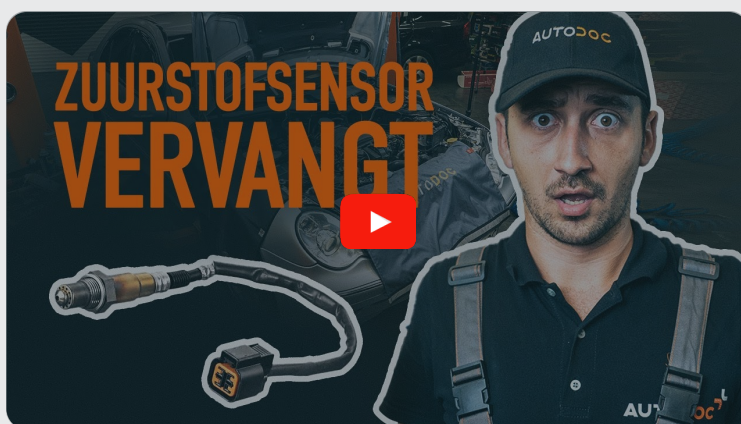




Hoe lambda-sonde van
een auto te vervangen

TUTORIAL



U HEEFT NODIG:



- een staalborstel
- WD-40-spray
- contactspray
- kopervet
- een momentsleutel
- een combinatiesleutel
- een lambdasonde dopsleutel
- een ratelsleutel

KOOP GEREEDSCHAP

Let op!

- Moderne auto's kunnen 1 tot 8 lambdasondes hebben (ook wel zuurstofsensoren genoemd).
- Rijden met een auto met een defecte lambdasonde kan leiden tot een defecte katalysator, problemen met het starten van de motor, slechte motorprestaties en een hoger brandstofverbruik.

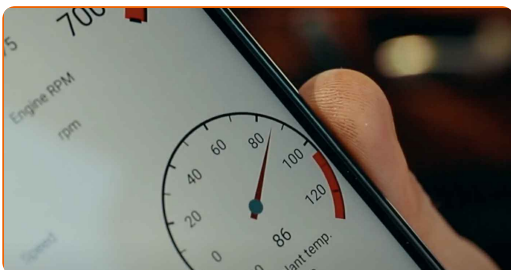
1

Als het uitlaatspruitstuk afgedekt wordt door een warmteschild van een gemetalliseerd materiaal, kunt u dit verwijderen.



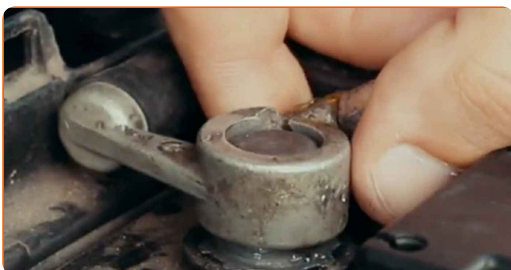
2

Laat uw motor op bedrijfstemperatuur komen zodat het makkelijker is om de lambdasonde los te schroeven.

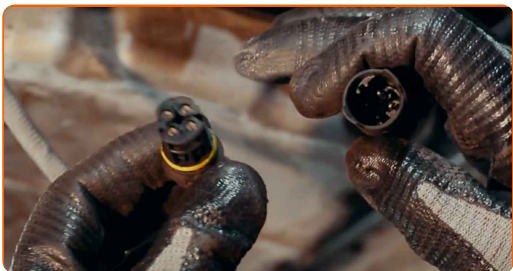


3

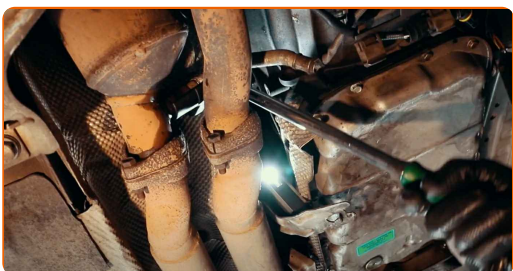
Ontkoppel de negatieve pool van de accu. Draag handschoenen om uzelf tegen brandwonden te beschermen.



