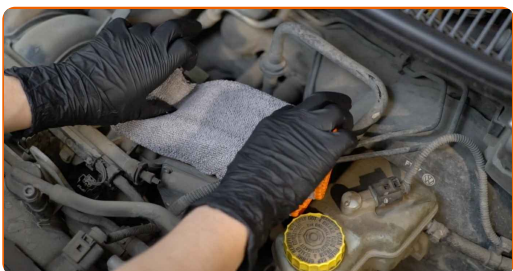
4 Verwijder de motorafdekking met het luchtfilterhuis.



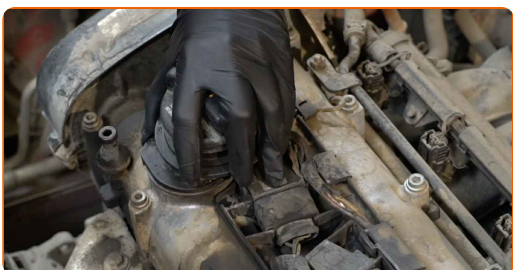
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bougies – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel aangezien het daarbij beschadigd zou kunnen raken.

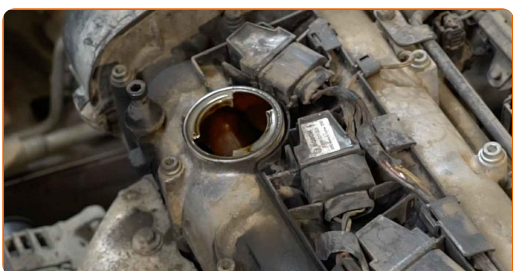
5 Dek het gasklephuis af met een microvezeldoek zodat er geen stof en vuil in het systeem terecht kunnen komen.



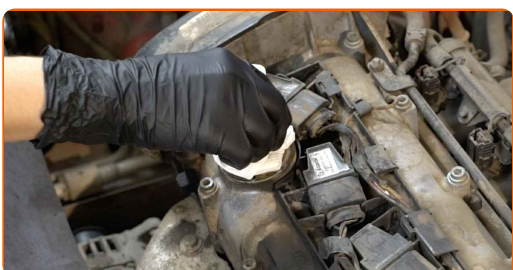
6 Schroef de olievulpijp los.



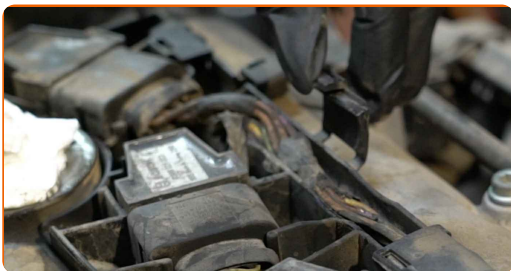
7 Verwijder de olievulpijp.



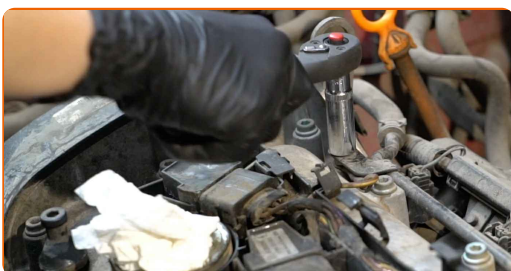
8 Dek de olievulopening af met een microvezeldoek zodat er geen vuil en vreemde objecten in het systeem terechtkomen.



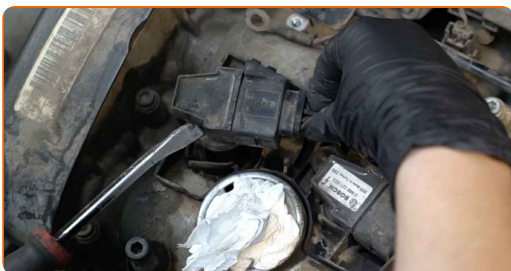
9 Maak de kunststof vergrendelingslipjes van de bobineconnector los. Gebruik een platte schroevendraaier.



