



Hoe bobine vervangen bij
een **BMW 5 Touring**
(E39) – Leidraad voor bij
het vervangen

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

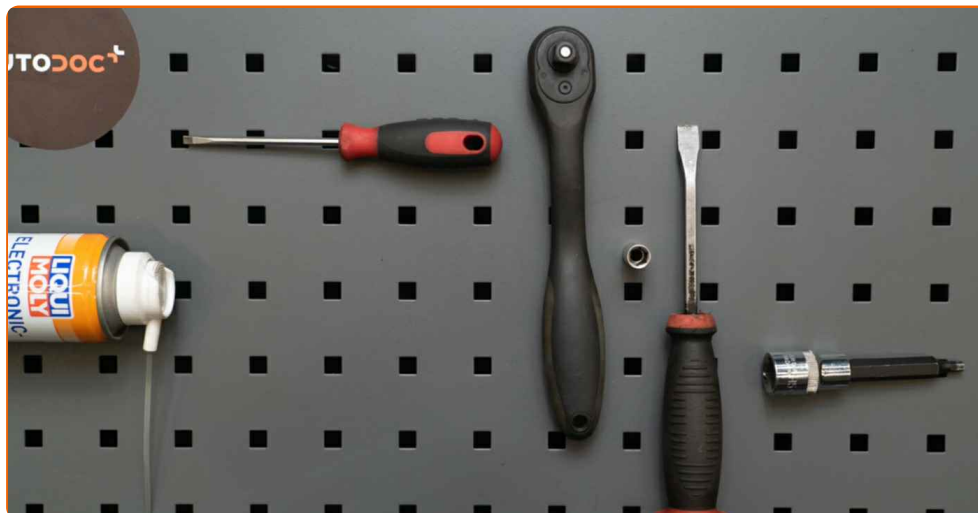
Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
BMW 5 Touring (E39) 520i 2.2, BMW 5 Touring (E39) 525i 2.5, BMW 5 Touring (E39)
530i 3.0

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: BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

VERVANGING: BOBINE – BMW 5 TOURING (E39).
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Contactspray
- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Inbus bit nr. H5
- Dopsleutel Nr.8
- Ratelsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Spatbordbeschermer

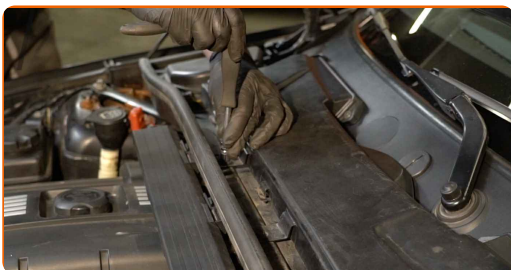
Koop gereedschap

Vervanging: bobine – BMW 5 Touring (E39). AUTODOC beveelt aan:

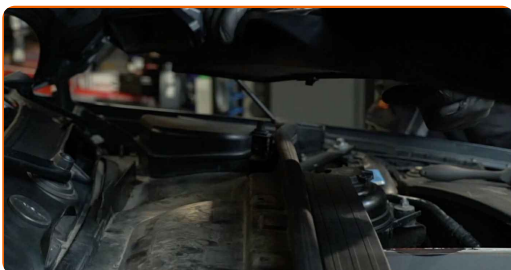
- De afzonderlijke ontstekingsspoelen van de cilinders verschillen niet van elkaar.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: BOBINE – BMW 5 TOURING (E39). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

- 1 Open de motorkap.
- 2 Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.
- 3 Schroef de bevestigingen van de afdekking van het interieurfilterhuis los. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



- 4 Verwijder het behuizingsdeksel van de cabineluchtfilter.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bobine – BMW 5 Touring (E39). Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel aangezien het daarbij beschadigd zou kunnen raken.

5

Neem de wisserarmkappen van hun plek.



6

Ontkoppel de connectors van de klimaatregelingssensoren.