4 Trek de stekker van de sensor eruit.



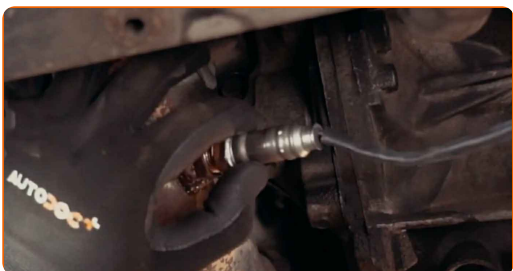
5 Schroef de lambdasonde met een speciale dopsleutel en ratelsleutel los door hem linksom te draaien.



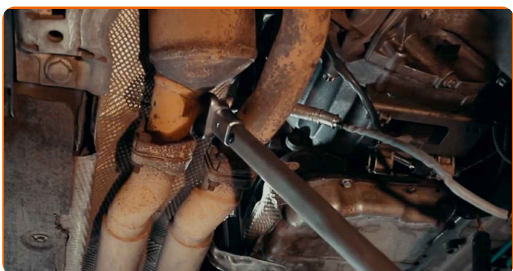
6 Behandel de schroefdraad van de nieuwe sensor met een speciaal smeermiddel, bijvoorbeeld kopervet voor hoge temperaturen.



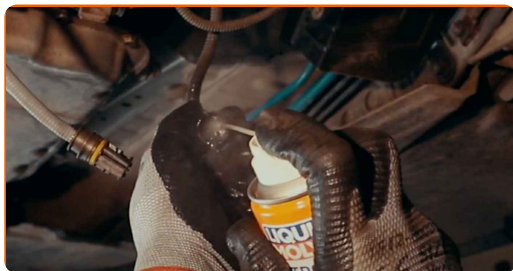
7 Draai de sensor zo ver mogelijk vast met de hand.



8 Draai hem met een momentsleutel aan, overeenkomstig het door de autofabrikant opgegeven draaimoment.



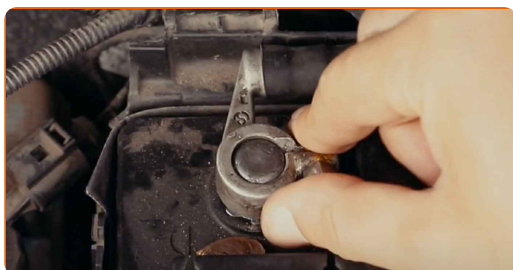
9 Reinig de pennen van de stekker met behulp van een speciale spray.



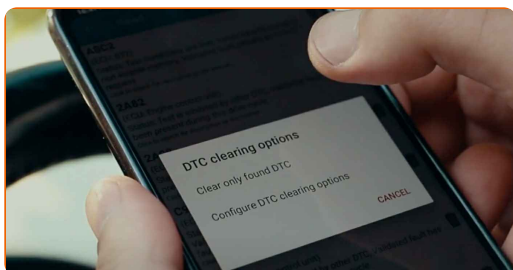
10 Bevestig de stekker van de sensor, leg de kabel goed en zet deze vast met clips.



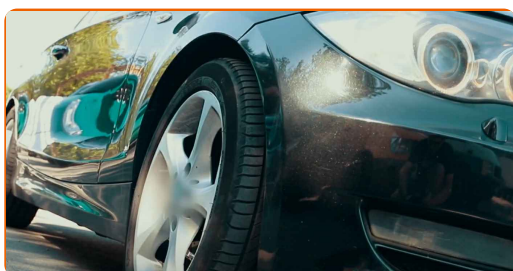
11 Plaats het hiteschild terug en sluit de accupool weer aan.



12 Wis de foutcode uit het geheugen van de ECU.



13 In sommige gevallen moet u een bepaalde afstand rijden voordat uw ECU zich heeft aangepast aan de nieuwe sensor.



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

LAMBDA-SONDE: 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.