



Hoe bougies vervangen
bij een **RENAULT 21**
Sedan –
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:
RENAULT 21 Sedan 2.0 TXi 4x4

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: VW Golf V Hatchback (1K1) 1.6

VERVANGING: BOUGIES – RENAULT 21 SEDAN.
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Universele reinigingspray
- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Dopsleutel nr.13
- inbus bit nr. H6
- XZN opzetstuk nr.8
- Bougiesleutel nr.16
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Kruisschroevendraaier
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

Koop gereedschap

Vervanging: bougies – RENAULT 21 Sedan. De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

VERVANGING: BOUGIES – RENAULT 21 SEDAN. HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

1 Open de motorkap.

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

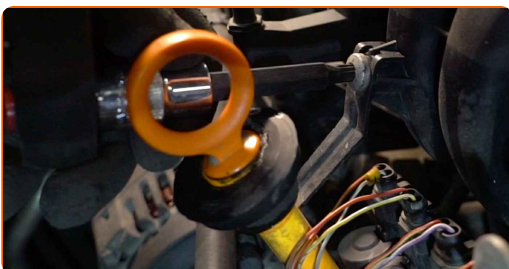
3 Verwijder het motordeksel.



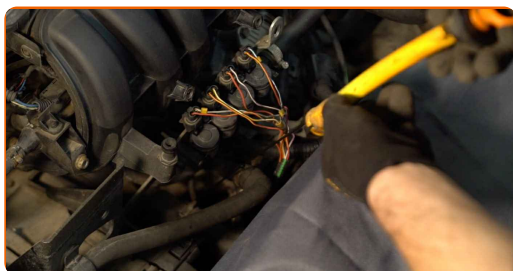
AUTODOC raadt aan:

- Hef het motordeksel op, en houd deze aan twee zijden tegelijk vast.

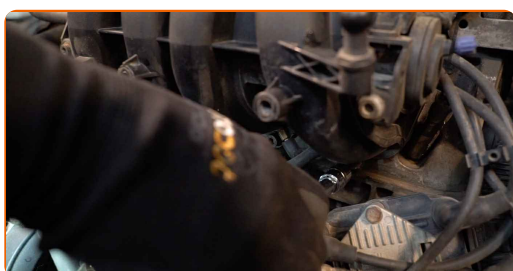
4 Schroef de houder van de oliepeilstok los. Gebruik XZN #8. Gebruik een ratelsleutel.



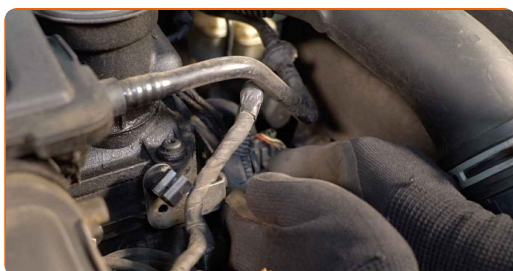
5 Verwijder de oliepeilstok.



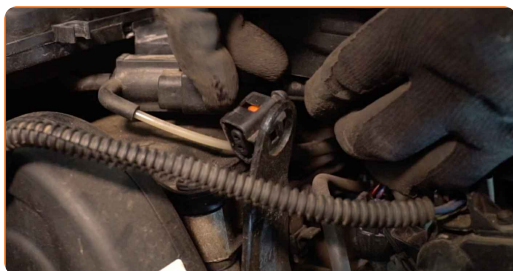
6 Schroef de bevestigingen van het inlaatspruitstuk los. Gebruik inbussleutel nr. H6 Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel.



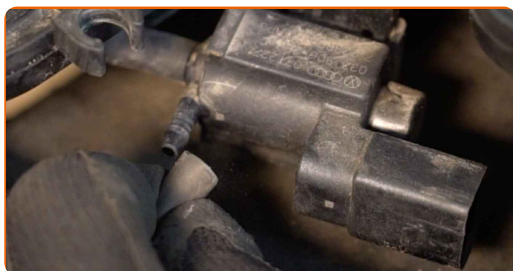
7 Klik de klemmen van de bougiekabels los.



8 Maak de vacuümsensor los.



9 Koppel de vacuümleiding los.



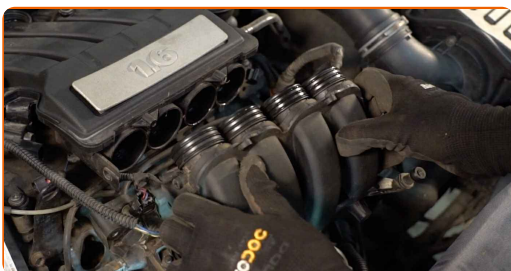
10

Schroef de bevestigingen van het inlaatspruitstuk los. Gebruik een kruisschroevendraaier.