7

Neem de klimaatregelingssensoren van hun plek.

8

Schroef de bevestigingsmiddelen van het onderste gedeelte van de paravan los. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



9 Koppel de kabelgoot los van het bovenste gedeelte van het microfilterhuis. Gebruik een platte schroevendraaier.



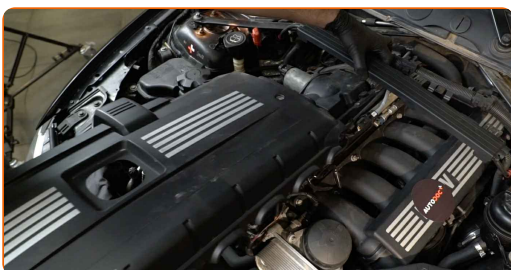
10 Haal het onderste gedeelte van de paravan van zijn plek.



11 Schroef de bevestiging van de motorafdekking los. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



12 Verwijder het motordeksel.



Vervanging: bobine – BMW 5 Touring (E39). Tip:

- Gebruik geen overmatige kracht bij het verwijderen van het onderdeel. Anders kan het onderdeel beschadigd raken.

13 Koppel de aansluiting van de ontstekingsspoel los.



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



15 Verwijder de bobine uit de uitsparing van de bougie.



16 Behandel de puntjes van de ontstekingsspoel. Gebruik smeermiddel voor hoge temperaturen. Gebruik een platte schroevendraaier.



- 17** Plaats de nieuwe ontstekingsspoel in de uitsparing van de bougie. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



- 18** Sluit de stekker van de ontstekingsspoel aan.



- 19** Installeer het motordekseel en maak het vast.



Vervanging: bobine – BMW 5 Touring (E39). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- 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.

20 Schroef de bevestigingen van de motorafdekking vast. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



21 Plaats het onderste gedeelte van de paravan weer terug.



22 Schroef de bevestigingsmiddelen van het onderste gedeelte van de paravan in. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



23 Plaats de klimaatregelingssensoren.



24 Sluit de connectors van de klimaatregelingssensoren aan.



25 Plaats de wisserarmkappen.



26 Koppel de kabelgoot vast aan het bovenste gedeelte van het microfilterhuis.



27 Installeer het behuizingsdeksel van de cabineluchtfilter. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Oefen niet te veel kracht uit bij het monteren teneinde de bevestigingsmiddelen voor de auto niet te beschadigen. BMW 5 Touring (E39)

- 28 Schroef de bevestigingen van de afdekking van het interieurfilterhuis vast. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



- 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 Den Motor abstellen.

GOED GEDAAN! 

BEKIJK MEER TUTORIALS

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

BOBINE: EEN OMVANGRIJK AANBOD

DISCLAIMER:

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zijn wanneer u reparatie- of vervangingswerken uitvoert. AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enig verlies, letsel, schade aan eigendom, verkregen tijdens het reparatie- of vervangingsproces door een onjuist gebruik of misvatting van de voorziene informatie.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enige mogelijk fouten en onzekerheden in deze gids. De voorziene informatie is enkel voor informatieve doeleinden en kan het advies van specialisten niet vervangen.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor onjuist of gevaarlijk gebruik van uitrusting, gereedschap en auto-onderdelen. AUTODOC raadt ten sterkste aan voorzichtig te zijn en de veiligheidsregels na te leven tijdens het uitvoeren van reparatie- of vervangingswerken. Onthoud: gebruik van auto-onderdelen van lage kwaliteit garandeert niet het geschikte niveau aan veiligheid.

© Copyright 2023 – De volledige inhoud van deze website, in het bijzonder teksten, foto's en afbeeldingen, is door de auteurswet beschermd. Alle rechten, inclusief de rechten op verveelvoudiging, openbaarmaking aan derden, verwerking en vertaling, zijn voorbehouden aan AUTODOC SE.