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



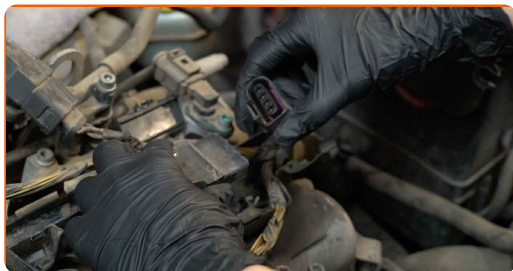
11 Verwijder de bobine uit de uitsparing van de bougie. Gebruik een koevoet.



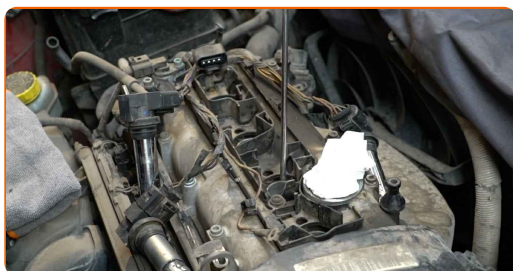
Vervanging: bougies – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Tip van AUTODOC:

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

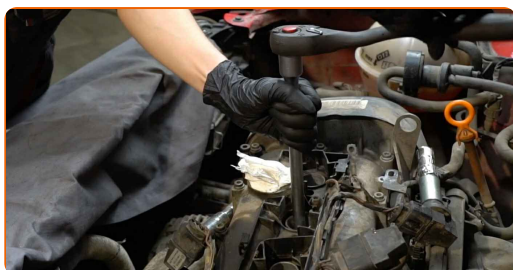
12 Trek de stekkers uit de bobines.



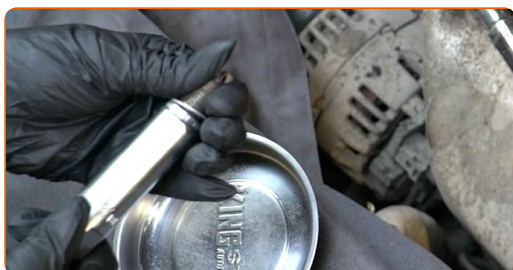
13 Reinig vuil, stof en afzetting uit de binnenzijde van de montagelocatie van de bougies.



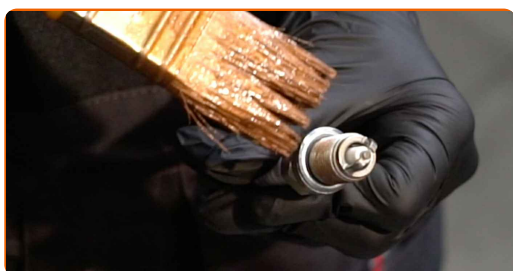
14 Draai de bougies los. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een ratelsleutel.



15 Verwijder de bougies. Gebruik bougiesleutel #16.

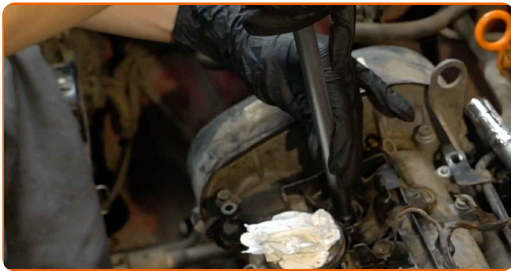


16 Breng een dunne laag speciaal vet aan op het schroefdraadoppervlak van de nieuwe bougies. Gebruik een kopersmeermiddel.



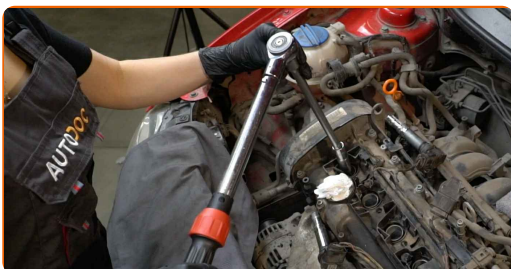
17

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 – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). De experts van AUTODOC bevelen aan:

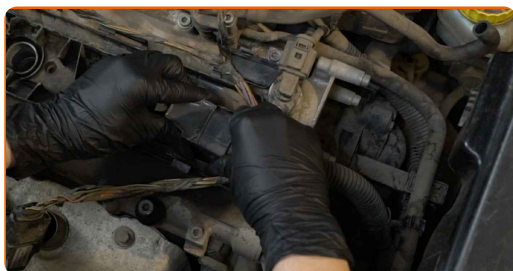
- Span de bougies niet met extreme kracht aan. Het aandraaimoment overschrijden kan schade aan de draadverbinding aanbrengen.
- Wees voorzichtig bij het gebruik van een bougiesleutel. Het schuintrekken kan schade veroorzaken aan de draadverbinding.