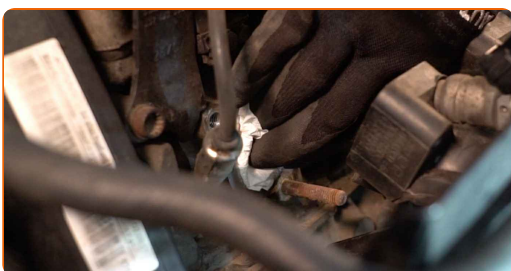
11

Verwijder het inlaatspruitstuk.



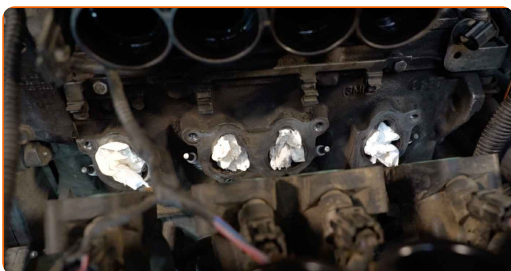
12

Bedek de doorgangen van het inlaatspruitstuk met een microvezeldoek om te voorkomen dat er stof of vuil binnendringt.



13

Maak de bougiekabels los van de montagelocatie voor de bougie.



Vervanging: bougies – RENAULT 21 Sedan. AUTODOC beveelt aan:

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

14

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



15

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



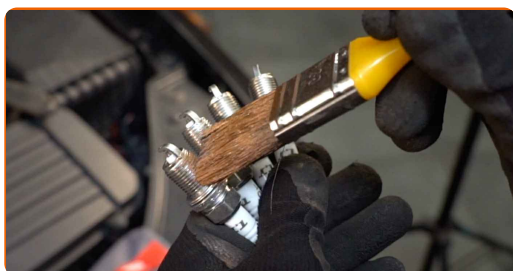
16

Verwijder de bougies. Gebruik bougiesleutel #16.



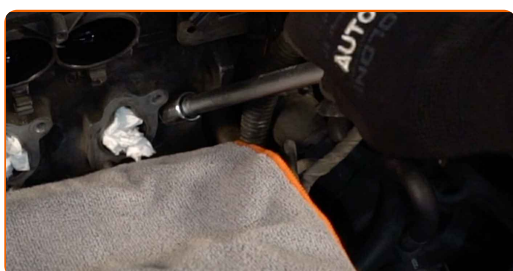
17

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



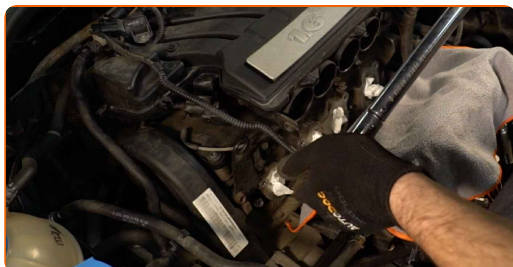
18

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



19

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

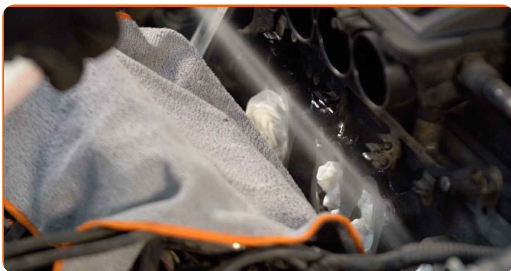


Vervanging: bougies – RENAULT 21 Sedan. Tip van AUTODOC:

- 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.

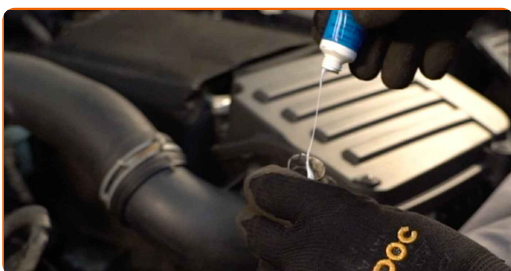
20

Maak de bevestigingsmiddelen van het inlaatspruitstuk schoon. Gebruik allesreiniger.



21

Behandel de aansluitingstukken van de bougiekabels met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik smeermiddel voor hoge temperaturen. Gebruik een platte schroevendraaier.



