



Hoe bougiekabel van een
auto te vervangen

TUTORIAL



EEN BOUGIEKABEL VERVANGEN

BENODIGDE GEREEDSCHAPPEN:



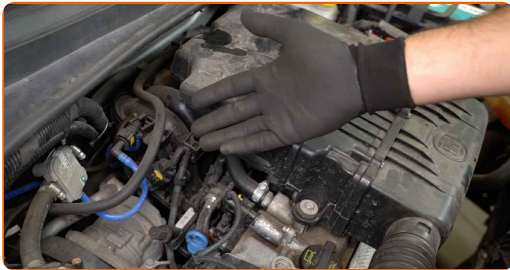
- Diëlektrisch vet
- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen

KOOP GEREEDSCHAP

Let op!

- Bougiekabels leiden elektrische hoogspanningspulsen van de bobines naar de bougies
- Een storing in het ontstekingsstelsel is de belangrijkste reden voor het vervangen van de kabels

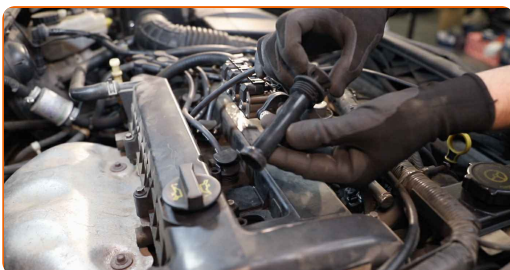
1 Deze onderdelen bevinden zich bovenin de motor. Mogelijkerwijs moet de afdekplaat van de motor of een aantal onderdelen van het inlaatsysteem worden verwijderd om erbij te kunnen



Belangrijk!

- Let bij de vervanging van de kabels erop dat je ze in de juiste volgorde op de cilinders aansluit
- Wanneer de kabels niet op de juiste manier zijn aangesloten, draait de motor niet goed
- Mogelijkerwijs start hij helemaal niet

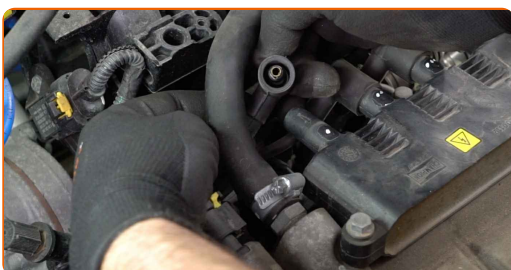
2 De volgorde waarin je de componenten loskoppelt, maakt niet uit. Je kunt ze eerst loskoppelen van ofwel de bobine, ofwel de bougies.



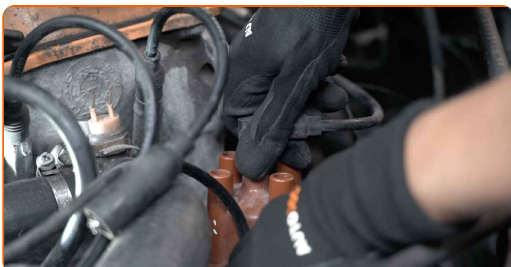
- 3** Het is mogelijk dat bobine en bougiekabels niet zijn gemarkeerd Als dit het geval is, maak alvorens de kabels te verwijderen markeringen om aan te geven op welke cilinders ze moeten worden aangesloten



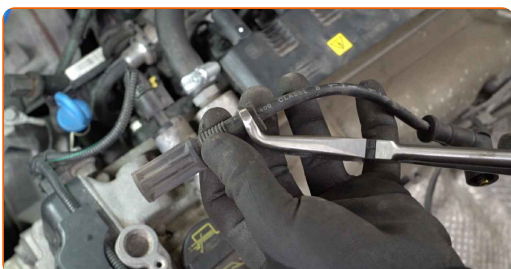
- 4** De kappen van de bougiekabels kunnen na verloop van tijd vast komen te zitten. Draai ze enigszins alvorens ze te verwijderen



- 5** Hoewel de constructie kan verschillen, worden alle bougiekabels op dezelfde manier aangesloten



- 6** In sommige gevallen heb je extra gereedschap nodig om de kabels los te maken van de bougies



Belangrijk!

- Enkel bij demontage de kabel aan de kap trekken

7

Check de bougies en de bobine op eventuele defecten en vervang ze indien nodig

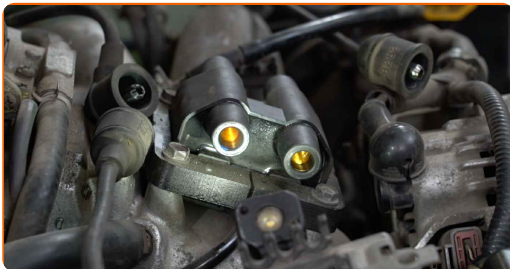


AUTODOC raadt aan:

- Wij raden je aan de oude onderdelen in de buurt van de montageplekken te houden totdat je klaar bent met de vervanging
- Zo kun je de aansluitingen en de lengte van de oude en nieuwe kabels vergelijken, indien nodig

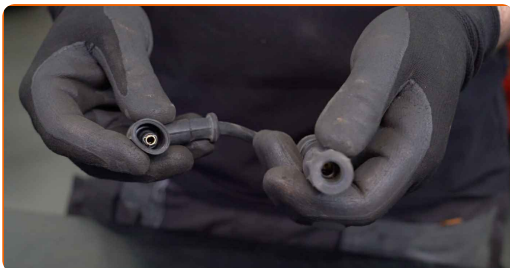
8

Check de contacten van de bobine op koolstofafzettingen en sporen van roest



9

Controleer de toestand van de aansluiting van de bougie

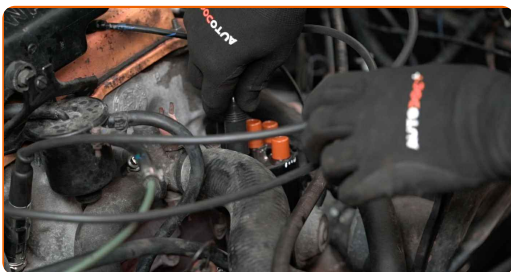


Let op!

- Het rubberen omhulsel van de kabels verliest na verloop van tijd zijn elasticiteit en kan barsten
- De kabels kunnen ook defect raken als gevolg van een contactfout in de aansluiting

10

Zorg ervoor dat de nieuwe onderdelen op hun plaats klikken wanneer je ze in de montageplekken installeert



11

Check of de kabels functioneren door de motor te starten



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

BOUGIEKABEL: 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.