19

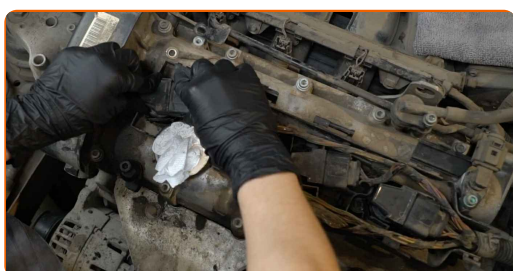
Behandel het verbindingsstuk van de ontstekingsspoel met contactspray. De spray zorgt voor bescherming tegen corrosie en oxidatie en vermindert tevens de contactweerstand.



20 Sluit de stekkers van de bobines aan.



21 Installeer de bobines in de montagelocaties voor de bougies. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



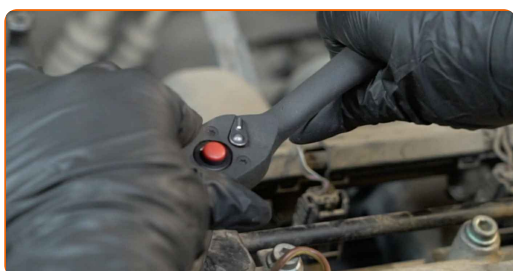
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bougies – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Houd u aan de stappen voor de montage.

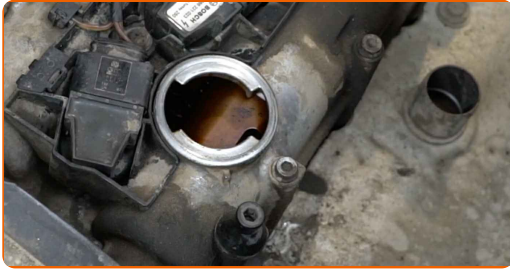
22 Beveilig deze verbinding.



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



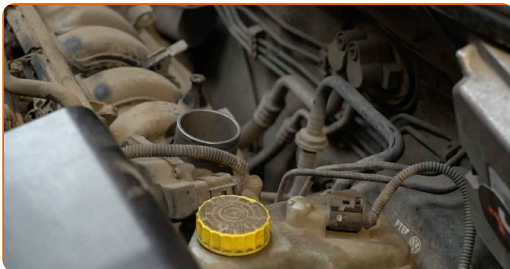
24 Verwijder de microvezeldoek van de olievulopening.



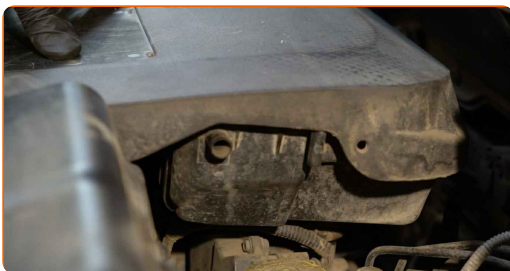
25 Installeer de olievulpijp. Schroef de olievulpijp vast.



26 Haal de microvezeldoek van het gasklephuis.



27 Installeer het motordeksel en maak het vast.

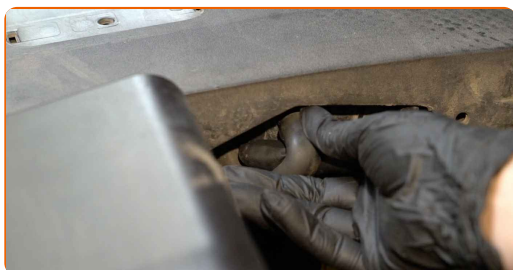


Vervanging: bougies – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Deskundigen bevelen aan:

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

28

Verbind aan de rechterkant de slang van de PCV-klep met de motorafdekplaat.



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 MOBILE 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 2022 – 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 GmbH.