22

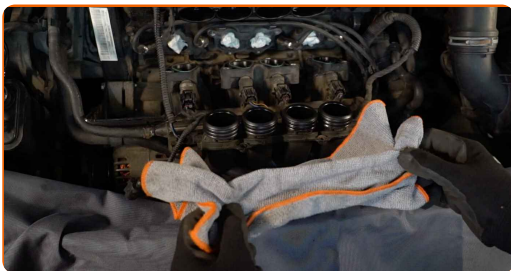
Installeer de bougiekabels in de montageplaatsen van de bougie. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bougies – RENAULT 21 Sedan. Houd u aan de stappen voor de montage.

23 Verwijder de microvezeldoek van het inlaatspruitstuk.



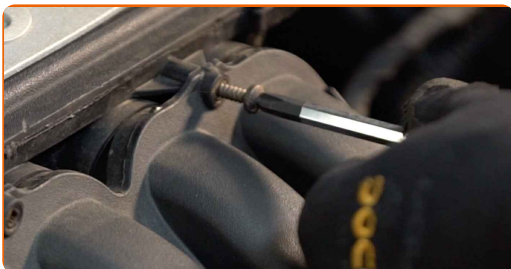
24 Verwijder de pakking van het inlaatspruitstuk. Gebruik een platte schroevendraaier.

25 Installeer een nieuwe pakking van het inlaatspruitstuk.

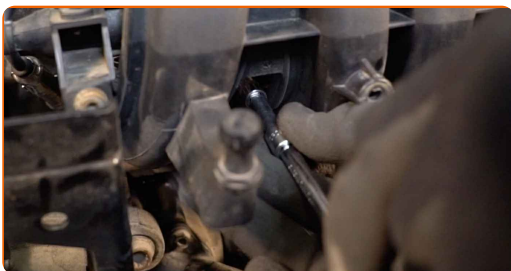
26 Installeer het inlaatspruitstuk.



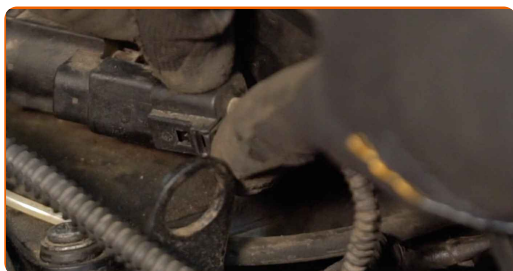
27 Span de bevestigingen van het inlaatspruitstuk aan. Gebruik een kruisschroevendraaier.



28 Span de bevestigingen van het inlaatspruitstuk aan. Gebruik inbussleutel nr. H6 Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel.



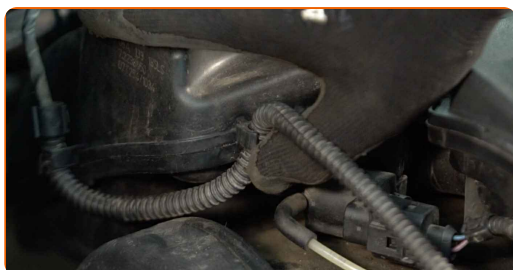
29 Sluit de vacuümsensor aan.



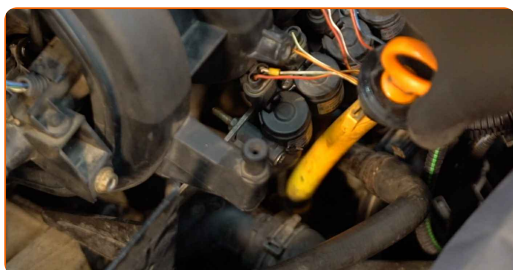
30 Koppel de vacuümleiding vast.



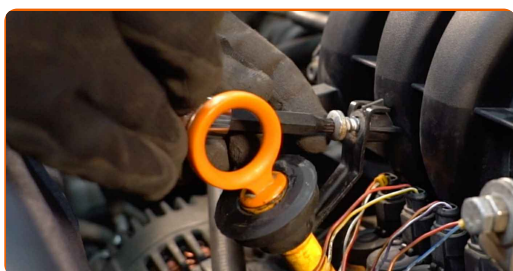
31 Klik de klemmen van de bougiekabels vast.



32 Breng de oliepeilstok in.



33 Schroef de houder van de oliepeilstok vast. Gebruik XZN #8. Gebruik een ratelsleutel.



34 Installeer het motordeksel en maak het vast.



Vervanging: bougies – RENAULT 21 Sedan. Tips van de experts van AUTODOC:

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

36 Schakel de motor uit.

37 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

38 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.